

[www.unican.es](http://www.unican.es)



UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

MEMORIA 2013•2014

# MEMORIA UNIVERSIDAD DE CANTABRIA 2013-2014







# MEMORIA UNIVERSIDAD DE CANTABRIA 2013-2014

Versión pdf, departamentos  
y memorias ampliadas en:  
[www.unican.es/MemoriaUC](http://www.unican.es/MemoriaUC)  
[web.unican.es/MemoriaUC](http://web.unican.es/MemoriaUC)





**Memoria 2013-2014**

© Universidad de Cantabria

**Edita**

Universidad de Cantabria

**Coordinación**

Servicio de Comunicación

**Diseño gráfico**

Servicio de Comunicación

**Fotografía**

José Miguel del Campo

Manuel Charlón

Joaquín Gómez Sastre

Servicio de Comunicación

**Depósito Legal**

SA 516-2014

**Imprime**

Artes Gráficas J. Martínez, S.L.

# Presentación

## RESPONSABILIDAD Y FUTURO

No son pocas las estadísticas independientes que a lo largo del curso 2013/14 han venido a ratificar la calidad docente e investigadora de la Universidad de Cantabria. Las cifras nos sitúan en un lugar muy destacado del paisaje de la educación superior en España, y reconocen la creciente proyección internacional de nuestras enseñanzas y de nuestra producción científica. Esta calidad, unida a una relación cada vez más intensa y fructífera con todos los sectores de la sociedad de Cantabria, y especialmente con las empresas, nos coloca en una posición ventajosa para afrontar el futuro de nuestra institución como herramienta de generación y transmisión del conocimiento.

Todos los integrantes de la comunidad universitaria de Cantabria han demostrado un verdadero ejercicio de responsabilidad cívica ante una difícil situación económica del conjunto de la sociedad a la que sirven. Proteger de la tormenta las líneas de continuidad en docencia e investigación, así como el nivel de la administración y los servicios de la UC, ha sido un principio fundamental y ha permitido minimizar, que no suprimir, los efectos restrictivos de los ajustes.

Cerramos el curso, sin embargo, no solo con la conciencia de haber preservado el valor de la universidad cántabra, sino también con la sincera inquietud sobre los próximos desarrollos. Por un lado, el fuerte límite a la tasa de reposición de profesorado arriesga con obstaculizar el necesario relevo generacional y crear cuellos de botella en la atención a diversas titulaciones. Por otro lado, la reducción significativa de los programas nacionales de investigación está ejerciendo un impacto severo sobre la anterior progresión de España hacia parámetros occidentales de producción científica y tecnológica. Finalmente, sería deseable que la política de

becas cumpliera en plenitud su misión ética de ofrecer igualdad de oportunidades en el acceso al conocimiento, evitando algunas situaciones que en este curso hubieron de ser afrontadas con un fondo social especial.

La UC sigue plenamente comprometida con su desarrollo y su entendimiento con las instituciones y los colectivos. Ha sido inaugurado el nuevo Instituto de Biomedicina y Biotecnología, y al mismo tiempo se ha creado del Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla, con una importante presencia de la UC en su gestión. El Foro de Empresas ha marcado un camino de trabajo conjunto con el tejido productivo. Cantabria Campus Internacional sigue incorporando nuevos socios agregados y la colaboración con la UIMP se materializa en un claro impulso a los posgrados. Nos adaptamos a la demanda social con nuevas ofertas, como la doble titulación de Física y Matemáticas. Y procuramos transmitir a toda la sociedad la ilusión universitaria por todas las actividades culturales y la difusión del saber.

El balance, dentro de las dificultades, debe ser por tanto positivo y estimulante, aunque será necesario que haya a corto y medio plazo un contexto menos limitante en profesorado e investigación. Si así ocurre, la UC podrá no solo mantenerse en la primera línea de la universidad española, sino además consolidarse como una destacada universidad europea.



**José Carlos Gómez Sal**  
RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Presentación del Rector.....	3	Atención al estudiante .....	47
<b>CAPÍTULO 1. EL GOBIERNO</b>		Programa Red Informa .....	47
Organigrama de la Universidad.....	8	Sistema de Orientación (SOUCAN).....	47
Consejo de Dirección .....	10	Centro de Orientación e Información de Empleo (COIE) ...	48
Rector .....	11	Consejo de Estudiantes (CEUC).....	49
Vicerrectorado Primero y de Profesorado .....	12	Asociación de Antiguos Alumnos y Amigos de la UC (ALUCAN).....	50
Vicerrectorado de Investigación y de Transferencia del Conocimiento.....	13	<b>CAPÍTULO 4. LA DOCENCIA</b>	
Vicerrectorado de Ordenación Académica.....	14	<b>Oferta académica.....</b>	52
Vicerrectorado de Internacionalización.....	15	Estudios de grado y de primer y segundo ciclo.....	52
Vicerrectorado de Relaciones Institucionales y de Coordinación de Cantabria Campus Internacional.....	17	Estudios de posgrado .....	53
Vicerrectorado de Estudiantes, Empleabilidad y Emprendimiento .....	18	Programa Sénior.....	59
Vicerrectorado de Cultura, Participación y Difusión .....	19	Cursos de Verano 2013 .....	60
Vicerrectorado de Espacios, Servicios y Sostenibilidad ...	20	<b>Innovación docente .....</b>	64
Gerencia .....	22	Aula Virtual y TIC.....	64
Secretaría General .....	22	Recursos educativos abiertos .....	65
<b>Claustro Universitario.....</b>	22	Convocatoria de innovación .....	65
<b>Consejo de Gobierno .....</b>	23	<b>Centros docentes .....</b>	66
<b>Consejo Social.....</b>	23	Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.....	66
<b>CAPÍTULO 2. EL PRESUPUESTO Y LA PLANTILLA</b>		Facultad de Ciencias .....	68
Presupuesto de 2014.....	26	Facultad de Medicina.....	70
Liquidación de 2013.....	32	Facultad de Filosofía y Letras.....	72
La plantilla .....	33	Facultad de Derecho.....	74
Personal docente e investigador (PDI) .....	33	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales .....	76
Personal de administración y servicios (PAS) .....	34	Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación .....	78
<b>CAPÍTULO 3. LOS ESTUDIANTES</b>		Escuela Técnica Superior de Náutica .....	80
Estudios de grado y primer y segundo ciclo.....	36	Facultad de Educación.....	82
Estudios de posgrado .....	43	Escuela Politécnica de Ingeniería de Minas y Energía.....	84
Doctorado y estudios oficiales de máster.....	43	Escuela Universitaria de Enfermería “Casa de Salud Valdecilla” .....	86
Títulos propios.....	43	Escuela Universitaria de Turismo “Altamira” .....	88
		Escuela Universitaria “Gimbernat Cantabria” .....	90

Centro Internacional de Estudios Superiores del Español (CIESE- Comillas) .....	92	Servicio Financiero y Presupuestario.....	124
Escuela de Doctorado.....	94	Servicio de Contabilidad .....	124
<b>CAPÍTULO 5. LA INVESTIGACIÓN</b>		Auditoría Interna .....	124
Grupos de I+D+i.....	96	Asesoría Jurídica .....	125
Institutos de investigación.....	102	Servicio de Gestión Económica, Patrimonio y Contratación.....	125
Proyectos y presupuestos .....	107	Secretaría General .....	126
Actuaciones en investigación y transferencia del conocimiento.....	108	Servicio de Comunicación.....	126
Servicios Científico-Técnicos de Investigación (SCTI)	110	Unidad de Protocolo y Relaciones Institucionales .....	127
<b>CAPÍTULO 6. SERVICIOS DE APOYO A LA DOCENCIA Y LA INVESTIGACIÓN</b>		Área Web y CEI.....	128
Servicio de Gestión Académica .....	112	<b>CAPÍTULO 8. SERVICIOS UNIVERSITARIOS</b>	
Centro de Formación en Nuevas Tecnologías (CeFoNT).....	113	Defensor Universitario .....	130
Unidad de Apoyo a la Docencia Virtual.....	114	Biblioteca Universitaria.....	131
Servicio de Gestión de la Investigación.....	114	Servicio de Publicaciones .....	133
Oficina de Transferencia de Resultados de la Investigación (OTRI) .....	115	Oficina de Relaciones Internacionales (ORI) .....	135
Oficina de Proyectos Europeos e Internacionales de Investigación (OPEII).....	115	Centro de Idiomas (CIUC).....	141
Oficina de Valorización .....	116	Servicio de Informática .....	142
Fundación Leonardo Torres Quevedo (FLTQ) .....	117	Campus Cultural .....	143
Centro de Desarrollo Tecnológico de la UC (CDTUC) ..	117	Aulas de Extensión Universitaria .....	144
Fundación de la UC para el Estudio y la Investigación del Sector Financiero (UCEIF).....	118	Área de Exposiciones .....	149
Centro de Estudios Rurales de Cantabria (CERC).....	120	Servicio de Actividades Físicas y Deportes .....	151
<b>CAPÍTULO 7. SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN</b>		Camerata Coral.....	152
Sección de Gerencia .....	122	<b>CAPÍTULO 9. COMPROMISO SOCIAL</b>	
Servicio de Infraestructuras .....	122	Área de Igualdad y Política Social .....	154
Servicio de PDI, Retribuciones y Seguridad Social .....	123	Área de Cooperación Internacional para el Desarrollo (ACOIDE) .....	155
Servicio de PAS, Formación y Acción Social.....	124	Escuela Infantil .....	156
<b>CAPÍTULO 10. VIDA UNIVERSITARIA</b>		Oficina Ecocampus .....	157
<b>Dossier: Campus de Excelencia Internacional.....</b>		<b>CAPÍTULO 10. VIDA UNIVERSITARIA</b> .....	
		159	
		<b>Dossier: Campus de Excelencia Internacional.....</b>	
		I-XX	



# El Gobierno



Organigrama de la Universidad • Consejo de Dirección  
Claustro Universitario • Consejo de Gobierno • Consejo Social



## Presentación

Los órganos de Gobierno de la Universidad de Cantabria han continuado su actividad durante el curso 2013-14 en el ejercicio de las funciones que les confiere la legislación vigente en materia universitaria.

Entre otras acciones, el Claustro concedió el grado de Doctor "Honoris Causa" por la UC al profesor Peter Hall, el Consejo Social puso en marcha el Fondo de Contingencia Social y el Consejo de Gobierno concedió la Medalla de Oro de la UC a la Universidad de Carolina del Norte y al Ayuntamiento de Laredo, así como la Medalla de Plata (2013) a Miguel Lafarga Coscojuela, Andrés Lebeña Bada y José Antonio Revilla Cortezón. Asimismo, se aprobaron tanto el Presupuesto 2014 como las cuentas anuales 2013, además de los anticipos reembolsables de la convocatoria de ayudas para la realización de proyectos de investigación.

## Organigrama de la Universidad

### CONSEJO DE DIRECCIÓN. ADSCRIPCIÓN DE SERVICIOS Y UNIDADES

#### Rectorado

Unidad de Protocolo y Relaciones Institucionales – Servicio de Publicaciones

#### Vicerrectorado Primero y de Profesorado

Centro de Formación en Nuevas Tecnologías (CeFoNT)

#### Vicerrectorado de Investigación y Transferencia del Conocimiento

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) – Oficina de Proyectos Europeos e Internacionales de Investigación (OPEII) – Oficina de Valorización – Servicios Científico-Técnicos de Investigación

#### Vicerrectorado de Ordenación Académica

Sistema Interno de Garantía de Calidad – Programa Sénior

#### Vicerrectorado de Internacionalización

Oficina de Relaciones Internacionales (ORI) – Cooperación Internacional para el Desarrollo (ACOIDE)  
Centro de Idiomas (CIUC)

#### Vicerrectorado de Relaciones Institucionales y Coordinación de Cantabria Campus Internacional

Servicio de Comunicación – Web y CEI – Oficina Cantabria Campus Internacional

#### Vicerrectorado de Estudiantes, Empleabilidad y Emprendimiento

Sistema de Orientación (SOUCAN) – Centro de Orientación e Información de Empleo (COIE)

#### Vicerrectorado de Cultura, Participación y Difusión

Exposiciones – Aulas de Extensión Universitaria – Cursos de Verano – Unidad de Igualdad – Escuela Infantil

#### Vicerrectorado de Espacios, Servicios y Sostenibilidad

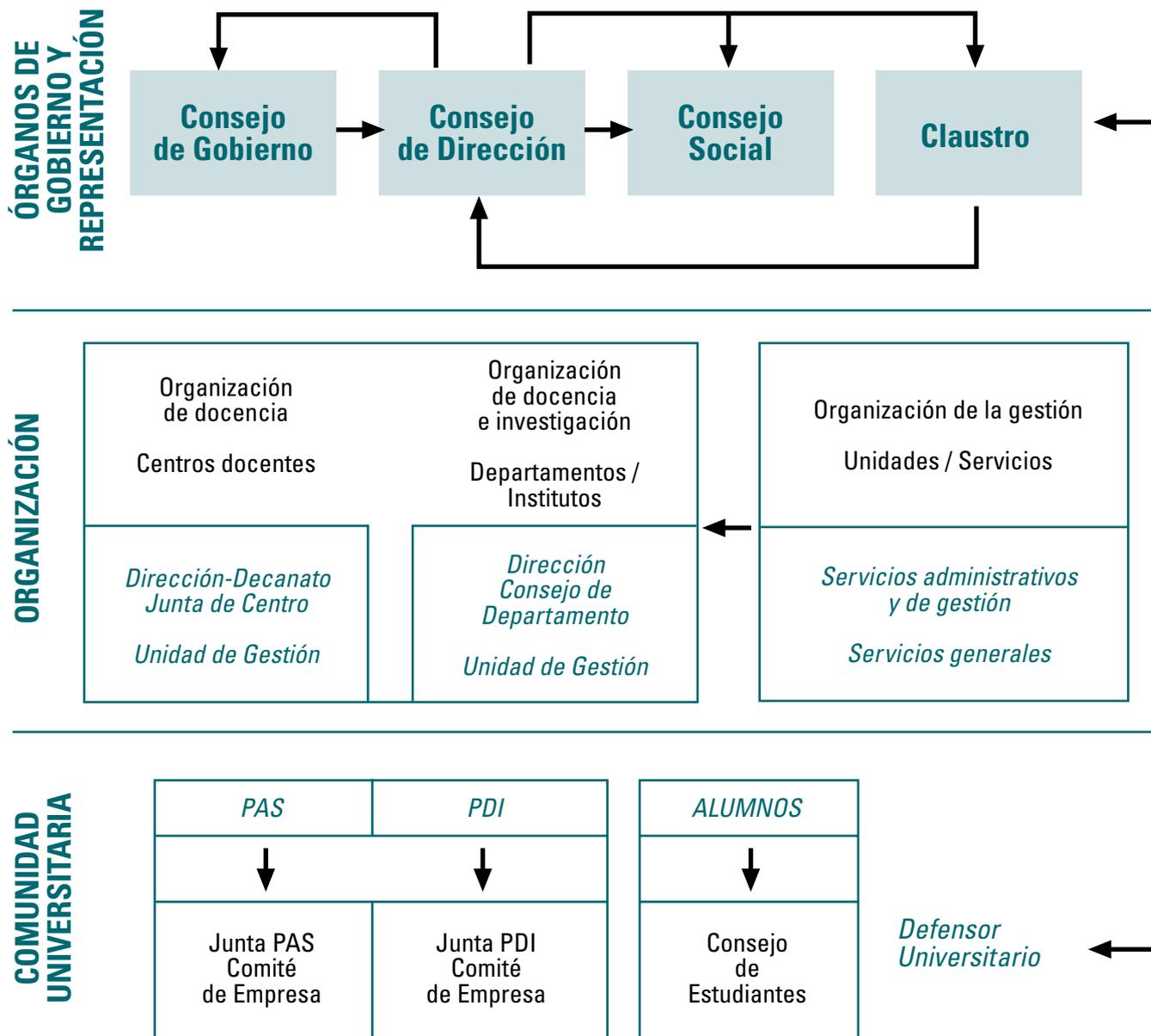
Oficina Ecocampus – Biblioteca Universitaria (BUC) – Servicio de Actividades Físicas y Deportes – Servicio de Colegios Mayores – Servicio de Infraestructuras – Servicio de Informática

#### Secretaría General

Secretaría General – Registro General – Asesoría Jurídica – Sección de Apoyo al Consejo de Dirección  
Archivo General

#### Gerencia

Sección de Gerencia – Vicegerencia de Asuntos Económicos – Vicegerencia de Organización – Auditoría Interna – Servicio de Contabilidad – Servicio Financiero y Presupuestario – Servicio de Gestión Académica – Servicio de Gestión Económica, Patrimonio y Contratación – Servicio de Gestión de la Investigación – Servicio de PAS, Formación y Acción Social – Servicio de PDI, Retribuciones y Seguridad Social



Consejo de Dirección

ORGANIGRAMA DEL CONSEJO DE DIRECCIÓN



Rector  
José Carlos Gómez Sal



Vicerrector Primero y de  
Profesorado  
Fernando Cañizal Berini



Vicerrector de Investigación  
y Transferencia del  
Conocimiento  
Ángel Pazos Carro



Vicerrector de Ordenación  
Académica  
Fernando Etayo Gordejuela



Vicerrectora de  
Internacionalización  
Teresa Susinos Rada



Vicerrector de Relaciones  
Institucionales y Coordinación  
de Cantabria Campus  
Internacional  
Juan Enrique Varona Alabern



Vicerrectora de Espacios,  
Servicios y Sostenibilidad  
Ángela de Meer Lecha-  
Marzo



Vicerrector de Estudiantes,  
Empleabilidad y  
Emprendimiento  
Rafael Pedro Torres Jiménez



Vicerrectora de Cultura,  
Participación y Difusión  
Elena Martín Latorre



Secretario General  
José Ignacio Solar Cayón



Gerente  
Enrique Alonso Díaz

## Rector

### JOSÉ CARLOS GÓMEZ SAL

Catedrático de Física de la Materia  
Condensada

Durante el 2013-2014 la UC ha seguido avanzando en decisivos aspectos de su actividad.

En Profesorado, se ha velado por el mantenimiento de la plantilla permanente, por su promoción y formación, apostando por la innovación docente y los formatos emergentes a través de las nuevas tecnologías.

En Investigación y Transferencia del Conocimiento, se han consolidado los institutos con la inauguración del IBB-TEC y la ampliación del IFCA. La UC ha sido agente activa en la elaboración del Plan de Innovación de Cantabria 2014-2020. Al mismo tiempo se ha iniciado el procedimiento de valoración de la I+D+i, así como la redefinición de la Fundación Torres Quevedo. Cabe mencionar también la consolidación de nuevos entornos (CICIS, IDIVAL, SANFI), así como el liderazgo asumido en la comisión de I+D+i de la Conferencia de Rectores (CRUE).

En Ordenación Académica, se ha culminado la renovación de estudios derivada del EEES, impulsando líneas innovadoras con los centros y la Consejería de Educación.

En Relaciones Institucionales y Cantabria Campus Internacional, se han

efectuado actividades necesarias para completar la transformación a campus de excelencia iniciada en 2009. Se ha mantenido una intensa coordinación con las administraciones y la sociedad civil, en asuntos como el Mundial de Vela o el Centro Botín. Y se ha trabajado en la renovación total de la web de la UC.

En Estudiantes, Empleabilidad y Emprendimiento, se ha mejorado tanto la información a futuros alumnos, como los programas para incrementar las capacidades laborales de los titulados y los proyectos emprendedores.

En Internacionalización, se ha profundizado en los programas con universidades estadounidenses y en la potenciación de la formación lingüística. Asimismo, se comenzó la captación de estudiantes en Iberoamérica.

En Cultura, Difusión y Participación, es obligado mencionar la vitalidad con que los Cursos de Verano han alcanza-

do ya su trigésima edición, agregando nuevos municipios a su lista de colaboradores. El Año Quintanilla, la innovación cultural y el mantenimiento de las estrategias sociales arrojan un balance positivo.

En Espacios, Servicios y Sostenibilidad, se han registrado nuevos desarrollos tanto de la ambientalización del campus como de servicios esenciales (Biblioteca, Informática...).

En Secretaría General, finalizó la reforma normativa en aspectos de gobernanza, administración electrónica, publicaciones y archivo general.

Y en Gerencia, la gestión se ha orientado a una correcta transición entre el II y el III Plan Estratégico Marco de Servicios Universitarios, así como a maximizar la eficiencia en un contexto de recursos limitados.

Por todo ello, este curso ha señalado cruciales avances en la trayectoria de la UC.



## Vicerrectorado Primero y de Profesorado

Vicerrector

**FERNANDO CAÑIZAL BERINI**

Catedrático de Proyectos e Ingeniería

Directora del Área de Profesorado

**Leonor de la Puente Fernández**

Directora del Área de Estudios y Planificación de Recursos Docentes

**Milagros Canga Villegas**

El Vicerrectorado de Profesorado coordina las cuestiones relativas a la plantilla de Personal Docente: catedráticos y profesores titulares de los cuerpos docentes universitarios, docentes en régimen de contratación laboral (profesores contratados doctores, profesores ayudantes doctores, ayudantes, profesores asociados) y docentes en situación especial (profesores visitantes y profesores eméritos). Para ello se realizan estudios y análisis de la plantilla de profesorado, necesarios para afrontar la actual coyuntura de la Universidad en relación con la situación económica y social. Estos estudios se hacen con la colaboración del Servicio de Informática, que sigue poniendo a disposición del Vicerrectorado nuevas herramientas para facilitar y optimizar esta labor.

En el curso 2013-14 se procedió al ajuste de la capacidad docente de la plantilla a las necesidades de los planes de estudios, estableciéndose una estructura mejor definida y base ya pa-



ra futuras planificaciones, dado que en este curso se alcanzó la normalización de los estudios oficiales de Grado y Máster definitivamente implantados, y se produjo la extinción de las antiguas titulaciones. En esta línea, y a pesar de las reducciones presupuestarias y de las limitaciones impuestas a la creación de plazas de funcionarios y de contratación de profesorado permanente, este Vicerrectorado ha mantenido su compromiso de dotación de plazas de profesorado en formación y de transformación de las mismas, si bien los procedimientos han tenido que adoptar un ritmo más pausado. Dotaciones que, en cualquier caso, responden a las necesidades aún no satisfechas de

las titulaciones emergentes y de la capacitación lingüística en inglés que se requiere a profesores y estudiantes, teniendo que abordar próximamente, el rejuvenecimiento de algunas áreas cuya estructura de edad comienza a ser muy preocupante. En el curso 2013-14 se han convocado un total de 12 plazas de profesorado en formación, de los cuales, 9 son plazas de profesor ayudante y 3 de profesor ayudante doctor.

Después de su suspensión por razones legales, se ha podido retomar el proceso de promoción interna del profesorado funcionario en función de la tasa de reposición del 10%, lo que ha permitido convocar dos plazas de ca-

tedrático. A pesar de ello los profesores titulares siguen acreditándose como catedráticos y los profesores ayudantes doctores o contratados doctores lo hacen como profesores titulares, lo cual, juntamente con el aumento de sexenios de investigación, muestra la constante preocupación del profesorado por la calidad.

En el ámbito de Innovación Educativa el Vicerrectorado coordina y gestiona el Plan de formación de PDI, las Convocatorias de Innovación Docente y las políticas relacionadas con la virtualización de la oferta docente, todo ello con el apoyo de la Unidad de Apoyo a la Docencia virtual y del CeFoNT (capítulo 4).

El plan de formación de PDI propone cursos en distintas áreas que procuran atender a las necesidades del PDI en aspectos relacionados con: la formación pedagógica, la innovación docente, las TIC, la docencia en inglés, la difusión, financiación y protección de resultados de la investigación, el emprendimiento, etc. Este curso, como programa piloto, se han ofertados cursos específicos en las áreas de Humanidades y Ciencias de la Salud, un taller desarrollado durante todo el curso que será el primero de otros que se están diseñando para la siguiente edición y se ha puesto en marcha la nueva aplicación de inscripción y gestión del Plan. Se han ofertado un total de 48 cursos a los que han asistido un total de 584 profesores.

## Vicerrectorado de Investigación y Transferencia del Conocimiento

Vicerrector  
**ÁNGEL PAZOS CARRO**  
Catedrático de Farmacología

Director del Área de Investigación y Organización  
**José Luis Arce Diego**

La Universidad de Cantabria ha continuado consolidando su posición en investigación y transferencia de conocimiento. A pesar del adverso escenario socioeconómico, la UC en 2013 ha captado 13,1 millones de euros, en una clara demostración del elevado nivel que su actividad investigadora ha alcanzado en los últimos años. Esta cifra coloca a la UC entre las universidades españolas líderes en captación de recursos por profesor.

En el pasado curso se han mantenido e incluso incrementado los índices de calidad de las publicaciones de los diversos grupos de la Universidad: como consecuencia de ello, la UC ha ascendido al segundo puesto nacional por impacto internacional de sus publicaciones.

Las Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación, de Proyectos Europeos y de Valorización han continuado llevando a cabo sus respectivas actividades en la gestión de proyectos y contratos dirigidos hacia la transferencia, la participación de la UC en proyectos europeos y la puesta en valor de la actividad investigadora de los grupos, con la consecuente generación de patentes.

El Vicerrectorado ha continuado dirigiendo las acciones de investigación y transferencia promovidas dentro de Cantabria Campus Internacional. Dichas acciones han permitido avanzar



en la consolidación de los diversos institutos y grupos de investigación, tanto desde el punto de vista de calidad científica como de colaboración con empresas. En este sentido, el Vicerrectorado, a través de la Dirección de Área de Investigación y Organización ha liderado el Foro UC-Empresas en lo relativo a transferencia.

Por su parte, la Fundación Leonardo Torres Quevedo ha continuado desarrollando su doble papel de gestión de convenios y proyectos con claro acento en la transferencia y de instrumento de apoyo a iniciativas relacionadas con generación de empresas de base tecnológica y acciones de fomento del emprendimiento, entre otras. Fruto de esta actividad, la Fundación recibió el Premio Nacional de la Fundación Universidad-Empresa.

La UC también ha participado, como miembro del Consejo de Administración del Parque Científico y Tecnológico de Cantabria (PCTCAN), en la estrategia de consolidación del mismo como instrumento vertebrador del progreso en las iniciativas innovadoras y empresariales de Cantabria, centradas en las nuevas tecnologías. Asimismo ha jugado un importante papel en la elaboración de la Estrategia RIS3 (Especialización Inteligente en Investigación e Innovación) del Gobierno regional.

## Vicerrectorado de Ordenación Académica

Vicerrector

**FERNANDO ETAYO GORDEJUELA**

Profesor Titular de Geometría y Topología

Directora del Área de Calidad

**Elena Álvarez Saiz**

Director del Área de Ordenación Académica

**José Luis Bosque Orero**

La oferta de estudios de grado se ha mantenido estable con 29 titulaciones. Durante el año se ha trabajado en la definición del primer doble grado que ofrecerá la UC, a partir del curso 2014-15, que será el Doble Grado en Física y Matemáticas. En cuanto a los másteres, se han ofertado 38 titulaciones, 12 de ellas interuniversitarias. Se ha tramitado la verificación de 5 nuevos títulos de máster, que se pondrán en marcha en el próximo curso. Sobre el doctorado, se ofertan 24 programas, 6 de ellos adaptados al Real Decreto 99/2011. Otros 13 se encuentran en fase de verificación, para completar la adaptación de toda la oferta académica al citado RD.

La UC también ha participado en el proyecto piloto de la ANECA para la renovación de la acreditación, requisito fundamental para poder seguir ofertando una titulación como oficial. Las dos titulaciones oficiales de Máster impartidas en la Facultad de Educación que se evaluaron en este plan obtuvieron un informe favorable. Concluido el plan piloto, la UC ha presentado a la



convocatoria oficial de renovación de la acreditación 1 grado y 8 másteres y colabora con las universidades coordinadoras en otros 4 títulos interuniversitarios.

Por otro lado, se ha continuado trabajando en la adaptación y mejora de la normativa académica de Grado: se han añadido nuevos apartados relacionados con la formación en valores, destrezas y competencias profesionales, el plan docente, los itinerarios conjuntos de dobles titulaciones, la simultaneidad de estudios y la oferta de asignaturas en inglés. Asimismo, se ha trabajado en la definición de cupos de admisión para todas las titulaciones, junto con las correspondientes pon-



deraciones de asignaturas para la fase específica de la Prueba de Acceso a la Universidad. También se ha desarrollado, junto con la Escuela de Doctorado, la nueva Normativa de Doctorado, que regulará los programas adaptados al Real Decreto 99/2011.

El Área de Calidad ha continuado con su labor de obtener y analizar información con la que dotar a las comisiones de calidad de los Centros y Títulos de medios que permitan la mejora continua de las titulaciones. Se han presentado 8 grados y 5 másteres a la convocatoria 2013 del programa MONITOR de ANECA para su seguimiento. Asimismo, se ha incluido el análisis de la satisfacción del profesorado con

los programas formativos en el Sistema de Garantía Interno de Calidad. También se ha realizado el primer estudio sobre la situación actual del mercado laboral en la región y análisis de la empleabilidad de las titulaciones de la UC.

El Servicio de Gestión Académica ha previsto los procedimientos para la puesta en marcha de los nuevos doctorados y para la práctica totalidad de las asignaturas de grado, pues el curso próximo casi todos ellos terminarán su implantación. En este momento la Universidad ofrece cerca de cinco mil asignaturas, a las que desde el Servicio se les ha dado la cobertura necesaria -sistemas de acceso, admisión, pre-inscripción, matrícula, campus virtual, actas y calificaciones, reconocimientos y convalidaciones, etc.-.

Sobre las titulaciones propias, la oferta de la UC continúa creciendo, añadiendo a los cursos ya sólidamente asentados temas novedosos. Entre la oferta destacan 19 másteres, 4 de ellos interuniversitarios y 18 títulos de experto universitario.

El Vicerrectorado además convocó los Premios Extraordinarios de Doctorado y participó en diversas jornadas, seminarios y grupos de trabajo para analizar la implantación de los nuevos estudios adaptados al EEES -ANECA, G-9, CRUE, y otras redes universitarias-; así como en las V Jornadas de Reflexión y Debate de las Unidades Técnicas de Calidad y en el XV Foro de Almago.

## Vicerrectorado de Internacionalización

Vicerrectora

**TERESA SUSINOS RADA**

Profesora Titular de Didáctica y Organización Escolar

Directora del Área de Relaciones Internacionales

**Matxalen Llosa Blas**

Directora del Área de Capacitación Lingüística

**Adelina Calvo Salvador**

Directora del Área de Cooperación  
**Yaelle Cacho Sánchez**

El área de Relaciones Internacionales en colaboración con la ORI ha trabajado en reforzar las relaciones con diferentes Universidades de EEUU. Cabe destacar la entrega de la medalla de oro de la UC a la Universidad de Carolina del Norte en Charlotte, miembro más antiguo con quien mantenemos intercambios de estudiantes. Con la Universidad de Brown se ha ultimado una oferta de un semestre en inglés con la titulación de Física.

Se ha realizado un viaje institucional a las más prestigiosas Universidades de Ecuador, Perú y Colombia, de presentación de la oferta de posgrado y como resultado, están en proceso de firma nuevos convenios bilaterales. Se han recibido delegaciones de las Universidades de Western Michigan, Norte de Florida, Miami (EEUU); Tecnoló-

gico de Monterrey y Universidad de La Salle (México); y de la Universidad de Sichuan (China).

Se ha lanzado la segunda edición de los Programas de verano *REAL*, a la que han acudido alumnos americanos de Universidades como Harvard, Pensilvania, o Purdue. También se han organizado programas a medida para instituciones americanas (UNF, USNA, Universidad de Oregón).

Otro gran proyecto ha sido la participación en la puesta en marcha de la nueva web en inglés de la UC.

El área de Capacitación Lingüística ha coordinado la realización de tres pruebas de nivel de inglés, dos de ellas ordinarias y una tercera extraordinaria de B1, a las cuales se han presentado 2590 estudiantes.

Se ha coordinado el plan de Capacitación Lingüística del PDI y el PAS (programa formativo y bolsas para estancias lingüísticas en el extranjero) y se han llevado a cabo iniciativas formativas orientadas a la comunidad universitaria y especialmente a los estudiantes, como el Programa Vaughan (527 participantes), asignaturas transversales (411 alumnos) o los cuatro Cursos de Verano de refuerzo de inglés (251 alumnos).

Como novedad, este año se han ofrecido 21 ayudas para la realización de cursos de formación complementaria en centros. Gracias a ellas, se han realizado un total de 26 cursos con más de 500 alumnos matriculados.



También, por primera vez para este curso, se ha creado una Convocatoria de Ayudas Económicas para la realización de un curso intensivo de inglés que imparte el CIUC, en el que los alumnos próximos a finalizar tendrán prioridad.

Desde mayo de 2012 se ha acreditado más de 253 profesores para impartir docencia en lengua inglesa.

El CIUC además de los cursos regulares, continúa realizando cursos intensivos, cursos de verano y participando en asignaturas transversales. Adicionalmente coordina la realización de programas a medida de Lengua y cultura españolas para estudiantes de las universidades de Texas, Miami,

Western Michigan, Norte de Florida y Universidad del Estado de Oregón que acogieron a 194 estudiantes.

El Área de Cooperación Internacional al Desarrollo continúa trabajando según lo previsto en el Plan Estratégico de Cooperación Internacional para el Desarrollo de la Universidad de Cantabria 2010-2014 y en este sentido cabe destacar el apoyo financiero a dos proyectos con la USANAM en Perú, uno en Túnez y otro en Etiopía.

## Vicerrectorado de Relaciones Institucionales y Coordinación de Cantabria Campus Internacional

Vicerrector

**JUAN ENRIQUE VARONA ALABERN**

Catedrático de Derecho Financiero y Tributario

Directora del Área de Comunicación

**M<sup>a</sup> del Mar García de los Salmones Sánchez**

Director del Área Web y CEI

**Javier Muñoz de la Iglesia**

El Vicerrectorado de Relaciones Institucionales y Coordinación de Cantabria Campus Internacional tiene como misión dinamizar y coordinar las relaciones de la universidad con las distintas instituciones y entidades públicas y privadas de ámbito internacional, nacional, regional y local.

Asimismo, el Vicerrectorado dirige el proyecto estratégico de Campus de Excelencia Internacional, denominado Cantabria Campus Internacional (CCI), que, coordinado con la Universidad Internacional Menéndez Pelayo y otras 21 organizaciones agregadas, constituye una estructura basada en la cooperación académica, institucional y empresarial para consolidar un proyecto de Región del Conocimiento. En el apartado específico relativo a CCI disponible al final de esta publicación se detallan todas las acciones impul-

sadas a lo largo del curso 2013-14. El Vicerrectorado cuenta con el apoyo de la oficina de gestión Cantabria Campus Internacional, que presta servicio técnico y asesoramiento al equipo de gobierno de la UC y a los diversos agentes de la comunidad universitaria.

Del Vicerrectorado también depende el Servicio de Comunicación, responsable de impulsar la proyección de la identidad institucional mediante diversas actividades relacionadas con la comunicación externa e interna: relaciones con los medios, edición de publicaciones, difusión de eventos, gestión de la publicidad, creación de contenidos web e identidad gráfica, etc. En este curso académico continuaron las Jornadas de Comunicación “Negocios en el periodismo y los nuevos medios de comunicación”, que se organizaron el curso pasado junto con la Asociación de la Prensa de Cantabria. Concluyeron en febrero de 2014.

En este Vicerrectorado se integra también el Área de Web y CEI, que asume la competencia sobre las páginas

web institucionales, al tiempo que ofrece soporte a webs de congresos, proyectos y grupos de I+D+i, contribuyendo de este modo a la correcta implantación de nuestro campus de excelencia.

Durante este curso se ha creado la nueva página web institucional en inglés y se ha puesto en marcha la web del Grado en Matemáticas, solicitada por la Facultad de Ciencias, proporcionando una nueva imagen visual y una herramienta de trabajo que facilite la consecución de los objetivos del Centro.

El portal de Transparencia incorpora información sobre nueve categorías que la Fundación Compromiso y Transparencia considera como las más relevantes para la sociedad. En su último informe la UC ha pasado a ocupar el primer puesto en España en transparencia universitaria.

A lo largo de este curso se ha impulsado un complejo proyecto de renovación completa de la web institucional en español que concluirá en el último trimestre de 2014.



## Vicerrectorado de Estudiantes, Empleabilidad y Emprendimiento

Vicerrector

**RAFAEL PEDRO TORRES JIMÉNEZ**

Catedrático de Teoría de la Señal y las Comunicaciones

Directora del Área de Estudiantes

**Susana Rojas Pernía**

Director del Área de Empleabilidad y Emprendimiento

**José Ramón Llata García**

El curso académico 2013/2014 ha estado marcado por una intensa labor para establecer los procedimientos de acceso y admisión a la Universidad para el curso 2014/2015 de diversos colectivos de estudiantes (fundamentalmente extranjeros y provenientes de Ciclos Formativos de Formación Profesional), cuyo acceso quedó desregularizado con la aprobación de la LOMCE. Este trabajo, coordinado con el Vicerrectorado de Ordenación Académica, ha supuesto la participación activa en diversos grupos de trabajo en el ámbito de las universidades del grupo G9 y de la CRUE. Finalmente, se han organizado y llevado a cabo con normalidad las Pruebas de Acceso a la Universidad a las que se han presentado 2090 alumnos y alumnas de Bachillerato y Ciclos Formativos de FP.

Este curso se ha caracterizado también por la realización de un esfuer-



zo adicional en la presentación de la oferta académica de la UC a los estudiantes preuniversitarios y a sus familias. El Servicio de Orientación de la Universidad de Cantabria (SOUCAN) ha puesto en marcha durante este curso académico nuevas acciones con la intención de ampliar la información, y mejorar la difusión y orientación a los estudiantes. Entre otras muchas actividades, desde el servicio se coordinó el diseño de nuevos materiales informativos sobre los estudios de Grado, la apertura de todos los Centros de la UC a los futuros estudiantes y sus familias durante el mes de mayo y se organizó la ubicación de puntos de información en la ciudad de Santander (29 y 30 de mayo) y Torrelavega (15 al 30 de junio).

Desde el Centro de Orientación e Información para el Empleo (COIE) se ha desarrollado una importante labor para potenciar la realización de prácticas tanto curriculares como no curriculares de nuestros estudiantes, gestionando del orden de 2000 prácticas en empresas e instituciones, facilitando y asegurando la posibilidad de realizar prácticas curriculares para todos los estudiantes de grado cuyas prácticas forman parte del plan estudios. Por otra parte se viene trabajando de forma continuada en la mejora de la calidad de estas prácticas en colaboración y coordinación con el Grupo de Trabajo de Mejora de la Empleabilidad del Foro UC-Empresas. También desde el COIE y en colaboración con el Centro Internacional Santander Emprendimiento

(CISE) se ha organizado la XII edición de los premios UC<sup>em</sup> para emprendedores universitarios.

El 6 de marzo de 2014 se reunió el Plenario del Foro UC-Empresas en el que se dio cuenta de los avances realizados en este primer año de existencia por cada uno de los grupos de trabajo: Empleabilidad, Formación, Investigación y Transferencia, y Emprendimiento. Algunos de estos avances han sido las conclusiones sobre las competencias transversales claves para aumentar la empleabilidad de los egresados y las recomendaciones sobre los medios para potenciar la adquisición de estas por parte de los estudiantes. En el marco del grupo de Investigación y Transferencia se ha llevado a cabo una importante modificación de la página web para potenciar la búsqueda y conocimiento de los grupos de investigación de la UC por parte de las empresas, de sus líneas de investigación, sus laboratorios y los servicios que estos ofrecen.

En este comienzo de andadura, el Foro UC-Empresas propició la adhesión de 130 entidades, 9 reuniones de los cuatro grupos de trabajo constituidos, y tres sesiones temáticas: sobre doctorados industriales, en colaboración con la Escuela de Doctorado; sobre transferencia en el área de matemáticas, y sobre las relaciones universidad-empresa desde el punto de vista del talento.

## Vicerrectorado de Cultura, Participación y Difusión

Vicerrectora

**ELENA MARTÍN LATORRE**

Profesora Titular de Geografía Humana

Área de Cursos de Verano

**Manuel Estrada Sánchez**

Área de Igualdad y Política Social

**Yaelle Cacho Sánchez**

Aulas de Extensión Universitaria

**Eva Cuartango Gutiérrez**

Área de Exposiciones

**Nuria García Gutiérrez**

En el curso 2013-2014 el Vicerrectorado de Cultura, Participación y Difusión ha continuado trabajando por intensificar los vínculos y la prestación de múltiples servicios socioculturales a la ciudadanía a través de:

- La generación e incremento de nuevos proyectos culturales canalizados por las Aulas de Extensión y por el Área de Exposiciones. En el primer caso cabe reseñar la creación del Aula de Gastronomía, un ámbito de gran demanda e interés social. En el segundo ha de subrayarse la intensificación de las colaboraciones externas en las acciones y programas expositivos, lo que ha dado lugar a una apretada agenda de actividades.
- La difusión y divulgación de conocimiento y de formación no reglada. Esta transferencia tiene lugar, por un lado, a través de las nueve Aulas de Extensión Universitaria con que cuenta el vicerrectorado, en el seno de las cuales se organizan cursos, talleres, ciclos de conferencias y otros eventos dirigidos a expandir saberes y capacidades científicos, humanísticos y artísticos al conjunto de la población. Esta misma misión cumplen, por otra parte, los Cursos de Verano,



cuya programación ha superado sobradamente los setenta seminarios agrupados en un amplio directorio temático. Ha de señalarse que los Cursos de Verano se hallan inmersos en un proceso de desestacionalización y de concentración que facilita la incorporación de nuevos colectivos de estudiantes y profesionales en ellos.

- El incremento de las colaboraciones con instituciones, organismos y empresas de carácter público y privado. En todas las áreas del vicerrectorado se han ampliado las cooperaciones y los patrocinios con el Gobierno Regional (con la práctica totalidad de sus consejerías), con las administraciones locales, con muy diversas fundaciones, con el tejido empresarial de Cantabria y con entidades diversas ajenas al marco regional. Todo ello sin menoscabo de la intensificación de las colaboraciones dentro de la propia universidad (institutos, centros y departamentos).
- Desarrollo de programas sociales de índole formativo-cultural, así como de herramientas de conciliación para la comunidad académica. Estas líneas de actuación se han concretado en talleres para escolares y sus familias (Área de Exposiciones), Escuela Infantil y Campus vacacionales (Área de Igualdad y Política Social).
- Mantenimiento de los compromisos del Área de Igualdad y Política Social y avance en sus servicios. Ha de destacarse la realización de la segunda

Memoria de Responsabilidad Social de la UC, así como el quinto Informe de Progreso del Pacto Mundial de Naciones Unidas. Igualmente se han realizado acciones en aras a dotar de nuevos contenidos a los campus vacacionales para niños, aprovechando las fortalezas de conocimiento que ofrece la propia UC. La concesión del III Premio de Igualdad ha contado este año con una dotación económica gracias a la colaboración de la Dirección General de Igualdad, Mujer y Juventud del Gobierno de Cantabria. Y esta área ha trabajado conjuntamente con la de Exposiciones para la participación de la universidad en el III Festival "Miradas de Mujeres".

- Finalmente, cobra importancia la función de asesoramiento y prestación de soporte a propuestas y actividades realizadas dentro de la UC y fuera de ella en materias muy diversas relacionadas con la transmisión del conocimiento y la cultura.

## Vicerrectorado de Espacios, Servicios y Sostenibilidad

Vicerrectora

**ÁNGELA DE MEER LECHA-MARZO**

Profesora Titular de Geografía Humana

Director del Área de Sostenibilidad

Energética

**Mario Mañana Canteli**

El Vicerrectorado de Espacios, Servicios y Sostenibilidad coordina los servicios universitarios (informática, infraestructuras, biblioteca, deportes, gestión económica, patrimonio y contratación) y garantiza el correcto funcionamiento de los espacios (campus, edificios, zonas verdes), contribuyendo a que las



funciones de docencia, investigación y transferencia del conocimiento se desarrollen en las mejores condiciones y que se cumplan los compromisos de la UC con el medio ambiente y el entorno.

Sus principales objetivos son garantizar una ordenación y un funcionamiento de los espacios que faciliten las actividades de la comunidad universitaria, racionalizar el uso de los equipamientos, impulsar los proyectos de transformación de los espacios universitarios en Santander y Torrelavega y promover la participación de la comunidad universitaria en el diseño de los equipamientos, instalaciones y proyectos. Como ejemplo, cabe destacar la gestión de la ubicación temporal de los equipos científicos del Centro



de Investigación del Fuego-GIDAI, la reorganización de espacios de los Departamentos de Química e Ingeniería de Procesos y Recursos e Ingeniería Química y Biomolecular y la reforma de los Laboratorios de la Facultad de Medicina.

El Vicerrectorado se apoya en la Oficina de Ecocampus, instrumento de información con la comunidad universitaria y la sociedad.

La Oficina Ecocampus realiza el seguimiento del plan de ambientalización de la Universidad, que plantea unas áreas ambientales prioritarias en las que centrar los esfuerzos: gestión del agua, de los residuos, de la energía y la movilidad, biodiversidad, urbanismo, consumo responsable y acciones de sensibilización, información y divulgación.

Se trata de impulsar las acciones necesarias para desarrollar los objetivos ambientales perseguidos por la UC, adoptando nuevos comportamientos y responsabilidades a través del análisis y la reflexión sostenible de sus estructuras, sus procesos y sus actividades.

El Área de Sostenibilidad Energética se encarga de la redacción del Plan Energético, del seguimiento de los proyectos de eficiencia energética y de impulsar acciones formativas e informativas relacionadas con la sostenibilidad energética. En esta línea, se están realizando charlas técnicas en los edificios de la UC para dar a conocer a los usuarios aspectos individuales de sus con-

sumos y la forma de optimizarlos. Se está desarrollando también un registro de huella de carbono y de acciones de compensación, así como una página web ligada a Ecocampus que permite acceder a la información relativa a consumos energéticos y emisiones asociadas de gases de efecto invernadero.

Para la planificación y desarrollo de los proyectos el Vicerrectorado promueve activamente la colaboración y la coordinación institucional con los ayuntamientos de Santander y Torrelavega, la UIMP y el Gobierno de Cantabria. Dentro de dichos proyectos se han realizado las siguientes actividades; la exposición "Santander, ciudad universitaria" durante los meses de mayo y junio, en la Plaza Porticada y La Alameda, la realización del I Eco Mercado-UC el 29 de mayo en la Plaza de la Ciencia y la colaboración con la Federación Española de Vela en la organización del "Test Event 2013" y Mundial de Vela 2014.

Desde el Vicerrectorado se promueve la dotación y mantenimiento de los comedores universitarios, ámbito en el que en este curso se ha reformado el comedor del edificio Interfacultativo y se ha dotado de un nuevo comedor a la ETS de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación.

## Gerencia

Gerente  
**ENRIQUE ALONSO DÍAZ**

Vicegerente de Organización  
**Javier García Sahagún**

La Gerencia es la responsable de los servicios administrativos y económicos de la UC. Entre otras funciones, le compete la elaboración del anteproyecto del presupuesto de la institución, administrar su ejecución y ejercer la dirección orgánica del personal de administración y servicios. En consecuencia, participa en la aplicación de los proyectos y decisiones acordados por los órganos de gobierno y representación.

A lo largo del curso 2013-2014 ha impulsado proyectos relacionados con la gestión institucional y dado soporte a la actividad de los servicios universitarios, centros docentes, departamentos e institutos. Entre las actuaciones desarrolladas destacan los proyectos y planes de mejora derivados de la ejecución del II Plan Estratégico Marco de los Servicios Universitarios (2011-2014) y la finalización del proyecto de implantación del modelo de contabilidad analítica en la UC.

En el ámbito de la organización de los servicios universitarios, durante el curso 2013-2014 se ha continuado con el proyecto de implantación de un sistema de Gestión por Procesos en los servicios universitarios.

## Secretaría General

Secretario General  
**JOSÉ IGNACIO SOLAR CAYÓN**

La Secretaría General se encarga de dar apoyo administrativo a los órganos de gobierno y representación para el desarrollo de sus competencias. Entre otras funciones, el Secretario General da fe de los acuerdos del Claustro Universitario y de su Mesa, del Consejo de Gobierno y su Comisión Permanente, y de la Junta Electoral; elabora y custodia los libros de actas de los mismos; expide certificaciones de las actas y acuerdos, así como de cuantos actos o hechos consten en la documentación de la UC y dirige el Registro General, el Archivo y la Asesoría Jurídica. También se encarga del nombramiento y cese de los miembros de los órganos de gobierno y representación de la Universidad y de sus comisiones, así como de los procesos electorales generales.

A lo largo de este curso académico el Claustro Universitario y la Mesa del Claustro celebraron una reunión, el Consejo de Gobierno celebró nueve sesiones y la Comisión Permanente del Consejo de Gobierno, siete.

## Claustro Universitario

El Claustro Universitario, máximo órgano de representación de la comunidad universitaria, elabora y modifica los Estatutos, supervisa la gestión ordinaria de la Universidad y define sus líneas generales de actuación. Sus acuerdos vinculan a todos los demás órganos de la Universidad dentro de su respectivo ámbito de competencias.

Está formado por el Rector, el Secretario General, el Gerente y 300 miembros elegidos por y entre cada uno de los sectores que componen la comunidad universitaria.

En la reunión del Claustro universitario celebrada el día 16 de diciembre de 2013 se concedió el grado de Doctor "Honoris Causa" por la UC al profesor Peter Hall, el Defensor Universitario presentó su informe anual y el Rector informó de las actuaciones realizadas por el Consejo de Dirección en el año 2013 y de las previstas para el año 2014. El Gerente expuso las líneas generales del Presupuesto 2014, que asciende a 98.904.263 euros.

## Consejo de Gobierno

Este órgano colegiado de gobierno ordinario de la Universidad, establece las líneas estratégicas y programáticas de ésta y adopta decisiones relacionadas con la organización de las enseñanzas, la I+D y los medios financieros, materiales y humanos.

Está integrado por el Rector, el Secretario General, el Gerente, dos representantes del Consejo Social, dieciséis designados por el Claustro universitario, todos los decanos y directores de los centros, incluida la Escuela de Doctorado, cinco directores de Departamento y uno de Instituto Universitario de Investigación, y catorce miembros designados por el Rector entre los que están los vicerrectores y el presidente del Consejo de Estudiantes.

A lo largo del curso 2013/14 ha celebrado ocho sesiones ordinarias y una extraordinaria, y su Comisión Permanente, siete.

Entre las decisiones adoptadas, destacan la aprobación de los reglamentos de régimen interno de los centros y los departamentos adaptados a los nuevos Estatutos, así como de las normas reguladoras de los procedimientos de selección de profesores eméritos y de concesión de la *venia docendi*. Se modificaron planes de estudio de títulos de grado, se aprobaron nuevos másteres oficiales y doctorados y normativas sobre la gestión y planificación docente de las titulaciones. Aprobó la extinción del departamento de Electrónica y Computadores y la constitución de uno nuevo denominado Ingeniería Informática y Electrónica. Con el CSIC se acordó la nueva regulación del IBBTEC. Además informó favorablemente sobre el Presupuesto 2014 y las Cuentas Anuales del ejercicio 2013.

En lo relativo a las distinciones, informó favorablemente de la propuesta de concesión del grado de Doctor "Honoris Causa" a Peter Hall y concedió la Medalla de Oro de la UC a la Universidad de Carolina del Norte y al Ayuntamiento de Laredo, así como la Medalla de Plata (2013) a Miguel Lafarga Coscojuela, Andrés Lebeña Bada y José Antonio Revilla Cortezón.

## Consejo Social

### Plenos

Fecha	Sesión
<b>2013</b>	
22 de julio	Sesión ordinaria
25 de septiembre	Ordinaria
4 de noviembre	Extraordinaria
19 de diciembre	Ordinaria
<b>2014</b>	
26 de febrero	Ordinaria
26 de marzo	Ordinaria
19 de junio	Ordinaria

### Principales acuerdos

- Aprobación de Programas de Doctorado.
- Informe favorable de Títulos Oficiales de Máster Universitario.
- Aprobar de la modificación de las R.P.T. del Profesorado para el curso 2013-2014 y PAS.
- Aprobar los anticipos reembolsables por importe de 672.280,88 euros correspondientes a la convocatoria de ayudas para la realización de proyectos de investigación, cofinanciadas por el FEDER, dentro del subprograma de Proyectos de Investigación



Fundamental No Orientada, efectuada por Resolución de 30 de diciembre de 2011 de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación.

- Adhesión del Programa Sénior de la UC a la Asociación Estatal de Programas Universitarios para Mayores.
- Aprobación de los complementos retributivos del profesorado de la UC año 2013 y los de productividad de los profesores/as contratados doctores.
- Prorrogar el nombramiento de José Fernando Val Bernal como Profesor Emérito, percibiendo las retribuciones establecidas en el acuerdo del Consejo de Gobierno de 21 de julio de 2012.
- Conceder una subvención de mil quinientos euros a Cursos de Verano de la UC.
- Aprobar la propuesta del Departamento de Historia Moderna y Contemporánea, ratificada por la Facultad de Filosofía y Letras, de nombramiento y contratación para el curso académico 2013/14 de Juan Guillermo Gómez García como profesor visitante dentro del marco de la Cátedra Eulalio Ferrer.
- Aprobar el Presupuesto de la UC para el ejercicio 2014, así como las bases de ejecución (anexo) y las Cuentas Anuales 2013.
- Aprobar el Fondo de Contingencia Social.

## COMPOSICIÓN DEL CONSEJO SOCIAL

**PRESIDENTE:** José Luis Zárata Bengoechea

**SECRETARIO:** José Ignacio Solar Cayón

### VOCALES REPRESENTANTES DEL CONSEJO DE GOBIERNO UC

José Carlos Gómez Sal, rector de la UC  
 Enrique Alonso Díaz, gerente de la Universidad de Cantabria  
 Fernando Cañizal Berini, sector Profesorado  
 Fernando Etayo Gordejuela, sector Profesorado  
 Rafael Torres Jiménez, sector Profesorado  
 Carlos Javier Fernández Pérez, sector Alumnos  
 Pilar Frade Bello, sector Personal de Administración y Servicios (PAS)

### REPRESENTANTES DE LOS INTERESES SOCIALES

Rosa María Castrillo Fernández (Consejo de Gobierno)  
 Marta Guijarro Garvi (Consejo de Gobierno)  
 Sofía Juaristi Zalduendo (Consejo de Gobierno)  
 Modesto Chato de los Bueys (Parlamento de Cantabria)  
 Íñigo Sáenz de Miera Cárdenas (Parlamento de Cantabria)  
 Francisco Sierra Fernández (Parlamento de Cantabria)  
 Isabel Fernández Gutiérrez (Parlamento de Cantabria)  
 Asunción Villalba Maestegui (UGT)  
 Javier Ramírez Díez (CC OO)  
 Alfredo Salcines Correa (CEOE-CEPYME)  
 Blas Mezquita Sáez (CEOE-CEPYME)

- Aprobar la cesión de derechos de uso de los bienes y equipamientos integrantes de la red activa GNSS a favor de la Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Urbanismo.
- Proponer al Gobierno de Cantabria la congelación de los precios públicos para el curso 2014/2015.
- Colaborar en el Programa "Alumni"-Distinguidos de la UC y en el Foro UC-Empresas.

# El presupuesto y la plantilla



Presupuesto de 2014 • Liquidación de 2013  
Personal docente e investigador (PDI)  
Personal de administración y servicios (PAS)



## Presentación

El presupuesto de la UC nota de forma acusada la crisis económica. La principal característica de los últimos ejercicios ha sido la disminución de las aportaciones del Gobierno de Cantabria al Contrato Programa, con un ligero repunte en los ejercicios 2013 y 2014. La UC recibirá en el año 2014 10,7 millones (el 14,41%) menos que en el año 2009.

Todo ello unido a la bajada de las aportaciones del Estado para investigación y a las mínimas subidas de los precios públicos ha llevado a la UC a moverse dentro de niveles económicos del año 2006.

En cuanto a la plantilla, la Universidad de Cantabria cuenta con 1.223 miembros del personal docente e investigador (PDI) y 587 del personal de administración y servicios (PAS).

## Presupuesto de 2014

El presupuesto de la Universidad de Cantabria para el año asciende a 98,9 millones de euros.

Se prevé un ligero decremento en los ingresos por tasas académicas respecto a las previsiones de 2013, al optar el Gobierno de Cantabria por continuar con unos precios de los más bajos del sistema universitario, además de haberse producido un descenso en el número de créditos matriculados en los dos últimos años del 9%.

Continúa la disminución de los ingresos que financian gastos específicos (con una caída del 20% de los ingresos de investigación). También lo hacen los ingresos no afectados a gastos (retenciones a convenios, proyectos y cursos, aportaciones de las entidades bancarias a través de subvenciones e intereses, prestaciones de servicios a terceros, venta de bienes, servicios, prorrata del IVA, alquileres y otros).

### Evolución de la aportación del Gobierno de Cantabria al contrato programa 2012-2014 (en miles de euros)

DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA	2012	2013 <sup>1</sup>	2014	% INCR. 09/14
Programa Suficiencia Financiera	56.662	59.527	59.427	-6,33%
Programa de Complementos Retributivos PDI	3.646	3.646	3.646	-5,00%
Programa Recursos Humanos	0	0	0	-100,00%
Programa Apoyo a la Investigación	347	322	323	-64,66%
Programa RAM y Equipamiento	0	0	0	-100,00%
Programa Adaptación al EEES	150	0	0	-100,00%
Programa Atención y Servicios al Estudiante	550	312	475	-29,10%
Programa Mejora de la Calidad Investigadora	0	0	0	-100,00%
Programa Mejora de la Calidad Docente	0	0	0	-100,00%
Programa de Contingencia Social	0	0	50	
<b>TOTAL</b>	<b>61.355</b>	<b>63.807</b>	<b>63.921</b>	<b>-14,41%</b>
% Incrementos anuales	-7,73%	4,00%	0,18%	
<b>CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN</b>	<b>61.355</b>	<b>63.807</b>	<b>63.921</b>	<b>-13,72%</b>
<b>PLAN REGIONAL I+D+I</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-100,00%</b>

<sup>1</sup> Incluido 1.823.000. Ampliación de crédito del Contrato Programa para financiar los complementos retributivos del PDI.

**Evolución de los presupuestos iniciales de gastos 2004-2014 (en millones de euros)**

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Gastos de personal	50	53	56	61	65	69	71	68	69	66	67
Bienes corrientes y servicios	11	12	13	15	17	17	16	16	14	12	12
Subvenciones, becas y ayudas	2	2	2	2	2	3	3	3	3	1	1
<b>Total operaciones corrientes</b>	<b>63</b>	<b>67</b>	<b>71</b>	<b>78</b>	<b>84</b>	<b>89</b>	<b>90</b>	<b>87</b>	<b>86</b>	<b>79</b>	<b>80</b>
Inversiones reales	19	20	25	28	30	30	34	41	38	20	18
<b>Total operaciones de capital</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>34</b>	<b>41</b>	<b>38</b>	<b>20</b>	<b>18</b>
Activos financieros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pasivos financieros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>TOTAL</b>	<b>82</b>	<b>87</b>	<b>96</b>	<b>106</b>	<b>114</b>	<b>119</b>	<b>124</b>	<b>128</b>	<b>124</b>	<b>99</b>	<b>99</b>

**Evolución de los presupuestos iniciales de ingresos 2004-2014 (en millones de euros)**

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Tasas y otros ingresos	16	17	18	19	22	21	22	22	22	21	20
Subvenciones corrientes	50	54	60	67	71	75	76	72	71	65	66
Ingresos patrimoniales	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1
<b>Total operaciones corrientes</b>	<b>67</b>	<b>72</b>	<b>79</b>	<b>87</b>	<b>94</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>95</b>	<b>94</b>	<b>87</b>	<b>87</b>
Subvenciones de capital	11	10	14	16	16	18	16	23	25	9	8
<b>Total operaciones de capital</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>9</b>	<b>8</b>
Activos financieros	4	5	3	3	4	3	6	6	2	0	0
Pasivos financieros							2	4	3	3	4
<b>TOTAL</b>	<b>82</b>	<b>87</b>	<b>96</b>	<b>106</b>	<b>114</b>	<b>119</b>	<b>124</b>	<b>128</b>	<b>124</b>	<b>99</b>	<b>99</b>

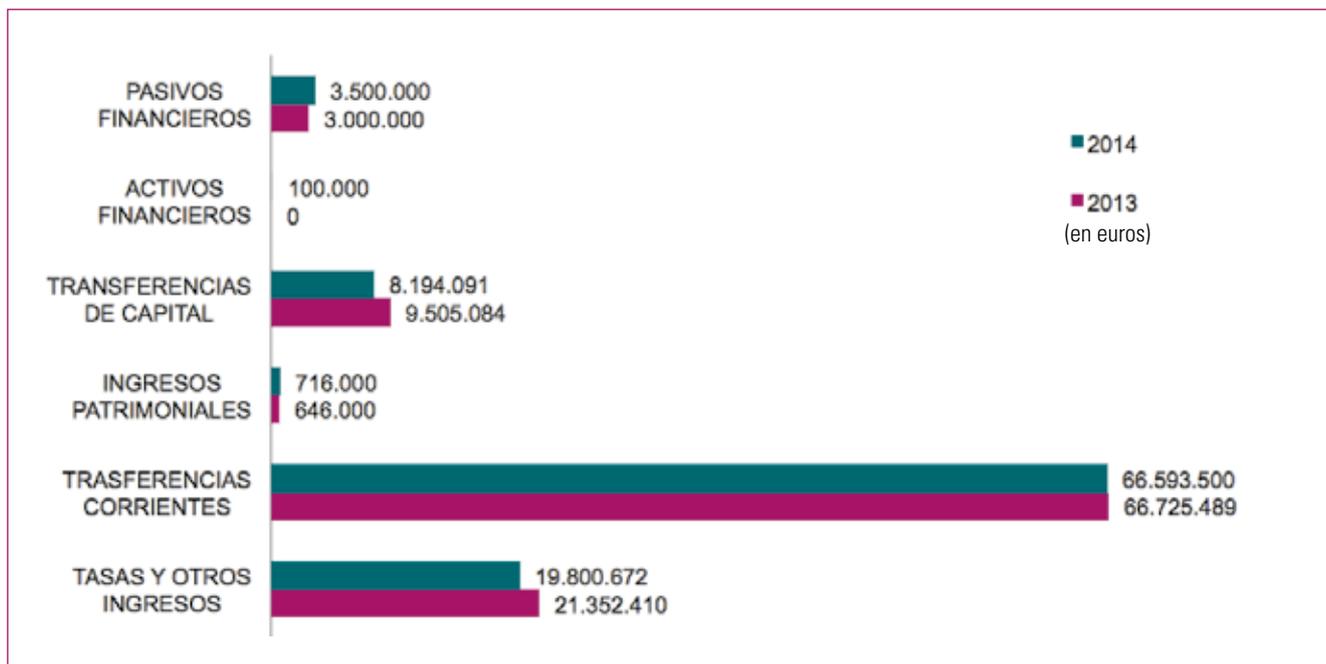
Las previsiones de ingresos ascienden a 98,9 millones de euros. Los ingresos corrientes suponen el 88,08% del total. Las tasas y precios públicos ascienden a 19,8 millones, 66,6 millones son por transferencias corrientes y 0,7 millones por ingresos patrimoniales. Los ingresos por operaciones de



capital alcanzan el 8,28% (8,2 millones) y las operaciones financieras el 3,6%. Se contempla endeudamiento bancario por un importe de 3,5 millones.

La aportación del Gobierno de Cantabria al contrato programa es de 63,9 millones, un 0,2% más que en 2013.

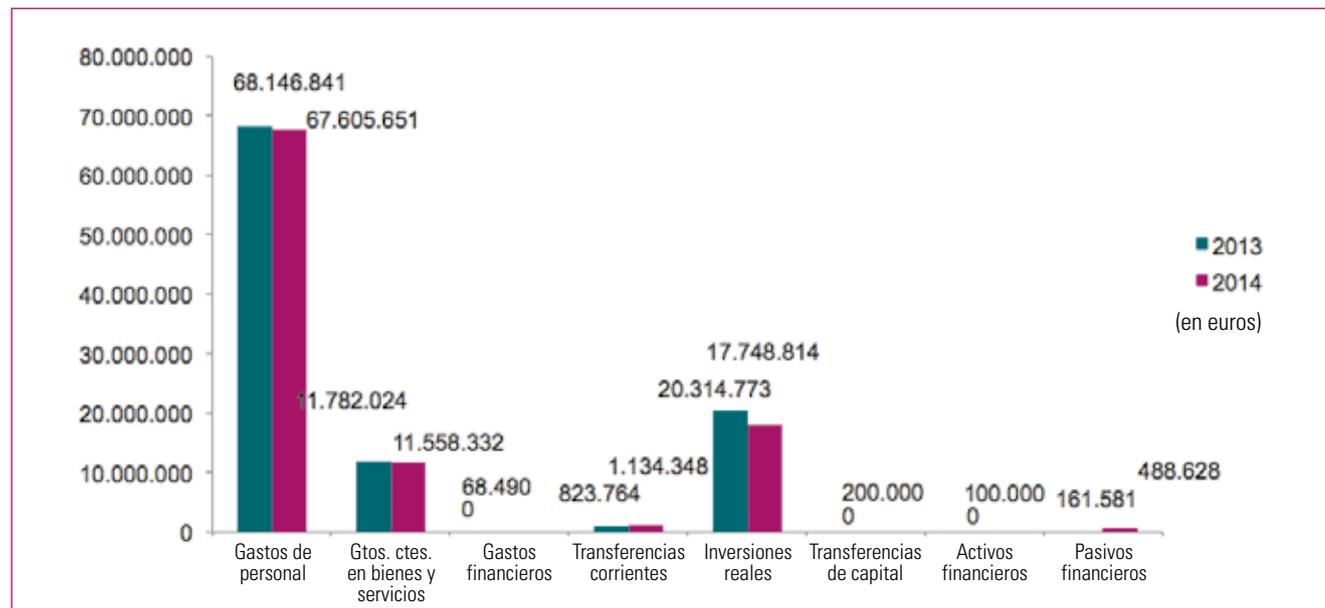
Estado de ingresos. Comparación 2013/2014 por capítulos



Ingresos (en euros)	2013 <sup>1</sup>	2014	INCREMENTO	%
Tasas y otros ingresos	21.352.410	19.800.672	-1.551.738	-7,27
Transferencias corrientes	66.725.489	66.593.500	-131.989	-0,20
Ingresos patrimoniales	646.000	716.000	70.000	10,84
<b>Total operaciones corrientes</b>	<b>88.723.899</b>	<b>87.110.172</b>	<b>-1.613.727</b>	<b>-1,82</b>
Transferencias de capital	9.505.084	8.194.091	-1.310.993	-13,79
<b>Total operaciones de capital</b>	<b>9.505.084</b>	<b>8.194.091</b>	<b>-1.310.993</b>	<b>-13,79</b>
<b>TOTAL OPERACIONES NO FINANCIERAS</b>	<b>98.228.983</b>	<b>95.304.263</b>	<b>-2.924.720</b>	<b>-2,98</b>
Activos financieros	0	100.000	100.000	---
Pasivos financieros	3.000.000	3.500.000	500.000	16,67
<b>TOTAL OPERACIONES FINANCIERAS</b>	<b>3.000.000</b>	<b>3.600.000</b>	<b>600.000</b>	<b>20,00</b>
<b>TOTAL INGRESOS</b>	<b>101.228.983</b>	<b>98.904.263</b>	<b>-2.324.720</b>	<b>-2,30</b>

<sup>1</sup> Includo 1.823.000. Ampliación de crédito del Contrato Programa para financiar los complementos retributivos del PDI.

Estado de gastos. Comparación 2013/2014 por capítulos



Gastos (en euros)	2013	2014	INCREMENTO	%
Gastos de personal	68.146.841	67.605.651	-541.190	-0,79
Gastos corrientes en bienes corrientes y servicios	11.782.024	11.558.332	-223.692	-1,90
Gastos financieros	---	68.490	---	---
Transferencias corrientes	823.764	1.134.348	310.584	37,70
<b>Total operaciones corrientes</b>	<b>80.752.629</b>	<b>80.366.821</b>	<b>-454.298</b>	<b>-0,48</b>
Inversiones reales	20.314.773	17.748.814	-2.565.959	-12,63
<b>Total operaciones de capital</b>	<b>20.314.773</b>	<b>17.748.814</b>	<b>-2.565.959</b>	<b>-12,63</b>
<b>TOTAL OPERACIONES NO FINANCIERAS</b>	<b>101.067.402</b>	<b>98.115.635</b>	<b>-3.020.257</b>	<b>-2,92</b>
Transferencias de capital	---	200.000	---	---
Activos financieros	---	100.000	---	---
Pasivos financieros	161.581	488.628	327.047	202,40
<b>TOTAL OPERACIONES FINANCIERAS</b>	<b>161.581</b>	<b>788.628</b>	<b>327.047</b>	<b>388,07</b>
<b>TOTAL INGRESOS</b>	<b>101.228.983</b>	<b>98.904.263</b>	<b>-2.693.210</b>	<b>-2,30</b>

**Estado de gastos. Comparación 2013/2014 por programas**

Denominación (en euros)	AÑO 2013 <sup>1</sup>	AÑO 2014	INCREMENTO %
Enseñanzas universitarias	85.091.221	84.641.301	-0,53
Gastos de personal <sup>1</sup>	68.146.841	67.605.651	-0,79
Gastos corrientes en bienes y servicios	11.662.016	11.435.324	-1,94
Gastos financieros	---	5.000	---
Transferencias corrientes	823.764	1.134.348	37,70
Inversiones reales	4.458.600	4.360.978	-2,19
Activos financieros	---	100.000	---
<b>Investigación científica</b>	<b>16.137.762</b>	<b>14.262.962</b>	<b>-11,62</b>
Gastos corrientes en bienes y servicios	120.008	123.008	2,50
Gastos financieros	---	63.490	---
Inversiones reales	15.856.173	13.387.836	-15,57
Transferencias de capital	---	200.000	---
Pasivos financieros	161.581	488.628	202,40
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE GASTOS</b>	<b>101.228.983</b>	<b>98.904.263</b>	<b>-2,30</b>

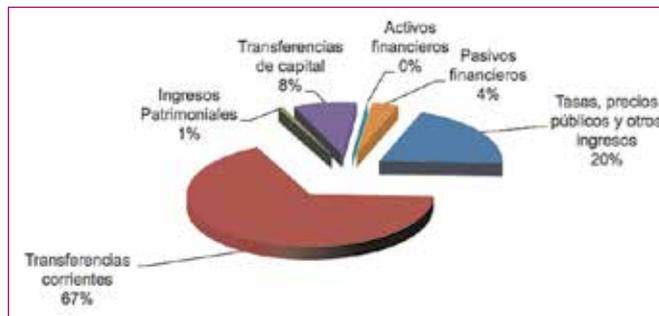
<sup>1</sup> Includo 1.823.000. Ampliación de crédito del Contrato Programa para financiar los complementos retributivos del PDI.

En lo referente a los gastos, el 81,26% se destina a los créditos para operaciones corrientes (80,4 millones), mientras que las operaciones de capital suponen el 18,15% (17,9 millones). Los gastos de personal derivados de las actividades docentes e investigadoras

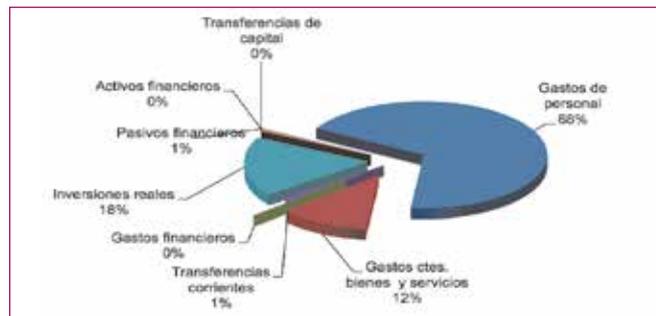
constituyen la partida más importante del presupuesto (67,6 millones), con un decremento del 0,8% respecto al ejercicio anterior. Se produce un descenso del 2% de los gastos corrientes en bienes y servicios.

Los gastos por inversiones reales se reparten entre la investigación 13,4 millones (el 13,5% del presupuesto total de la Universidad de Cantabria); las obras y equipamientos, con 3,2 millones de euros, y los títulos propios y de posgrado, 1,2 millones.

**Ingresos. Presupuesto 2014**

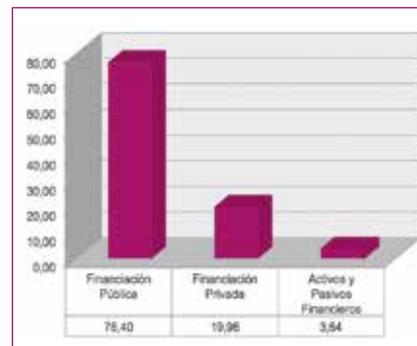


**Gastos. Presupuesto 2014**



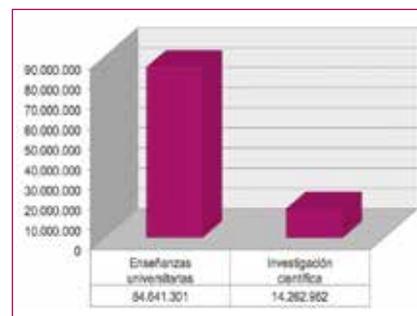
**Estado de ingresos 2014. Origen de los fondos**

FINANCIACIÓN PÚBLICA	IMPORTE	% TOTAL	% PÚBLICA
Gobierno de Cantabria	65.652.513	66,38	86,89
Administración del Estado	7.580.955	7,66	10,03
Unión Europea	2.126.315	2,15	2,81
Ayuntamientos	199.000	0,20	0,26
<b>TOTAL</b>	<b>75.558.783</b>	<b>76,40</b>	<b>100,00</b>
FINANCIACIÓN PRIVADA	IMPORTE	% TOTAL	% PRIVADA
Alumnos (Matrículas)	10.379.722	10,49	52,57
Venta de bienes y servicios	6.850.950	6,93	34,70
Gestión patrimonial	716.000	0,72	3,63
Empresas privadas	1.798.808	1,82	9,11
<b>TOTAL</b>	<b>19.745.480</b>	<b>19,96</b>	<b>100,00</b>
<b>ACTIVOS Y PASIVOS FINANCIEROS</b>	<b>3.600.000</b>	<b>3,64</b>	
<b>TOTAL INGRESOS</b>	<b>98.904.263</b>	<b>100,00</b>	



**Estado de gastos 2014. Detalle por programas**

DENOMINACIÓN	PRESUPUESTO 2014 (EN EUROS)
<b>ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS</b>	<b>84.641.301</b>
Gastos de personal	67.605.651
Gastos corrientes en bienes y servicios	11.435.324
Gastos financieros	5.000
Transferencias corrientes	1.134.348
Inversiones reales	4.360.978
Activos financieros	100.000
<b>INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA</b>	<b>14.262.962</b>
Gastos corrientes en bienes y servicios	123.008
Gastos financieros	63.490
Inversiones reales	13.387.836
Transferencias de capital	200.000
Pasivos financieros	488.628
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE GASTOS</b>	<b>98.904.263</b>



## Liquidación de 2013

Las cuentas anuales del ejercicio 2013 recibieron el visto bueno del Consejo de Gobierno de la UC en su sesión del 26 de mayo de 2014 y fue aprobado por el Consejo Social el 19 de junio. La liquidación, presentada por el Gerente junto al informe de auditoría elaborado por PricewaterhouseCoopers Auditores, S.L., muestra unos ingresos totales de 97,5 millones y unos gastos de 103,8 millones (97 y 103,6 respectivamente si hablamos de operaciones no financieras), lo cual supone un déficit de 6,3, de los cuales 2,9 corresponden a la variación de gastos con financiación afectada, y el resto se financió con remanente de tesorería no afectado incorporable en función de la normativa vigente. Los ingresos disminuyeron en 0,9 millones, un 0,93%. Las operaciones corrientes fueron 88,3 millones, un 1,9% más, mientras que las de capital

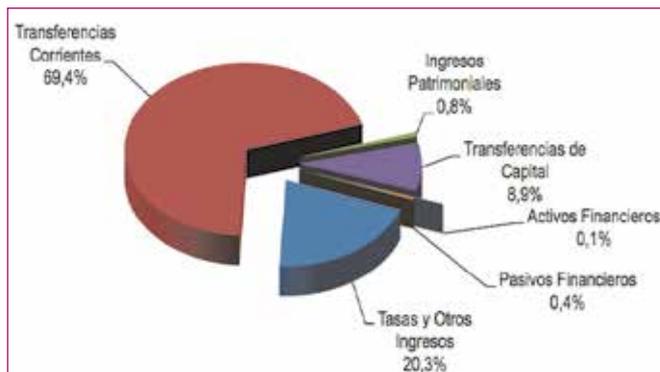
fueron 8,7 millones, aumentando un 2,98%. Los ingresos financieros disminuyeron en 2,8 millones, un 88,06%. La aportación del Gobierno Regional a través del Contrato Programa fue de 63,8 millones, con un incremento del 4%, y representa el 65,46% del total de ingresos del ejercicio.

Por su parte, los gastos disminuyeron en un 8,77% respecto al año anterior. Los de personal, que representaron un 64,78% del total, aumentaron en un 3,97%, como consecuencia de que en 2012 se había eliminado la paga extra de diciembre. Los destinados a gastos corrientes en bienes y servicios disminuyeron en un 11,25%. Las inversiones disminuyeron en un 31,46%: las dedicadas a obras y equipamientos en un 30,40% mientras que las destinadas a la investigación disminuyeron en un 33,64%.

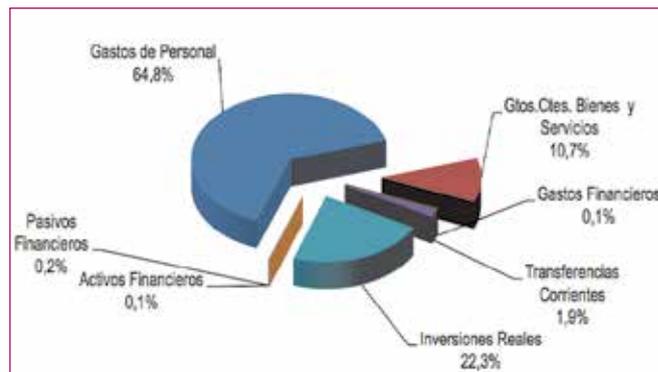


Si bien se contemplaba en el presupuesto inicial la utilización de 3 millones de endeudamiento bancario, finalmente no se recurrió al mismo.

### Derechos reconocidos 2013



### Gastos 2013



**Derechos reconocidos netos**

DENOMINACIÓN	2012	2013	INCREMENTO €	%
Tasas y otros ingresos	20.454.584	19.808.284	-646.300	-3,16
Transferencias corrientes	65.567.911	67.684.492	2.116.581	3,23
Ingresos patrimoniales	634.684	814.500	179.816	28,33
Transferencias de capital	8.463.440	8.715.734	252.294	2,98
Activos financieros	73.006	68.327	-4.679	-6,41
Pasivos financieros	3.197.687	381.914	-2.815.773	-88,06
<b>TOTAL</b>	<b>98.391.312</b>	<b>97.473.251</b>	<b>-918.061</b>	<b>-0,93</b>

**Obligaciones reconocidas netas**

DENOMINACIÓN	2012	2013	INCREMENTO €	%
Gastos de personal	64.704.759	67.271.092	2.566.333	3,97
Gastos en bienes corrientes y servicios	12.537.868	11.127.592	-1.410.276	-11,25
Gastos financieros		59.662	59.662	---
Transferencias corrientes	2.482.553	1.958.952	-523.601	-21,09
Inversiones reales	33.817.772	23.180.044	-10.637.728	-31,46
Activos financieros	114.176	83.556	-30.620	-26,82
Pasivos financieros	161.580	161.580	0	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>113.818.708</b>	<b>103.842.478</b>	<b>-9.976.230</b>	<b>-8,77</b>

**La plantilla****Personal Docente e Investigador (PDI)**

La plantilla de PDI de la Universidad de Cantabria asciende a 1.223 personas y está formada por 566 profesores numerarios (catedráticos y profesores titulares, principalmente) y 657 profesores contratados de los cuales 219 son a tiempo completo y 438 a tiempo parcial. Estas cifras sitúan a la Universidad de Cantabria entre las mejores del sistema universitario español en la ratio profesor/alumno.

La Universidad de Cantabria participa en los programas de acreditación del profesorado de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, concretamente el PEP o Programa de Evaluación del Profesorado para la contratación de profesores doctores (contratados y ayudantes) y el Programa ACADEMIA para la acreditación del profesorado que accede a los cuerpos de docentes permanentes (catedráticos y profesores titulares de universidad).

Durante el año natural de 2013 se han reconocido 62 nuevos tramos de investigación para los profesores doctores, lo que ha elevado la media del profesorado de la Universidad de Cantabria.

### Personal de Administración y Servicios (PAS)

La plantilla de personal y servicios de la UC está integrada por un total de 587 personas, de los cuales 368 son personal funcionario, 215 personal laboral y 4 personal vario.

Para el diseño de las políticas de recursos humanos del PAS, la Universidad de Cantabria elabora desde el año 1993 estudios de organización que establecen las directrices y las políticas de personal a medio plazo.

En este IV Estudio (2010) se realiza una revisión del modelo actual de organización de los servicios universitarios utilizando los siguientes criterios de diseño organizativo:

- Control de la eficiencia en el uso de los recursos.
- Gestión de los recursos humanos flexible, que permita una redistribución más ágil de las cargas de trabajo dentro de una misma unidad o área organizativa.
- Orientación al cliente (alumno, docencia, investigación).
- Clarificación de responsabilidad en las áreas en función de su orientación funcional, de proceso o proyecto.
- Desarrollo de unidades y áreas organizativas con una vocación clara de anticipación a las necesidades futuras de la Universidad.

Durante el curso académico 2013-2014 no se han realizado convocatorias de nuevas plazas debido a las restricciones legales sobre oferta de empleo público.

#### PERSONAL DE LA UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Categorías	Efectivos 2013
Numerarios	566
Contratados	657
<b>Total PDI</b>	<b>1.223</b>
Funcionarios	368
Laborales	215
Personal vario	4
<b>Total PAS</b>	<b>587</b>
<b>TOTAL EFECTIVOS</b>	<b>1.810</b>
PAS/PDI (ratio)	0,48



# Los estudiantes



Estudios de grado y primer y segundo ciclo  
Estudios de posgrado  
Atención al estudiante

## Presentación

En el curso 2013-2014, un total de 10.541 estudiantes se matricularon en los estudios de grado y primer y segundo ciclo impartidos por la Universidad de Cantabria, a los que se sumaron 785 estudiantes de cursos de adaptación al grado, 643 estudiantes de másteres oficiales, 653 estudiantes de doctorado y 1.419 estudiantes de títulos propios.

La matrícula en las pruebas de acceso aumenta ligeramente (2,78%) y la demanda total de plazas disminuye, con bajadas en todas las ramas de enseñanza excepto en las ramas de Ciencias y Ciencias Sociales y Jurídicas que aumenta. El número de estudiantes de nuevo ingreso sufre un leve descenso de casi un 1% al igual que la matrícula total de estudiantes de estudios de grado y de primer y segundo ciclo (leve descenso del 0,99%).

A lo largo del curso, la Universidad de Cantabria ha continuado desarrollando diversas iniciativas para mejorar la atención que presta a los estudiantes, que se enmarcan en un triple objetivo: potenciar los sistemas de información y orientación, propiciar una formación integral y facilitar el rendimiento académico.

### Estudios de Grado y Primer y Segundo Ciclo

El número de nuevos estudiantes matriculados en los estudios de Grado ascendió a 2.201, cifra que representa un descenso del 0,99% respecto al año anterior. Mientras que el número total de estudiantes sufrió un leve descenso del 1,55% (10.541).

El número total de solicitudes de admisión recibidas en la Universidad de Cantabria ascendió a 6.547. El 61,22% de las preinscripciones corresponden a estudiantes de otras comunidades autónomas, si bien sólo el 15,67% de los estudiantes matriculados provienen de fuera de Cantabria.

Los estudios más demandados fueron Grado en Medicina (2.932 peticiones), Grado en Enfermería (520 peticiones), Grado en Fisioterapia (515 peticiones) Grado en Magisterio en Educación Primaria (376 peticiones), Grado en Administración y Dirección de Empresas (349 peticiones) y Grado en Derecho (250 peticiones).

De las 29 titulaciones de estudios de Grado que imparte la institución, en 18 se registró un incremento de estudiantes de primer curso, en 2 permaneció estable por tener límites de admisión y en 9 descendió.

Las notas de corte se incrementaron en 6 titulaciones (Grado en Medicina, Grado en Enfermería, Grado en Fisioterapia, Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales, Grado en Ingeniería



Mecánica y Grado en Administración y Dirección de Empresas) y disminuyeron en tres. La más alta correspondió al Grado en Medicina (11,892), seguido del Grado en Enfermería (9,500) y Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales (8,803).

Las titulaciones con un mayor número de estudiantes son Licenciado y Grado en Administración y Dirección de Empresas (1.227), Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos y Grado en Ingeniería Civil (976), Licenciado y Grado en Derecho (826), Magisterio en Educación Primaria y Grado en Magisterio en Educación Primaria (822), Licenciado y Grado en Medicina (733) e Ingeniero Industrial y Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales (555). (Incluidos grado y 1º y 2º ciclo).

## Evolución de la matrícula por centros: 2007/08 - 2013/14. Comparativa con curso 2012/2013

CENTRO	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	ALUMNOS	%
CIESE Comillas					6	10	16	6	60,00
E.T.S. Náutica	273	281	313	332	363	355	376	21	5,92
E.T.S. Ing. Caminos, Canales y Puertos	1.448	1.450	1.471	1.394	1.378	1.203	976	-227	-18,87
E.T.S. Ing. Industriales y Telecomunicación	2.211	2.056	1.970	1.982	1.924	1.893	1.820	-73	-3,86
E.U. Enfermería	245	230	241	294	314	335	377	42	12,54
E.U. Fisioterapia	289	316	317	362	405	474	531	57	12,03
E.U. Ing. T. Minera	197	213	214	314	362	423	333	-90	-21,28
E.U. Turismo	246	191	215	215	190	203	245	42	20,69
Fac. CC. Económicas y Empresariales	2.098	1.937	1.852	1.789	1.797	1.760	1.692	-68	-3,86
Fac. Ciencias	365	390	388	431	459	482	496	14	2,90
Fac. Derecho	750	784	826	947	1.067	1.117	1.147	30	2,69
Fac. Educación	1.357	1.320	1.417	1.422	1.411	1.341	1.403	62	4,62
Fac. Filosofía y Letras	385	352	349	376	407	395	396	1	0,25
Fac. Medicina	594	608	623	672	703	714	733	19	2,66
<b>TOTAL</b>	<b>10.458</b>	<b>10.128</b>	<b>10.196</b>	<b>10.530</b>	<b>10.786</b>	<b>10.705</b>	<b>10.541</b>	<b>-164</b>	<b>-1,53</b>



## Estudios de primer y segundo ciclo y grado: curso 2013/2014

CENTROS / PLANES DE ESTUDIO	ALUMNOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS MATRICULADOS	TITULADOS 2012/13
<b>E.T.S. DE NÁUTICA</b>	<b>376</b>	<b>190</b>	<b>15.666</b>	<b>78</b>
Diplomado en Máquinas Navales	3	9	78	8
Graduado en Ingeniería Marina	60	42	2.910	2
Diplomado en Navegación Marítima	3	6	18	6
Graduado en Ingeniería Marítima	98	42	3.834	8
Ing. T. Naval: Propulsión y Servicios de Buque	23	5	192	15
Graduado en Ingeniería Náutica y Transporte Marítimo	146	40	6.402	15
Licenciado en Maquinas Navales	27	23	1.318,5	16
Licenciado en Marina Civil (2)				
Licenciado en Náutica y Transporte Marítimo	16	23	913,5	8
<b>E.T.S. DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS</b>	<b>976</b>	<b>148</b>	<b>53.554,5</b>	<b>298</b>
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos (Plan 1982) (2)				
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos (Plan 1999)	242	64	15.994,5	137
Graduado en Ingeniería Civil	687	78	37.044	76
Ingeniero Técnico en Obras Públicas: esp. en Construcciones Civiles	47	6	516	85
<b>E.T.S. DE INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACIÓN</b>	<b>1.820</b>	<b>567</b>	<b>90.587,5</b>	<b>268</b>
Ingeniero Técnico de Telecomunicación, esp. en Sist. Electrónicos	28	12	255	21
Ingeniero de Telecomunicación	97	68	4.032,5	39
Graduado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación	319	89	17.502	7
Ingeniero Técnico Industrial (2)	3			
Ingeniero Industrial	182	77	9.537,5	55
Ingeniero Industrial (2º Ciclo) (2)				
Graduado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	373	60	18.648	22
Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Electricidad	12	10	124,5	12
Graduado en Ingeniería Eléctrica	91	40	5.058	
Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Electrónica Industrial	16	9	165	16
Graduado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	125	41	6.738	
Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Mecánica	39	16	433,5	24
Graduado en Ingeniería Mecánica	228	41	12.564	
Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Química Industrial	41	9	393	36
Ingeniero Químico	55	44	2.824,5	36

CENTROS / PLANES DE ESTUDIO	ALUMNOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS MATRICULADOS	TITULADOS 2012/13
Graduado en Ingeniería Química	211	51	12.312	
<b>E.U. DE ENFERMERÍA</b>	<b>377</b>	<b>39</b>	<b>19.455</b>	<b>99</b>
Diplomado en Enfermería	4	5	69	24
Graduado en Enfermería	373	34	19.386	75
<b>E.P. DE INGENIERÍA DE MINAS Y ENERGÍA</b>	<b>333</b>	<b>108</b>	<b>15.648</b>	<b>98</b>
Graduado Superior en Ingeniería Ambiental (Título propio de 2º ciclo)				
Ingeniero Técnico de Minas (2)				
Ing. T. Minas Explotación de Minas	18	11	145,5	30
Ing. T. Minas Mineralurgia y Metalurgia	5	11	22,5	3
Graduado en Ingeniería de los Recursos Mineros	99	47	3.612	65
Graduado en Ingeniería de los Recursos Energéticos	211	39	11.868	
<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>	<b>496</b>	<b>248</b>	<b>27.141</b>	<b>63</b>
Ingeniería en Informática	45	31	2.167,5	31
Graduado en Ingeniería Informática	204	55	11.790	
Licenciado en Física (Plan 2000)	15	45	318	14
Licenciado en Físicas (Plan 1985) (2)				
Graduado en Física	144	43	8.184	3
Licenciado en Matemáticas (Plan 1979) (2)				
Licenciado en Matemáticas (Plan 2000)	8	22	217,5	14
Graduado en Matemáticas	80	52	4.464	1
<b>FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES</b>	<b>1.692</b>	<b>204</b>	<b>87.826,5</b>	<b>278</b>
Diplomado en Ciencias Empresariales	56	17	892,5	62
Licenciado en Administración y Dirección de Empresas	136	38	3.861	151
Graduado en Administración y Dirección de Empresas	1.035	60	57.834	19
Licenciado en Economía	82	29	2.397	46
Graduado en Economía	383	60	22.842	
<b>FACULTAD DE DERECHO</b>	<b>1.147</b>	<b>129</b>	<b>51.976,5</b>	<b>120</b>
Diplomado en Graduado Social (2)				
Diplomado en Relaciones Laborales	23	11	430,5	45
Graduado en Relaciones Laborales	298	55	14.448	14
Licenciado en Derecho	201	16		61
Graduado en Derecho	625	47	37.098	

CENTROS / PLANES DE ESTUDIO	ALUMNOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS MATRICULADOS	TITULADOS 2012/13
<b>FACULTAD DE EDUCACIÓN</b>	<b>1.403</b>	<b>272</b>	<b>77.620</b>	<b>167</b>
Maestro, especialidad de Educación Física	41	37	507	37
Maestro, especialidad de Lengua Extranjera	17	39	186	23
Maestro, especialidad de Educación Infantil	7	37	100,5	17
Graduado en Magisterio en Educación Infantil	533	55	30.912	11
Maestro, especialidad de Educación Primaria	10	37	104,5	21
Graduado en Magisterio en Educación Primaria	795	67	45.810	44
Licenciado en Psicopedagogía				14
<b>FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS</b>	<b>396</b>	<b>153</b>	<b>20.882,5</b>	<b>59</b>
Licenciado en Geografía	12	15	94,5	8
Graduado en Geografía y Ordenación del Territorio	101	45	5.772	5
Licenciado en Historia	36	42	1.276	33
Graduado en Historia	247	51	13.740	13
<b>FACULTAD DE MEDICINA</b>	<b>733</b>	<b>104</b>	<b>47.711</b>	<b>91</b>
Licenciado en Medicina	109	49	9.665	91
Graduado en Medicina (1)	624	55	38.046	
<b>TOTAL</b>	<b>9.749</b>	<b>2.162</b>	<b>508.068,5</b>	<b>1.619</b>

### Centros Adscritos

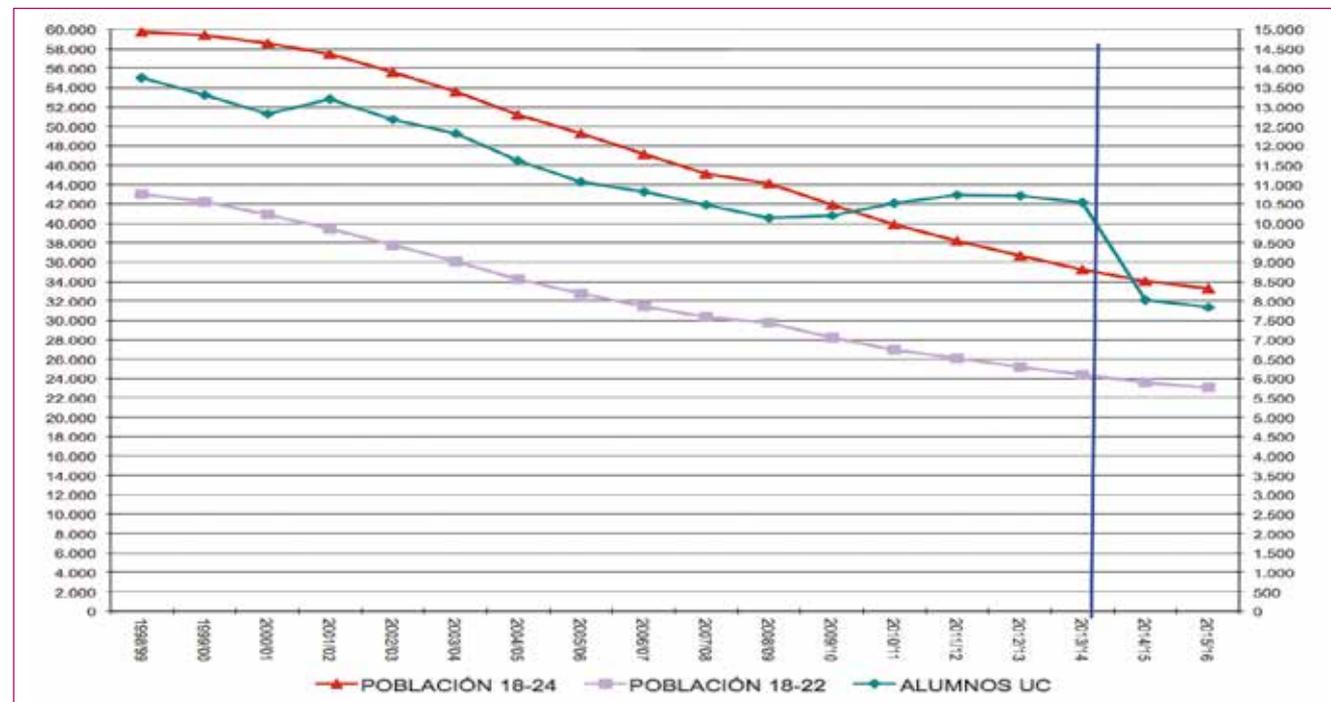
CENTROS ADSCRITOS / PLANES DE ESTUDIO	ALUMNOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS MATRICULADOS	TITULADOS 2012/13
<b>E.U. DE TURISMO ALTAMIRA</b>	<b>245</b>	<b>48</b>	<b>13.434</b>	<b>25</b>
Diplomado en Turismo (2)				
Graduado en Turismo	245	48	13.434	25
<b>E.U. DE FISIOTERAPIA GIMBERNAT CANTABRIA</b>	<b>531</b>	<b>92</b>	<b>32.472</b>	<b>61</b>
Diplomado en Fisioterapia (2)				
Graduado en Fisioterapia	422	61	25.746	61
Graduado en Logopedia (1)	109	31	6.726	
<b>CENTRO INTERNAC. ESTUDIOS SUPERIORES DEL ESPAÑOL (CIESE-COMILLAS)</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>876</b>	
Graduado en Estudios Hispánicos (1)	16	32	876	
<b>TOTAL</b>	<b>792</b>	<b>172</b>	<b>46.782</b>	<b>86</b>

(1) En proceso de implantación. (2) Extinguido.

## Otros tipos de matrícula

	ALUMNOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS MATRICULADOS	TITULADOS 2012/13
Campus Virtual Compartido del Grupo 9 de Universidades	209	10	1.071	
Programa Cornell (2)				
G-Cornell	13	19	852	
Matrícula Complementaria	4		24	
G-Complementaria	34		415	
Programa Erasmus	426		10.130,5	
Programa SICUE/SÉNECA	7		178,5	
<b>TOTAL</b>	<b>693</b>	<b>29</b>	<b>12.671</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>11.234</b>	<b>2.363</b>	<b>567.521,5</b>	<b>1.705</b>

## Evolución de la población (18-24) y del número de alumnos matriculados en la UC



## Evolución matrícula de estudiantes de nuevo ingreso en grado: 2007/08 - 2013/14

TITULACIONES	CUPO	MATRÍCULA								DIF.
		2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14		
<b>ARTE Y HUMANIDADES</b>										
Geografía y Ordenación del Territorio		16	14	30						
Estudios Hispánicos	50					6	4	7	3	
Historia		53	42	58	70	84	63	63	0	
<b>Total Arte y Humanidades</b>		<b>69</b>	<b>56</b>	<b>88</b>	<b>70</b>	<b>90</b>	<b>67</b>	<b>70</b>	<b>3</b>	
<b>CIENCIAS</b>										
Física	60	18	19	19	27	26	49	51	2	
Matemáticas	60	18	13	18	29	21	17	21	4	
<b>Total Ciencias</b>		<b>36</b>	<b>32</b>	<b>37</b>	<b>56</b>	<b>47</b>	<b>66</b>	<b>72</b>	<b>6</b>	
<b>CIENCIAS DE LA SALUD</b>										
Enfermería	75	75	75	75	75	75	76	80	4	
Fisioterapia	100	100	100	100	100	100	106	105	-1	
Logopedia	40					40	39	40	1	
Medicina	120	108	108	108	120	120	120	123	3	
<b>Total Ciencias de la Salud</b>		<b>283</b>	<b>283</b>	<b>283</b>	<b>295</b>	<b>335</b>	<b>341</b>	<b>348</b>	<b>7</b>	
<b>CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS</b>										
Administración y Dirección de Empresas	240	279	271	245	240	240	241	246	5	
Derecho		94	115	115	185	198	195	212	17	
Economía	120	62	68	79	90	119	124	120	-4	
Geografía y Ordenación del Territorio					25	23	27	29	2	
Magisterio de Educación Infantil	130	160	160	160	130	130	130	133	3	
Magisterio de Educación Primaria	195	160	160	160	195	195	194	203	9	
Relaciones Laborales		59	71	76	50	56	84	73	-11	
Turismo		60	42	45	53	39	64	63	-1	
<b>Total Ciencias Sociales y Jurídicas</b>		<b>874</b>	<b>887</b>	<b>880</b>	<b>968</b>	<b>1.000</b>	<b>1.059</b>	<b>1.079</b>	<b>20</b>	
<b>INGENIERÍA Y ARQUITECTURA</b>										
Ingeniería Civil	240	250	250	250	200	146	96	50	-46	
Ingeniería de los Recursos Energéticos		8	9	11	56	66	87	62	-25	
Ingeniería de los Recursos Mineros		49	39	33	11	14	23	27	4	
Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación	90	77	67	70	67	65	96	84	-12	
Ingeniería Eléctrica		33	14	24	17	32	43	31	-12	
Ingeniería Electrónica Industrial y Automática		18	12	14	39	52	46	55	9	
Ingeniería en Tecnologías Industriales	60	48	70	64	60	60	63	65	2	
Ingeniería Informática	50	50	50	41	50	50	51	63	12	
Ingeniería Marina		17	15	13	8	7	13	23	10	
Ingeniería Marítima		14	16	22	13	15	14	17	3	
Ingeniería Mecánica	60	61	64	55	60	60	62	62	0	
Ingeniería Náutica y Transporte Marítimo		32	23	37	22	17	33	34	1	
Ingeniería Química	60	78	69	73	49	47	63	59	-4	
<b>Total Ingeniería y Arquitectura</b>		<b>735</b>	<b>698</b>	<b>707</b>	<b>652</b>	<b>631</b>	<b>690</b>	<b>632</b>	<b>-58</b>	
<b>TOTALES</b>		<b>1.997</b>	<b>1.956</b>	<b>1.995</b>	<b>2.041</b>	<b>2.103</b>	<b>2.223</b>	<b>2.201</b>	<b>-22</b>	

## Estudios de Posgrado

### Doctorado y estudios oficiales de Máster

El número de estudiantes matriculados en los estudios de doctorado regulados por los Reales Decreto 778/98, 56/2005 y 1393/2007 fue de 621 y se matricularon 32 estudiantes en los nuevos estudios de Doctorado regulado por el Real Decreto 99/2011. (Más información sobre los capítulos de doctorado en el capítulo 4).

### Títulos propios

Los distintos estudios propios suman 1.419 estudiantes matriculados, un 1,11 % más que en el curso anterior. De ellos, 323 corresponden a programas de Máster, 99 a programas de Experto Universitario, 382 a cursos de especialización y 615 a cursos de formación continua. Los Departamentos y Centros Universitarios con un mayor número de estudiantes de estudios de títulos propios son la E.T.S. de Náutica (395), Derecho Privado (163) y Administración de Empresas (141).

### Memoria Anual de Tercer Ciclo (2013/2014)

Departamentos	Alumnos matriculados	Cursos matriculados	Créditos matriculados	Tesis leídas
DPTO. ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	22		0,00	1
DPTO. BIOLOGÍA MOLECULAR			0,00	
DPTO. CIENCIA E INGENIERÍA DEL TERRENO Y DE LOS MATERIALES	4		0,00	
DPTO. CIENCIAS DE LA TIERRA Y FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA	2		0,00	
DPTO. CIENCIAS HISTÓRICAS	18		0,00	
DPTO. CIENCIAS MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS	7		0,00	5
DPTO. CIENCIAS Y TÉCNICAS DE LA NAVEGACIÓN Y DE LA CONS. NAVAL	17		0,00	1
DPTO. CIENCIAS Y TÉCNICAS DEL AGUA Y DEL MEDIO AMBIENTE	17		0,00	1
DPTO. DERECHO PRIVADO	5		0,00	1
DPTO. DERECHO PÚBLICO	9		12,00	
DPTO. ECONOMÍA	2		0,00	
DPTO. ELECTRÓNICA Y COMPUTADORES	2		0,00	3
DPTO. FILOLOGÍA	8		0,00	1
DPTO. FISIOLÓGICA Y FARMACOLOGÍA			0,00	
DPTO. GEOGRAFÍA, URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	11		0,00	
DPTO. HISTORIA MODERNA Y CONTEMPORÁNEA	14		0,00	3
DPTO. INGENIERÍA DE COMUNICACIONES	1		0,00	
DPTO. INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ENERGÉTICA			0,00	
DPTO. INGENIERÍA ESTRUCTURAL Y MECÁNICA	5		0,00	2
DPTO. INGENIERÍA GEOGRÁFICA Y TÉCNICAS DE EXPRESIÓN GRÁFICA	5		0,00	
DPTO. INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOMOLECULAR	1		0,00	
DPTO. INGENIERÍA QUÍMICA E INGENIERÍA DE PROCESOS Y RECURSOS	1		0,00	
DPTO. MATEMÁTICA APLICADA Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN			0,00	
DPTO. MATEMÁTICAS, ESTADÍSTICA Y COMPUTACIÓN	1		0,00	
DPTO. MEDICINA Y PSIQUIATRÍA	3		0,00	2
DPTO. TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA E ING. DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	2		0,00	
DPTO. TRANSPORTES Y TECNOLOGÍA DE PROYECTOS Y PROCESOS	18		0,00	1
INTERDEPARTAMENTAL I01	2		0,00	
INTERDEPARTAMENTAL I02	5		0,00	1
INTERDEPARTAMENTAL I03	1		0,00	
INTERDEPARTAMENTAL I04	9		0,00	2
<b>TOTALES</b>	<b>191</b>	<b>0</b>	<b>12,00</b>	<b>25</b>

Memoria Anual de los Estudios Propios de Posgrado (2013/2014)

Departamentos / Centros	Programas impartidos				Numero de alumnos			
	Máster	Experto	Especia.	Form. Continua	Máster	Experto	Especia.	Form. Continua
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	1	2	2	2	21	23	3	21
ANATOMÍA Y BIOLOGÍA CELULAR								
BIOLOGÍA MOLECULAR								
CC. E INGENIERÍA DEL TERRENO Y MATERIALES								
CC. TIERRA Y FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA								
CIENCIAS HISTÓRICAS								
CIENCIAS MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS				2				43
CC. Y T. DE NAVEGACIÓN Y CONSTRUCCIÓN NAVAL								
CC. Y T. DEL AGUA Y DEL MEDIO AMBIENTE								
CIESE-COMILLAS			1				63	
DERECHO PRIVADO	1		3		32		131	
DERECHO PÚBLICO			1	1			30	22
ECONOMÍA	4	1	7	1	69	12	18	34
EDUCACIÓN			1				40	
E.T.S. INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS								
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE NÁUTICA			1	21			23	395
E.U. DE FISIOTERAPIA "GIMBERNAT CANTABRIA"	1				18			
E.U. DE GRADUADOS SOCIALES								
ELECTRÓNICA Y COMPUTADORES								
ENFERMERÍA		1		1		62		16
ESCUELA DE DOCTORADO				2				45
FACULTAD DE CIENCIAS								
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES			1				22	
FACULTAD DE DERECHO								
FACULTAD DE EDUCACIÓN	1				33			
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS				1				39
FACULTAD DE MEDICINA								
FILOLOGÍA								
FÍSICA APLICADA								
FÍSICA MODERNA								
FISIOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA	1				4			
FUNDACIÓN DE LA UC PARA EL ESTUDIO Y LA INVESTIGACIÓN DEL SECTOR FINANCIERO (UCEIF)	3				109			
GEOGRAFÍA, URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO								
HISTORIA MODERNA Y CONTEMPORÁNEA								
INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN								
INSTITUTO DE HIDRÁULICA AMBIENTAL			1				9	
INGENIERÍA DE COMUNICACIONES								
INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ENERGÉTICA								
INGENIERÍA ESTRUCTURAL Y MECÁNICA	1	2	5		37	2	9	
ING. GEOGRÁFICA Y TÉCNICAS DE EXPRESIÓN GRÁFICA								
INGENIERÍA QUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA								
MATEMÁTICA APLICADA Y CC. DE LA COMPUTACIÓN								
MATEMÁTICA, ESTADÍSTICA Y COMPUTACIÓN								
MEDICINA Y PSIQUIATRÍA								
TEC. ELECTRÓNICA, ING. DE SISTEMAS Y AUTOMAT.			2				20	
TRANSPORTE Y TECNOLOGÍA DE PROYECTOS Y PROCESOS			3				14	
<b>TOTALES</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>323</b>	<b>99</b>	<b>382</b>	<b>615</b>

## Evolución del número total de alumnos de Estudios de Máster Oficial 2008/09 - 2013/2014

TITULACIONES Y RAMAS DE CONOCIMIENTO	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
<b>ARTE Y HUMANIDADES</b>						
Máster Universitario en Enseñanza del Español como Lengua Extranjera			29	29	23	23
Máster Universitario en Patrimonio Histórico y Territorial	29	33	42	31	34	21
Máster Universitario en Prehistoria y Arqueología	16	15	19	16	8	19
Máster Universitario en Historia Moderna: La Monarquía de España, Siglos XVI, XVII y XVIII			6	9	9	14
Máster Universitario en Historia Contemporánea	14	13	20	13	11	9
Máster Universitario del Mediterráneo al Atlántico: La Construcción de Europa entre el Mundo Antiguo y Medieval				5	4	2
<b>Total Arte y Humanidades</b>	<b>59</b>	<b>61</b>	<b>116</b>	<b>103</b>	<b>89</b>	<b>88</b>
<b>CIENCIAS</b>						
Máster Universitario en Nuevos Materiales			7	6	5	5
Máster Universitario en Ciencias de Materiales	5	8				
Máster Universitario en Computación	18	13	12	13	9	3
Máster Universitario en Física y Tecnologías Físicas	19	13	12	1	2	
Máster Universitario en Física, Instrumentación y Medio Ambiente						9
Máster Universitario en Matemáticas y Computación	14	7	18	10	8	13
Máster Universitario en Técnicas de Análisis, Evaluación y Gestión Sostenible de Procesos y Riesgos Naturales	4	8	15	11	9	1
<b>Total Ciencias</b>	<b>60</b>	<b>49</b>	<b>64</b>	<b>41</b>	<b>33</b>	<b>31</b>
<b>CIENCIAS DE LA SALUD</b>						
Máster Universitario en Biología Molecular y Biomedicina	18	15	25	8	17	10
Máster Universitario en Estudio y Tratamiento del Dolor		31	40			
Máster Universitario en Condicionantes Genéticos, Nutricionales y Ambientales del Crecimiento y el Desarrollo			15	16	12	9
Máster Universitario en Gestión Integral e Investigación de las Heridas Crónicas				20	20	24
Máster Universitario en Iniciación a la Investigación en Salud Mental						9
Máster Universitario en Investigación en Cuidados de Salud						22
<b>Total Ciencias de la Salud</b>	<b>18</b>	<b>46</b>	<b>80</b>	<b>44</b>	<b>49</b>	<b>74</b>
<b>CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS</b>						
Máster Universitario en Dirección de Empresas (MBA)	39	37	48	59	43	34
Máster Universitario en Dirección de Marketing (Empresas Turísticas)	27	31	31	36	25	28
Máster Universitario en Empresa y Tecnologías de la Información	19	24	34	20	23	25
Máster Universitario en Economía: Instrumentos del Análisis Económico	11	12	15	9	12	4
Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria		120	95	110	87	121
Máster Universitario en Investigación e Innovación en Contextos Educativos			30	37	29	29
Máster Universitario en Fundamentos y Principios del Sistema Jurídico		9	14	23	22	7
<b>Total Ciencias Sociales y Jurídicas</b>	<b>96</b>	<b>233</b>	<b>267</b>	<b>294</b>	<b>241</b>	<b>248</b>

TITULACIONES Y RAMAS DE CONOCIMIENTO	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
<b>INGENIERÍA Y ARQUITECTURA</b>						
Máster Universitario de Investigación en Ingeniería Ambiental	18	13	14	5	9	8
Máster Universitario en Gestión Ambiental de Sistemas Hídricos	20	29	33	27	18	13
Máster Universitario en Gestión Integrada de Zonas Costeras	18	12	16	25	19	8
Máster Universitario en Ingeniería Ambiental	27	35	37	31	17	9
Máster Universitario en Ingeniería de Costas y Puertos	12	17	34	36	39	36
Máster Universitario en Integridad y Durabilidad de Materiales, Componentes y Estructuras					4	3
Máster Universitario en Investigación en Ingeniería Civil		15	24	23	14	7
Máster Europeo en Ingeniería de la Construcción - Master in European Construction Engineering	12	18	15	17	19	19
Máster Universitario en Ingeniería Industrial				19	31	21
Máster Universitario en Ingeniería Química "Producción y Consumo Sostenible"	20	16	17	11	12	9
Máster Universitario en Investigación en Ingeniería Industrial		8	15	20	17	11
Máster Universitario en Tecnologías de la Información y Comunicaciones en Redes Móviles	22	15	16	24	11	1
Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos						29
Máster Universitario en Ingeniería Marina						14
Máster Universitario en Ingeniería Náutica y Gestión Marítima						14
<b>Total Ingeniería y Arquitectura</b>	<b>149</b>	<b>178</b>	<b>221</b>	<b>238</b>	<b>210</b>	<b>202</b>
<b>NÚMERO TOTAL DE MATRICULADOS</b>	<b>382</b>	<b>567</b>	<b>748</b>	<b>720</b>	<b>622</b>	<b>643</b>

**Número de alumnos matriculados y tesis leídas en los Estudios de Doctorado 2013/2014 (rd 56, 1393 y 99)**



CENTROS	MATRICULADOS	TESIS
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES	76	2
FACULTAD DE MEDICINA	87	22
E.T.S. DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	66	12
FACULTAD DE CIENCIAS	57	3
FACULTAD DE DERECHO	10	0
FACULTAD DE EDUCACIÓN	22	0
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	44	3
E.T.S. DE INGENIEROS INDUSTRIALES Y DE TELECOMUNICACIÓN	68	16
ESCUELA DE DOCTORADO	32	0
<b>TOTALES</b>	<b>462</b>	<b>58</b>

## Atención al estudiante

### Programa Red Informa

**Director:**

**JAVIER GARCÍA SAHAGÚN**

Casa del Estudiante. Tres Torres, C, planta 0.

39005 Santander

Teléfono: 942 20 10 55

Fax: 942 20 10 60

E-mail: [gestion.academica@gestion.unican.es](mailto:gestion.academica@gestion.unican.es)

La Red Informa es un programa que depende del Vicerrectorado de Estudiantes, Empleabilidad y Emprendimiento y que tiene por objetivo coordinar las acciones que emprende la Universidad de Cantabria para mejorar la información que reciben los alumnos en todos los estadios de su relación con

la institución: antes, durante y después de su paso por el campus.

Entre los objetivos y acciones del Vicerrectorado de Estudiantes, Empleabilidad y Emprendimiento, se encuentra "mejorar los servicios al alumnado, potenciando la atención, la información y la orientación". En esta línea de actuación, en el año 2004 se consideró oportuno dar un nuevo impulso a la Red Informa, con el fin de potenciar las acciones iniciadas y profundizar en el establecimiento de una gestión integral y de calidad en los procesos de información, orientación y acogida de estudiantes que permitan su adecuada integración, una participación más intensa y el refuerzo de los lazos con la institución.

### Sistema de Orientación de la UC (SOUCAN)

**Directora:**

**SUSANA ROJAS PERNÍA**

Casa del Estudiante - Tres Torres. B-1ª Planta.

Avda. de los Castros, s/n. 39005 Santander.

Teléfonos: 942 201 216/ 942 202 024.

E-mail: [soucan@unican.es](mailto:soucan@unican.es)

[www.unican.es/soucan](http://www.unican.es/soucan)

<http://blogs.unican.es/estudiantes/default.aspx>

El SOUCAN es una estructura dependiente del Vicerrectorado de Estudiantes, Emprendimiento y Empleabilidad que desarrolla acciones de información, orientación y apoyo a los estudiantes. El servicio desarrolla un extenso conjunto de programas pretenden facilitar el acceso de los futuros estudiantes a la Universidad y que una vez en ella, puedan disponer de los apoyos necesarios para la realización de sus estudios.

Durante este curso académico 2013-14 ha puesto en marcha nuevas acciones para mejorar la difusión sobre la oferta docente en la UC dirigida a los estudiantes preuniversitarios. Entre otras, se coordinó el diseño de nuevos materiales informativos sobre los estudios de Grado, la apertura de todos los Centros de la UC a los futuros estudiantes y sus familias durante el mes de mayo o se gestionó la ubicación de



puntos de información en la ciudad de Santander (29 y 30 de mayo) y Torrelavega (15 al 30 de junio). Asimismo ha respondido a más de 2.400 consultas relacionadas con asuntos tales como el acceso a la universidad, la oferta de grado o las becas, y participó en el Día Internacional de la UC, en la Feria de Unitour, en la Feria de Aula con el G9 y en la Jornada de Orientación Universitaria en el Colegio La Salle.

Además de la respuesta a las consultas y la orientación personalizada, el SOUCAN ha llevado a cabo otras actividades de orientación. Entre noviembre y marzo visitó prácticamente la totalidad de centros educativos de Secundaria de Cantabria con el programa Cicerone: 61 centros de Secundaria y Ciclos Formativos de Grado Superior (CFGs), en los que se realizaron 68 presentaciones y a las que acudieron un total de 2800 estudiantes.

Las Jornadas de Puertas Abiertas dirigidas al alumnado de 2º de Bachillerato y de Ciclos Formativos se celebraron el 26 y 27 de marzo, en todos los Centros del Campus de Santander, dando cabida a 1715 estudiantes. También se realizó otra jornada en la Casa del Estudiante-Tres Torres el 12 de abril y visitas guiadas a los centros de la UC en el mes de mayo (10, 17 y 24).

Por otra parte, el SOUCAN organizó la entrega de premios a los ganadores de las diversas Olimpiadas para estudiantes de bachillerato el 5 de junio de 2014 y colaboró con la comisión de coordinación de las Pruebas de Acceso a la



Universidad, recopilando la información relativa a los estudiantes que requieren algún tipo de apoyo específico.

En cuanto a acciones dirigidas a acompañar a los estudiantes universitarios, al inicio del curso, el Servicio participó en las Jornadas de Acogida para los alumnos de primero de Grado. También ha ofrecido nuevos cursos, teniendo en cuenta las peticiones hechas por los estudiantes en ediciones anteriores, y en cuanto a necesidades específicas, facilitó el apoyo psicológico y/o académico necesitado a un total de 70 estudiantes

Desde el Banco de Recursos, creado el pasado curso, se han promovido algunas adaptaciones de acceso en el edificio Interfacultativo (Aula Magna y Biblioteca) y en algunos servicios de información y orientación de la UC (ej. COIE).

## Centro de Orientación e Información de Empleo (COIE)

**Director:**

**JOSÉ RAMÓN LLATA GARCÍA**

Casa del Estudiante - Tres Torres. B-1º

39005 Santander

Teléfono: 942 201 414

Fax: 942 201 115

E-mail: [coie.uc@unican.es](mailto:coie.uc@unican.es)

[www.coie.unican.es](http://www.coie.unican.es)

El COIE gestionó 1.905 becas a través de su programa de prácticas, desarrollado a través de 505 convenios. Para los titulados universitarios canalizó un total de 483 ofertas de empleo, a las que se presentaron 4.414 candidaturas.

Dentro de los Proyectos Integrados de Empleo (PIE) subvencionados por el Servicio Cántabro de Empleo, rea-

lizó 1.563 tutorías individualizadas de orientación laboral y 441 tutorías individualizadas de autoempleo. Además se han impartido un total de 267 horas de formación grupal en materia de desarrollo y mejora de la empleabilidad. Estos PIE han tenido un resultado de inserción en el mercado de trabajo de los participantes de 180,37% sobre los objetivos establecidos.

Otorgó los XI Premios al Emprendedor Universitario (UC<sup>em</sup>), en los cuales participaron 131 candidatos que presentaron 56 proyectos innovadores.

Ofertó también cursos de creación de empresas, búsqueda de empleo, competencias transversales, talleres de curriculum vitae y cartas de presentación, talleres de entrevistas, y búsqueda de empleo por internet. También cursos de búsqueda de empleo en el ex-

tranjero en colaboración con el Ayuntamiento de Santander.

Organizó las XIII Jornadas de Servicios Universitarios de Empleo “Networking de Empleabilidad Universitaria” con la asistencia de 47 universidades.

Con la edición del Boletín Unican-Observa nº 3, ha realizado el análisis del mercado de trabajo de los universitarios.

El Centro asistió a reuniones y jornadas formativas, y participó en acciones subvencionadas: programa de Movilidad de Erasmus Prácticas, y otros programas de movilidad en el resto del mundo; programa Emprecan de SODERCAN; y programa de acompañamiento y refuerzo educativo de la Consejería de Educación.

## Consejo de Estudiantes (CEUC)

**Presidente:**

**CARLOS JAVIER FERNÁNDEZ PÉREZ**

Avda. de los Castros,

Casa del Estudiante – Tres Torres, B, -2

39005 Santander

Teléfono: 942 201 706

E-mail: ceuc@alumnos.unican.es

presidencia.ceuc@unican.es

www.ceuc.unican.es

El Consejo de Estudiantes es el máximo órgano de representación estudiantil en los órganos de gobierno de la UC, en los cuales se han propuesto iniciativas como la creación de un fondo de contingencia social, un mayor fraccionamiento en el pago de las matrículas y del Centro de Idiomas, etc.

Se ofrece información y asesoramiento sobre diversos aspectos académicos y extraacadémicos como alojamiento, becas, acceso a la Universidad, turnos y horarios, trámites académicos, convalidaciones, torneos deportivos, etc. Destaca como referente de calidad el servicio de la bolsa de pisos. Asimismo se ha gestionado la Oficina de Información Juvenil de la UC realizando una labor de información y expedición de carnés jóvenes, ISIC, alberguista y de la tarjeta UNIBUS.

Actividades impulsadas en el curso 2013-14: “Tengo una pregunta para usted”, Liga de Debate, Campaña “¿Qué



le dirías al señor ministro?”, Feria del Trueque y la Semana del Estudiante.

Desde la web del Consejo de Estudiantes [www.ceuc.unican.es](http://www.ceuc.unican.es) se intenta hacer llegar la máxima información posible a toda la Comunidad Universitaria como normativa, reglamentos, agenda del CEUC, servicios universitarios, noticias...

### Asociación de Antiguos Alumnos y Amigos de la UC (ALUCAN)

**Presidenta:**

**MARÍA LOURDES ROYANO GUTIÉRREZ**

Avda. de los Castros, Pabellón de Gobierno,

1º - 39005 Santander

Teléfono: 942 201615

E-mail: [alucan@unican.es](mailto:alucan@unican.es)

Web: [www.alucan.unican.es](http://www.alucan.unican.es)

Durante el año 2014, ALUCAN ha sufrido un cambio importante en su configuración. La Asociación ha elegido una nueva junta directiva, ha aprobado una modificación de sus Estatutos y ha cambiado su denominación pasando a ser la Asociación de Antiguos Alumnos y Amigos de la UC. Esto ha posibilitado que se pueda incorporar el Personal Docente e Investigador y el Personal de Administración y Servicios, que presen o hayan prestado servicios en la UC y aquellas personas físicas o representantes de entidades públicas o privadas, que posean una amplia trayectoria profesional o reconocidos valores,

y manifiesten su interés en aportar su experiencia y en colaborar con los fines y objetivos de la Asociación. Asimismo se ha participado en la reunión anual de Asociaciones Españolas de Antiguos Alumnos.

Sus objetivos pasan a ser: vincular a la UC a las personas que se integren en la Asociación, fomentando entre ellas las relaciones de compañerismo y amistad; colaborar con los fines y objetivos de la Universidad, particularmente en lo relativo a la incorporación laboral de sus egresados, a la captación de nuevos estudiantes y a la realización de actividades culturales o de interés social; y contribuir al cumplimiento de las funciones sociales de la UC,

fomentando el mecenazgo a favor de la misma y estrechando lazos entre la Universidad y la sociedad.

La Asociación se ha implicado en la puesta en funcionamiento del programa ‘Alumni’- Distinguidos, que está gestionado por la UC con la participación también del Consejo Social. Durante el curso académico 2013/14 se han incorporado a este programa: Ángel Corcostegui, Jaime del Barrio, Miguel Ceballos, Dionisio Cagigas, Santiago Quirce y Luis Ángel Gómez.

Se ha creado un boletín electrónico mensual en el que se recogen las noticias más destacadas de interés para los asociados.



# La docencia



Oferta académica  
Innovación docente  
Centros docentes

## Presentación

Durante el curso 2013-2014, cerca de 14.100 estudiantes cursaron alguno de los programas de enseñanza superior que oferta la Universidad de Cantabria. A través de catorce centros docentes –once propios y tres adscritos– y de la Escuela de Doctorado, la institución académica impartió 29 estudios de grado, 7 titulaciones oficiales de primer y segundo ciclo (en proceso de extinción). Este curso se ofertaron 38 títulos oficiales de máster y 22 programas de doctorado. De estos programas de doctorado 17 han sido organizados de acuerdo con el Real Decreto 1393/2007 y 5 programas de doctorado organizados de acuerdo con el Real Decreto 99/2011. Asimismo, los departamentos y los centros de la UC mantuvieron la oferta de 78 estudios de títulos propios (13 de Máster, 6 de Experto Universitario, 28 cursos de Especialización y 31 cursos de Formación Continua).

## Oferta académica

### Estudios de grado y de primer y segundo ciclo

#### Oferta Docente

La Universidad de Cantabria impartió durante el curso 2013-2014 un total de 29 de estudios de grado y 7 titulaciones

oficiales de 1º y 2º ciclo (en proceso de extinción).

El Consejo de Gobierno de la UC propuso al Consejo de Universidades los límites de admisión para alumnos de nuevo ingreso que afectaron a 17 de las titulaciones ofertadas.

TITULACIONES OFICIALES	PLAZAS
<b>Facultad de Ciencias</b>	
Grado en Física	60
Grado en Matemáticas	60
Grado en Ingeniería Informática	60
<b>Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales</b>	
Grado en Administración y Dirección de Empresas	240
Grado en Economía	120
<b>Facultad de Derecho</b>	
Grado en Derecho	SL
Grado en Relaciones Laborales	SL
<b>Facultad de Educación</b>	
Grado en Magisterio en Educación Infantil	130
Grado en Magisterio en Educación Primaria	195
<b>Facultad de Filosofía y Letras</b>	
Grado en Geografía y Ordenación del Territorio	SL
Grado en Historia	SL
<b>Facultad de Medicina</b>	
Grado en Medicina	120
<b>Escuela Técnica Superior de Náutica</b>	
Grado en Ingeniería Marina	SL
Grado en Ingeniería Marítima	SL

TITULACIONES OFICIALES	PLAZAS
Grado en Ingeniería Náutica y Transporte Marítimo	SL
<b>Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos</b>	
Grado en Ingeniería Civil	180
<b>Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación</b>	
Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación	90
Grado en Ingeniería Eléctrica	SL
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	SL
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	60
Grado en Ingeniería Mecánica	60
Grado en Ingeniería Química	60
<b>Escuela Universitaria de Enfermería "Casa Salud Valdecilla"</b>	
Grado en Enfermería	75
<b>Escuela Politécnica de Ingeniería de Minas y Energía</b>	
Grado en Ingeniería de los Recursos Energéticos	SL
Grado en Ingeniería de los Recursos Mineros	SL
<b>Escuela Universitaria de Turismo "Altamira" (centro adscrito)</b>	
Grado en Turismo	SL
<b>Escuela Universitaria de Fisioterapia Gimbernat-Cantabria (centro adscrito)</b>	
Grado en Fisioterapia	100
Grado en Logopedia	40
<b>Centro Internacional de Estudios Superiores del Español (CIESE-COMILLAS) (centro adscrito)</b>	
Grado en Estudios Hispánicos	50

## Estudios de posgrado

La UC impartió en el curso 2013-2014 un total de 38 títulos oficiales de máster, 22 programas de doctorado y 78 títulos propios (13 de Máster, 6 de Experto Universitario, 28 cursos de Especialización y 31 cursos de Formación Continua).

## Mención hacia la Excelencia en programas de doctorado

Durante el curso 2013-2014 los siguientes programas de doctorado cuentan con la Mención hacia la Excelencia otorgada por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte: "Ingeniería Química y de Procesos", "Ciencias Tecnologías y Computación", "Matemáticas y Computación", "Biología Molecular y Biomedicina", "Ciencias y Tecnologías para la Gestión de la Costa". Programas de Doctorado Interuniversitario: "Historia Contemporánea", "Historia Moderna", "Química Teórica y Modelización Computacional", "Economía: Instrumentos del Análisis Económico", "Ingeniería Ambiental",



“Tecnologías de la Información y Comunicaciones en Redes Móviles”.

Los siguientes Programas de Doctorado han obtenido informe favorable de ANECA: “Ingeniería Civil”, “Ciencias y Tecnologías para la Gestión Ambiental de Sistemas Hídricos”, “Ingeniería Industrial”, “Prehistoria y Arqueología”.

### Títulos propios

En el ámbito de los estudios de títulos propios, la UC ha continuado con la impartición de los tradicionales programas de máster y experto en las áreas de Ciencias Sociales y Jurídicas, Ciencias de la Salud, Humanidades e Ingenierías.

En el curso 2013-2014 comenzaron a impartirse los programas de Máster en Ciencias de la Construcción de Obra Civil y Ciencias de la Construcción de Edificios.



**Memoria Anual de Tercer Ciclo (2013/2014) por Departamentos**

<b>ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS</b> Administración de Empresas y Organización Industrial Administración y Dirección de Empresas Metodologías y Líneas de Investigación en Contabilidad y Auditoría
<b>CIENCIA E INGENIERÍA DEL TERRENO Y DE LOS MATERIALES</b> Ciencia e Ingeniería del Terreno y de los Materiales
<b>CIENCIAS DE LA TIERRA Y FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA</b> Ciencias de la Tierra y Física de la Materia Condensada
<b>CIENCIAS HISTÓRICAS</b> La Sociedad Europea: de la Prehistoria al Renacimiento
<b>CIENCIAS MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS</b> Ciencias Médicas y Quirúrgicas Medicina del Desarrollo
<b>CIENCIAS Y TÉCNICAS DE LA NAVEGACIÓN Y DE LA CONSTRUCCIÓN NAVAL</b> Ciencias y Técnicas de la Navegación y de la Construcción Naval
<b>CIENCIAS Y TÉCNICAS DEL AGUA Y DEL MEDIO AMBIENTE</b> Ciencia e Ingeniería Hidráulica y Ambiental Ciencias y Tecnologías Marinas Hidráulica Ambiental Ingeniería Ambiental
<b>DERECHO PRIVADO</b> Derecho Privado
<b>DERECHO PÚBLICO</b> Derecho Público
<b>ECONOMÍA</b> Economía
<b>ELECTRÓNICA Y COMPUTADORES</b> Electrónica y Computadores
<b>FILOLOGÍA</b> Pensamiento, Lengua y Cultura
<b>GEOGRAFÍA, URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO</b> Geografía, Estudios Regionales y Ordenación del Territorio

<b>HISTORIA MODERNA Y CONTEMPORÁNEA</b> Cambios y Permanencias en las Sociedades Tradicionales Historia Moderna y Contemporánea Las Claves de la Modernidad
<b>INGENIERÍA DE COMUNICACIONES</b> Tecnología de la Información y Comunicaciones en Redes Móviles
<b>INGENIERÍA ESTRUCTURAL Y MECÁNICA</b> Ingeniería Estructural y Mecánica
<b>INGENIERÍA GEOGRÁFICA Y TÉCNICAS DE EXPRESIÓN GRÁFICA</b> Ingeniería Geográfica y Expresión Gráfica en la Ingeniería
<b>INGENIERÍAS QUÍMICA Y BIOMOLECULAR</b> Ingeniería Química
<b>MATEMÁTICAS, ESTADÍSTICA Y COMPUTACIÓN</b> Ciencias Matemáticas
<b>MEDICINA Y PSIQUIATRÍA</b> Medicina y Psiquiatría
<b>QUÍMICA E INGENIERÍA DE PROCESOS Y RECURSOS</b> Ingeniería Química
<b>TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA E INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA</b> Tecnología Electrónica, Ingeniería de Sistemas y Automática
<b>TRANSPORTES Y TECNOLOGÍA DE PROYECTOS Y PROCESOS</b> Transportes y Tecnología de Proyectos y Procesos
<b>INTERDEPARTAMENTAL I01</b> Física y Ciencias de la Tierra
<b>INTERDEPARTAMENTAL I02</b> Biomedicina
<b>INTERDEPARTAMENTAL I03</b> Matemáticas y sus Aplicaciones
<b>INTERDEPARTAMENTAL I04</b> Desarrollo y Aplicación de Modelos en Ingeniería Civil

**Memoria Anual de Estudios Propios de Posgrado (2013-2014)**

	Propuestos	Impartidos	Matriculados
<b>PROGRAMAS DE MÁSTER</b>			
DPTO. ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	1	1	21
DPTO. DERECHO PRIVADO	1	1	32
DPTO. ECONOMÍA	5	4	69
DPTO. INGENIERÍA ESTRUCTURAL Y MECÁNICA	1	1	37
DPTO. TRANSPORTES Y TECNOLOGÍA DE PROYECTOS Y PROCESOS	2	0	0
ESCUELA UNIVERSITARIA DE FISIOTERAPIA "GIMBERNAT CANTABRIA"	1	1	18
FACULTAD DE EDUCACIÓN	1	1	33
<b>TOTALES</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>210</b>
<b>PROGRAMAS DE MÁSTER INTERUNIVERSITARIO</b>			
DPTO. ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	3	2	73
DPTO. ECONOMÍA	1	0	0
DPTO. FISIOLÓGIA Y FARMACOLOGÍA	1	1	4
<b>TOTALES</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>77</b>
<b>PROGRAMAS DE EXPERTO</b>			
DPTO. ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	3	2	23
DPTO. ECONOMÍA	3	1	12
DPTO. ENFERMERÍA	2	1	62
DPTO. INGENIERÍA ESTRUCTURAL Y MECÁNICA	4	2	2
DPTO. TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA E INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	2	0	0
DPTO. TRANSPORTES Y TECNOLOGÍA DE PROYECTOS Y PROCESOS	2	0	0
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES	1	0	0
<b>TOTALES</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>99</b>
<b>PROGRAMAS DE EXPERTO INTERUNIVERSITARIO</b>			
DPTO. DERECHO PÚBLICO	1	0	0
<b>TOTALES</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN</b>			
DPTO. CIENCIAS DE LA TIERRA Y FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA	1	1	63
DPTO. ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	3	2	3
DPTO. DERECHO PRIVADO	5	3	131
DPTO. DERECHO PÚBLICO	1	1	30

**Memoria Anual de Estudios Propios de Posgrado (2013-2014)**

	Propuestos	Impartidos	Matriculados
DPTO. ECONOMÍA	11	7	18
DPTO. EDUCACIÓN	2	1	40
DPTO. ENFERMERÍA	1	0	0
DPTO. INGENIERÍA ESTRUCTURAL Y MECÁNICA	6	5	9
DPTO. TRANSPORTES Y TECNOLOGÍA DE PROYECTOS Y PROCESOS	7	3	14
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE NÁUTICA	1	1	23
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES	5	1	22
FACULTAD DE EDUCACIÓN	3	2	20
INSTITUTO DE HIDRÁULICA AMBIENTAL	1	1	9
<b>TOTALES</b>	<b>47</b>	<b>28</b>	<b>382</b>
<b>PROGRAMAS DE FORMACIÓN CONTINUA</b>			
DPTO. ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	2	2	21
DPTO. CIENCIAS MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS	2	2	43
DPTO. ENFERMERÍA	4	1	16
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE NÁUTICA	30	21	395
<b>TOTALES</b>	<b>38</b>	<b>26</b>	<b>475</b>
<b>RESUMEN ESTUDIOS DE POSGRADO</b>			
MÁSTER	14	10	246
MÁSTER INTERUNIVERSITARIO	5	3	77
EXPERTO	18	6	99
EXPERTO INTERUNIVERSITARIO	1	0	0
ESPECIALIZACIÓN	47	28	382
FORMACIÓN CONTINUA	43	31	615
<b>TOTALES</b>	<b>128</b>	<b>78</b>	<b>1.419</b>



## Oferta de Estudios Oficiales de Posgrado por ramas de conocimiento

### Artes y Humanidades

#### Facultad de Filosofía y Letras

- Máster Universitario del Mediterráneo al Atlántico: La Construcción de Europa entre el Mundo Antiguo y Medieval
- Máster Universitario en Historia Contemporánea
- Máster Universitario en Estudios Avanzados de Historia Moderna: La Monarquía de España, Siglos XVI-XVIII
- Máster Universitario en Patrimonio Histórico y Territorial
- Máster Universitario en Prehistoria y Arqueología
- Doctorado en Historia Contemporánea
- Doctorado en Patrimonio Histórico y Territorial
- Doctorado en Prehistoria y Arqueología

#### Centro Internacional de Estudios Superiores del Español (CIESE-COMILLAS)

- Máster Universitario en Enseñanza del Español como Lengua Extranjera

#### Escuela de Doctorado

- Doctorado en Historia Moderna

### Ciencias

#### Facultad de Ciencias

- Máster Europeo en "Theoretical Chemistry and Computational Modelling (Química Teórica y Modelización Computacional)"
- Máster Universitario en Computación
- Máster Universitario en Física, Instrumentación y Medio Ambiente
- Máster Universitario en Matemáticas y Computación
- Máster Universitario en Nuevos Materiales
- Doctorado en Ciencias, Tecnología y Computación
- Doctorado en Matemáticas y Computación

#### Escuela de Doctorado

- Doctorado en Química Teórica y Modelización Computacional

### Ciencias de la Salud

#### Facultad de Medicina

- Máster Universitario en Biología Molecular y Biomedicina

- Máster Universitario en Condicionantes Genéticos, Nutricionales y Ambientales del Crecimiento y el Desarrollo
- Máster Universitario en Estudio y Tratamiento del Dolor
- Máster Universitario en Iniciación a la Investigación en Salud Mental
- Doctorado en Ciencias de la Salud

#### Escuela Universitaria de Enfermería

- Máster Universitario en Gestión Integral e Investigación de las Heridas Crónicas
- Máster Universitario en Investigación en Cuidados de Salud

#### Escuela de Doctorado

- Doctorado en Biología Molecular y Biomedicina

### Ciencias Sociales y Jurídicas

#### Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

- Máster Universitario en Dirección de Empresas (MBA)
- Máster Universitario en Dirección de Marketing (Empresas Turísticas)
- Máster Universitario en Economía: Instrumentos del Análisis Económico
- Máster Universitario en Empresa y Tecnologías de la Información
- Doctorado en Administración de Empresas
- Doctorado en Economía: Instrumentos del Análisis Económico
- Doctorado en Negocios y Gestión de la Actividad Empresarial con Aplicación a Pymes, Emprendimiento y Empresa Familiar

#### Facultad de Derecho

- Máster Universitario en Fundamentos y Principios del Sistema Jurídico
- Doctorado en Derecho

#### Facultad de Educación

- Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria
- Máster Universitario en Investigación e Innovación en Contextos Educativos
- Doctorado en Educación

#### Escuela de Doctorado

- Doctorado en Equidad e Innovación en Educación

### Ingeniería y Arquitectura

#### Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

- Máster Europeo en Ingeniería de la Construcción - Master in European Construction Engineering
- Máster Universitario en Investigación en Ingeniería Ambiental
- Máster Universitario en Gestión Ambiental de Sistemas Hídricos
- Máster Universitario en Gestión Integrada de Zonas Costeras
- Máster Universitario en Ingeniería Ambiental
- Máster Universitario en Ingeniería de Costas y Puertos
- Máster Universitario en Investigación en Ingeniería Civil
- Máster Universitario en Integridad y Durabilidad de Materiales, Componentes y Estructuras
- Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos
- Doctorado en Ciencias y Tecnologías para la Gestión Ambiental de Sistemas Hídricos
- Doctorado en Ciencias y Tecnologías para la Gestión de la Costa
- Doctorado en Ingeniería Ambiental
- Doctorado en Ingeniería de la Construcción

#### Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación

- Máster Universitario en Ingeniería Industrial
- Máster Universitario en Ingeniería Química "Producción y Consumo Sostenible"
- Máster Universitario en Investigación en Ingeniería Industrial
- Doctorado en Ingeniería Industrial
- Doctorado en Ingeniería Química y de Procesos

#### Escuela Técnica Superior de Náutica

- Máster Universitario en Ingeniería Marina
- Máster Universitario en Ingeniería Náutica y Gestión Marítima

#### Escuela de Doctorado

- Doctorado en Ingeniería Civil
- Doctorado en Tecnologías de la Información y Comunicaciones en Redes Móviles

## Programa Sénior

**Director:**

**FIDEL ÁNGEL GÓMEZ OCHOA**

programasenior@unican.es

Teléfonos: 942 20 67 10 - 50

El Programa Sénior ha desarrollado este curso académico su quinto año de andadura en la Universidad de Cantabria. Ha habido un cambio en la Dirección, ostentándola desde el 19 de febrero de 2014 Fidel Ángel Gómez Ochoa, profesor titular del Departamento de Historia Moderna y Contemporánea de la UC.

La Comisión del Programa Sénior se ha reunido dos veces: el 10 de di-

ciembre de 2013 y el 12 de mayo de 2014.

En el curso 2013-2014 se ha seguido impartiendo el ciclo general y el ciclo de especialidades con sus tres especialidades: Humanidades; Ciencias Sociales, Jurídicas y Económicas; Ciencias-Técnicas-Salud y Medio Ambiente. El ciclo general se ha impartido en la Escuela de Náutica y el de especialidades en diferentes centros del Campus de Las Llamas: el Interfacultativo y los de las Facultades de Ciencias y Derecho y Económicas.

Ha proseguido asimismo la enseñanza del idioma inglés, con tres niveles diferentes, en la Escuela de Adultos de Santander. Esto es posible merced a un acuerdo de la Universidad con la

Consejería de Educación y Cultura. Por otra parte, se ha impartido por última vez el curso preparatorio para el Acceso a la Universidad para Mayores de 45 años.

En total, 283 alumnos y alumnas se matricularon en las más de 150 unidades docentes –asignaturas, talleres, seminarios, talleres Itinerantes- impartidas por casi unos 120 docentes de la Universidad de Cantabria y externos. Este curso constituyen una novedad los Seminarios consistentes en visitas a Mérida, Grecia y Navarra y un taller Itinerante en el Conservatorio “Jesús de Monasterio”.



## Cursos de Verano 2013

Vicerrectora de Cultura, Participación y

Difusión:

**ELENA MARTÍN LATORRE**

Director general:

**MANUEL ESTRADA**

Directores de sede:

Laredo:

**SERGIO SANFILIPPO**

Torrelavega:

**GEMA FERNÁNDEZ**

Suances:

**JOSEFA FERNÁNDEZ**

Santander, Camargo y Parlamento de

Cantabria:

**JOSÉ MARÍA ZAMANILLO**

Colindres:

**RAMÓN TORRALBO**

Ramales de la Victoria:

**RAMÓN GONZÁLEZ**

Noja:

**PAULA MIER**

Polanco:

**RAQUEL GUTIÉRREZ**



La XXIX edición de los Cursos de Verano de la UC, dependiente del Vicerrectorado de Cultura, Participación y Difusión, se ha desarrollado entre el 24 de junio al 9 de agosto de 2013, si bien, y en base a una política de desestacionalización, se han celebrado encuentros y seminarios de manera

independiente entre el mes de marzo y noviembre.

Con el objetivo de trasladar la actividad académica y cultural al mayor número de puntos de la comunidad autónoma, este año se han llevado a cabo un total de 73 cursos en 12 sedes:



*Sede de Torrelavega*



*La Residencia (Castro Urdiales)*



*Centro de Estudios Rurales (Cabezón de la Sal)*



Laredo, (22 seminarios), Torrelavega (4), Suances (5), Santander (27), Colindres (1), Ramales de la Victoria (1), Camargo (4), Noja (3), Ribamontán al Mar (1), Parlamento de Cantabria (3), Polanco (incorporada por primera vez, 1) y Aguilar de Campoo (1).

Por bloques temáticos, se desarrollaron divididos en Economía y Empresa (12 cursos); Ciencias de la Salud (11); Historia y Patrimonio (7); Medio Ambiente, Energía y Desarrollo Sostenible (7); Inglés: (6); Problemática Social y Educación en Valores (6); Educación y Aprendizaje (5); Artes y Cultura (5); Ingeniería, Tecnología y Ciencia (5); Ciencias Jurídicas (5) y Deporte (4).

De forma complementaria, ha tenido lugar un ciclo de trece conferencias

repartidas por Laredo, Ramales de la Victoria y Colindres, así como el programa de conciertos: dos en Noja y uno en Polanco. Estas actividades fueron gratuitas y contaron con la presencia de más de 2.000 asistentes.



La inauguración oficial de los Cursos de Verano tuvo lugar el 21 de junio en la iglesia Santa María de la Asunción de Laredo, con la ponencia del secretario de estado de Cultura del Gobierno de España, José María Lassalle, titulada "Cultura y poder: ¿Una afinidad efectiva?".

En la ceremonia también participaron el rector de la Universidad de Cantabria, José Carlos Gómez Sal; la vicerrectora de Cultura, Participación y Difusión, Elena Martín Latorre; el presidente del Parlamento de Cantabria, José Antonio Cagigas; el alcalde de Laredo, Ángel Vega, y el director general de Cursos de Verano, Manuel Estrada.

Por su parte, la clausura oficial, celebrada en la Casa de Cultura Doctor Velasco de Laredo, tuvo como conferenciante al escritor y abogado Javier Nart, con la ponencia "La crisis institucional de España". En este acto también tomaron nuevamente la palabra el alcalde Ángel Vega; el rector; y la vicerrecto-



ra de Cultura, Elena Martín, además de la directora general de Universidades e Investigación del Gobierno de Cantabria, Marta Guijarro.

En 2013 han participado en los Cursos de Verano 802 docentes (106 en calidad de directores y 696 como profesores) y 2.478 alumnos. Ello ha supuesto que Cursos de Verano de la Universidad de Cantabria concitase la atención de 4.500 personas, una cifra que sitúa a esta propuesta entre las más destacadas, tanto por su calidad como por el número de seguidores, del panorama universitario estival español.

Pero a pesar de este evidente éxito, apoyado por la colaboración de más de sesenta instituciones públicas y privadas, Cursos de Verano continúa con un proceso de permanente innovación.

## CONFERENCIAS

### LAREDO

(Centro Cultural Dr. Velasco - Iglesia de Sta. María - Polideportivo Emilio Amavisca)

#### Conferencia inaugural

#### *CULTURA Y PODER: ¿UNA AFINIDAD ELECTIVA?*

JOSÉ MARÍA LASSALLE, secretario de estado de Cultura del Gobierno de España

#### *EL OLIMPISMO: ASPECTOS POSITIVOS Y NEGATIVOS EN EL DEPORTE ACTUAL*

MANUEL VITORIA ORTIZ, catedrático de Medicina Deportiva de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU)

#### *EL CORAZÓN: MOTOR DE LA VIDA. GUÍA PRÁCTICA PARA CUIDARLO*

JOSÉ MANUEL REVUELTA SOBA, profesor emérito de la Universidad de Cantabria en el Departamento de Ciencias Médicas y Quirúrgicas

#### *PALABRAS DE AMOR*

MARÍA CARMEN AMORAGA TOLEDO, escritora

#### *KÁRATE MENTAL Y CRECIMIENTO PERSONAL*

BERNABÉ TIERNO, psicólogo, pedagogo y escritor

#### *LAS HUELLAS DEL AGUA*

FERNANDO FERNÁNDEZ-POLANCO FERNÁNDEZ DE MOREDA, catedrático de Ingeniería Química de la Universidad de Valladolid

#### *LAS RAZONES DE ESPAÑA: DEBATE EN TORNO A LA NACIÓN*

FERNANDO GARCÍA DE CORTÁZAR, historiador y escritor

#### *EL PESO DE LAS PALABRAS. LITERATURA ENTRE LA TIERRA Y EL AIRE*

MENCHU GUTIÉRREZ, escritora

#### Conferencia de clausura

#### *LA CRISIS INSTITUCIONAL DE ESPAÑA*

JAVIER NART, abogado y escritor



## CONFERENCIAS

### RAMALES DE LA VICTORIA

(Biblioteca Juan de Zorrilla San Martín de la Fundación Orense)

### *UNA NUEVA DIMENSIÓN: EL ARTE PALEOLÍTICO FUERA DE EUROPA*

MANUEL R. GONZÁLEZ MORALES, catedrático de la Universidad de Cantabria

### *LA CONSERVACIÓN Y DIFUSIÓN DEL ARTE RUPESTRE DEL ARCO MEDITERRÁNEO*

RAFAEL MARTÍNEZ VALLE, jefe de sección de Arqueología y Paleontología. Instituto Valenciano de Conservación de BBCC

COLINDRES (Salón de Plenos del Ayuntamiento)

### *ORIGEN Y DESARROLLO DEL FÚTBOL EN CANTABRIA. PRESENTE Y FUTURO DEL REAL RACING CLUB*

RAÚL GÓMEZ SAMPERIO, periodista y licenciado en Ciencias de la Educación

## ACTIVIDADES MUSICALES

### *PAULA MIER Y ASUNCIÓN ARENAL*

POLANCO (Centro de Recursos, Interpretación y Estudios de la Escuela de Polanco)

### *ALUMNOS DEL CURSO DE VERANO 'DIRECCIÓN DE COROS' Y CORAL 'AURUM'*

NOJA (Iglesia de San Pedro)

### *CONCIERTO INTERACTIVO MULTIMEDIA 'DRY'*

NOJA (Carpa del Palacio Marqués de Albaicín)



En este sentido, es preciso aludir a la iniciativa de concentración de sus seminarios en menos de los tradicionales cinco días; una política con la que se pretende facilitar la incorporación de nuevos colectivos de estudiantes y profesionales a ellos, contribuyendo así a retornar a la sociedad lo que ésta aporta a la academia.



## Innovación docente

### Aula Virtual y TIC

El Centro de Formación en Nuevas Tecnologías (CeFoNT) ha continuado su actividad articulándola en tres áreas de funcionamiento: el mantenimiento del Aula Virtual y el Campus Virtual Compartido del G-9, los cursos de formación para profesores de la UC, y el servicio de grabación y *streaming* de vídeo, al tiempo que está procediendo a una renovación de sus servicios.

El Aula Virtual se apoya en dos plataformas de *e-learning*: Blackboard (8.0 y 9.1), que contiene materiales de más de 550 asignaturas en las que participan 820 profesores; y Moodle, con alrededor de 830 cursos y 670 profesores. Se han actualizado las versiones de ambas plataformas para implantar Blackboard 9.1 y Moodle 2.4, las cuales aportan nuevas funcionalidades tanto para profesores como para alumnos, además de aumentar significativamente su compatibilidad con todo tipo de dispositivos. Entre las dos atienden a unos 12.500 alumnos.

En el CeFoNT se gestiona también la plataforma Edu-Commons para atender el proyecto OpenCourseWare y se presta asesoría bajo demanda para la realización de videoconferencias por parte de los miembros del PDI para presentaciones, clases a distancia, reuniones, comisiones, etc. El servicio de audiovisuales continúa con su labor

de grabación y emisión en directo de vídeos de interés general para la comunidad universitaria, adaptando las características del mismo para permitir un acceso más cómodo y universal desde todo tipo de dispositivos.

En el Campus Virtual Compartido (CVC) del Grupo 9 de Universidades (G-9), la Universidad de Cantabria ofrece 10 de las 65 asignaturas de libre elección disponibles. Se han matriculado en ellas 142 estudiantes de la UC y

210 de otras universidades. Además, en este curso se ha extendido la oferta formativa del CVC a otros colectivos del G-9 como son el PDI y el PAS, donde la UC ha ofertado dos y un curso respectivamente, además de los Cursos de Verano en los que también se ofertan dos cursos en modalidad online. El CeFoNT se encarga de la logística necesaria para la realización de los exámenes de las asignaturas de libre elección, da apoyo técnico a todos los cursos y cola-





la Universidad cuenta con un total de 170 cursos y en 2013 recibió más de 1.200.000 visitas a sus asignaturas.

La otra iniciativa abierta desarrollada desde el Vicerrectorado ha sido la participación en la plataforma de cursos abiertos Miríada X (gestionada por Universia y Telefónica). En la segunda edición de estos cursos MOOC (desarrollada entre octubre y diciembre de 2013) participaron 6 asignaturas de la UC, con más de 28.000 inscritos. De ellos, 5.700 terminaron todos los módulos de los cursos, uno de los porcentajes más altos entre las universidades españolas participantes.

### Convocatoria de Innovación

Durante el curso 13-14 se ha convocado y resuelto la II Convocatoria de Innovación Docente. Gracias a un esfuerzo presupuestario del Vicerrectorado la dotación para dicha convocatoria ha ascendido a un total de 20.000 euros. La Comisión de Innovación Educativa ha seleccionado 18 proyectos de Innovación que se desarrollarán durante el curso académico 14-15.

bora con el Servicio de Gestión Académica y el de Formación en los trámites administrativos.

Por último, el CeFoNT mantiene el proceso de reforma de sus páginas web, consolidación de datos y mejora de procedimientos administrativos internos.

### Recursos educativos abiertos

La Universidad de Cantabria está comprometida con los Recursos Educativos

Abiertos. En el campo de la docencia esta vocación de mostrar abiertamente sus recursos educativos se plasma en dos iniciativas gestionadas por la Unidad de Apoyo a la Docencia Virtual: OCW (OpenCourseWare) y MOOC (Massive Open Online Courses).

Dentro del proyecto OpenCourseWare (OCW), en el que la UC participa desde 2007, se realizó la séptima convocatoria de participación y se aprobaron 18 asignaturas. El OCW de

## Centros docentes

### Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Avenida de los Castros, 44 39005 Santander  
Teléfonos: 942 201 701 / 11  
Fax: 942 202 278  
caminos@unican.es

Director  
**JOSÉ LUIS MOURA BERODIA**

Subdirectores  
**AMAYA LOBO GARCÍA DE CORTÁZAR**  
**DIEGO FERREÑO BLANCO**  
**MIGUEL ÁNGEL SÁNCHEZ CARRO**  
**IGNACIO LOMBILLO VOZMEDIANO**  
**JOSÉ MARÍA PÉREZ DE LA LASTRA**

Administradora  
**MARÍA EUGENIA GÓMEZ DIEGO**



### Actividades docentes y científicas

#### Títulos que se obtienen

- Grado en Ingeniería Civil.
- Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.
- Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.
- Máster Europeo en Ingeniería de la Construcción.

- Máster Universitario en Investigación en Ingeniería Civil.
- Máster Universitario en Gestión Ambiental de Sistemas Hídricos.
- Máster Universitario en Gestión Integrada de Zonas Costeras.
- Máster Universitario en Ingeniería de Costas y Puertos.
- Máster Universitario en Investigación en Ingeniería Ambiental.
- Máster Universitario en Ingeniería Ambiental.

- Máster Interuniversitario en Integridad y Durabilidad de Materiales, Componentes y Estructuras.

#### Jornadas, seminarios, congresos

- Reuniones periódicas de los directores de las Escuelas de Ingeniería de Caminos nacionales.
- Jornada de Puertas Abiertas para Alumnos. 27 de marzo de 2014.
- Feria informativa para familias de alumnos. 12 de abril de 2014.

- Visita guiada a las instalaciones de la Escuela y a las instalaciones del IH Cantabria. 17 de mayo de 2014.
- VIII Encuentro de Empresas de Ingeniería Civil (ENEIC). 18 de febrero de 2014.
- 1ª Jornada de Encuentro de Grupos de I+D de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. 12 de mayo de 2014.

#### Actividades institucionales

- Presentación de los nuevos Planes de Estudio en la Vidriera. 30 de abril de 2014.
- Participación en la Jornada sobre Ingeniería y Solidaridad y homenaje a Rafael Izquierdo. 16 de junio de 2014.
- Actos de clausura del Curso, en el que se hizo entrega de la orla a la XLIV promoción de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos y a la I promoción de Grado en Ingeniería Civil. 21 de junio de 2014.

#### Viajes y prácticas

- 28 - 30 de abril de 2014: alumnos han visitado las siguientes obras: puente arco sobre el río Tajo en la Línea de Alta Velocidad Madrid – Extremadura; embalse del Agueda (Salamanca); y puente de Catoira de la línea del eje Atlántico de Alta Velocidad (Pontevedra).

- Han realizado prácticas en empresas y administraciones de toda España, un total de 52 alumnos: 29 de la titulación de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos y, 16 de Grado en Ingeniería Civil, 2 Ingenieros Técnicos de Obras Públicas y 5 de Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

#### Intercambio de alumnos

- Han realizado una estancia 74 alumnos repartidos en los siguientes Programas de movilidad:
  - Programa Erasmus: Un total de 56 alumnos han realizado sus estudios en Alemania, Bélgica, Dinamarca, Francia, Italia, Noruega, Portugal y Reino Unido.

- Convenio bilateral: 13 alumnos han realizados sus estudios en EEUU y Australia.
- Convenios con América Latina: 5 alumnos se desplazaron a Brasil y Chile.
- La Escuela ha acogido a 48 alumnos procedentes de las universidades de Eslovaquia, Francia, Italia, Noruega, Reino Unido y Suecia; así como Universidades de Estados Unidos y de América Latina (Brasil, Chile y Méjico).



## Facultad de Ciencias

Avda. de los Castros, s/n.  
39005 Santander  
Teléfono: 942 201 411 / 942 201 412  
Fax: 942 201 402

Decano  
**FRANCISCO MATORRAS WEINIG**

Vicedecanos  
**MARTA E. ZORRILLA PANTALEÓN**  
**MARIO A. FIORAVANTI VILLANUEVA**  
**JOSÉ M<sup>º</sup> SAIZ VEGA**

Administrador  
**EVARISTO BRA SAINZ**



## Actividades docentes y científicas

### Títulos que se obtienen

- Grado en:
  - Física.
  - Matemáticas.
  - Informática.
- Primer y Segundo Ciclo (a extinguir):
  - Ingeniero en Informática.
  - Licenciado en Física.
  - Licenciado en Matemáticas.
- Másteres oficiales:
  - Física, Instrumentación y Medio Ambiente.
  - Nuevos Materiales.
  - Matemáticas y Computación.
  - Computación.
  - Máster Europeo en Química

- Teórica y Modelización Computacional.
  - Riesgos Naturales (a extinguir).
- Programas de doctorado (RD 1393/2007):
  - Ciencias, Tecnología y Computación.
  - Matemáticas y Computación.
  - Química Teórica y Modelización Computacional.
- Programas de doctorado RD 56/2005 (a extinguir) con Mención de Calidad:
  - Física y Ciencias de la Tierra.
  - Matemáticas y sus aplicaciones.
  - Química Teórica y Computacional.

- Títulos propios
  - Diploma in Experimental Physics

### Acuerdos de cooperación con otras Universidades

- Convenios con la Universidad de Sichuan y de Brown.
- Participación en el *Physics in the 21st Century* del UC-REAL Summer Programs.

### Reuniones, jornadas, seminarios, congresos y simposios organizados

- Conferencias:
  - "La Estadística, ¿para qué sirve y

- cómo funciona?”. Juan A. Cuesta, catedrático del Dpto. de MATESCO de la UC y director del CIEM
- “Achieving near-perfect classification for functional data”. Peter Hall (University of Melbourne), Doctor “Honoris Causa” por la UC.
- “Altamira hoy”. Gaël de Guichen, director científico de la Cueva Altamira.
- Ciclo de conferencias del Año Internacional de la Estadística
  - “Problemas complejos con soluciones estadísticas simples”. Juan A. Cuesta, catedrático del Dpto. de MATESCO de la UC y director del CIEM.
  - “Las decisiones de ahorro y consumo de los hogares”. Juan M. Rodríguez, catedrático del Dpto. de Economía de la UC y exdirector del ICANE.
- “Modelos matemático-estadísticos para la predicción del tráfico”. Enrique Castillo, catedrático de Matemática Aplicada de la UC.
- “Aplicaciones de la estadística en meteorología y clima”. José M. Gutiérrez, investigador del IFCA.
- Actividades del Proyecto Estalmat.
- Ciclo “Sábados de la Física 2014”.
- Actividades didácticas de Física Experimental.
- Eventos de formación sobre desarrollo para Windows Phone y Windows 8.
- Acto de presentación del concurso internacional IT Challenge.
- Fase local de la 50 Olimpiada Matemática.
- Fase local de la Olimpiada de Física.

- VI Jornadas de Enseñanza de las Matemáticas en Cantabria.
- Jornada formativa sobre “Gestión de proyectos con metodologías ágiles”.
- Jornadas de Puertas Abiertas para estudiantes.
- Jornada de Puertas Abiertas de la Facultad para familias y estudiantes.
- Visitas guiadas por la Facultad para familias y alumnos.
- Presentación de la oferta académica del Centro en la exposición “Santander, ciudad universitaria”.

#### Actividades institucionales

- Día de la Ciencia. Conferencia “El argayo de Sebrango: pasado, presente y futuro”. Alberto González, profesor del Dpto. de CITIMAC de la UC.
- Acto de graduación de las nuevas promociones de la Facultad
  - Conferencia de Mario Aldea. Dpto. de Electrónica y Computadores de la UC: “Objetos inteligentes: los computadores que no vemos”.

#### Actividades culturales y deportivas

- Diversas actividades culturales, científicas y deportivas realizadas con motivo del “Día de la Ciencia”.



## Facultad de Medicina

Avda. Cardenal Herrera Oria, s/n, 39011  
Santander.  
Teléfono: 942 201 911  
Fax: 942 201 903

Decano  
**JUAN CARLOS VILLEGAS SORDO**

Vicedecanos  
**DOLORES DELGADO VILLAR**  
**ISABEL GUTIÉRREZ DÍAZ-VELARDE**

Coordinadores  
**DOMINGO GONZÁLEZ-LAMUÑO LEGUINA**  
**JUAN CARLOS RODRÍGUEZ SANJUÁN**

Administradora  
**MARÍA GEMA SAMOS GONZÁLEZ**



## Actividades docentes y científicas

### Títulos que se obtienen

- Licenciado en Medicina (a extinguir).
- Grado en Medicina, (Plan 2009).
- Máster Universitario en:
  - Biología Molecular y Biomedicina.
  - Condicionantes Genéticos, Nutricionales y Ambientales del Crecimiento y el Desarrollo.
  - Estudio y Tratamiento del Dolor.
  - Iniciación a la Investigación en Salud Mental.

- Doctorado en Biología Molecular y Biomedicina.
- Doctorado en Ciencias de la Salud.

### Actividades de la Delegación de Estudiantes

- Representación de la Delegación estudiantil en todos los niveles Juntas de Facultad, Consejos de Departamento, Consejo de Estudiantes de la UC, Consejo Estatal de Estudiantes de Medicina y en la European Students' Union.
- Protestas contra el Real Decreto de la Troncalidad, que reforma la Formación Sanitaria Especializada

de una manera que los alumnos de Medicina consideran muy negativa.

- Colaboración en las diversas Jornadas de Puertas Abiertas.
- Puesta en marcha del Programa de Alumno Investigador, destinado a alumnos interesados en la investigación básica y que comenzará en el curso 2014-2015.
- Del 10 al 14 de marzo: XVIII Semana Cultural.
- 4 y 5 de abril: VIII Congreso Nacional de Pediatría para Estudiantes de Medicina, en colaboración con el Servicio de Pediatría del

Hospital Universitario Marqués de Valdecilla.

- Del 30 de julio al 3 de agosto: primera edición de la CEEM Cup, un evento deportivo y formativo para estudiantes de Medicina de toda España.

### Asociación Juvenil de Intercambio de Estudiantes de Medicina de Cantabria, AJIEMCA.

- Movilidad:
  - Intercambios Clerkship (27 plazas).
  - Nacionales (8 plazas).
  - De investigación (3 plazas). El estudiante se incorpora a un proyecto de investigación, con duración de un mes.
  - Programa bilateral con el College of Osteopathic of the Pacific, California (5 plazas).
- Derechos Humanos y Paz:
  - Proyecto Smile!, dirigido a buscar un entorno emocionalmente favorable para los niños ingresados.
  - Charlas sobre derechos humanos: los niños rata en Mongolia, voluntariados con Cruz Roja en Cantabria o sobre la labor de Médicos Sin Fronteras en el terreno.
  - Concurso de fotografía en el día Internacional de los Derechos Humanos.
  - Recogida de alimentos para donarlos a la cocina económica y la segunda edición "Un Sugus, una



sonrisa". Todo el dinero recaudado (3.117 euros) se destinó a la compra de juguetes para Cantabria Acoge, SOAM-Fundación Amigó y Fundación niños del Mundo. 218 euros se destinaron a la compra de pañales y productos infantiles para las mismas organizaciones.

- Salud Reproductiva, VIH y SIDA e igualdad de género:
  - Conmemoración de los Días Mundiales del Sida e Internacional de la Mujer.
  - Charlas: cáncer de mama, VIH y la importancia del diagnóstico precoz, transexualidad y sobre el mundo musulmán.
  - Nuevo proyecto "Peer to peer", con la colaboración con el Centro de Planificación Familiar "La Cagiga": taller de formadores en sexualidad.

- Proyecto "El Hospital de los Ositos": participaron ocho colegios, elegidos por sorteo.
- Actividad de apoyo al movimiento "Movember" de concienciación sobre problemas de cáncer en el hombre.
- Cursos: Medicina narrativa, Relación clínica médico-paciente, Interpretación de electrocardiogramas, habilidades clínicas, Cuidados intensivos, "Farmacriticxs", Medicina Humanitaria y charla "Paraparesia Espástica Familiar".
- Segundo Premio al mejor Proyecto "Mis emociones, mi salud", otorgado en la Asamblea General de la *International Federation of Medical Students' Associations (IFMSA)*, Túnez, marzo de 2014.

## Facultad de Filosofía y Letras

Avda. los Castros, s/n.  
Teléfono: 942 20 12 12  
Fax: 942 20 12 03  
filosofia@gestion.unican.es

Decano  
**JESÚS ÁNGEL SOLÓRZANO TELECHEA**

Vicedecanos  
**VIRGINIA M<sup>a</sup> CUÑAT CISCAR**  
**DOMINGO FERNANDO MASILLA ÁLVAREZ**  
**MIGUEL CISNEROS CUNCHILLOS**  
**JUAN CARLOS GARCÍA CODRÓN**

Administradora  
**ISABEL ANSORENA POOL**



## Actividades docentes y científicas

### Títulos que se obtienen

- Grado en:
  - Geografía y Ordenación del Territorio.
  - Historia.
  - Licenciatura en Geografía (a extinguir).
  - Licenciatura en Historia (a extinguir).
- Máster:
  - Prehistoria y Arqueología.
  - Del Mediterráneo al Atlántico: la construcción de Europa entre el mundo antiguo y medieval.
  - La monarquía en España. Siglos XVI, XVII y XVIII.

- Historia Contemporánea.
- Patrimonio Histórico y Territorial.
- Doctorado en:
  - Prehistoria y Arqueología.
  - Historia Contemporánea.
  - Patrimonio Histórico y Territorial.
- Otros cursos:
  - Diploma *in Spanish History and Culture*.
  - Curso de formación continua "Islam, Islamismos y Terrorismo Islámico".
  - Cátedra Eulalio Ferrer. Titular 2013-14: Juan Guillermo Gómez

- García (Universidad Antioquía de Colombia).
- UC REAL Summer Program: "Spanish Language and Culture".

### Jornadas, seminarios y actividades culturales

- Seminario de Tzvetan Todorov. 8 de noviembre.
- Jornadas "La Investigación actual en la Facultad de Filosofía y Letras", 14, 15 y 16 de abril. Exposición abril/junio.
- VI Jornadas de Patrimonio Histórico y Territorial, 3 y 4 de abril.



- IV Foro de Encuentro y Debate, 3 de abril.
- Jornadas de Puertas Abiertas e informativa para familias, 26 y 27 de marzo, 12 de abril y 24 de mayo.
- Semana Cultural del 7 al 11 de abril. Concursos, talleres y San Isidoro Fest, 11 abril, organizado por Delegación de Alumnos.
- Miércoles Culturales. Ciclo de conferencias organizado por Delegación de Alumnos.
- VI Olimpiada Geografía, 7 de marzo.
- II Olimpiada Historia, 9 de mayo.

- Lecciones de Historia, Territorio y Patrimonio. Organizado con RSMP y Ateneo de Santander. 25 de marzo al 27 de mayo.

#### Otras actividades docentes

- Prácticas en empresas e instituciones.
- Viajes de estudio y prácticas.

#### Actividades institucionales

- Festividad del patrón, San Isidoro de Sevilla, homenaje a Gerardo Diego y entrega de premios. 11 de abril.

- Día de la Geografía. 17 y 18 de octubre.
- Acto de graduación, curso 2012 /2013. 27 de junio.

#### 35º Aniversario de la Facultad

- Programa de Estancias Breves de profesores de prestigio internacional: Teófilo F. Ruiz, Domenico Vera, Denis Menjot, Franco Benigno y Alfredo Ávila.
- Conferencias:
  - “El “campo” en Geografía, zócalo del paradigma disciplinar”, Georges Bertrand, 18 de octubre.
  - “Fotografía aérea. La historia del territorio”, Felipe Fernández García, 17 de octubre.
  - “Los nuevos patrimonios en la región del Loira”, Guy Saupin, 2 de abril.
  - “De frustraciones federales, expectativas libertarias y otras reflexiones filosóficas: Ricardo Mella, el idealista tranquilo”, M<sup>a</sup> Ángeles Barrio Alonso (festividad del patrón de la Facultad).
  - “El modelo de criminalidad medieval. Una construcción historiográfico”, Iñaki Bazán, decano de la Facultad de Letras de la Universidad del País Vasco con motivo de la clausura del curso académico.
- Publicación: “La investigación actual en la Facultad de Filosofía y Letras”.

## Facultad de Derecho

Avda. de los Castros, s/n  
39005 Santander  
Teléfono: 942 201 111/12  
Fax: 942 201 213  
derecho@unican.es

Decano  
**DAVID LANTARÓN BARQUÍN**

Vicedecanos  
**FRANCISCO CUENA BOY**  
**JOSÉ CARLOS DE PABLO VARONA**  
**JOAQUÍN MANTECÓN SANCHO**  
**SILVIA TAMAYO HAYA**

Administradora  
**CONCEPCIÓN MARTÍNEZ DIEZ**



## Actividades docentes y científicas

### Títulos que se obtienen

- Grado en Derecho.
- Grado en Relaciones Laborales.
- Licenciado en Derecho (a extinguir).
- Diplomado en Relaciones Laborales (a extinguir).
- Posgrado:
  - Máster en Fundamentos y Principios del Sistema Jurídico.
  - XVII Curso de Derecho de la Unión Europea (título propio).

### Reuniones, jornadas, seminarios, congresos y simposios organizados

- V Congreso Nacional de Estudiantes de Derecho, del 24 al 26 de octubre de 2013.
- Seminario "Introducción al Derecho y a la Jurisdicción Penal", 11 y 12 de noviembre de 2013.
- Curso "Problemas actuales de la Jurisdicción Contenciosa - Administrativa". Directores: César Tolosa Tribeño, presidente del Tribunal Superior de Justicia de Cantabria; y Luis Martín Rebollo, catedrático de Derecho Administrativo. 28 y 29 de noviembre de 2013.

- Conferencia Aniversario de la Constitución Española, en el Ateneo de Santander, "En el día de la Constitución: un homenaje al Prof. Eduardo García de Enterría". Tomás Ramón Fernández, Catedrático de Derecho Administrativo de la Universidad Complutense de Madrid.
- IX Jornadas Nacionales y VII Internacionales sobre Naturaleza y Medio Ambiente.
- Ciclo de conferencias, organizadas dentro del convenio Ministerio del Interior-U.C., dirigidas a miembros de la Guardia Civil y alumnos de la Facultad.

- Jornadas de Puertas Abiertas para padres y futuros estudiantes (con el SOUCAN).

### Actividades diversas

- XXVI Premio para trabajos jurídicos de alumnos de la Facultad, "Alfredo Gorostegui Corpas".
- XVIII Premio para trabajos jurídicos de alumnos de la Facultad, "Juan de Dios Valenzuela".
- Presentación del Premio Jóvenes Juristas 2014 del Centro de Estudios Garrigues.
- Jornadas sobre posgrados, dirigidas a conocer con más detenimiento el funcionamiento y contenido de diversos tipos de másteres, a las que han invitado al Centro de Estudios Garrigues, a la Universidad de Navarra y al Instituto Superior de Derecho y Economía, así como a los responsables de los posgrados que oferta la propia Facultad.

### Actividades institucionales

- Inauguración de la Biblioteca Manuel Díez de Velasco de Derecho Internacional y de la Unión Europea, 18 y 19 de noviembre de 2013.
- Acto académico con motivo de la festividad de San Raimundo de Peñafort, patrono de la Facultad. David Lantarón Barquín, impartió la conferencia: "Salario, semilla de bienestar".

- Acto despedida de la XXVIII promoción de la Licenciatura en Derecho (2009-2014) y de la I Promoción de Grado en Derecho (2010-2014). Actuó como padrino Pablo R. Ruz Gutiérrez, magistrado de la Audiencia Nacional, Juzgado de Instrucción nº 5.
- Acto de despedida de la I promoción de Grado en Relaciones Laborales. Actuó como Madrina la María Amparo Renedo Arenal, profesora contratada doctora del Área de Derecho Procesal de la Universidad de Cantabria.

### Actividades culturales y deportivas

- Visita de los alumnos de Derecho Procesal a la Comandancia de la 13ª zona de la Guardia Civil en Cantabria.



## Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Avda. de los Castros, s/n  
39005 - Santander  
Teléfonos: 942 20 16 10 / 01 / 11 / 12 / 17  
Fax: 942 20 16 03  
economicas@gestion.unican.es

Decana:  
**BEGOÑA TORRE OLMO**

Vicedecanos:  
**PEDRO SOLANA GONZÁLEZ**  
**JESÚS COLLADO AGUDO**  
**NURIA SÁNCHEZ SÁNCHEZ**  
**ANA FERNÁNDEZ LAVIADA**  
**CARLOS LÓPEZ GUTIÉRREZ**  
**CARMEN MURILLO MELCHOR**

Administradora  
**MARÍA SAGRARIO SAINZ COTERA**



### Actividades docentes y científicas

#### Títulos que se obtienen

- Grado en Administración y Dirección de Empresas (ADE).
- Grado en Economía.
- Licenciado en ADE (titulación en extinción).
- Licenciado en Economía (en extinción).
- Diplomado en Ciencias Empresariales (en extinción).

- Máster:
  - Dirección de Marketing (Empresas Turísticas).
  - Dirección de Empresas (MBA).
  - Empresa y Tecnologías de la Información.
  - Economía: Instrumentos del Análisis Económico.

#### Reuniones, jornadas y congresos

- V Jornadas de Tecnologías de la Información y Competitividad Empresarial (febrero 2014).
- IV Olimpiada de Economía de Cantabria, fase local de la VI Olimpiada Española de Economía. Acu-

dieron 42 alumnos de bachillerato de distintos institutos de Cantabria. El objetivo fundamental es el de fomentar el interés de los estudiantes de bachillerato por los estudios relacionados con la economía y la empresa.

- Liga de debate G9: estudiantes de la Facultad compitieron en la Liga de Debate del G-9, en su sexta edición. El tema de debate fue "¿Es posible mantener el estado del bienestar en la Unión Europea?".

#### Actividades institucionales

- III Concurso de Bolsa Banco-UC,

abierto a todos los estudiantes de la UC. Los tres primeros clasificados recibieron un bono descuento Renta 4 para operar en bolsa, además de un diploma acreditativo de su resultado en el concurso.

- Bloomberg Aptitude Test (BAT), tercera edición en la UC. El perfil del alumno se transfiere al Bloomberg Institute Talent Search, herramienta usada por un elevado número de empresas para descubrir nuevos talentos dentro del sector financiero.
- III Ciclo Cine Foro: contó con la presencia de 120 estudiantes y se proyectaron cinco películas de contenido económico, seguidas de una charla.
- Se han firmado varios convenios de colaboración docente para que

profesionales de empresas e instituciones impartan formación avanzada en los Máster (Nexian Training, Breakthru Management, Ana Eguizabal Ascacibar, Proyectos de Pedreña, Mantequerías Arias).

- El 4 de abril de 2014 se celebró la Festividad de San Vicente Ferrer con un acto académico que incluyó la impartición de la conferencia: "Lecciones aprendidas y olvidadas en las crisis financieras" por parte Francisco González Rodríguez, catedrático de Economía Financiera y Contabilidad de la Universidad de Oviedo. Se entregó el XVI Premio Ilustre Colegio de Economistas de Cantabria para trabajos económico-empresariales, y los Premios Extraordinarios Fin de Carrera a los mejores expedientes académicos.

Se presentó el "Estudio de egresados de los títulos de posgrado de la Facultad", el primero de este tipo que se lleva a cabo en la UC.

- 13 de junio: clausura de la VII promoción del Máster Universitario en Dirección de Empresas - MBA, Máster Universitario en Dirección de Marketing (Empresas Turísticas) y Máster Universitario en Empresa y TIC.

#### Actividades culturales

- Congreso de Estudiantes de Económicas y Administración de Empresas abierto a todos los alumnos de la Universidad de Cantabria "Encuentra tu camino de futuro".



## Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación

Avenida de los Castros, s/n. 39005 Santander  
Teléfono: 942 20 18 75  
Fax: 942 20 18 73

Director  
**EDUARDO MORA MONTE**

Subdirectores  
**FRANCISCO JAVIER AZCONDO SÁNCHEZ**  
**LAURA BRAVO SÁNCHEZ**  
**TOMÁS FERNÁNDEZ IBÁÑEZ**  
**RAQUEL IBÁÑEZ MENDIZÁBAL**  
**CARLOS RENEDO ESTÉBANEZ**

Administradora  
**MONTSERRAT GUTIÉRREZ GÓMEZ**



### Actividades docentes y científicas

#### Títulos que se obtienen

- Grado en:
  - Ingeniería en Tecnologías Industriales.
  - Ingeniería Mecánica.
  - Electrónica Industrial y Automática.
  - Ingeniería Eléctrica.
  - Ingeniería Química.
  - Ingeniería de Tecnologías de la Telecomunicación.
- A extinguir:
  - Ingeniero Industrial.

- Ingeniero Químico.
- Ingeniero de Telecomunicación.
- Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Electricidad.
- Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Electrónica Industrial.
- Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Mecánica.
- Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Química Industrial.
- Ingeniero Técnico de Telecomunicación, especialidad en Sistemas Electrónicos.
- Máster en:
  - Ingeniería Industrial.
  - Investigación en Ingeniería Industrial.

- Ingeniería Química “Producción y consumo sostenible”.

#### Actividades Institucionales

- Acto de graduación de los estudiantes de la promoción 2012-2013 para celebrar la despedida de los 311 alumnos que finalizaron sus estudios.
- Acto académico de San José, patrón de la Escuela, con la conferencia: “Las redes sociales como fuentes de inteligencia. SOCINT”, por Adolfo Hernández Lorente, subdirector de THIBER (The Cybersecurity Think Tank).

- Visita a la Escuela del titulado en Ingeniero de Telecomunicación, exalumno de la Escuela, Dionisio Cagigas Fojaco, nombrado miembro del programa “Alumni” - Distinguidos (15 de abril de 2014).
- Participación en la Conferencia de Directores de Ingeniería Industrial, Ingeniería de Telecomunicación e Ingeniería Química.

### Visitas y concursos

- Visitas a empresas, Servicio de Informática de la UC, etc.
- Los titulados de la Escuela han participado en los concursos de Proyectos Fin de Carrera convocados por los Colegios de Ingenieros Técnicos Industriales e Ingenieros Industriales de Cantabria, así como

los de los Colegios de Ingenieros de Telecomunicación e Ingenieros Técnicos de Telecomunicación, en su edición de 2013. También han participado en el concurso de Trabajos Fin de Carrera convocado por la Escuela con motivo de la celebración de su patrono, San José.

### Reuniones, Jornadas y Seminarios

- Participación en la XXIII Jornada de Orientación Educativa y Profesional en el centro cultural “La vidriera” de Camargo (30/04/2014) y en las de puertas abiertas para futuros alumnos y padres.
- Sesiones informativas a los alumnos de distintas titulaciones.
- Jornada de apertura y bienvenida a los alumnos de 1º cursos.

### Movilidad

- Han realizado estancias de intercambio 81 alumnos en distintas universidades, mediante los programas Erasmus, Sicue y convenios con universidades iberoamericanas.

### Actividades estudiantiles

- La Delegación de Alumnos continúa la recogida de exámenes y promueve la renovación del banco de apuntes para actualizarlo de acuerdo a los nuevos Grados.
- Grupos de conversación con estudiantes de Oregón.
- Con motivo de la fiesta de San José, torneos varios y la 1ª Carrera Universitaria San José, colaborando con la asociación ONGAWA.
- Visitas: Sidrería el Gaitero en Oviedo y a la Agencia Espacial Europea en Madrid.
- Representación nacional en la Asociación Española de Representantes de alumnos de Ingeniería Técnica Industrial; en el Consejo Estatal de Estudiantes de Ingeniería Industrial; y en la Conferencia Española de Estudiantes de Ingeniería Química.
- Mantenimiento de la página web de la Delegación ([www.alumnos.unican.es/da\\_etsiit](http://www.alumnos.unican.es/da_etsiit)).



## Escuela Técnica Superior de Náutica

Gamazo, 1 39004 Santander  
Teléfono: 942 20 13 11  
Fax: 942 20 13 03

Director  
**JOSÉ RAMÓN SAN CRISTOBAL MATEO**

Subdirectores  
**FRANCISCO CORREA RUIZ**  
**JOSÉ ANTONIO BEZANILLA REVILLA**  
**ANA ALEGRÍA DE LA COLINA**  
**ALBERTO COZ FERNÁNDEZ**

Administradora  
**MARGARITA BAHAMONDE ANTÓN**



## Actividades docentes y científicas

### Títulos que se obtienen

- Licenciado en Náutica y Transporte Marítimo (en extinción).
- Licenciado en Máquinas Navales (en extinción).
- Grado en Ingeniería Náutica y Transporte Marítimo.
- Grado en Ingeniería Marina.
- Grado en Ingeniería Marítima.
- Máster Universitario en Ingeniería Marina (nueva implantación).
- Máster Universitario en Ingeniería Náutica y Gestión Marítima.

- Cursos de adaptación al grado.
- Especialista en Negocio Marítimo y Logística Asociada.
- Cursos de formación continua para la especialización marítima estando la Escuela homologada por la Dirección General de la Marina Mercante.

### Conferencias, seminarios y diversas actividades

- Del 19 al 23 de mayo los alumnos de Seguridad Marítima I participaron en el ejercicio de protección marítima de la Armada española "MARSEC 2014", de forma on-line.

### Visitas

- Desde el 9 al 26 de junio, la UC acogió a un grupo de alumnos estadounidenses de la Universidad de Florida de Norte al que la Escuela impartió en inglés un curso a medida sobre "Construcción e ingeniería marítima".
- Los alumnos de la Licenciatura en Náutica y Transporte Marítimo visitaron la embarcación de Salvamento Marítimo "Deneb" con salida a la mar, la del Servicio de Vigilancia Aduanera "Alcaraban".

### Actividades culturales

- El Acto de graduación de este año se incluyó dentro de la “Semana Marítima Europea en Cantabria. Milla Marítima de Santander”. En dicho acto además de la mesa redonda de “Salidas Profesionales de las titulaciones de náutica”, en la que participaron autoridades marítimas de diversas áreas; se entregaron los diplomas conmemorativos a los titulados del curso 2012/2013, los Premios Extraordinarios Fin de Carrera, patrocinados por organismos y empresas de Cantabria; los galardones a los ganadores en las actividades del Consejo de Estudiantes y los premios del Certamen de Fotografía también patrocinados por el centro y el Consejo de Estudiantes. Los alumnos se desplazaron el día 2 de junio al Centro Integral de Jovellanos para realizar los cursos de especialidad dentro del viaje de prácticas.



### Convenios y calidad

- Acuerdo entre la Universidad y el Ayuntamiento de Santander para la utilización conjunta del Planetario.
- Convenio entre la Sociedad de Salvamento y Seguridad Marítima Integral “Jovellanos” con sede en Veranes-Gijón (Asturias) y la Universidad de Cantabria, para la realización de cursos y actividades formativas del alumnado.
- Convenio con los Regina, S.L. para la realización de prácticas de alumnos del Grado en Ingeniería Náutica y Transporte Marítimo en el Bahía de Santander.
- Convenio entre la Universidad de Cantabria y Bergé Infraestructuras y Servicios Logísticos S.L. para el desarrollo de un Curso de Especialización Universitaria en Negocio Marítimo y Logística Asociada.
- Recertificación del Certificado del Sistema de Gestión de la Calidad según norma UNE-EN-ISO 9001/2008 de Bureau Veritas Quality Internacional España S.A.



## Facultad de Educación

Edificio Interfacultativo  
 Avda. de los Castros, s/n  
 39005 Santander  
 Teléfono: 942 20 11 61  
 Fax: 942 20 11 52  
 educacion@gestion.unican.es

Decano  
**JOSÉ MANUEL OSORO SIERRA**

Vicedecanos  
**Mª PILAR EZQUERRA MUÑOZ**  
**MARTA GARCÍA LASTRA**  
**ÍÑIGO GONZÁLEZ DE LA FUENTE**  
**LAURENTINO SALVADOR BLANCO**

Coordinadora Practicum  
**ALBA IBÁÑEZ GARCÍA**

Relaciones Internacionales  
**PAULA RODRÍGUEZ PUENTE**  
**FRANCISCO GALLARDO DEL PUERTO**

Administradoras  
**LUISA Mª DÍAZ VILLEGAS**  
**BERTA PELAYO GONZÁLEZ-TORRE**



## Actividades docentes y científicas

### Títulos que se obtienen

- Grado en:
  - Magisterio en Educación Infantil.
  - Magisterio en Educación Primaria.

### Ciclos, conferencias, cursos y charlas

- Máster:
  - Formación del Profesorado de Secundaria.
  - Investigación e Innovación en Contextos Educativos.
  - Aprendizaje y enseñanza de Segundas Lenguas (pendiente aprobación).
  - Educación Emocional, Social y de la Creatividad (título propio).
- Máster Investigación e Innovación en contextos educativos:
  - “Argumentación en medios de masas: textos periodísticos y publicitarios como generadores de opinión. Implicaciones y aplicaciones para el aula.” Javier Carretero Palazuelos.
  - “Sistema de protección a la infancia en Cantabria”. José Ángel Rodríguez Martínez.
  - “Metodología de la investigación cualitativa: análisis de datos cualitativos con programa Nvivo10”. Mª Cruz Sánchez Gómez, Beatriz Palacios Vicario.
  - “Dificultades y logros en la educación emocional: reflexiones
- Conferencia Patrón de la Facultad: “Tres miradas a la Educación”. Yolanda Valle Mediavilla, Santiago Ferreiro Miguez, Pedro Ruis Moya.

tras una década". Carmen Farto López.

- "Escucha visible: observación y documentación en procesos de educación e innovación en educación infantil. Francesca Davoli.
- "Textos sociales en el plan lector del centro". Asunción Barrio Reverte, Lorena González Cotado.
- "Experiencia educativa sobre la voz del alumnado. Un nuevo reto: ampliar participación". Gloria Linares Gutiérrez y Lourdes del Río de Miguel.
- "Educadoras en la Escuela Infantil". Mónica Méndez Pernía, Sandra Menezo Alonso, Olga Meng González del Río.
- Máster Formación del Profesorado de Secundaria:
  - "Propuesta curricular para la investigación en aula de ciencias sociales". Antonio Martín Domínguez.
  - "Competencia lingüística del alumnado extranjero: aula de interculturalidad". José Ángel Olavarría.
  - "Experiencia metodológica y organizativa en educación compensatoria". Raúl Ortega Jorrín.
  - "Problemas curriculares en enseñanza de economía". Daniel Ramón Fernández.
  - "Recursos TIC en aula de Matemáticas: BDMAT". Alberto Gutiérrez Gómez.
  - "Recursos didácticos de hoy para contenidos de ayer: la práctica docente en entorno 2.0". Enrique Castillo Aguilera.

- "Enseñando matemáticas en secundaria: desde la LOE hacia el futuro". Raúl Lucio Pérez, M<sup>a</sup> del Pilar Sabariego Arenas.
- "Enseñar matemáticas, al margen de la coyuntura". Ezequiel Martínez Rosales.
- "Centro escolar, clave para mejorar la educación". Pedro Ruiz Moya.

### Actividades institucionales

- Jornadas de Puertas Abiertas para alumnado de Secundaria y familias.
- Acreditación de Másteres "Formación del Profesorado de Educación Secundaria" e "Investigación e Innovación en Contextos Educativos".
- "Educación Infantil para el siglo XXI". Miguel Ángel Santos Guerra.

### Actividades formativas y culturales

- Viajes prácticos: Centro de recursos, interpretación y estudios de Escuela (Polanco) y Museo Jurásico de Colunga (Asturias).
- Cursos: "Educando en Sexualidades y Género", "Mejorando comunicación en alumnado con discapacidad auditiva", "Freinet en siglo XXI", "Teatro Foro como herramienta de transformación social".



## Escuela Politécnica de Ingeniería de Minas y Energía

Boulevard Ronda Rufino Peón, 254. Tanos.  
39316 Torrelavega  
Teléfono: 942 84 65 17  
Fax: 942 84 65 03  
E-mail: minas@gestion.unican.es

Directora  
**MARÍA LUISA PAYNO HERRERA**

Subdirectores  
**JOSÉ RAMÓN LANDERAS DÍAZ**  
**ANTONIO GALVÁN DÍEZ**  
**JESÚS SETIÉN MARQUÍNEZ**

Administradora  
**M<sup>a</sup> PILAR PLAZA BALLESTEROS**



### Actividades docentes y científicas

#### Títulos que se obtienen

- Grado en:
  - Ingeniería de los Recursos Mineros.
  - Ingeniería de los Recursos Energéticos.
- A extinguir:
  - Ingeniería Técnica de Minas, especialidades en Explotación de Minas y en Mineralurgia y Metalurgia.
  - Curso de Adaptación del Ingeniero Técnico de Minas al Grado en Ingeniería de los Recursos Mineros.

#### Cursos y jornadas

- Jornada de acogida a los alumnos de primer curso.
- Jornadas de Puertas Abiertas para futuros alumnos y sus familias.
- Presentación del grado en Recursos Energéticos a las empresas del sector.
- Jornada sobre orientación educativa y profesional dirigida a los alumnos de 1º y 2º de bachiller, en Camargo.
- Cursos de Verano:
  - "Métodos formativos y herramienta práctica para la Empleabilidad".
  - "Speak English Now. Conversation classes for intermediate students (Level B1)".

- "La Geomática en el ámbito de la ingeniería".
- "El nuevo panorama del petróleo: Los hidrocarburos no convencionales".
- Curso "Explosivos. Preparación cartilla artillero", con la Cámara Oficial Minera de Cantabria.
- Certificaciones de eficiencia energética, con el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos.

#### Publicaciones

- Revista Tromel (número 16).
- Guías Docentes curso 2013-14.

### Visitas y prácticas

- Visitas: Estación depuradora de aguas residuales de Vuelta Ostrera, Estación de tratamiento de agua potable de Santillana del Mar, Solvay, Mina de Reocín, Petronor, Puerto de Requejada, Marromería Pefersa, Equipos Nucleares, Cementos Alfa y Rocacero.
- Alumnos de la Escuela realizaron prácticas en: Riu, S.A., Sadeina, S.L., Alpha Tres, Trefilerías Quijano, Ayuntamiento de Comillas, Automatización y Tecnologías Industriales y Medioambientales, OHL, Codelse, Mare, Nestlé, Electricidad Arabia, S.L., Instalaciones de Gas Colindres, Fundación EDP, Cobre las Cruces y Solvay.

### Actividades institucionales

- Jornada de presentación del "Programa Besaya 2020".
- Acto de entrega de los XIII Premios de Investigación Consejo Social a las mejores tesis y al mejor trabajo de Investigación y del XII Premio a la colaboración Empresarial de la Fundación Torres Quevedo 2013, que ha recaído en "El tejido empresarial de la Comarca del Besaya".
- Elecciones estudiantiles.
- Acto conmemorativo de la festividad de Santa Bárbara, patrona de la Escuela, con actividades organizadas por la Delegación de Alumnos. El acto académico in-

cluyó la Lección Magistral titulada "*El proceso de transformación de un espacio industrial, siderúrgico y minero: Proyecto Bilbao Ría 2000*", impartida por el Ibón Areso Mendiguren, arquitecto y alcalde del Ayuntamiento de Bilbao.

- Acto de Graduación de la X Promoción de IT de Minas y III Promoción de Graduados en Ingeniería de los Recursos Mineros. El padrino fue José Manuel de la Iglesia Ceballos, profesor de la Escuela.
- Programa de captación de alumnos: visitas a institutos y colegios de Cantabria.
- Organización de visitas de Centros de Secundaria a la Escuela.

### Conferencias

- "Sistemas solares de concentración. Aplicación termoeléctrica". Ramón Medio Toral, Central Solar Termoeléctrica "La Africana".
- "Simuladores de salas de control para centrales de generación eléctrica". Mario Garcés y Ana Alonso, Thunder España Simulación.



## Escuela Universitaria de Enfermería “Casa de Salud Valdecilla”

Avda. de Valdecilla, s/n. 39008 Santander,  
Cantabria  
Teléfono: 942 201 681  
Fax: 942 201 693  
enfermeria@unican.es

Directora  
**MARÍA MADRAZO PÉREZ**

Subdirectores  
**CRISTINA BLANCO FRAILE**  
**JAIME ZABALA BLANCO**

Coordinadores  
**BLANCA TORRES MANRIQUE**  
**RAQUEL SARABIA LAVÍN**  
**MIGUEL SANTIBÁÑEZ MARGÜELLO**  
**MARÍA PAZ ZULUETA**

Administradora  
**PILAR PARRADO GUTIÉRREZ**

### Actividades docentes y científicas

#### Títulos que se obtienen

- Grado en Enfermería.
- Diplomatura en Enfermería (a extinguir).
- Máster en Gestión Integral e Investigación en los Cuidados de las Heridas Crónicas.



- Máster en Investigación en Cuidados de Salud.

#### Jornadas, seminarios y congresos

- Jornada de acogida a los alumnos de 1º curso, 25 de septiembre.
- Jornadas de Puertas Abiertas en la UC, 26 y 27 de marzo y 17 de mayo.
- Curso “La simulación clínica en la formación de pregrado en Ciencias de la Salud” (26 de marzo).
- El 4 de abril la directora de la Escuela asistió a la presentación oficial del Plan de Salud de Cantabria 2014-2019. Desde la Escuela Universitaria de Enfermería ha

participado directamente el profesor Miguel Santibáñez Margüello.

- Roldao Caetano y Julia Carvalho, impartieron una conferencia el 30 de mayo “Formación actual en Enfermería / Plan curricular”.
- Participación en la II Convocatoria de Innovación Docente de la UC, con el proyecto “Practicum de Grado de Enfermería: herramientas de evaluación, herramientas de colaboración y conocimiento compartido”.

#### Otras actividades docentes y científicas

- En el presente curso académico varias profesoras han leído sus

tesis doctorales: Celia Nespral Gaztelumendi, M<sup>a</sup> Jesús Agudo Tirado y M<sup>a</sup> Jesús Durá Ros (Universidad Complutense); Blanca Torres Manrique (Universidad de Alicante),

- El 10 de octubre visitan la Escuela docentes de la Universidad de Palermo (Italia), para la realización de trabajos conjuntos.

### Actividades institucionales

- El 22 de octubre visitan la Escuela directivos de una empresa de Holanda, con el fin de buscar profesionales graduados en Enfermería, con motivo de la II Feria Internacional de Empleo.
- Elecciones estudiantiles, 30 de octubre de 2013.
- Participación en las IV Jornadas de Intercambio de Buenas Prácticas, celebradas en el Hospital Sierrallana (27 y 28 de noviembre).
- Celebración de la festividad de la Escuela el 12 de mayo de 2014, en conmemoración del Día Internacional de la Enfermería.
- María Paz Zulueta, fue miembro del jurado de la XII edición de los Premios de Investigación del Colegio Oficial de Enfermería de Cantabria.
- Participación en la Conferencia Nacional de Directores de Escuelas Universitarias de Enfermería (Madrid, 16 y 17 de octubre de 2013).



- Acto académico de clausura de la II edición del Máster en Gestión Integral e Investigación en los Cuidados de las Heridas Crónicas. 20 de junio de 2014.
- Durante la semana del 26 y 30 de mayo de 2014 visitaron la Escuela dos profesoras de la Escola Superior de Enfermagem de Coimbra.

### Movilidad

- Programa Erasmus: dos alumnas han efectuado estancias en Turín, dos en Coimbra, una en Fulda y dos en Perugia; y se han recibido dos estudiantes, procedentes de Turín, una de Austria y otra de Edimburgo.
- Programa Sicue: recibidas a dos alumnas de la Universidad de Jaén y otra de la Universidad de Illes Balears.

## Escuela Universitaria de Turismo “Altamira”

Avda. del Faro. Pintor Eduardo Sanz, 6  
39012 Santander  
Teléfono: 942 39 81 44  
Fax: 942 39 00 42  
www.eualtamira.org  
ceste@eualtamira.es

Director  
**FERMÍN TRUEBA PÉREZ**

Secretaria General  
**M<sup>a</sup> SOLEDAD SÁIZ GARCÍA**

Jefe de Estudios  
**PEDRO CORNEJO GUTIÉRREZ**



### Actividades docentes y científicas

#### Títulos que se obtienen

- Grado en Turismo.
- Cursos especiales:
  - Certificados de Profesionalidad Europeos:
    - Recepción de Alojamientos (640 horas).
    - Promoción Turística Local e Información al Visitante (610 horas).
  - Animador Turístico (595 horas).
  - Inglés Atención al Público (210 horas).
  - Cursos a Profesionales del Turismo:

- *Revenue Management*.
- Herramientas para mejorar el producto, comercialización y fidelización.
- Comunicación efectiva en las redes sociales.
- Crear producto, crear experiencias.
- Comercialización y promoción de productos on line.
- Inglés intensivo.

#### Investigación inter-universitaria y proyectos

- El Observatorio Turístico de Cantabria (OTCan) ha dirigido sus trabajos hacia cooperación al desarrollo, planes de desarrollo tu-

rístico y estudios de mercado. Se mencionan, en especial, los realizados con MINCETUR-Perú, Gobierno Regional de Lima, DESCO-Perú y CENFOTUR-Perú.

#### Reuniones, jornadas, seminarios, congresos y simposios

El profesorado de la EUTA han participado y presentado comunicaciones en los siguientes foros:

- V Congreso Internacional de Turismo Rural de Navarra, febrero 2014
- XVIII Congreso Nacional de Estudiantes de Turismo, Cajamarca, Perú.



- I Congreso Internacional: “Spaces: 16th International Culture and Power Conference” – Iberian Association of Cultural Studies [ibacs], Murcia 2-4 octubre 3013.

#### Actividades institucionales

- El 27 de septiembre de 2013 se celebró en la Escuela el Día Mundial del Turismo, acto que sirvió como apertura del curso.
- El 13 de junio de 2014 se realizó el acto académico de Fin de Carrera de la II Promoción de Grado en Turismo (completa), que hace la quinta promoción de Graduados en Turismo y la 47ª promoción de estudiantes de turismo desde la fundación de la Escuela.
- Renovación de los convenios de colaboración con la Consejería de Innovación, Industria, Turismo y Comercio del Gobierno de Cantabria y el Ayuntamiento de Santander. Se renueva también el convenio con la Consejería de Educación para propiciar la igualdad en las condiciones de acceso o permanencia en estudios universitarios.
- El número total de prácticas asciende a 26.415 horas, en 192 actuaciones en los sectores de Información, Ferias, Agencias y Hostelería.
- En cuanto a movilidad de estudiantes, alumnos han seguido el programa Erasmus en Reino Unido y Francia; y, por su parte, ha recibido Erasmus de Reino Unido, Francia y Alemania. Las prácticas internacionales correspondientes a 3º de Grado se han realizado en Reino Unido, Alemania y República Dominicana.
- La Escuela de Turismo está integrada en las actividades humanitarias y culturales de la ONG “Entreculturas” y en la Red UNIJES (Universidades Jesuitas).

## Escuela Universitaria de Fisioterapia Gimbernat - Cantabria

C/ Aurelio García Cantalapiedra, s/n  
39316 Tanos (Torrelavega)  
Teléfonos: 942 801 650 /48  
Fax: 942 803 416

Directora  
**VANESA PÉREZ GARCÍA**



### Actividades docentes y científicas

#### Títulos que se obtienen

- Grado en Logopedia.
- Grado en Fisioterapia.
- Máster en Fisioterapia del Deporte y Recuperación a la Actividad Física.

#### Cursos de formación Continuada

Introducción al Concepto Bobath. Movimiento Normal, Dolor y Movimiento, Drenaje Linfático. Especialización, Ecografía Práctica, Actualización en la Evaluación y Tratamiento Fisioterapéutico de Patologías en la Extremidad Superior, Gimnasia Abdominohipopresiva, Actualización en Interpretación de Pruebas de Imagen para fisioterapeutas, Introducción a INN: Integración de Neurodinámica en Neurorehabilitación, Mc Connell Patelofemoral y Extremidad Inferior,

Bases de la Alimentación, Nutrición Humana y Dietética: aplicación en fisioterapia, Puntos Gatillo Miofasciales Valoración y Tratamiento Fascial, Principios de Exploración, Tratamiento y Manejo de los Trastornos Neuromúsculo-esqueléticos, Iniciación a la Fisioterapia Uroginecológica, Introducción a INN para Logopedas.

#### Cursos de Formación Complementaria

Estrategias para mejorar el discurso escrito o "Writing", Estrategias para mejorar el discurso oral o "Speaking" (Level B1+), Estrategias para mejorar el discurso oral o "Speaking" (Level B2-), Curso de Verano de la UC: Abor-

daje Terapéutico a través del Movimiento: reflexiones desde la fisioterapia y la logopedia.

Con el Grado en Logopedia se pretende dar una formación con una sólida base científica pero eminentemente práctica. Los estudiantes serán capaces de desarrollar las actividades de prevención, evaluación y recuperación de los trastornos de la audición, la fonación y del lenguaje, mediante técnicas terapéuticas propias de su disciplina.

En cuanto al Grado en Fisioterapia, una vez superado, permite evaluar el estado funcional del paciente y de diseñar un plan de intervención de fisioterapia. Para ello, se les forma para integrar diferentes métodos y

procedimientos encaminados no sólo a la terapia clínica, sino también a la promoción y mantenimiento de la salud. El centro ofrece la posibilidad de completar el periodo formativo con prácticas externas.

### Reuniones, seminarios y congresos

- Jornadas de Puertas Abiertas.
- Jornadas informativas y de Puertas Abiertas para Alumnos y Padres (organizadas por el SOUCAN).
- II Jornadas de Emprendedores Gimbernat – Cantabria.
- Colaboración con el Colegio Profesional de Logopedas de Cantabria en la Celebración del Día Europeo de la Logopedia: *Profesión de actuación en diversos ámbitos*.
- Día Mundial de la Voz.

### Publicaciones

- Memoria Académica 2012-13.

### Actividades institucionales

- Participación en el salón AULA (Madrid), escaparate de la oferta universitaria y en FORMAPIC (Bilbao).
- Participación en la Conferencia Nacional de Decanos de Facultades de Fisioterapia (CNDFE).
- Participación en ENPHE.
- Firma de 63 convenios de prácticas, suman en total 195.



- Acto de graduación de la II promoción de Fisioterapia.
- Participación en la Conferencia de Decanos de Logopedia.
- Programa Docente Asistencial (PRODA).

### Movilidad internacional

La Escuela con el objetivo de permitir a los alumnos la adquisición de una formación integral, participa en diferentes programas de movilidad e

intercambio de estudiantes y profesorado, con la supervisión del Vicerrectorado de Relaciones Internacionales de la UC. Actualmente participamos en el programa de intercambio Sócrates-Erasmus con 9 universidades europeas con un total de 16 plazas disponibles.

Nueve alumnos de la Escuela han participado en el programa ERASMUS y una alumna en el programa SICUE-Séneca. Asimismo, la Escuela ha acogido un alumno procedente de Grecia y dos alumnos de Turquía.

**Centro Universitario Ciese-  
Comillas  
(Centro Internacional de  
Estudios Superiores del  
Español)**

Avda. de la Universidad Pontificia, s/n  
39520 Comillas-Cantabria  
Teléfono: 942 71 55 00  
Fax: 942 71 55 19  
info@ciese-comillas.es  
info@fundacioncomillas.es  
www.fundacioncomillas.es

Directora General  
**TATIANA ÁLVAREZ CAREAGA**

Secretario General Académico  
**JUAN JOSÉ GONZÁLEZ TRUEBA**



**Actividades docentes y  
científicas**

**Títulos que se obtienen**

- Grado en Estudios Hispánicos.
- Máster Universitario en Enseñanza de Español como Lengua Extranjera (ELE).
- Curso de Especialista Universitario en Enseñanza de ELE.

**Actividad Académica**

En el curso 2013/2014, en el CIESE se ha comenzado a impartir el segundo ciclo del Grado en Estudios Hispá-

nicos y se ha celebrado la VII edición del Máster Universitario en Enseñanza de Español como Lengua Extranjera (ELE). Ambos cuentan con alumnos procedentes de España, Rusia, Estados Unidos, Alemania y Brasil, etc.

Como novedad, los alumnos del Grado en Estudios Hispánicos disfrutan de 10 becas de prácticas remuneradas gracias al acuerdo suscrito con Santander Universidades. Por otra parte, se ha producido un récord de participación en Especialista en Enseñanza de ELE (3ª edición), con 64 estudiantes.

- Septiembre 2013: Curso regular de español; Curso de lengua, cultura y metodología para profesores de español; y Curso de español para las Finanzas y la Banca.

- Enero 2014. Curso virtual de didáctica de ELE.
- Mayo 2014. Curso de lengua y cultura hispánica para profesores rusos.
- Junio 2014. Curso de lengua, cultura y arte españoles (estudiantes de la Universidad de Brown); Curso de español para las finanzas y la banca para ejecutivos de Banco Santander; Lengua y didáctica de la Lengua para profesores de español; y Curso español para la medicina (estudiantes de la Universidad de Nueva York).
- Conferencia 'Los manuales de enseñanza de español para extranjeros de los siglos XVI y XVII' del director de la Real Academia

Española (RAE), José Manuel Ble-cua.

### Actividad Cultural

- Programa de profesores distingui-dos (Cátedra Comillas): interven-ciones de Doménico Vera, Teófilo F. Ruiz, Francesco Benigno, Denis Menjot.
- Seminario 'En clave cultural'.
- Conferencias: "Construir una novela a partir del Patrimonio Nacional"; "Características más destacadas de los lenguajes de actualidad"; "La importancia del concepto de género de discurs-o en la enseñanza de ELE, con particular atención al español de los negocios"; "José María Cossío, catalizador de escritores"; "Pick,

Cancio y otros poetas del mar"; y "¿Hacia dónde va hoy la intelec-tualidad de América latina".

- Presentación de libros: "Ángelus"; "Colección Biblioteca Clásica" (RAE y Obra Social "La Caixa"); y "La Virgen y la Serpiente".
- Seminario "Federalismos. Europa del Sur y América Latina en pers-pectiva histórica".

### Actividad Internacional

- Visita a Estados Unidos. Promo-ción de los cursos de español.
- ICEF Berlín.
- Central States Conference & Nor-theast Conference on the teaching of foreing lenguajes.
- Forum on Education Abroad.

- American Association of Com-munity College.
- Visita EE.UU. Promoción de los programas académicos.
- Misión inversa instituciones nor-teamericanas. Visita de represen-tantes de 12 universidades.

### Actividad Institucional

- Día de la Hispanidad. Visitas guia-das al conjunto artístico del Semi-nario Mayor.
- I Concurso Cultural para Estu-diantes de Bachillerato.
- Asistencias a ferias promocionales UNITOUR y AULA.
- Jornada de orientación universita-ria en Camargo.
- Jornada de puertas abiertas de la UC para estudiantes de 2º de Ba-chillerato y sus familias.



## Escuela de Doctorado

Tres Torres "Casa del Estudiante", Torre C,  
planta -1  
Avenida de los Castros, s/n  
39005 Santander (Cantabria)  
Teléfonos: 942 20 12 96 y 942 20 20 05  
E-mail: [escueladoctorado@unican.es](mailto:escueladoctorado@unican.es)

Director  
**ALBERTO RUIZ JIMENO**

Subdirector  
**JESÚS MERINO PÉREZ** (hasta 13-01-14)  
**TOMÁS ANTONIO MANTECÓN MOVELLÁN**  
(desde 14-01-14)

Administradores  
**LAURA MIGUÉLEZ FERNÁNDEZ**  
**RAMÓN GÓMEZ VEGA** (en funciones)

## Universidad-Empresa

La EDUC está trabajando en intensificar la relación con el tejido productivo. De hecho, a través de Cantabria Campus Internacional (CCI), ha buscado sinergias con diversas instituciones que beneficien a sus doctorandos. Está preparando, en colaboración con el Vicerrectorado de Investigación, una convocatoria de Doctorados Industriales. Además participa en el Foro UC-Empresas, que cuenta actualmente con la implicación de 101 miembros.

A través de CCI, la EDUC está estableciendo "conexiones" con las instituciones y empresas del Campus para que "formen parte de las decisiones y cami-

nos a seguir dentro de la Escuela". Ya ha establecido convenios específicos con el CSIC y el Instituto Español de Oceanografía, y hay convenios de la UC con el Hospital Marqués de Valdecilla e instituciones cántabras de investigación en Ciencias de la Salud (IDIVAL, Hospital Virtual). Por otra parte hay actividades conjuntas previstas con la Universidad Internacional Menéndez y Pelayo en torno al futuro Centro Internacional de Postgrado.

## Formación transversal

Se impartieron durante dos semanas intensivas dos cursos:

- "Curso Básico sobre el Nuevo Doctorado y las Técnicas de presentación del trabajo científico", dirigido a los doctorandos de reciente ingreso. 25 - 29 de noviembre de 2013. Asistieron 30 alumnos.
- "Curso Avanzado sobre el Futuro Profesional del Doctorando", pensado para los doctorandos que se encuentran próximos a la lectura de su tesis o a los doctores recientes. 9 - 13 de diciembre de 2013. Asistieron 15 alumnos.

## Programas de Doctorado

La novedad para el curso académico 2014/15, es que la UC ofertará 19 nuevos programas de doctorado regulados por el RD 99/2011, que serán gestionados por la EDUC.

La EDUC ha mantenido contacto constante con los coordinadores de di-

chos programas de doctorado en el desarrollo de la memoria de verificación del programa. En este proceso de adaptación los resultados de este año han sido: cuatro programas impartándose durante el curso 2013/14, cuatro que obtuvieron la verificación de la ANECA, siete que obtuvieron el informe favorable de la ANECA y cinco programas que están en proceso avanzado de evaluación por esta entidad.

## Algunos eventos en los que participó la EDUC

- 11-7-13: La EDUC desarrolló, dentro del marco del Foro UC-Empresas, la jornada "El doctorado industrial: oportunidades y expectativas".
- 2/6-9-13: Organización de la "Doctoral Summer School 2013 - University of Cantabria", promovida por el Santander-Group European Universities' Network y la UC.
- 8/19-3-14: Viaje institucional a Iberoamérica a 15 universidades de Perú, Ecuador y Colombia. Organizado por el Vicerrectorado de Internacionalización, con el objetivo de promocionar el doctorado y establecer nuevos vínculos para favorecer el intercambio de estudiantes e investigadores con la UC.

## Acciones de Internacionalización

Puesta en marcha de la página web "doctoradouniversidadcantabria.com", con el objeto de promover la difusión del doctorado y postgrado en general en la UC.

# La investigación



Grupos de I+D+i • Institutos de investigación • Proyectos y presupuestos  
Actuaciones en Investigación y Transferencia del Conocimiento  
Servicios Científico-Técnicos de Investigación (SCTI)

## Presentación

La actividad investigadora es la principal seña de identidad de la UC. Diversos estudios sobre calidad científica realizados por organismos oficiales la sitúan en puestos destacados dentro del sistema universitario español.

La financiación obtenida para la realización de proyectos de investigación en el año 2013 ascendió a 13,08 millones de euros. De esa cantidad, 9,05 corresponden a trabajos realizados bajo contrato (el 69,2% del total) y 4,03 a proyectos financiados a través de convocatorias públicas competitivas. Para la consecución de esta labor, el Vicerrectorado de Investigación y Transferencia del Conocimiento impulsa programas de dotación de infraestructuras científicas, gestiona convocatorias y promueve la creación de la plantilla investigadora y su estabilización en la Universidad. También está implicado de lleno en proyectos de interés estratégico regional como el Parque Científico-Tecnológico de Cantabria y la elaboración de la Estrategia de Especialización Inteligente (RIS3) para la Unión Europea, por parte del Gobierno de Cantabria.

## Grupos de I+D+i

Durante el año 2013, la Universidad de Cantabria acogió en su seno a un total de 152 Grupos de Investigación, Desarrollo e Innovación, enmarcados en 31 Departamentos y cuatro Institutos Universitarios de Investigación. Así lo refleja el catálogo de Grupos, una herramienta que permite conocer en detalle el potencial investigador de la institución académica.

El personal docente e investigador ascendía, a fecha de 31 de diciembre de 2013, a 1.217 personas, a las que se suma un número de 417 personas contratadas con dedicación a investigación.



Catálogo de Grupos de I+D+i por Departamentos e Institutos

Departamento / Instituto	Responsable
<b>Departamento: Administración de Empresas</b>	
Aplicación de TI para la Competitividad e Innovación	Pérez González, Daniel
Banca y Finanzas de la Empresa	Torre Olmo, María Begoña
Contabilidad y Auditoría	Martínez García, Francisco Javier
E-Learning en Ingeniería	Díaz Simal, Pedro
Economía Financiera	García Olalla, Myriam
Estrategia, Emprendimiento y Empresa Familiar	López Fernández, María Concepción
Gestión Económica para el Desarrollo Sostenible del Sector Primario	Luna Sotorrio, Ladislao
Inteligencia de Marketing	Herrero Crespo, Ángel
Marketing: Comercialización e Investigación de Mercados	Rodríguez del Bosque Rodríguez, Ignacio Alfredo
<b>Departamento: Anatomía y Biología Celular</b>	
Apoptosis I	Hurlé González, Juan Mario
Morfogénesis Cardíaca	Icardo de la Escalera, José Manuel
Neurobiología Celular	Lafarga Coscojuela, Miguel Ángel
<b>Departamento: Biología Molecular</b>	
Biología Molecular de Apolipoproteínas y Aterosclerosis	Rodríguez Rey, José Carlos
Biología Molecular de la Patogenicidad de Brucella	García Lobo, Juan María
Biotecnología Microbiana	Navas Méndez, Jesús
Control Transcripcional del Cáncer y Regulación de la División Celular	León Serrano, Javier
Genómica Funcional de Plásmidos	Cruz Calahorra, Fernando de la
Inmunopatología	Merino Pérez, Jesús
Nanomedicina	López Fanarraga, Mónica
Plegamiento de Proteínas del Citoesqueleto (Ppck)	Zabala Otaño, Juan Carlos
Protein Fosfatasas y Metabolopatías	Ortiz Melón, José Miguel
Ingeniería de Proteínas	Moncalián Montes, Gabriel
Ingeniería Genética	Llosa Blas, Matxalen
Motores Moleculares	Cabezón Navarro, María Elena
<b>Departamento: Ciencia e Ingeniería del Terreno y de los Materiales</b>	
Deterioro de Materiales. Corrosión	Biezma Moraleda, María Victoria
Geología Aplicada a las Obras Públicas	Sánchez Carro, Miguel Ángel
Geotecnia	Sagaseta Millán, César
Laboratorio de Ciencia e Ingeniería de Materiales (LADICIM)	Gutiérrez-Solana Salcedo, Federico
<b>Departamento: Ciencias de la Tierra y Física de la Materia Condensada</b>	
Altas Presiones y Espectroscopia	Rodríguez González, Fernando

Departamento / Instituto	Responsable
Física Computacional de Materiales	Moreno Mas, Miguel
Física Teórica de la Materia Condensada	Junquera Quintana, Francisco Javier
Geodinámica Externa	Cendrero Uceda, Antonio
Geodinámica Interna y Aplicada	Saiz de Omeñaca González, Jesús
Magnetismo de la Materia	Rodríguez Fernández, Jesús
<b>Departamento: Ciencias Históricas</b>	
Arqueología e Historia del Imperio Romano	Iglesias Gil, José Manuel
Cultura, Sociedad y Poder en la Castilla Medieval	Guijarro González, Susana
Grupo Iberoamericano de Investigación en Diversidad Cultural	Gómez Pellón, José Eloy
Historia y Arqueología del Mundo Antiguo y Medieval	Arizaga Bolumburu, Beatriz
<b>Departamento: Ciencias Médicas y Quirúrgicas</b>	
Epidemiología y Biología Computacional	Llorca Díaz, Francisco Javier
Radiaciones Ionizantes: Radiobiología y Protección Radiológica Ambiental y Hospitalaria	Quindos Poncela, Luis Santiago
<b>Departamento: Ciencias y Técnicas de la Navegación y Construcción Naval</b>	
Biofouling	Trueba Ruiz, Alfredo
Planificación y Gestión Oceánica y Costera (Ocean And Coastal Planning And Management)	Pérez Labajos, Carlos Ángel
<b>Departamento: Ciencias y Técnicas del Agua y del Medio Ambiente</b>	
Ecología	Canteras Jordana, Juan Carlos
Grupo de Ingeniería Ambiental	Tejero Monzón, Juan Ignacio
<b>Departamento: Derecho Privado</b>	
Derecho del Trabajo y Protección Social	Lantarón Barquín, David
Derecho e Innovación (D&I)	Vázquez de Castro, Eduardo
Derecho Internacional Privado	Hernández Rodríguez, Aurora
Derecho Mercantil y Protección Jurídica de los Consumidores	Tomillo Urbina, Jorge Luis
Grupo de Investigación y Estudio de Historia del Derecho Martínez Marina (GIEHDMM)	Baró Pazos, Juan
<b>Departamento: Derecho Público</b>	
Derecho Administrativo	Martín Rebollo, Luis José
Derecho Financiero	Varona Alabern, Juan Enrique
Derecho Internacional Público y Derecho de la Unión Europea	Ojinaga Ruiz, María del Rosario
Derecho Penal	Cuesta Aguado, Paz Mercedes de la
Filosofía del Derecho	Martínez García, Jesús Ignacio
<b>Departamento: Economía</b>	
Desarrollo Humano y Cooperación Internacional	Domínguez Martín, Rafael
Fundamentos de Análisis Económico	Villaverde Castro, José
Grupo de Investigación en Economía Pública y de la Salud	Cantarero Prieto, David
Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa	Sarabia Alegría, José María
Microeconometría	Rodríguez Poo, Juan Manuel

Departamento / Instituto	Responsable
<b>Departamento: Educación</b>	
Asklepios	Luis Gómez, Alberto
Curriculum, Diversidad y Evaluación	Susinos Rada, Teresa
Investigación en Desarrollo Socio-Emocional, Bienestar y Educación	Gómez Pérez, Eva María
Investigación en Educación y Neurobiología del Aprendizaje "Isla de Mouro"	Barrio del Campo, José Antonio del
Milet: Methods And Innovation For Learning And Teaching	González Fernandez, Natalia
Taller de Sociología	Zubieta Irún, Juan Carlos
Teoría, Innovación y Práctica en Educación	Argos González, Javier
<b>Departamento: Enfermería</b>	
Grupo de Enfermería	Sevilla Miguélez, María Lourdes
Seguridad del Paciente e Innovación Docente en Ciencias de la Salud	Salvadores Fuentes, Paloma
<b>Departamento: Filología</b>	
Grupo de Literatura con Ilustraciones (Siglo XIX)	Gutiérrez Sebastián, Raquel
Investigación Lingüística y Literaria	Portillo Mayorga, María del Rosario
Traducción, Lingüística Contrastiva y Lenguajes Específicos	Williams White, Ian Andrew
<b>Departamento: Física Aplicada</b>	
Óptica	Moreno Gracia, Fernando
Termodinámica y Física Estadística	Solana Quirós, José Ramón
<b>Departamento: Física Moderna</b>	
Física Nuclear	Marcos Marcos, Saturnino
Lentes Gravitatorias	Goicoechea Santamaría, Luis Julián
<b>Departamento: Fisiología y Farmacología</b>	
Área de Historia de la Ciencia	Salmon Muñiz, Fernando
Bases Neurobiológicas del Mecanismo de Acción de Fármacos	Pazos Carro, Ángel
Fisiopatología del Sistema Opioide	Hurlé González, María Amor
Genética Forense	Zarrabeitia Cimiano, María Teresa
Melatonina y Cáncer Mamario	Cos Corral, Samuel
<b>Departamento: Geografía, Urbanismo y Ordenación del Territorio</b>	
Dinámica Territorial de los Espacios Rurales	Delgado Viñas, Carmen
Espacios y Territorio: Análisis y Ordenación	Meer Lecha-Marzo, Ángela de
Estudio y Gestión del Medio Natural	García Codrón, Juan Carlos
Geobiomet	Fernandez de Arroyabe Hernáez, Pablo
Geografía Histórica del Paisaje	González Pellejero, Raquel
Grupo de Estudios y Proyectos Territoriales y Urbanos	Nogués Linares, Soledad
<b>Departamento: Historia Moderna y Contemporánea</b>	
Arte y Patrimonio	Aramburu-Zabala Higuera, Miguel Ángel
Ciencias y Técnicas Historiográficas	Cuñat Ciscar, Virginia María

Departamento / Instituto	Responsable
Historia Moderna	Fortea Pérez, José Ignacio
Historia y Cultura Contemporánea de la Europa del Sur y América Latina	Suárez Cortina, Manuel
Sociedad en los Siglos XIX y XX	Rueda Hernanz, Germán
<b>Departamento: Ingeniería de Comunicaciones</b>	
Ingeniería de Microondas y Sistemas de Radiocomunicación	Suárez Rodríguez, Almudena
Ingeniería de Sistemas, Antenas y Radiopropagación	Torres Jiménez, Rafael Pedro
Ingeniería Telemática - Laboratorio de Comunicaciones Móviles y Diseño de Redes	Muñoz Gutiérrez, Luis
RF y Microondas	Mediavilla Sánchez, Ángel
Tratamiento Avanzado de Señal	Santamaría Caballero, Luis Ignacio
<b>Departamento: Ingeniería Eléctrica y Energética</b>	
Grupo de Accionamientos Industriales y Máquinas Eléctricas	Mantilla Peñalba, Luis Fernando
Grupo de Tecnologías Electro-Energéticas Avanzadas	Mañana Canteli, Mario
Ingeniería y Tecnología Eléctrica	Lavandero González, José Carlos
Sistemas Energéticos y Técnicas Aplicadas	Silió Salcines, Delfín
<b>Departamento: Ingeniería Estructural y Mecánica</b>	
Gestión y Tecnología de la Edificación	Villegas Cabredo, Luis M.
Grupo de Instrumentación y Análisis Dinámico de Estructuras de Obra Civil	Torres Ruiz, Javier
Ingeniería Mecánica	Viadero Rueda, Fernando
<b>Departamento: Ingeniería Geográfica y Técnicas de Expresión Gráfica</b>	
Expresión Gráfica de la Ingeniería - CAD	Otero González, César Antonio
Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría	Luis Ruiz, Julio Manuel de
Ingeniería Gráfica y Diseño Industrial	Fadon Salazar, Fernando
<b>Departamento: Ingeniería Informática y Electrónica</b>	
Arquitectura y Tecnología de Computadores	Bevide Palacio, Julio Ramón
Computadores y Tiempo Real	Drake Moyano, José María
Diseño y Verificación de Circuitos Integrados	Michell Martín, Juan A.
Instrumentación Electrónica	Barros Guadalupe, Julio
Técnicas Avanzadas de Control de Convertidores de Potencia	Pigazo López, Alberto
<b>Departamento: Ingeniería Química y Biomolecular</b>	
Desarrollo de Procesos Químicos y Control de Contaminantes	Irabien Gulias, José Ángel
Ingeniería de Procesos de Filtración con Membranas Microfiltración (MF), Ultrafiltración (UF), Nanofiltración (NF) y Ósmosis Inversa (OI)	Otero Hermida, José Antonio
Procesos Avanzados de Separación	Ortiz Uribe, Inmaculada
<b>Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria</b>	
Bases Neurobiológicas del Mecanismo de Acción de Fármacos	Pazos Carro, Ángel
Bioingeniería de Procesos Industriales y Farmacológicos	Petkovic, Hrvoje
Biología Molecular de la Patogenicidad de Brucella	García Lobo, Juan María
Control Transcripcional del Cáncer y Regulación de la División Celular	León Serrano, Javier

Departamento / Instituto	Responsable
Farmacología Molecular de Receptores Acoplados a Proteínas G	López Giménez, Juan Francisco
Genómica Funcional de Plásmidos	Cruz Calahorra, Fernando de la
Genómica y Bioinformática	Sainz Maza, Jesús Vicente
Inflamación Crónica y Enfermedades Autoinmunes	Merino Pérez, Ramón
Ingeniería de Proteínas	Moncalián Montes, Gabriel
Ingeniería Genética	Llosa Blas, Matxalen
Motores Moleculares	Cabezón Navarro, María Elena
Regulación de la Expresión Génica en el Desarrollo	Ros Lasierra, María Ángeles
Regulación Espacial de Señales Ras-Erk en Cáncer	Crespo Baraja, Pedro
<b>Instituto de Física de Cantabria</b>	
Instituto de Física de Cantabria	Martínez González, Enrique
<b>Instituto de Hidráulica Ambiental</b>	
Clima, Energía e Infraestructuras	Losada Rodríguez, Íñigo
Hidrobiología y Gestión Ambiental	Juanes de la Peña, José Antonio
Ingeniería Hidráulica y de Costas	Medina Santamaría, Raúl
<b>Instituto Internacional de Investigaciones Prehistóricas</b>	
Instituto Internacional de Investigaciones Prehistóricas	González Morales, Manuel Ramón
<b>Departamento: Matemática Aplicada y Ciencias de la Computación</b>	
Algorithmic Mathematics And Cryptography	Gutiérrez Gutiérrez, Jaime
Ciencias de la Computación y Sistemas Inteligentes	Mora Monte, Eduardo
Control y Optimización	Casas Rentería, Eduardo
Estadística	Cuesta Albertos, Juan Antonio
Gráficos por Computador y Diseño Geométrico	Iglesias Prieto, Andrés
Minería de Datos y Meteorología	Gutiérrez Llorente, José Manuel
Tecnologías de la Información	Arroyo Fernández, Valentín
<b>Departamento: Matemáticas, Estadística y Computación</b>	
Álgebra y Geometría Computacional	Recio Muñiz, Tomás Jesús
Análisis Funcional	González Ortiz, Manuel
Análisis Numérico y Biomatemática	Segura Sala, José Javier
Geometría Diferencial y Discreta	Santos Leal, Francisco
Matemáticas de las Vibraciones	Lobo Hidalgo, Miguel
<b>Departamento: Medicina y Psiquiatría</b>	
Unidad de Metabolismo Óseo y Mineral	González Macías, Jesús
<b>Departamento: Química e Ingeniería de Procesos y Recursos</b>	
Caracterización y Depuración de Efluentes	Fernández Ferreras, Josefa
Green Engineering And Resources	Viguri Fuente, Javier Rufino
Química Inorgánica	Blanco Delgado, Carmen

Departamento / Instituto	Responsable
<b>Departamento: Tecnología Electrónica e Ingeniería de Sistemas y Automática</b>	
Informática y Automática	Velasco González, Francisco Jesús
Ingeniería de Control	Pérez Oria, Juan María
Ingeniería Fotónica	López Higuera, José Miguel
Ingeniería Microelectrónica	Bracho del Pino, Salvador
Técnicas Ópticas Aplicadas	Arce Diego, José Luis
<b>Departamento: Transportes y Tecnología de Proyectos y Procesos</b>	
Caminos	Calzada Pérez, Miguel Ángel
GIDAI - Seguridad Contra Incendios- Investigación y Tecnología	Alvear Portilla, Manuel Daniel
Grupo de Ingeniería de Sistemas de Transporte	Ibeas Portilla, Ángel
Ingeniería y Gestión de Proyectos	Ruiz Puente, María del Carmen
Logística Portuaria, Ferroportuaria e ITS (Sistemas Inteligentes de Transporte)	Pesquera González, Miguel Ángel
Tecnología de la Construcción (GITECO)	Ballester Muñoz, Francisco

## Institutos de investigación

### Instituto de Física de Cantabria (IFCA)

**Director:**

**ENRIQUE MARTÍNEZ GONZÁLEZ**

**Vicedirectora:**

**ROCÍO VILAR CORTABITARTE**

**Gerente:**

**ASUNCIÓN ORTIZ DE DIEGO**

Edificio Juan Jordá

Avda. de los Castros, s/n. 39005 Santander

Tel: 942 201 459. Fax: 942 200 935

[www.ifca.unican.es](http://www.ifca.unican.es)

El IFCA es un centro mixto de investigación básica de la UC y el Consejo Superior de Investigaciones Científi-

cas (CSIC). Sus áreas de investigación abarcan desde la Física de Partículas, la Astronomía y Ciencias del Espacio, la Física Estadística y No Lineal. Además, sus investigadores coordinan y participan en múltiples proyectos nacionales e internacionales, incluyendo colaboraciones con la ESA y el CERN, produciendo así más de 150 publicaciones anuales. La construcción este año de una nueva planta del IFCA ha permitido la reubicación de todos los grupos de I+D del Instituto en un mismo edificio.

En el área de Astrofísica se destacan los primeros resultados cosmológicos de la misión espacial Planck, que mejoran la precisión en la determinación de los parámetros cosmológicos del

universo. Es reseñable el papel coordinador de varias publicaciones y en la obtención del catálogo de fuentes compactas y del mapa de todo el cielo de la señal cosmológica. Además, se han venido publicando nuevos trabajos, entre otros sobre la polarización del polvo existente en la Vía Láctea, aspecto este capital para posteriores análisis sobre el fondo de ondas gravitatorias primigenias, que se supone son generadas durante el proceso de inflación cósmica.

Asimismo el IFCA ha liderado los primeros resultados que han resultado de la explotación científica del instrumento CanariCAM en el Gran Telescopio Canarias (GTC). El Instituto ha sido también artífice en la elaboración del mayor catálogo de fuentes cósmicas de

rayos X 3XMM y forma parte del proyecto Europeo FP7 ARCHES. Varios investigadores del IFCA participan en los proyectos de cartografiados de galaxias J-PAS y la misión espacial EUCLID que se espera comiencen en 2015 y 2020, respectivamente.

En el área de Física de Partículas se prepara el experimento CMS del LHC para la nueva toma de datos que comenzará en 2015. En paralelo se continúa con el análisis de datos recogidos en 2012 que han permitido el estudio de las propiedades del recién descubierto bosón de Higgs. La estadística disponible permite confirmar las propiedades de este bosón y su acuerdo con las predicciones teóricas.

En el área de Física Estadística y No lineal, Diego Pazó ha conseguido un gran avance en la descripción de la sincronización colectiva, un fenómeno de interés en múltiples campos. Los resultados, publicados en la revista *Physical Review X*, han sido destacados por la American Physical Society (APS) mediante un 'viewpoint' en su revista *Physics*. Cabe resaltar también que Juan M. López y Diego Pazó han recibido la distinción "Outstanding Referee" de la APS, y Horacio Wio ha sido nombrado "referee de excelencia" de la revista *Physica A*.

## Instituto Internacional de Investigaciones Prehistóricas de Cantabria

**Director:**  
**MANUEL R. GONZÁLEZ MORALES**

**Administradora:**  
**REYES SOMONTE SALCINES**

Edificio Interfacultativo  
Avda. de los Castros, s/n. 39005 Santander  
Tel.: 942 202 090. Fax: 942 202 093

El IIIPC es un instituto universitario de investigación de carácter mixto, creado en la UC junto con el Gobierno de Cantabria y Banco Santander. Se dedica a la investigación básica y aplicada, así como a proporcionar el asesoramiento técnico en el ámbito de su competencia.

Sus líneas de investigación son "Arte prehistórico", "Paleolítico del SO de Europa", "Origen y desarrollo de las sociedades campesinas", "Tecnología prehistórica", "Paleolítico de la Región Cantábrica" y "Public Archaeology". Destacan las excavaciones en importantes sitios paleolíticos del norte de España, como las cuevas de La Garma y El Mirón, así como cuatro misiones internacionales, desarrolladas en el valle de Bekaa (Líbano) y el norte de la Patagonia (Argentina), en el yacimiento mesolítico de Alcácer do Sal (Portugal), así como los estudios realizados en la cueva Salitreña Pecina (Serbia). Los resultados de esos trabajos han sido presentados, durante el último





curso, en 48 publicaciones, muchas de ellas en medios de proyección internacional.

Junto al Departamento de Ciencias Históricas, el Máster Universitario en Prehistoria y Arqueología. Sobre las actividades formativas, cabe señalar la realización del Curso de Verano "El arte paleolítico en el siglo XXI: teoría, metodología y proyección social".

Se ha avanzado el Laboratorio de Arqueozoología, completando y estructurando las colecciones de referencia, con el objetivo de estudiar la evolución de las sociedades humanas a través del exhaustivo análisis de los huesos y restos de animales prehistóricos.

El IIPC organizó la "Conferencia Internacional Patrimonio y Conflicto",

que se desarrolló del 23 al 25 de abril de 2014 y la "IV Reunión Científica de Arqueomalacología de la Península Ibérica" celebrada del 22 al 24 de mayo de 2014.

En actividades de divulgación, participó en la Semana de la Ciencia, en la Noche de los Investigadores 2013, y en las jornadas "La investigación actual en la Facultad de Filosofía y Letras". En este apartado de actividades diversas, el 6 de julio de 2013 se celebró el homenaje a Lawrence Guy Straus, de L. Spear Distinguished Professor de la Universidad de New Mexico.

En cuanto a conferencias, Geoff Bailey impartió el seminario "Coastal Prehistory, submerged landscapes and the long-term history of human dispersal"; Jean Clottes disertó sobre

las pinturas de la cueva de Chauvet; Beatrice Demarchi, "Ancien proteins in archaeological shells: from dating to jewellery"; Emanuela Cristiani, "The meeting point of two different bone tool traditions and the spread of the Neolithic in the Balkans"; y Alejandro García Moreno "Adaptación y evolución humana en medios interglaciares. Los casos de Schöningen y Neumark-Nord 2 (Alemania)".

### Instituto de Hidráulica Ambiental de la Universidad de Cantabria (IH Cantabria)

**Director General:**

**RAÚL MEDINA SANTAMARÍA**

**Director de Investigación:**

**IÑIGO J. LOSADA RODRÍGUEZ**

**Administrador:**

**JESÚS A. ARIAGA VELASCO**

C/ Isabel Torres nº 15 (Parque Científico y Tecnológico de Cantabria)

Tel.: 942 20 16 16. Fax: 942 26 63 61

[www.ihcantabria.es](http://www.ihcantabria.es)

El IH Cantabria, se creó el 22 de marzo del 2007, Día Internacional del Agua, por convenio entre la UC y la Fundación Instituto de Hidráulica Ambiental, fundación del sector público autonómico cuyos patronos son el Gobierno de Cantabria y la Universidad de Cantabria.

Este Instituto tiene como misión dar un impulso importante a la inves-

tigación, desarrollo e innovación en problemáticas asociadas al ciclo integral del agua incluyendo las aguas continentales, aguas de transición y costeras. Para ello, se cuenta con personal pluridisciplinar entre los que se incluyen ingenieros, biólogos, físicos, matemáticos, geógrafos, químicos e informáticos, entre otros. A lo largo del último año, IH Cantabria ha contado con 130 personas, técnicos e investigadores, de 15 países, de las cuales más de un 90% se financian con recursos de investigación y transferencia generados por el propio Instituto.

Durante este curso académico el IH Cantabria ha continuado incrementando su actividad en proyectos de investigación competitiva, teniendo activos 11 proyectos del Plan Nacional de temáticas diversas vinculadas al ciclo integral del agua, 1 proyecto CONSOLIDER sobre cambio climático, 4 proyectos estratégicos singulares, 7 proyectos del programa INTERREG y 4 del programa marco FP7.

Como resultados de la investigación, este año se han publicado 43 artículos y 105 ponencias en congresos. Se han impartido más de 30 conferencias y seminarios y se han defendido 4 tesis doctorales de investigadores que forman parte del IH Cantabria.

Se han desarrollado más de 70 proyectos con empresas nacionales e internacionales que han requerido un uso intensivo de las grandes instalaciones experimentales del Instituto: el Tanque de Ingeniería Marítima (Canta-

bria Coastal and Ocean Basin – CCOB), incluido en el mapa de ICTS, el Canal de Tsunamis así como la parte correspondiente a la supercomputación de la Universidad de Cantabria instalada en el Instituto de Hidráulica. Asimismo, se ha continuado realizando proyectos entre los que destaca la actualización de la recomendación sobre calidad de aguas portuarias para Puertos del Estado.

La participación de IH Cantabria en proyectos internacionales se ha intensificado gracias a haber resultado adjudicatario proyectos internacionales para la gestión de riesgos climáticos o gestión integrada de zonas costeras, financiados por entidades tales como Naciones Unidas, Banco Interamericano de Desarrollo o gobiernos de diferentes países del Norte de África (Egip-

to y Túnez), Asia (Omán, Qatar, India y Vietnam) y del Sur y Centroamérica (El Salvador, Colombia, Venezuela, Chile, México, Guatemala, Perú, Brasil...).

Sobre formación el IH Cantabria también ha participado los posgrados de la UC, impartándose 13 cursos en diversos cursos de capacitación a empresas y administraciones públicas, así como en el 14º Curso Iberoamericano de Tecnología, Operaciones y Gestión Ambiental en Puertos que se realiza en colaboración con Puertos del Estado, la Autoridad Portuaria de Santander y la UIMP.



## Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria (IBBTEC)

**Director:**

**JAVIER LEÓN SERRANO**

**Gerente:**

**M<sup>a</sup> Rosario Valle González**

PCTCAN, c/ Albert Einstein, 22

39011 Santander

Tel.: 942 203 930. Fax: 942 266 399

[secretaria.ibbtec@gestion.unican.es](mailto:secretaria.ibbtec@gestion.unican.es)

<http://web.unican.es/ibbtec/>

El IBBTEC, creado en 2007, es un centro mixto del CSIC, la UC y el Gobierno de Cantabria (a través de Sodercan), que tiene como misión el desarrollar investigación de excelencia en biomedicina y en aplicaciones biotecnológicas de la biología. El Instituto es uno de los elementos claves del Campus de Excelencia Internacional de la UC, actuando como núcleo vertebrador del área de Biomedicina y Biotecnología del mismo. En él trabajan investigadores de la UC y del CSIC.

Finalizadas las obras del nuevo edificio del IBBTEC, en el verano de 2013 se realiza el traslado de investigadores y equipos desde la Facultad de Medicina. En 2014 se abrieron nuevas instalaciones como los laboratorios de radiactividad y el animalario SPF. El IBBTEC durante 2013 contó con 21 investigadores de plantilla en 13 grupos de investigación y un total de 79 investigadores y técnicos de investigación, además de 6 trabajadores en Administración y Gerencia. En 2013 se hizo una convocatoria entre investigadores del CSIC y de la Universidad. Como resultado de la misma se crearon tres nuevos grupos de investigación, dos dirigidos por investigadores de la UC y otro por un investigador del CSIC que se ha incorporado en julio de 2014

La actividad científica del IBBTEC se estructura en dos áreas: Señalización celular y molecular (7 grupos de investigación) y Microbiología (6 grupos de investigación). Durante el año 2013 los investigadores del IBBTEC han desarrollado una actividad científica muy relevante, teniendo en cuenta su tamaño. Han publicado 42 artículos en revistas

internacionales indexadas de los los que 65% se han publicado en revistas del primer cuartil del factor de impacto y el 22% en el primer decil. El factor medio es de 5,5 en 2013, y 6,5 como media de los cuatro últimos años (165 publicaciones). Más de la mitad tiene a un investigador del IBBTEC como autor corresponsal, y entre ellos hay un 25% publicados en revistas del primer decil de su campo, como Development, J Neurosci., Oncogene, Proc. Natl. Acad. Sci, US, Metabolic Engineering, Cancer Cell, Nat. Rev. Microbiol, etc. Esta producción del IBBTEC, normalizada a su tamaño, sitúa entre mejores Institutos "bio" del CSIC. En cuanto a la labor de captación de fondos de investigación, durante 2013 había 22 proyectos competitivos vigentes (Plan Nacional Carlos III, FP8 UE y Fundación Ramón Areces), financiados con 4,9 millones de euros. Cabe destacar que 14 de los 23 investigadores legalmente autorizados (plantilla, Ramón y Cajal, Contratados Doctores) lideran algún proyecto competitivo de ámbito nacional o europeo. En cuanto a actividades formativas, hay que destacar que se han leído tres tesis doctorales y que los diez investigadores principales del IBBTEC han participado en la docencia de diversos másteres. Por último hay que poner de relieve que investigadores del IBBTEC han sido organizadores de un simposium internacional, Cell Proliferation and Genome Integrity (3-4 de abril de 2014), coorganizado por Alberto Sánchez-Díaz. Una investigadora del IBBTEC, M Ángeles Ros, ha sido galardonada con el XIII Premio Consejo Social de Investigación de 2013.



## Proyectos y presupuestos

### Financiación captada por año (en miles de €)

	2009	2010	2011	2012	2013	Acumulado 09-13
Competitiva	15.270,05	23.377,85	18.714,74	8.806,62	4.026,33	70.195,59
Contratada	12.441,25	11.107,42	7.901,78	10.197,35	9.048,17	50.695,98
<b>Total</b>	<b>27.711,30</b>	<b>34.485,27</b>	<b>26.616,52</b>	<b>19.003,97</b>	<b>13.074,50</b>	<b>120.891,57</b>

	2009	2010	2011	2012	2013	Acumulado 09-13
Plan Nacional	6.547,58	11.714,60	7.361,17	5.975,88	419,49	32.018,71
Otras Convocatorias Nacionales	276,33	426,94	272,73	7,50	18,00	1.001,50
Ayudas Regionales	227,00	666,93	2.099,78	0,00	0,00	2.993,71
Unión Europea	1.190,73	2.471,33	1.513,02	2.823,24	3.588,84	11.587,16
Infraestructuras	2.118,73	2.098,05	783,44	0,00	0,00	5.000,22
Campus Excelencia	4.909,69	6.000,000	6.684,60	0,00	0,00	17.594,29
<b>Total</b>	<b>15.270,05</b>	<b>23.377,85</b>	<b>18.714,74</b>	<b>8.806,62</b>	<b>4.026,33</b>	<b>70.195,59</b>

	2009	2010	2011	2012	2013	Acumulado 09-13
Empresas	8.818,11	7.331,41	6.190,09	6.397,56	4.731,95	33.469,12
Administración Regional y Local	2.182,78	2.638,02	921,08	2.835,86	1.556,83	10.134,57
Administración Central	574,47	152,92	441,47	484,73	486,33	2.139,91
Administración No Nacional				89,72	1.934,41	2.024,13
Otras Entidades	865,89	985,07	349,15	389,48	338,66	2.928,25
<b>Total</b>	<b>12.441,25</b>	<b>11.107,42</b>	<b>7.901,78</b>	<b>10.197,35</b>	<b>9.048,17</b>	<b>50.695,98</b>

A lo largo de 2013, la Universidad de Cantabria obtuvo una financiación de 13,08 millones de euros. Los trabajos realizados bajo contrato con empresas y administraciones contaron con un presupuesto de 9,05 millones de euros, mientras que los financiados en convocatorias públicas competitivas sumaron 4,03 millones.

De los fondos captados en convocatorias competitivas, tan sólo 0,42 millones proceden de proyectos de

las distintas convocatorias Nacionales de I+D+i, debido al enorme retraso acumulado en las mismas. De fondos europeos (VII Programa Marco de la Unión Europea) se captaron 3,59 millones de euros. Es de destacar que esta cifra representa un 27% de incremento sobre lo conseguido de fondos europeos en el año 2012.

El principal financiador de la investigación contratada fue el sector empresarial, que aportó 4,73 millones

de euros a la UC para el desarrollo de proyectos, el 52% de la investigación concertada. A bastante distancia está la contratación con administraciones regionales, nacionales e internacionales, que ascendió a 3,97 millones de euros.

## Actuaciones en investigación y transferencia del conocimiento

El Vicerrectorado de Investigación y Transferencia del Conocimiento, a lo largo del curso 2013-2014, ha desarrollado acciones encaminadas a potenciar la capacidad investigadora de la UC y a conseguir la máxima transferencia de los conocimientos generados a la sociedad y en particular al sector productivo de nuestra comunidad autónoma.

La clara vocación investigadora se complementa con un decidido compromiso para transferir este conocimiento, creado en nuestras aulas, laboratorios e institutos de investigación, al entorno del que formamos parte como medio de aumentar la capacidad y competitividad de los sectores productivos y contribuir al desarrollo socio-cultural de nuestra sociedad. Como muestra de ello, la Universidad de Cantabria aparece en los cinco primeros puestos de las clasificaciones en cuanto a productividad científica y captación de recursos por profesor.

En cuanto a los procesos de captación de talentos se ha procedido a la incorporación efectiva del equipo de investigación correspondiente al Programa Augusto González de Linares en el área de Banca y Finanzas.

Bajo la coordinación del Vicerrectorado de Investigación, se han desarrollado programas y acciones de acercamiento y colaboración empresarial (a nivel local,

nacional e internacional), con una doble finalidad: por una parte, conseguir un mayor conocimiento de la UC y sus grupos de investigación por las empresas regionales y nacionales; por la otra, mejorar la visibilidad del tejido empresarial y sus características entre los investigadores universitarios. El Vicerrectorado ha mantenido una importante actividad incentivando la participación de los grupos de I+D en las convocatorias de proyectos que se corresponden con las diversas líneas estratégicas de la UC, así como en la constitución de los correspondientes *clusters* asociados: es el caso de su participación en el *cluster* nuclear regional o en el proceso de definición de prioridades en la investigación biomédica de Cantabria.

Así, con el apoyo de la Dirección de Área de Investigación y Organización, se coordinan las acciones de los servicios de apoyo a la gestión de la investigación y la transferencia generada por los diversos grupos: el Servicio de

Gestión de la Investigación, la Oficina de Transferencia de los Resultados de Investigación OTRI y las unidades creadas con el fin de potenciar la valorización de los resultados de la investigación y la internacionalización: la Oficina de Valorización y la Oficina de Proyectos Europeos. Otra pieza clave de la UC para el fomento de la colaboración empresarial, el emprendimiento y el desarrollo de empresas de base tecnológica es la Fundación Leonardo Torres Quevedo (FLTQ) en la que se ha continuado avanzando para potenciar su papel como Fundación General de nuestra Universidad. En este sentido, el Vicerrectorado ha participado y liderado la actividad del Foro UC-Empresas en la línea de transferencia.

Los equipos seleccionados dentro del Programa Augusto González de Linares de captación de talento han continuado sus actividades investigadores y de transferencia, dentro de sus respectivos proyectos.

Cabe destacar, en lo que concierne al Área Estratégica de Agua y Energía, el aumento sostenido de la internacionalización del Instituto de Hidráulica Ambiental (IH), cuya capacidad de transferencia se ha visto subrayada por diversas acciones, entre ellas el contrato para realizar el análisis de los riesgos costeros (tsunamis, ciclones) en nueve ciudades de Omán.



Por lo que se refiere al Área de Bio-medicina y Biotecnología, en el año 2013 se alumbró la nueva Fundación conjunta de investigación IDIVAL, ligada al Hospital Universitario Marqués de Valdecilla; y se terminaron las obras del nuevo edificio del Instituto de Bio-medicina y Biotecnología de Cantabria (IBBTEC), procediéndose al traslado de los investigadores durante el verano de 2013 e inaugurándose de forma oficial el pasado 17 de junio de 2014.

En el entorno de las Humanidades, deben destacarse los hallazgos realizados por investigadores del Instituto Internacional de Investigaciones Prehistóricas (IIIPC), en colaboración con otros centros, relativas a las dataciones más antiguas de pinturas rupestres de Europa.

Otros hitos significativos en la actividad investigadora de la Universidad de Cantabria incluyen la constitución definitiva del Centro de Investigación en Ciudades Inteligentes (CICIS), muy ligado a la enorme actividad desarrollada en el entorno de las *smart cities*, en colaboración con el Ayuntamiento de Santander y con varias empresas del sector; y la involucración de las infraestructuras de supercomputación de la UC en la iniciativa FI-Ware, en colaboración con el Ministerio de Industria y Energía y el Ayuntamiento de Santander.

Desde el punto de vista tecnológico interesa resaltar la participación de la UC en el proyecto Greenroad, dirigido a desarrollar nuevos tipos de asfalto ecológico. Una de las noticias más re-

levantes del curso ha sido la inclusión, por primera vez, de la Universidad de Cantabria en el ranking de Shangai, al situarse entre las 200 mejores universidades en el campo de la Física; en esta misma área hay que destacar el protagonismo del Instituto de Física de Cantabria (IFCA) en la presentación simultánea mundial del nuevo acelerador lineal (Chicago, Ginebra, Tokio). Por su parte, el SANFI (Santander Financial Institute) ha continuado su consolidación en el campo de la investigación en finanzas.

Es reseñable que diversos grupos de investigación de la UC han sido protagonistas en la organización de importantes congresos nacionales e internacionales de su especialidad; ejemplos de ello son la 34ª Bienal de la Real Sociedad Española de Química, el 23º Congreso Panamericano de Ingeniería de Tránsito, Transporte y Logística y el 15º COMPEL meeting (electrónica), entre muchos otros.

Varios investigadores de la UC han recibido reconocimientos significativos: es el caso del Premio Humboldt otorgado a Francisco Santos, el Pre-

mio de Investigación del Consejo Social, que obtuvo María Angeles Ros, o el nombramiento, primero en nuestro país, de Íñigo Losada como miembro del Consejo Internacional en Ingeniería de Costas.

Se han llevado cabo Jornadas Informativas sobre el nuevo Programa Horizonte 2020 de la Unión Europea y sobre la convocatoria de RETOS-Colaboración del Ministerio de Economía y Competitividad.

Durante el pasado curso, el vicerrector ha participado en las reuniones ordinarias del comité rector del IBBTEC, patronatos de las Fundaciones IH, Leonardo Torres Quevedo e IDIVAL, así como el consejo de administración del Parque Científico Tecnológico (PCTCAN). En marzo de 2014 fue nombrado secretario ejecutivo de la Sectorial de I+D+i de la CRUE, cuyo presidente es el rector de la UC, José Carlos Gómez Sal.

En cuanto a la política de becas y ayudas del Vicerrectorado para investigadores, cabe destacar las siguientes:

	Nº ayudas	Importe (€)
Bolsas de viaje doctores	167	74.197
Bolsas de viaje predoctorales	70	30.000
Estancias breves	14	5.115,83
Estancias de becarios predoctorales UC	5	12.625
Formación de investigadores predoctorales UC (27 contratos y 21 becas)	48	585.912,45
Contratos posdoctorales	2	21.529,20
Contratos técnicos de apoyo a la investigación	2	18.840,74
<b>Total</b>	<b>308</b>	<b>748.220,22</b>

## Servicios científico-técnicos de investigación (SCTI)

**Director científico:**  
**JOSÉ LUIS ARCE DIEGO**

**Director técnico:**  
**DAVID HERNÁNDEZ MANRIQUE**  
Edificio de I+D. Telecomunicaciones.  
Planta -3. Plaza de la Ciencia, s/n. 39005  
Santander  
Teléfono: 942 202 244  
E-mail: SCTI@unican.es



Los SCTI centralizan infraestructuras de altas prestaciones con el fin de potenciar las capacidades científicas de los grupos de I+D de la UC y ponerlas a disposición de organismos públicos y empresas. Los Servicios pertenecientes a los SCTI son:

- Servicio de Estabulación y Experimentación Animal (SEEA).
- De Caracterización de Materiales (SERCAMAT).
- Cromatografía (SERCROM).
- Microscopía Electrónica de Transmisión (SERMET).
- Santander de Supercomputación (SSC).
- Inspección Submarina (SERVISUB).
- Laboratorio de Hidrobiología.

Con la reciente incorporación del Servicio de Laboratorio de Hidrobiología y de la ampliación del SEEA implantándose un nuevo animalario en el IBBTEC para trabajar en un entorno

SPF, la oferta de servicios y ensayos de los SCTI se ha potenciado notablemente.

Respecto a la colaboración con el sector privado, durante 2013, los SCTI han trabajado con más de 30 empresas tanto a nivel regional como nacional. Además, han desarrollado y coordinado dos proyectos de I+D con empresas de especial importancia en Cantabria (Solvay Química y Saint Gobain Canalización).

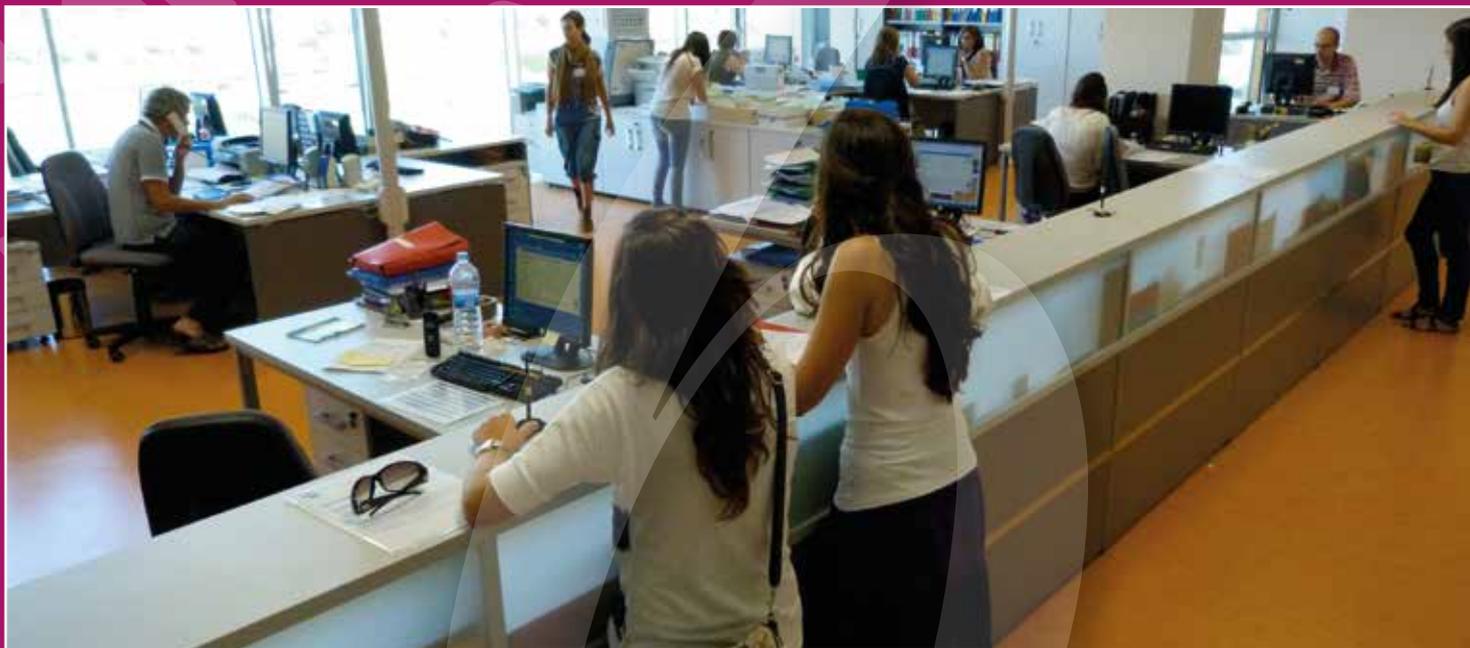
En lo que respecta a las actividades de investigación básica los SCTI han apoyado a más de 20 proyectos en múltiples sectores como la medicina, la ingeniería, la física fundamental o la química. Asimismo, cabe destacar la participación en la organización de la XXXIV Bienal de la Real Sociedad Española de Química (15 - 18 de septiembre de 2013). Dentro de las actividades de la Bienal, los SCTI organiza-

ron una mesa redonda sobre Servicios Científico-Técnicos en la que participaron Servicios de 10 universidades.

Por otro lado, se han dado los últimos pasos para proceder a la implantación en los SCTI de un sistema de gestión de la calidad según las directrices de la norma ISO-9001 con el fin de conseguir ofrecer un mejor servicio, basado en la mejora continua. Además, el SERCROM, de manera particular, prosigue con el desarrollo de un sistema de gestión de laboratorios según la norma ISO-17025, para el análisis de compuestos orgánicos persistentes en materias primas para piensos.

Finalmente, a nivel de difusión se han realizado diversas presentaciones a empresas de diferentes sectores encaminadas a buscar colaboraciones con la UC e incentivar la realización de proyectos de I+D+i.

# Servicios de apoyo a la docencia y a la investigación



**Servicio de Gestión Académica • Centro de Formación en Nuevas Tecnologías (CeFoNT)  
Unidad de Apoyo a la Docencia Virtual • Servicio de Gestión de la Investigación  
Oficina de Transferencia de Resultados de la Investigación (OTRI)  
Oficina de Proyectos Europeos e Internacionales de Investigación (OPEII)  
Oficina de Valorización • Fundación Leonardo Torres Quevedo (FLTQ)  
Centro de Desarrollo Tecnológico de la UC (CDTUC)  
Fundación de la UC para el Estudio y la Investigación del Sector Financiero (UCEIF)  
Centro de Estudios Rurales de Cantabria**

## Presentación

La comunidad universitaria dispone de una serie de servicios destinados a la gestión de las actividades docentes e investigadoras. El Servicio de Gestión Académica es el responsable de administrar la oferta docente de la institución en coordinación con los centros. Los profesores cuentan con el Centro de Formación en Nuevas tecnologías (CeFoNT).

En el ámbito de la investigación, la gestión se apoya principalmente en varias entidades: la Oficina de Transferencia de Resultados de la Investigación (OTRI), el Servicio de Gestión de la Investigación, la Oficina de Proyectos Europeos y la Oficina de Valorización; y la Fundación Leonardo Torres Quevedo, un organismo privado sin ánimo de lucro cuya misión es promocionar la investigación científica y técnica que se desarrolla en la UC y en la región.

En áreas de conocimiento específicas, la UC cuenta con la Fundación de la Universidad de Cantabria para el Estudio y la Investigación del Sector Financiero (UCEIF), impulsada junto con Banco Santander y, por último, con el Centro de Estudios Rurales de Cantabria –adscrito al Departamento de Geografía, Urbanismo y Ordenación del Territorio–.

### Servicio de Gestión Académica

**Directora:**

**LUZ SÁNCHEZ SALCES**

Edificio Tres Torres- Casa del Estudiante, C,  
planta 0. 39005 Santander

Teléfono: 942 20 10 55 / Fax: 942 20 10 60

E-mail: [gestion.academica@unican.es](mailto:gestion.academica@unican.es)

[www.unican.es/infoacademica](http://www.unican.es/infoacademica)

El Servicio de Gestión Académica es el responsable de gestionar la oferta formativa de la Universidad de Cantabria. En colaboración con los centros y departamentos, ha coordinado a lo largo del curso la elaboración de esta oferta y su difusión, la información a los estudiantes, los procesos de preinscripción, admisión y matrícula, la gestión de becas y ayudas, convalidaciones, reconocimiento de créditos y expedientes, y la expedición de títulos universitarios oficiales, suplemento europeo al título y títulos propios de la UC.

Dentro del Plan Estratégico del Servicio de Gestión Académica se han establecido los siguientes objetivos: la adecuación al Espacio Europeo de Educación Superior; la colaboración en el diseño de políticas de información, captación, acogida, participación y fidelización del alumnado; el diseño de un sistema de gestión flexible que sea capaz de dar una respuesta ágil a las necesidades de la organización; la mejora y simplificación de la gestión administrativa con el fin de acercarla a los usuarios, garantizando la transparencia y el ejercicio de sus derechos; y la utilización de una metodología de trabajo basada en la planificación y evaluación de resultados que permita ofrecer la información necesaria para la retroalimentación del sistema y la toma de decisiones.



## Centro de Formación en Nuevas Tecnologías (CeFoNT)

### Director:

**IVÁN SARMIENTO MONTENEGRO**

Facultad de Derecho. Avda. de los Castros  
s/n. 39005 Santander

Teléfono: 942 202 043

E-mail: [cefont@unican.es](mailto:cefont@unican.es)

[www.cefont.unican.es](http://www.cefont.unican.es)

El CeFoNT sigue desarrollando su actividad iniciada en 2001 centrada en tres grandes áreas: el Plan de Formación al Profesorado, el Aula Virtual y el área de Multimedia y Servicios Audiovisuales.

Dentro de la formación al profesorado, colabora en la organización y el apoyo al Plan de Formación, que en 2013-14 ha contado con un total de 47 cursos distribuidos en tres secciones – de Formación Pedagógica, de Nuevas Tecnologías y de Iniciación a la Financiación de la Investigación–, a los que han asistido un total de 584 profesores.

El Aula Virtual da soporte a tres plataformas de tele-enseñanza: Blackboard, Moodle y EduCommons –sobre la que reside el OpenCourseWare–.

El cómputo global de asignaturas en el aula virtual supera las 1500, más de 190 disponibles en abierto, y se continúan desarrollando proyectos para mejorar la integración de las plataformas con el resto de servicios de la UC.



El servicio de Multimedia y Audiovisuales mantiene una elevada demanda y ha dado cobertura a más de 25 actos institucionales, aumentando el ya extenso catálogo de materiales audiovisuales de la UC en cerca de 100 horas de vídeo, que están disponibles en los distintos canales públicos oficiales de la UC y en otros entornos más enfocados a la formación como parte integral de los materiales docentes.

## Unidad de Apoyo a la Docencia Virtual

### Director:

**SERGIO MARTÍNEZ MARTÍNEZ**

Pabellón de Gobierno. Av. de los Castros s/n  
39005 Santander

Teléfono: 942 206 720

E-mail: [sergio.martinez@unican.es](mailto:sergio.martinez@unican.es)

El apoyo al profesorado para la creación o mejora de sus materiales docentes resulta fundamental para conseguir un incremento de la calidad educativa. Desde 2008 esta Unidad presta ayuda a los profesores especialmente en aquellas iniciativas relacionadas con los

recursos educativos abiertos: OpenCourseWare y MOOC (Massive Open Online Courses). En el OCW son ya 170 las asignaturas publicadas y han participado cerca de 300 profesores de la UC y cuatro grados completos (Minas, Recurso Energéticos, Economía y Enfermería). Los MOOC, por su parte, constituyen un nuevo modelo educativo que ha tenido una enorme repercusión desde su lanzamiento en EE.UU. en 2010. Los cursos de la UC integrados en la plataforma Miriada X han logrado un gran éxito, con más de 28.000 usuarios inscritos en la segunda

edición de Miriada X, desarrollada entre octubre y diciembre de 2013.

Las labores fundamentales de la Unidad son el apoyo a los profesores en la mejora de sus materiales, tanto en aspectos pedagógicos como tecnológicos, sobre todo en la creación de materiales audiovisuales: presentaciones, autoevaluaciones, interactivos, vídeos, etc. Al tiempo se asesora sobre propiedad intelectual y se buscan o crean recursos alternativos que no tengan problemas relacionados con los derechos de autor.

## Servicio de Gestión de la Investigación

### Jefa del Servicio:

**MARIANELA BEIVIDE**

Pabellón de Gobierno. Avda. de los Castros s/n. 39005 Santander.

Teléfonos: 942 201 057 /59 y 942 200 867

Fax: 942 201 103

E-mail: [unigesinves@gestion.unican.es](mailto:unigesinves@gestion.unican.es)

[www.unican/WebUC/Unidades/Investigacion/ugj](http://www.unican/WebUC/Unidades/Investigacion/ugj)

El Servicio de Gestión de la Investigación se encarga de la gestión económico- administrativa de la I+D+i. Sus funciones comprenden la tramitación

económica de convenios y proyectos de investigación, así como de las becas y contratos asociados a ellos; la gestión de las aplicaciones presupuestarias de investigación; la gestión económico-administrativa del Vicerrectorado de Investigación y Transferencia del Conocimiento, así como de los Recursos Humanos en Investigación y Desarrollo; y la publicidad de convocatorias, tanto de la Universidad de Cantabria como de otros organismos, fundaciones, ministerios, etc.



## Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)

**Director:**

**JOSÉ MARÍA DESIRÉ FERNÁNDEZ**

Pabellón de Gobierno. Avda. de los Castros,  
s/n. 39005 Santander

Teléfono: 942 20 10 79 - Fax: 942 20 10 96

E-mail: [otri@gestion.unican.es](mailto:otri@gestion.unican.es)

[www.unican.es/WebUC/Unidades/Investigacion/](http://www.unican.es/WebUC/Unidades/Investigacion/)

La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) es la

unidad encargada de promover y gestionar las relaciones entre la Universidad y el entorno empresarial en el área de la investigación y la innovación tecnológica. Adscrita al Vicerrectorado de Investigación y Transferencia del Conocimiento, contribuye a difundir y gestionar la oferta científico- tecnológica de los grupos de investigación, asesorarles para participar en los Planes Nacional y Regional de I+D+i, especialmente en programas de investigación universidad-empresa, y apoyar la

negociación de los contratos de investigación y prestación de servicios entre los Grupos de I+D+i de la Universidad de Cantabria y las empresas. La OTRI pertenece a la RedOTRI de universidades españolas y a su equivalente a nivel europeo, la red ProTon Europe. El personal de la OTRI de la UC participa en foros y grupos de trabajo constituidos en la citada RedOTRI.

## Oficina de Proyectos Europeos e Internacionales de Investigación (OPEII)

**Responsable:**

**JUAN JOSÉ SAN MIGUEL RONCERO**

Pabellón de Gobierno

Av. de los Castros, s/n. 39005 Santander

Tel.: 942 20 10 71 - Fax: 942 20 10 96

E-mail: [opei@gestion.unican.es](mailto:opei@gestion.unican.es)

[www.unican.es/unidades/idi/oficina-proyectos-europeos/](http://www.unican.es/unidades/idi/oficina-proyectos-europeos/)

La OPEII promueve y apoya la participación de los investigadores y Grupos de I+D de la UC en programas europeos de investigación e innovación. Por un lado efectúa entrevistas individuales y planes a medida para identificar las mejores oportunidades europeas de financiación para las líneas de investigación de la UC.



Por otro lado ofrece servicios profesionales de consultoría enfocada a los aspectos de gestión no científicos (administrativos, legales y financieros) de un proyecto europeo, desde la solicitud hasta la finalización. Esta oficina concentra su actividad en los programas europeos de investigación e innovación como el 7º Programa Marco de I+D (FP7 en inglés) y su sucesor Horizon 2020, en los de cooperación territorial como Interreg SUDOE y Marco Atlántico o en el de medioambiente LIFE+. La OPEI coordina sus actividades de promoción y gestión con otros agentes regionales y nacionales como por ejemplo SODERCAN, la CRUE o el MINECO. Durante el año 2013 nuestros investigadores han conseguido 18 nuevos proyectos con una financiación total de casi 3,6 millones de euros. Entre otras actividades desarrolladas en el 2013 cabe destacar la jornada informativa celebrada en Santander en colaboración con el MINECO sobre el programa People del FP7, donde se presentaron las oportunidades de movilidad para jóvenes investigadores.

## Oficina de Valorización

**Responsable:**

**IRENE GONZÁLEZ PÉREZ**

Pabellón de Gobierno. Avda. de los Castros,  
s/n. 39005 Santander.

Teléfono: 942 20 67 73

Fax: 942 20 10 71

E-mail: ova@unican.es

[www.unican.es/unidades/idi/oficina-valorizacion](http://www.unican.es/unidades/idi/oficina-valorizacion)

En cumplimiento de su tarea de promover y gestionar la Propiedad Industrial e Intelectual (PI&I) generada en la UC, a lo largo de este curso 2013-2014 en la Oficina de Valorización se han evaluado más de 30 resultados potencialmente protegibles. Estas evaluaciones han dado lugar a 10 solicitudes de patente nacionales, 15 internacionales y 1 registro de Propiedad Intelectual (programa de ordenador).

Con vistas a la explotación industrial de resultados de investigación, la Oficina coordina las relaciones de la UC con la empresa UNIVALUE Valorización S.L., constituida en diciembre de 2010 y participada por las nueve universidades del G9, para la puesta en valor y comercialización de resultados de investigación. Así, a lo largo del curso, la Oficina ha aportado a UNIVALUE 7 resultados de PI&I y coordinado diversas reuniones técnicas entre la empresa y los Grupos de I+D+i involucrados. Fruto de esta colaboración,

se ha iniciado la comercialización de algunos de los productos.

Además, desde la Oficina se promueve la comercialización de patentes y otros resultados de investigación mediante el establecimiento de contactos con empresas potencialmente interesadas en los mismos, así como la participación en redes de difusión y transferencia. Se colabora también en la redacción de contratos de licencia y de cotitularidad de PI&I, y se lleva a cabo la gestión y coordinación con otras instituciones o empresas cotitulares de resultados de investigación.



## Fundación Leonardo Torres Quevedo (FLTQ)

**Presidente:**

**JOSÉ CARLOS GÓMEZ SAL**

**Vicepresidente:**

**ÁNGEL PAZOS CARRO**

**Director gerente:**

**JOSÉ MARÍA ASÓN TOCA**

ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

Avda. de los Castros, 44. 39005 Santander.

Tel.: 942 201 705. Fax: 942 275 862.

Email: [fltqadmon@unican.es](mailto:fltqadmon@unican.es)

[www.fltq.com](http://www.fltq.com)

La Fundación Leonardo Torres Quevedo es un organismo privado sin ánimo de lucro que tiene como misión promocionar y difundir la investigación científica y técnica en la UC. Además, contribuye al perfeccionamiento de profesionales en el área tecnológica y a la consolidación del Centro de Desarrollo Tecnológico (CDTUC) como espacio y modelo de colaboración universidad-empresa.

Desde 1998 la Fundación ha adoptado nuevas tareas que permiten ofrecer una ayuda más amplia a la Universidad, en asuntos tales como relaciones

con empresas, organización de congresos, relaciones con el Gobierno de Cantabria y otros muchos de interés para la Universidad. En el ejercicio 2013 se firmaron 23 nuevos convenios de investigación y 1 protocolo y se renovaron los protocolos anteriores para la realización de ensayos e informes, estando en activo, a 31 de diciembre, un total de 31 convenios. Asimismo, durante 2013 se gestionaron a través de la Fundación un total de 15 congresos científicos, cursos de formación y jornadas técnicas.

## Centro de Desarrollo Tecnológico (CDTUC)

**Director:**

**JOSÉ MARÍA ASÓN TOCA**

ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Edificio de I+D de Telecomunicación

Avda. de Los Castros, s/n. 39005 Santander

Tel.: 942 200 913.

Email: [asonjm@unican.es](mailto:asonjm@unican.es)

[www.cdtuc.com](http://www.cdtuc.com)

El CDTUC nació con el objetivo de incentivar la transferencia de resultados técnicos de la UC al sector empresarial, facilitar la creación y asentamiento de nuevas empresas de base tecnológica y

contribuir al desarrollo tecnológico de la comunidad cántabra, promoviendo la innovación en los sectores industrial y de servicios.

A fecha de 31 de diciembre de 2013 se encontraban instaladas 23 empresas (13 spin-off universitarias), 4 entidades de apoyo a la I+D y 6 grupos de investigación, todos ellos promotores de una cultura de colaboración para el desarrollo de proyectos conjuntos. En sus instalaciones se ubica además la sede de la Fundación Leonardo Torres Quevedo.

+info: [http://www.unican.es/fltq/presentacion/memorias\\_anuales.htm](http://www.unican.es/fltq/presentacion/memorias_anuales.htm)



## Fundación de la UC para el Estudio y la Investigación del Sector Financiero (UCEIF)

**Presidente del patronato:**  
**JOSÉ CARLOS GÓMEZ SAL**

**Vocal nato:**  
**EMILIO BOTÍN - SANZ DE SAUTUOLA Y GARCÍA DE LOS RÍOS**

**Director general:**  
**FRANCISCO JAVIER MARTÍNEZ GARCÍA**  
El Solaruco.  
Paseo Menéndez Pelayo, 94-96  
39006 Santander  
[www.fundacion-uceif.org](http://www.fundacion-uceif.org)

La Fundación UCEIF, promovida por la UC y Banco Santander, viene desarrollando proyectos de gran envergadura, organizando su actividad en dos ámbitos de trabajo: banca y finanzas, por un lado, y actividad empresarial, con especial atención al emprendi-

miento, por otro. Ambas se articulan por medio de los dos centros creados en 2012: el Santander Financial Institute (SANFI) y el Centro Internacional Santander Emprendimiento (CISE).

### Santander Financial Institute

**Director:**  
**FRANCISCO JAVIER MARTÍNEZ GARCÍA**

**Secretaría:**  
**CATALINA CABEZAS MURILLO**  
El Solaruco. Paseo Menéndez Pelayo, 94-96  
39006 Santander  
Tel: 942 271 644

El SANFI, ha continuado impartiendo del Máster Internacional en Banca y Mercados Financieros en Santander, Marruecos y México, extendiéndolo

por primera vez a Brasil; además de proseguir con las actividades de formación *in company* para profesionales del sector financiero, principalmente del propio Banco Santander.

Sobre investigación, concedió un nuevo "Premio Tesis Doctoral" y las "Ayudas a la Investigación", y publicó hasta ahora, 10 números de sus "Cuadernos de Investigación Financiera". Asimismo, desarrolla diversas actividades de investigación y formación para los nuevos proyectos de la Fundación con la colaboración de un investigador del programa Augusto González Linares (AGL), promovido desde CCI. Este año se convocó el programa AGL en formato de estancias cortas, dando como resultado la recepción de ocho profesores de prestigio: Xiaohong Chen (Yale University); Cesare Robotti (Imperial College Business School); Carlos Marichal (Centro de Estudios Históricos, Colegio de México); Bert Scholtens (University of Groningen); Apostolos Kourtis (Norwich Business School, University of Anglia); Oliver Linton (University of Cambridge); Stefan Sperlich (Université de Geneve); y Adolfo Alberto Vanti (Universidade do Vale dos Sinos).

El Archivo Histórico del Santander ha continuado sus actividades de catalogación y digitalización de los fondos documentales de mayor relevancia para la comunidad investigadora, al





tiempo que ha realizado labores para la localización e inventariado de otros nuevos custodiados por el Banco Santander con el fin de posibilitar su futura transferencia.

Es relevante destacar el establecimiento de actuaciones de colaboración con instituciones excelentes, como la European Association for Banking and Financial History y el Colegio de México (en virtud de la cual acogerá la organización en 2015 del Congreso Internacional Extraordinario de dicha asociación). En cuanto a la tarea de promoción y difusión de la cultura económica y financiera, la Fundación UCEIF sigue desarrollando el proyecto [www.finanzasparamortales.com](http://www.finanzasparamortales.com), incorporando acuerdos y convenios de colaboración con diversas instituciones como el Banco de España, la CNMV o la Asociación Española de Finanzas.

### Centro Internacional Santander Emprendimiento

**Director:**

**FEDERICO GUTIÉRREZ-SOLANA**

ETS de Ingenieros de Caminos, canales y Puertos. CDTUC.

Avda. de los Castros S/N 39005 Santander

Tel: +34 942 206 744

E-mail: [contacto@cise.es](mailto:contacto@cise.es)

[www.cise.es](http://www.cise.es)

Con el impulso de la UC, el Banco Santander –a través de la División Global Santander Universidades–, y el Gobierno de Cantabria, el CISE nace en el seno de la Fundación de la UC para el Estudio y la Investigación en el Sector Financiero (UCEIF) con vocación de convertirse en un centro de referencia internacional en la investigación, transferencia de conocimiento y formación en emprendimiento.

En menos de dos años, el CISE ha sido capaz de impulsar proyectos de investigación sobre el valor de la cultura emprendedora, desarrollar nuevas metodologías de emprendimiento y llevar a cabo programas formativos de máxima calidad:

- El Programa e<sup>2</sup>: “Estudiante x Empleado”, que comenzó en la UC y ya se ha exportado a varios centros de FP y a otras comunidades autónomas, crea grupos multidisciplinares integrados por un alumno que tutoriza a otros cuatro compañeros y que cuentan con el apoyo de un empresario-mentor que los asesora en el desarrollo de sus ideas emprendedoras.
- El Máster en Emprendimiento, realizado en colaboración con la UC y la Escuela de Organización Industrial (EOI), fomenta el emprendimiento de los estudiantes de diferentes titulaciones y se puede cursar simultáneamente a los estudios de grado.
- Yuzz es un programa nacional que brinda asesoramiento y formación a jóvenes para desarrollar una idea de base tecnológica, ofrece a los participantes centros de trabajo distribuidos por toda España, programas de tutoría multidisciplinarios y el apoyo de expertos. El programa repartió 24 viajes a Silicon Valley y 60.000 euros en premios para los mejores proyectos.
- Global Entrepreneurship Monitor (GEM) es una red mundial sobre

emprendimiento cuyo objetivo es hacer que la información generada sobre esta temática esté disponible para el mayor público posible. En el marco de este proyecto global, el CISE lidera y coordina la Red Española de Equipos Regionales GEM.

- El Programa Advance en Gestión Empresarial, enmarcado dentro

del programa Santander Advance de Banco Santander, forma, actualiza y desarrolla a los gerentes y directores generales de las pymes de toda España en materia de interés estratégico para sus empresas.

- El CISE-Babson Symposium for Entrepreneurship Educators, impartido junto a Babson College –considerada la más prestigiosa

institución académica del mundo en materia de emprendimiento– es un programa orientado a brindar herramientas prácticas e innovadoras que permiten a los asistentes convertirse en expertos formadores en iniciativas emprendedoras.

## Centro de Estudios Rurales de Cantabria (CERC)

**Director:**  
**GERARDO CUETO ALONSO**

**Coordinador:**  
**LUIS MIGUEL RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ**  
Avda. Dr. Arines, 21.  
39500 Cabezón de la Sal  
Teléfono: 942 70 02 14

El CERC se creó en 1987 mediante un convenio suscrito entre el ayuntamiento de Cabezón de la Sal y la Universidad de Cantabria. Adscrito al Departamento de Geografía, Urbanismo y Ordenación del Territorio, su finalidad es contribuir al conocimiento y desarrollo del medio rural a través de la investigación, documentación, docencia y divulgación de las comunidades y espacios rurales, etc.

En mayo de 2014 se celebraron las Jornadas “La gestión forestal en Canta-

bria”, organizadas por la Revista Cantárida y en colaboración con el CERC, que incluyeron una mesa redonda y las siguientes conferencias: “Ganadería y conservación del bosque”, a cargo de Jesús Garzón, naturalista del Fondo Patrimonio Natural Europeo; “Los pastos comunales en Cantabria: estado actual y herramientas para mejorar su gestión”, por Juan Busqué, del Centro de Investigación y Formación Agraria; Emilio Carrera, de Cantárida y Ecologistas en Acción, disertó sobre “Las funciones del bosque y criterios de gestión”; “Los corredores fluviales: importancia ambiental y social, dinámica natural y amenazas actuales”, por Jorge Marquínez, del INDUROT de Oviedo; “Los aprovechamientos forestales y las economías rurales”, a cargo de Gaspar Anabitarte, de UGAM.

El 1 de agosto de 2013 el premio de la XXI edición del Premio Cabuérniga

de Investigación sobre Culturas Rurales y Marineras se declaró desierto y se presentó el libro “Cabuérniga en el siglo XVIII”, de Miguel Ángel Sánchez, ganador de la anterior edición y la exposición de pintura de Manuel García Campiza, “Pinceladas cabuérnigas”.

El 24 de agosto de 2013 se celebró la “Noche Internacional de los Murciélagos” en colaboración con Eurobats y el Centro de Estudios Ambientales. Participaron unas 200 personas de las cuales unos 40 eran niños. Se realizó una exposición de cajas refugio, libros, charlas, proyección de vídeos y talleres, así como un recorrido de unos dos kilómetros, localizando quirópteros mediante detectores de ultrasonidos.

# Servicios de apoyo a la gestión



**Sección de Gerencia • Servicio de Infraestructuras • Servicio de PDI, Retribuciones y Seguridad Social • Servicio de PAS, Formación y Acción Social  
Servicio Financiero y Presupuestario • Servicio de Contabilidad • Auditoría Interna  
Asesoría Jurídica • Servicio de Gestión Económica, Patrimonio y Contratación  
Secretaría General • Servicio de Comunicación • Unidad de Protocolo y Relaciones Institucionales • Área Web y CEI**



## Presentación

Además de los servicios de apoyo a las actividades docentes e investigadoras, la Universidad de Cantabria cuenta con una serie de unidades sobre las que recae la gestión de los recursos humanos y materiales de la institución, así como el asesoramiento técnico a los órganos de gobierno y de representación.

De estas unidades dependen cuestiones como la elaboración y gestión del presupuesto, la administración de la plantilla, el apoyo en la planificación estratégica, la prevención de riesgos laborales, la coordinación de las compras, obras y contratación de empresas externas, la gestión de la web universitaria, el asesoramiento en cuestiones legales y de protocolo, la comunicación, etc.

### Sección de Gerencia

**Jefe de la Sección:**

**VICENTE FERNÁNDEZ NAVARRO**

Pabellón de Gobierno. Avda. de los Castros,  
s/n. 39005 Santander

Teléfono: 942 20 10 92

Fax: 942 20 10 96

E-mail: [gerencia@unican.es](mailto:gerencia@unican.es)

La Sección de Gerencia da apoyo técnico y administrativo al gerente, vicerrector y a la Auditoría Interna.

Se responsabiliza de la elaboración de informes y estudios, preparación de normas internas, circulares y certificados, elaboración y gestión de convenios de colaboración, y la transmisión de información económica, administrativa y de gestión de la Universidad. Asimismo, participa en los proyectos organizativos impulsados por la Gerencia.

### Servicio de Infraestructuras

**Jefe del Servicio:**

**JOSÉ LUIS REÑÓN CASTELLANOS**

Pabellón de Gobierno. Avda. de los Castros,  
s/n. 39005 Santander

Teléfono: 942 20 10 49

E-mail: [infraestructuras@unican.es](mailto:infraestructuras@unican.es)

En el Servicio de Infraestructuras se agrupan una Oficina de Proyectos y tres Unidades con funciones específicas: Prevención, Instalaciones y Seguridad y Edificaciones.

La misión del Servicio de Infraestructuras es la construcción y mantenimiento de las infraestructuras que precisa la Universidad para cumplir sus fines. En esta misión se integran los



principios de seguridad y salud laboral como elementos para alcanzar adecuados niveles de bienestar en el conjunto de la Comunidad Universitaria.

El Servicio está comprometido con el mantenimiento preventivo y correctivo de las infraestructuras universitarias y con la gestión de los suministros energéticos, de forma que se garantice el correcto funcionamiento de las instalaciones y el uso racional de los recursos.

A lo largo del ejercicio se ha realizado el despliegue del Modelo de Gestión por Procesos en el Servicio. El fomento de la mejora continua basada en la definición y análisis de indicadores, la reflexión crítica y constructiva sobre la actividad del Servicio y la elaboración de proyectos específicos de mejora, son algunos de los elementos más relevantes de esta gestión.

## Servicio de PDI, Retribuciones y Seguridad Social

**Jefe del Servicio:**

**ÁNGEL CARRAL SAINZ**

Palabellón de Gobierno. Avda. de los Castros,  
s/n. 39005 Santander

Teléfono: 942 20 0 961

E-mail: [servrrhh@unican.es](mailto:servrrhh@unican.es)

El Servicio de PDI, Retribuciones y Seguridad Social se responsabiliza de los procesos relacionados con la vida administrativa del PDI y Retribuciones y Seguridad Social del personal de la Universidad de Cantabria.

Se encarga de la elaboración, publicación y tramitación de los procesos selectivos para la provisión de puestos de trabajo, nombramientos, tomas de posesión, contratos de trabajo, com-

patibilidades, licencias, permisos, jubilaciones e incapacidades y abono de nóminas y altas, bajas y cotizaciones de la Seguridad Social.

Asimismo da apoyo en los procesos electorales a los órganos de representación del PDI.

### Datos estadísticos

Numerarios:	566
Contratados:	657
<b>Total PDI:</b>	<b>1.223</b>



## Servicio de PAS, Formación y Acción Social

**Jefa del Servicio:**

**CARMEN SOPEÑA PÉREZ**

Pabellón de Gobierno. Avda. de los Castros,  
s/n. 39005 Santander

Teléfono: 942 201 075 / 202 252 / 206 747

E-mail: Servicio.PAS@unican.es

Este Servicio tiene como misión gestionar la vida administrativa o laboral del PAS y del personal investigador contratado, desde su acceso a la Universidad hasta la finalización de su vinculación laboral, de acuerdo con las directrices dictadas por los órganos de gobierno y en cumplimiento de la normativa legal vigente, procurando la satisfacción de los clientes internos y externos.

Asimismo, le corresponde gestionar el Plan de Formación orientado al desarrollo profesional y personal de todos los colectivos del PAS de la UC y la gestión de las ayudas con cargo a la Acción

Social que la UC tiene reconocidas para su personal.

Como visión, el Servicio de PAS, Formación y Acción Social pretende ser una unidad de referencia por la eficiencia y eficacia en el cumplimiento de sus funciones, compromiso permanente por la calidad y la mejora continua y contribuir a la profesionalidad de las personas que conforman la plantilla de Administración y Servicios de la UC.

### Datos estadísticos

Personal Funcionario	368
Personal Laboral	215
Personal Vario	4
<b>Total PAS:</b>	<b>587</b>

## Servicio Financiero y Presupuestario

**Jefe del Servicio:**

**JOSÉ LUIS SANTOS PÉREZ**

Pabellón de Gobierno. Avda. de los Castros,  
s/n. 39005 Santander.

Teléfono: 942 20 10 27 /28

E-mail: servfinanciero@gestion.unican.es

La finalidad del Servicio Financiero y Presupuestario es reflejar la actividad económica de la Universidad de Cantabria mediante el registro de la ejecución del presupuesto, ingresos y gastos, elaboración del anteproyecto y liquidación anual del mismo, así como la cuenta general de la UC y gestión de la Tesorería de la institución.

## Servicio de Contabilidad

**Jefe del Servicio:**

**JAVIER GONZÁLEZ MORADILLO**

Pabellón de Gobierno. Avda. de los Castros  
s/n. 39005 Santander

Teléfono: 942 20 10 26 / 25

E-mail: javier.gonzalezm@unican.es

Este servicio dirige y coordina todas las actuaciones relativas a la contabilidad financiera y la contabilidad de la Universidad de Cantabria. Se responsabiliza, entre otras cosas, de elaborar y tramitar los documentos contables, del mantenimiento de los datos bancarios de los proveedores, realizar los procesos de pago, mantener actualizados el Plan General de Contabilidad Pública y los conceptos de gastos, ingresos y operaciones no presupuestarias, y realizar los procesos de cierre y apertura del ejercicio presupuestario.

## Auditoría Interna

**Auditora:**

**NIEVES TORIBIO DEMETRIO**

Pabellón de Gobierno. Avda. de los Castros,  
s/n. 39005 Santander

Teléfono: 942 20 09 87

La Auditoría Interna se responsabiliza de supervisar y auditar la actividad presupuestaria y la gestión económica de la Universidad de Cantabria.

## Asesoría Jurídica

**Jefa de la Asesoría Jurídica:**  
**ROSALÍA QUINTANA MORENO**

**Asesora Jurídica:**  
**EVA REVILLA SAN ROMÁN**

Pabellón de Gobierno. Avda. de los Castros,  
s/n. 39005 Santander  
Teléfono: 942 20 10 97 / 74

La Asesoría Jurídica de la Universidad es la responsable del asesoramiento y consultoría legal de los distintos órganos y unidades de la institución académica sobre la adecuación de su actividad al ordenamiento jurídico.

Realiza, de este modo, una labor de control de legalidad de la actividad universitaria y de los instrumentos jurídicos en que basa sus relaciones con otras instituciones, elaborando para ello los informes y dictámenes que le sean requeridos. Asimismo, asiste y apoya a entidades fundacionales de las que forma parte la Universidad. Asume igualmente la coordinación de los servicios letrados externos para la representación o defensa jurídica de la Universidad, de sus autoridades, del personal y de sus entidades instrumentales.

## Servicio de Gestión Económica, Patrimonio y Contratación

**Jefa del Servicio:**  
**ANA Mª QUIJANO ÁLVAREZ**  
Pabellón de Gobierno. Avda. de los Castros  
s/n. 39005 Santander  
Teléfono: 942 20 12 10 / 10 44 / 22 21  
E-mail: [compras@unican.es](mailto:compras@unican.es) y [contratacion@unican.es](mailto:contratacion@unican.es)

En el Servicio de Gestión Económica, Patrimonio y Contratación existen dos áreas bien diferenciadas con funciones específicas cada una de ellas.

La sección de Gestión Económica y Patrimonio se ocupa, entre otras cosas, de la gestión del presupuesto de los servicios centrales, en los que actúa como una unidad funcional de gasto más, así como de la gestión centralizada de procedimientos de gestión que afectan a todas las Unidades Funcionales de Gasto. Asimismo es la responsable de la gestión del patrimonio de la Universidad, gestionando, como tal el uso de espacios de los edificios, instalaciones y exteriores por parte de personas, instituciones o entidades ajenas.

La sección de Contratación tiene encomendada la gestión centralizada de todos los expedientes de contratación administrativa, incluyendo el asesoramiento a las distintas Unidades Funcionales de Gasto en la elaboración de la documentación administra-

tiva que cada procedimiento requiera. Prepara asimismo toda la documentación justificativa de la contratación, de acuerdo con la normativa vigente.



## Secretaría General

**Secretario General:**  
**JOSÉ IGNACIO SOLAR CAYÓN**

**Jefa de Sección:**  
**ELENA SERNA SUÁREZ**  
Pabellón de Gobierno. Avda. de los Castros,  
s/n. 39005 Santander  
Teléfono: 942 20 10 15/ 14/ 19  
E-mail: [secretaria.general@unican.es](mailto:secretaria.general@unican.es)

La Secretaría General se encarga de dar apoyo administrativo a los órganos de gobierno y representación para el desarrollo de sus competencias. A lo largo de este curso académico el Claustro universitario y su Mesa se reunieron en una ocasión, el Consejo de Gobierno se reunió en nueve ocasiones y la Comisión Permanente del Consejo de Gobierno, en siete.

En el año 2013 el Registro General ha realizado 9.186 registros de entrada de escritos, solicitudes y comunicaciones recibidos en los servicios centrales de la Universidad y 12.107 registros de salida de comunicaciones y notificaciones dirigidas a otros órganos o a particulares. También, se han registrado 1.314 resoluciones rectorales.

Asimismo, la Secretaría General ha expedido certificados de identidad de persona física clase 2 CA y de empleado público AP CA, en virtud del convenio suscrito con la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre – Real Casa de la Moneda para la prestación de servicios de firma electrónica.

## Servicio de Comunicación

**Directora del área:**  
**M<sup>º</sup> DEL MAR GARCÍA DE LOS SALMONES SÁNCHEZ**

Pabellón de Gobierno. Avda. de los Castros,  
s/n. 39005 Santander  
Teléfonos: 942 20 10 62 /12  
Fax: 942 20 10 70  
[comunicacion@unican.es](mailto:comunicacion@unican.es)  
[www.unican.es/comunicacion](http://www.unican.es/comunicacion)

El Servicio de Comunicación de la UC coordina la proyección de la identidad institucional, mediante diversas actividades relacionadas con la comunicación externa e interna: relaciones con los medios, seguimiento de prensa, edición de publicaciones, difusión de eventos, gestión de la publicidad, contenidos de la página web universitaria (Noticias, Agenda, Novedades y redes sociales) e identidad gráfica, entre otras acciones.

La relación con los medios informativos regionales y nacionales se mantiene de forma diaria a través de comunicados, notas de prensa, dossiers informativos, publicidad, ruedas de prensa y otras convocatorias, a través de las cuales se transmite todo lo que acontece en la UC.

Durante el año académico fueron más de 650 las noticias enviadas a medios y publicadas en la web de la Universidad. Asimismo, el Servicio gestiona con todo tipo de medios de

comunicación la presencia constante de representantes y expertos de la institución, en programas y entrevistas. Cabe destacar a este respecto la gestión de entrevistas en el espacio radiofónico fijo en la SER "UC Investiga", dedicado a divulgación científica, y en "El microscopio", en RNE, centrado en el área de la salud y la investigación en medicina.

Por otra parte, se diseñaron las nuevas web del Vicerrectorado de Investigación y Transferencia del Conocimiento y la página oficial de la UC en inglés, así como la presente edición de la Memoria anual de la UC. Asimismo, elaboró material promocional de los posgrados oficiales de la UC y coordinó



la realización del video "Unican: esta es tu universidad", difundido en autobuses urbanos de la ciudad de Santander y las redes sociales.

Finalmente, el Servicio de Comunicación coordina el contenido del suplemento universitario "Cantabria Conocimiento", el espacio de la web "La voz del equipo rectoral", la cobertura gráfica de la actualidad universitaria, gestiona el archivo fotográfico, vela por la correcta utilización de los elementos de identidad gráfica y difunde la actividad universitaria a través de las redes sociales: Facebook (más de 4.700 seguidores), YouTube (más de 170 suscriptores y 44.200 reproducciones totales del canal -23.000 en el último año) y Twitter (más de 7.400 seguidores).



## Unidad de Protocolo y Relaciones Institucionales

**Responsable de la Unidad:**

**ALFONSO DÍAZ BEZANILLA**

Pabellón de Gobierno. Avda. de Los Castros

54. 39005, Santander.

Teléfono: 942 201 010

Email: [protocolo@unican.es](mailto:protocolo@unican.es)

Web: <http://www.unican.es/protocolo>

La Unidad ha desarrollado las funciones que a continuación se detallan:

- Ha organizado las ceremonias académicas solemnes que tienen lugar en la Universidad. La apertura del Curso Académico 2013/2014, la Festividad de Santo Tomás de Aquino, la inauguración de los XXX Cursos de Verano, la investidura del Profesor Peter Hall como Doctor "Honoris Causa" y la entrega de la Medalla de Oro a la Universidad de North Carolina en Charlotte, UNCC y al Ayuntamiento de Laredo.
- Desarrolló y colaboró otros 73 actos en los que toma parte la Universidad de Cantabria, tanto los impulsados íntegramente por esta unidad, como realizados en colaboración con otras entidades públicas o privadas.
- Ha asesorado a la comunidad universitaria en materia de protocolo para la organización de eventos, poniendo a su disposición los recursos de que dispone y facilitando información sobre todos los aspectos que se demandan.
- Ha promovido la formación de la comunidad universitaria en materia de protocolo formando a personal de administración y alumnos. Igualmente se ha implicado en potenciar las políticas universitarias en materia de sostenibilidad, comercio justo y cooperación al desarrollo.
- Se ha asumido la secretaría de la Asociación para el Estudio y la Investigación del Protocolo Universitario.



## Área Web y CEI

**Jefe de Área: FRANCISCO JAVIER MUÑOZ DE LA IGLESIA**

Teléfono: 942 20 10 73

E-mail: [servicios.web@unican.es](mailto:servicios.web@unican.es)

<http://www.unican.es/serviciosweb>

El Área de Campus de Excelencia Internacional y Web es la responsable de las páginas web institucionales ([www.unican.es](http://www.unican.es) y [www.cantabriacampusinternacional.com](http://www.cantabriacampusinternacional.com)), apoyar la correcta implantación del plan estratégico Cantabria Campus Internacional y de dar soporte a webs de congresos, proyectos y grupos de I+D+i.

Uno de los principales proyectos del año 2013 ha sido la creación de una nueva página web institucional en inglés, que presenta como principales novedades su adaptabilidad a todos los dispositivos (ordenadores, tabletas y teléfonos inteligentes) y un marcado enfoque hacia el público anglosajón, y sustituye a la anterior, que databa del año 2003. Se ha buscado adaptar los contenidos que más demandan los usuarios angloparlantes y tener una mayor proyección internacional para atraer a la UC alumnos, investigadores y empresas extranjeras, así como mejorar la difusión de la documentación académica, investigadora y de la información institucional.

También se ha puesto en marcha la web del Grado en Matemáticas, solicitada por la Facultad de Ciencias, proporcionando una nueva imagen visual y la herramienta de trabajo que facilita la consecución de los objetivos del centro y aumentando la matrícula de la titulación en un 30%.

Igualmente se ha terminado de consolidar el servicio a congresos, proyectos y grupos de I+D+i, que alberga 49 webs basadas en plataformas de gestión de contenido en abierto (Joomla, Drupal, WordPress, Orchard...) y 197 sitios personalizados de grupos, asociaciones, proyectos docentes...

El portal de Transparencia, fruto del trabajo conjunto con Gerencia y el Ga-

binete del Rector, es una web de fácil acceso y multidispositivo, que incorpora información sobre nueve categorías que marca la Fundación Compromiso y Transparencia como relevantes para la sociedad y que en su último informe hemos pasado del puesto 35 al primero en transparencia universitaria.

Se ha trabajado con el Vicerrectorado de Internacionalización para crear un site específico para los programas REAL, habiendo recibido 6.590 visitas únicas.

Actualmente el área se encuentra en el complejo proyecto de renovación completa de la web institucional en castellano y que se presentará en este año 2014



# Servicios universitarios



Defensor Universitario • Biblioteca Universitaria  
Servicio de Publicaciones • Oficina de Relaciones Internacionales (ORI)  
Centro de Idiomas (CIUC) • Servicio de Informática  
Campus Cultural (Aulas de Extensión Universitaria • Área de Exposiciones)  
Servicio de Actividades Físicas y Deportes  
Camerata Coral



## Presentación

La Universidad de Cantabria pone a disposición de la comunidad universitaria una serie de servicios básicos y fundamentales para el desarrollo normal de su actividad académica e investigadora.

Estos servicios están concebidos para apoyar y facilitar el estudio, la docencia, la investigación, la difusión del conocimientos, la gestión, etc. en el ámbito universitario.

## Defensor Universitario

**Defensor Universitario:**  
**ÁNGEL COBO ORTEGA**

**Director de la Oficina:**  
**ANDRÉS LEBEÑA BADA**  
Facultad de Derecho, 2ª planta  
Avda. de los Castros s/n.  
Teléfono: 942 20 20 22 Fax: 942 20 20 23  
39005 Santander  
Página web: [www.unican.es/defensor](http://www.unican.es/defensor)  
Correo: [defensor@unican.es](mailto:defensor@unican.es)

El Defensor, de acuerdo con su reglamento y los Estatutos de la UC, no está sujeto a mandato imperativo alguno ni recibe instrucciones de ningún órgano de gobierno, por lo que desempeña sus funciones con total autonomía. No puede ser expedientado por razón de las opiniones o los actos que realice en el ejercicio de sus competencias.

Desde octubre de 2012 hasta septiembre de 2013 se tramitaron en la Oficina del Defensor 97 actuaciones. El 79% procedió de alumnos, el 19% del profesorado, el 2% de otros (informe anual). Temática: asuntos académicos (47%), asuntos de ordenación docente o administrativos (27%), convivencia universitaria (16%) y con asuntos económicos (10%).

### Informes y recomendaciones efectuados:

- Calificación de “No presentado a examen”.
- Recuperación y control de clases no impartidas.
- Procedimientos y criterios de evaluación a aplicar en los distintos grupos de una misma asignatura y consideración de los estudiantes con obligaciones laborales.
- Reconocimiento de la autoría y la protección de la propiedad intelectual.
- Transparencia en el proceso para asignación de plazas en traslados de expedientes.
- Informe sobre el estudiante a tiempo parcial en el contexto del EEES.

### Participación en encuentros nacionales:

- Defensores del G-9 de Universidades: La Rioja, septiembre de 2013; Madrid, febrero de 2014; y San Sebastián, junio de 2014. Temas abordados: normativas y permanencia de los estudiantes; reconocimiento de créditos; asignaturas con índices de suspensos anómalos; pago de tasas; criterios para las becas; evaluación del profesorado; aplicación del De-

creto Wert; la figura del estudiante a tiempo parcial; impunidad /sanciones ante conductas graves, etc.

- XVI Encuentro Estatal de Defensores Universitarios. Sevilla, noviembre de 2013.
- Encuentro “Los retos de la figura del Defensor Universitario en el panorama universitario actual”. XXVII Cursos de Verano de la Universidad Complutense de Madrid, julio de 2014.

## Biblioteca Universitaria

**Directora:**  
**MARÍA JESÚS SAIZ VEGA**  
 Edificio Interfacultativo  
 Avda. de los Castros, s/n  
 Teléfono: 942 201 180  
 39005 Santander  
 infobuc@gestion.unican.es  
 www.buc.unican.es

La BUC, siguiendo su Plan Estratégico, articula su actividad en las siguiente cinco líneas fundamentales.

### Contenidos para la investigación y el aprendizaje

En cuanto a la compra y suscripción de contenidos, la reducción presupuestaria ha sido, un año más, el factor do-

minante. En 2013 se han incorporado 9.800 volúmenes a las colecciones de libros (8.373 por compra y los restantes por donación o intercambio). En total se han invertido 169.265 euros en libros y 1.264.011 euros en suscripciones a revistas y bases de datos.

Se recibió, además, a través de un acuerdo de donación con el propietario el fondo bibliográfico y documental del Dr. Madrazo. Este fondo, pendiente aún de procesar, incluye tanto bibliografía impresa con valor patrimonial, como documentación de archivo del doctor Madrazo, importante figura del regeneracionismo en Cantabria.

Sobre los contenidos generados en la UC, el repositorio Institucional, UCrea, ha incorporado 2.406 documentos nuevos: artículos de investigación, patentes, tesis doctorales, trabajos de grado y máster, etc.

### La Biblioteca como infraestructura polivalente

Se incorporaron nuevos espacios del Paraninfo al servicio de la Biblioteca: dos nuevas salas de trabajo en grupo y un comedor/sala de descanso para los estudiantes. Se incrementó significativamente en número de tomas de corriente a disposición del público para portátiles y dispositivos móviles en el Interfacultativo. La situación econó-



mica no ha permitido acometer otras intervenciones necesarias en cuanto a equipamiento e instalaciones.

### La Biblioteca y la competencia informacional

En cuanto al Plan de competencia informacional y programa transversal de la UC y Plan de formación de usuarios, la BUC ha participado en 15 cursos de formación reglada, con un total de 458 asistentes; y en 73 actividades de formación no reglada con un total de 1.433 asistentes.

### La Biblioteca en y para la Universidad

Junto con el Servicio de Infraestructuras, la BUC colaboró con la Gerencia UC como unidad piloto para la implantación de un sistema de gestión por procesos.

Por otra parte, la BUC mantiene 20 convenios con asociaciones, entidades, colegios profesionales u órganos de la de la administración para proporcionar a sus miembros servicios de préstamo de bibliografía, información o documentación; se participa en redes profesionales (Dialnet, TDR, Rebiun); o se realizan actividades en colaboración con entidades como la Sociedad Menéndez Pelayo, Fundación Dialnet, Biblioteca Marquesa de Pelayo (Valdecilla) y otras.

En 2013 la BUC ha continuado la participación en proyectos de ACOIDE

### Estadísticas 2013

INSTALACIONES	
Superficie	12.600 m <sup>2</sup>
Puestos de lectura	1.805
Salas de grupo / nº de puestos	25 / 184
Gabinetes de investigador	31
Metros lineales de estantería	19.968
Ordenadores (uso interno)	72
Ordenadores públicos (TUI)	94
Ordenadores portátiles	54
Ordenadores públicos sólo consulta	40
Fotocopiadoras	10
COLECCIONES	
Monografías en papel (ejemplares)	507.330
Monografías anteriores a 1900	2.037
Revistas en papel. Total	13.201
Revistas en papel. En curso	1.275
Libro electrónico	6.156
Revistas electrónicas	19.378
Bases de datos	353
SERVICIOS	
Préstamos de libros	138.467
Documentos electrónicos descargados	326.774
Consultas recursos electrónicos	263.259
Consultas web de la Biblioteca	1.484.511
Consultas catálogo de la Biblioteca	482.486
Documentos recibidos por préstamo interbibliotecario	2.092
Documentos servidos por préstamo interbibliotecario	1.659
Préstamos de ordenadores portátiles	16.081
Sesiones de uso de equipos fijos	340.826
Sesiones de uso de salas de grupo	12.806
Actividades de formación / asistentes	115 / 3.502
RECURSOS	
Personas	69
Coste del personal	2.207.237 €
Gastos corrientes	144.287 €
Becas de colaboración	30.435 €
Mobiliario	954 €
Equipamiento informático	20.086 €
Bibliografía papel y electrónica	1.441.371 €

de la UC: Quincena del Comercio Justo; olimpiada solidaria de estudio; colaboración en la conmemoración anual de Día Internacional de los Derechos Humanos.

### La Biblioteca en evolución

Esta área ha sido la más importante y trascendente del año. La participación en el proyecto de implantación de la gestión por procesos ha supuesto una revisión completa de todos los procesos, tareas, flujos de trabajo, asignación de cometidos. Ha conducido, además, a una reorganización completa de la unidad, incluyendo el organigrama y la plantilla. Este trabajo ha implicado desarrollar un sistema de documentación de la administración del servicio y un sistema de trabajo diferentes.

En cuanto a la actividad en formación y especialización del personal, con 33 asistencias a 11 actividades de formación diferentes, ha sido mucho más reducida que en años anteriores, tanto en cuanto a número de actividades como en volumen de asistencia.

## Servicio de Publicaciones

### Directora:

**BELMAR GÁNDARA SANCHO**

Edificio Interfacultativo. Avda. de los Castros,  
s/n. 39005 Santander

Teléfonos: 942 20 10 87/ 12 91

Fax: 942 20 10 87

E-mail: [publica@unican.es](mailto:publica@unican.es)

<http://www.editorialuc.es>

[www.une.es/Universidades/Cantabria.asp](http://www.une.es/Universidades/Cantabria.asp)

La Editorial de la UC, a través de sus tres sellos editoriales con certificado de calidad AENOR –PUBliCan - Ediciones de la Universidad de Cantabria, Cantabria University Press y Ediciones de la Universidad de Cantabria–, edita y coedita libros de investigación y divulgación, publicaciones institucionales y otras de interés para la transmisión de

conocimiento de la UC y facilita la publicación de obras difícilmente canalizables por otras vías más convencionales. También presta asesoramiento y apoyo técnico editorial a la comunidad universitaria y realiza la promoción, difusión, distribución e intercambio de los libros que edita.

La Editorial de la UC forma parte de Genueve Ediciones, editorial nacida en el seno del grupo de universidades G9.

Fomenta el intercambio científico con envíos de sus ediciones a las Bibliotecas o Servicios de Publicaciones de las universidades españolas y otros centros como el CSIC, Centro de Estudios Políticos y Constitucionales, CIS, etc. y remitiendo a la Biblioteca de la UC las recibidas. También participa en



## Libros editados por el Servicio de Publicaciones

## Cuadernos de Investigación UCEIF

- Jiménez Rodríguez, E. *El capital regulatorio por riesgo operacional*.
- González Urteaga, A. *Liquidez, volatilidad estocástica y saltos*.
- VV. AA. *Concentración y eficiencia bancaria en el nuevo entorno competitivo*.
- Díaz Mendoza, A. C. *Management fees of the spanish mutual fund industry*.
- Pérez Ruiz, A. *Análisis de las políticas de gestión de la responsabilidad social corporativa en el sector bancario español*.
- Mayordomo Gómez, S. *A summary of the thesis "Four essays on the interaction between credit derivatives and fixed income markets"*.
- Cardone Riportella, C., Samaniego Medina, R. y Trujillo Ponce, A. *Análisis del poder explicativo de los modelos de riesgo de crédito: Una aplicación a empresas no financieras europeas*.
- López-Puertas Lamy, M. *Summary of the thesis "Essays on financial stability and corporate finance"*.
- Gutiérrez Sebares, J.A. y Martínez García, F.J. (eds.) *Cinco estudios sobre crisis económicas en la historia de España*.

## Serie Textos Universitarios

- García Ruiz, M<sup>a</sup> R. *Enseñar y aprender en educación infantil a través de proyectos*.
- VV.AA. *Manual de dirección de operaciones. Decisiones estratégicas*.

## Serie Cátedra Eulalio Ferrer

- Pérez Montfort, R. *Miradas, esperanzas y contradicciones. México y España 1898-1948*.
- Gómez Serrano, J. *La crítica del latifundismo en México, 1777-1861*.

## Serie Traducciones

- Freedon, Michael. *Ideología. Una breve introducción*.

## Serie Pausa

- Delalande, François. *Las conductas musicales*.

## Serie Punto y Coma

- Romero Tobar, L. *Maestros amigos*.

## Otras publicaciones

- Gómez Ochoa, F. y Macías Fernández, D. (eds.) *13º y 14º Premio Literario de Relato Corto "Gabino Teira", 2011-2012*.
- Cabré Pairet, M. y Salmón Muñoz, F. (eds.). *Sexo y género en medicina*.
- Chacón Delgado, P. J. *Historia y nación: Costa y el regeneracionismo en el fin de siglo*.
- Capellán de Miguel, G. y Fernández Sebastián, J. (eds.). *Conceptos políticos, tiempo e historia*.
- Urteaga, Eguzki. *Figuras sociológicas*.
- Argos, J. y Ezquerro, P. (eds.). *Liderazgo y educación*.
- Redondo Figuero, C. (ed.). *Estado nutricional de los niños y adolescentes de Cantabria*.
- Navarro Oltra, G. (ed.). *Autorretratos del Estado. El sello postal del franquismo*.
- Cuenca Solana, D. *Utilización de instrumentos de concha para la realización de actividades productivas en las formaciones económico-sociales de cazadores-recolectores-pescadores y primeras sociedades tribales de la fachada atlántica europea*.
- Área Exposiciones UC. *Pinceles de acero en la colección UC de Arte Gráfico. Donación François Maréchal*.
- Cuartango, R. *Filosofía y experiencia conceptual*.
- Fernández Juncal, C. *Léxico disponible de Cantabria. Estudio sociolingüístico*.
- Cabrera Acosta, M.A. (ed.). *La ciudadanía social en España. Los orígenes históricos*.
- Marcano Ceballos, D. *Bahía de Santander. Atlas Geotécnico*.
- Ridolfi, M. y Suárez, M. *El Estado y la Nación. Cuestión nacional, centralismo y federalismo en la Europa del Sur*.
- Aramburu-Zabala, M.A. y Soldevilla, C. *Jándalos. Arte y sociedad entre Cantabria y Andalucía*.
- Díaz López, J. *Elementos para un diagnóstico del Sistema Cultural de la ciudad de Santander*.
- Palonen, K., Turkka, T. y Rosales, J.M. (eds.). *The politics of dissensus: Parliament in debate*.
- Gutiérrez Sebares, J.A. y Martínez García, F.J. (eds.) *El sistema financiero en la España contemporánea*.
- González de Linares, A. *Obra Completa*.
- Suárez Cortina, M. *Entre cirios y garrotes. Política y religión en la España contemporánea, 1808-1936*.



el catálogo conjunto de las universidades españolas y asiste a diversas ferias nacionales e internacionales del libro.

A lo largo del curso 2013-2014 se publicaron 37 títulos entre libros de las Colecciones *Historia*, *Analectas*, *Florilégio Derecho*, *Ciencias Sociales*, *Difunde*, *Manuales*, *CUP* y *Genueve ediciones* en sus diferentes series como "Divulgación Científica", "Cantabria 4 Estaciones", "Traducciones", etc. actas de congresos, monografías y otros volúmenes. Asimismo se ha estrenado nueva web, a través de la cual se pueden adquirir los libros; y cabe destacar el lanzamiento de varios libros en formato digital (catálogo completo disponible en [www.editorialuc.es](http://www.editorialuc.es)).

## Oficina de Relaciones Internacionales (ORI)

**Directora:**

**GEMMA CASTRO GONZÁLEZ**

Facultades de Derecho y Ciencias Económicas y Empresariales

Avda. de Los Castros s/n. 39005 Santander

Teléfonos: 942 20 10 38 / 51 / 52

Fax: 942 20 10 78

E-mail:

[alumnos.intercambio@gestion.unican.es](mailto:alumnos.intercambio@gestion.unican.es)

[exchange.students@gestion.unican.es](mailto:exchange.students@gestion.unican.es)

Web:

[www.unican.es/webuc/unidades/relint](http://www.unican.es/webuc/unidades/relint)

La Universidad de Cantabria ha conseguido en el curso académico 2013-2014, la Carta Universitaria Erasmus que es indispensable para la participación en proyectos europeos en el marco del nuevo programa Erasmus+ durante todo su período de vigencia desde 2014

hasta 2020. Durante este curso se ha producido la adaptación a los nuevos requisitos administrativos y de gestión de este Programa marco europeo, que entre otras acciones, ha exigido renovar todos los convenios bilaterales existentes con universidades europeas (175 convenios hasta el momento).

La movilidad de estudiantes, una vez asentadas las nuevas bases organizativas, incrementará su calidad, ya que los estudiantes seleccionados tendrán una mejor preparación lingüística del idioma de docencia de la universidad de destino, así como más información sobre la universidad en general. En este curso se han enviado un total de 349 estudiantes con fines de estudios (282 Erasmus y convenios con Europa) 20 a Latinoamérica, 14 a Estados Unidos y Australia y 24 estudiantes para realizar





prácticas Erasmus en empresas europeas. En el marco de la movilidad nacional se han enviado 33 estudiantes a universidades españolas.

Los países más populares para nuestros estudiantes han sido Italia (88), Portugal (23), Francia (21) y Reino Unido, con 21 estudiantes. Los destinos en universidades de países escandinavos se han mantenido o han disminuido ligeramente: Dinamarca (12), Suecia (9), Noruega (7) y países bálticos como Lituania (1), Letonia (2) y Estonia (2) y se incrementa el número de estudiantes a otros destinos como Turquía (12). El número de estudiantes enviados a universidades de Estados Unidos y Australia ha descendido con respecto al curso anterior aunque en el curso 2014-2015 se prevé se duplique con relación al curso 2013-2014. Para el curso 2014-2015 están seleccionados

24 estudiantes, de los cuales la mitad realizarán su período de intercambio en universidades pertenecientes a la Ivy league como Cornell (8), Princeton (1), Penn (1) y Brown (2). Cabe destacar el incremento de los estudiantes enviados a Latinoamérica (se ha duplicado con respecto al curso anterior) así como el envío de tres estudiantes del Grado de Física a realizar un programa de verano en la Universidad de Sichuan (China).

En cuanto a los centros más activos en movilidad, destaca en primer lugar, la E.T.S. de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación (73), seguida por la E.T.S de Caminos, Canales y Puertos (69) y la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales con 36 estudiantes. Cabe destacar el incremento de los estudiantes en los grados de Medicina, Derecho y Enfermería.

Las becas de movilidad han contado con la financiación de instituciones regionales como la Consejería de Educación del Gobierno de Cantabria, que ha complementado las cuantías procedentes del propio programa Erasmus y del Ministerio de Educación y Deporte que se ha visto reducida significativamente con respecto a cursos anteriores. Banco de Santander, a través de las becas de grado de Latinoamérica y la Beca Fórmula, y el Programa Atlantis de la Unión Europea, ha contribuido a la financiación de becas para destinos en universidades no europeas.

En este curso se han recibido un total de 426 estudiantes extranjeros (358 matriculados en cursos regulares, 5 estudiantes de posgrado, 63 estudiantes de cursos a medida y 16 de prácticas). Los países que envían a la UC un número mayor de estudiantes son: Alemania en primer lugar con 61 estudiantes, seguido por México (54), Italia con 50, y Estados Unidos y Reino Unido con 25. Se ha recibido en la Universidad de Cantabria a 2 estudiantes del Programa Ciencias sin Fronteras de Brasil.

Durante este curso, se ha potenciado el apoyo administrativo, logístico y de gestión de las segunda edición del programa de verano REAL y de otros programas tipo "STUDY ABROAD" como el Programa de Construcción Naval diseñado para estudiantes de la Universidad Norte de Florida, en colaboración con la Escuela de Náutica y otro, para estudiantes de la Marina Americana (USNA) con la colaboración del

Instituto de Hidráulica. La gestión de estos programas se ha normalizado con la aprobación de una normativa específica y se espera se consoliden y se incremente su número y calidad en el futuro, con el objeto de atraer a un mayor número de estudiantes extranjeros.

Para mejorar la información y los servicios prestados a los estudiantes de intercambio, se ha producido la migración de todos los contenidos dirigidos a estudiantes extranjeros a la nueva página web en inglés. Se ha mejorado también la información y el seguimiento de los estudiantes enviados a través de la realización de un mayor número de reuniones informativas y de un seguimiento más exhaustivo de cada una de las fases del proceso de organización de la movilidad.

En el ámbito de la visibilidad de las acciones realizadas, se ha organizado la IX edición del Día Internacional y se ha colaborado en la organización de la segunda edición del proyecto ERASMUS TEAM de la Dirección General de Asuntos Europeos del Gobierno de Cantabria, con el fin de difundir el Programa Erasmus entre los estudiantes de bachillerato de la región. Se ha apoyado asimismo la organización de varias visitas de universidades de Estados Unidos así como en la recepción de la delegación y el acto de entrega de la Medalla de oro de la UC a la Universidad de Carolina del Norte en Charlotte.

En el apartado de movilidad docente, se han enviado 22 profesores y 5 P.A.S en el marco de Erasmus y se ha gestionado la segunda convocatoria de Acciones de Internacionalización.

En cuanto a programas Europeos, se ha comenzado a gestionar el Proyecto Erasmus Mundus Silkroute coordinado por la Universidad de Padua en el que participan universidades de países de Asia Central y el proyecto Tempus DEVEN3CS. Asimismo, se ha presentado solicitud de participación Erasmus Mundus-NICE coordinado por la Universidad de Extremadura y dos proyectos para el establecimiento de una Cátedra y un Módulo Jean Monet. Asimismo, se ha continuado gestionando el último año de los proyectos SASICE y Atlantis, que se desarrollan ambos en el ámbito de la Ingeniería Civil.

### Anexo I. Estadísticas de movilidad de programas de intercambio curso 2013-2014

<b>ESTUDIANTES</b>	
<b>• Movilidad de estudiantes total: 817</b> (45,90% enviados y 54,10% recibidos aproximadamente)	
<b>1. Nº de estudiantes de la Universidad de Cantabria enviados</b>	<b>375</b>
<b>Por tipos de estancia</b>	
Intercambio con fines de estudio	349
Realización de prácticas internacionales	26
<b>Por programa</b>	
<b>A. Programas internacionales</b>	<b>316</b>
Erasmus (Intercambio con fines de estudio)	282
USA / Australia	14
Latino	20
<b>B. Programas nacionales</b>	<b>33</b>
SÉNECA / SICUE	31
Cajal	2
<b>C. Prácticas internacionales</b>	<b>26</b>
Erasmus	26

<b>A. Programas Internacionales</b>	
<b>Intercambio con fines de estudio (por país de destino)</b>	
Alemania	13
Australia	4
Bélgica	19
Brasil	15
Chile	3
Dinamarca	12
Eslovaquia	2
Eslovenia	7
Estados Unidos	10
Estonia.	2
Finlandia	2
Francia	21
Grecia	3
Holanda	7
Irlanda	2

Italia	88
Letonia	2
Lituania	1
México	2
Noruega	7
Polonia	16
Portugal	23
Reino Unido	21
República Checa	8
Rumania	5
Suecia	9
Turquía	12
<b>Intercambio con fines de estudio (por área)</b>	
E.T.S. de Náutica	2
E.T.S. Ing. Caminos, Canales y Puertos	74
E.T.S. Ing. Industriales y de Telecomunicación	78
E.U. de Fisioterapia "Gimbernat Cantabria"	9
E.U. de Turismo "Altamira"	4
E.U. Enfermería "Casa de Salud Valdecilla"	7
Facultad CC. Económicas y Empresariales	39
Facultad de Ciencias	22
Facultad de Derecho	28
Facultad de Educación	18
Facultad de Filosofía y Letras	10
Facultad de Medicina	25
<b>B. Programas nacionales</b>	
<b>Por universidades de destino</b>	
Universidad Autónoma de Madrid	3
Universidad Autónoma de Barcelona	1
Universidad Complutense de Madrid	3
Universidad de Alcalá de Henares	1
Universidad de Barcelona	1
Universidad de Cádiz	1
Universidad de Córdoba	1
Universidad de Extremadura	1
Universidad de Granada	2
Universidad de La Laguna	1
Universidad de Las Palmas	1
Universidad de León	1
Universidad de Málaga	3
Universidad de Oviedo	1
Universidad de Salamanca	4
Universidad de Sevilla	2

Universidad de Valencia	1
Universidad del País Vasco	2
Universidad Politécnica de Cataluña	2
Universidade da Coruña	1
<b>Por centros</b>	
E.T.S. de Náutica	3
E.T.S. Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos	3
E.T.S. Ingenieros Industriales y de Telecomunicación	4
E.U. Enfermería "Casa de Salud Valdecilla"	2
Facultad CC. Económicas y Empresariales	3
Facultad de Ciencias	1
Facultad de Derecho	2
Facultad de Educación	4
Facultad de Medicina	11
<b>C. Prácticas internacionales</b>	
<b>Por país de destino</b>	
Alemania	5
Austria	1
Dinamarca	8
Eslovenia	1
Francia	5
Grecia	1
Holanda	1
Italia	1
Portugal	1
Reino Unido	2
<b>Por centro</b>	
E.T.S. Ing. Caminos, Canales y Puertos	17
E.T.S. Ing. Industriales y de Telecomunicación	5
E.U. de Fisioterapia "Gimbernat Cantabria"	1
E.U. de Turismo "Altamira"	2
Facultad CC. Económicas y Empresariales	1
<b>2. Nº de estudiantes de la Universidad de Cantabria recibidos</b>	<b>442</b>
<b>Por tipos de estancia</b>	
Intercambio con fines de estudio	426
Matriculados en cursos regulares	358
Estudiantes en cursos específicos	63
Estudiantes de posgrado	5
Realización de prácticas internacionales	16
<b>Por programa</b>	
<b>A. Programas internacionales</b>	<b>400</b>
Matriculados en cursos regulares	332
Erasmus (con fines de estudio)	221

USA / Australia	35
Latino	71
Ciencia sin Fronteras (Brasil)	2
Visitante	3
<b>Realizando cursos específicos</b>	<b>63</b>
UNC Charlotte	28
REAL Summer Program	11
Maritime Construction Program (UNF)	10
USNA Program	14
<b>Matriculados en posgrado</b>	<b>5</b>
Fundación Carolina	1
Máster Europeo en Ing. de la Construcción	4
<b>B. Prácticas internacionales</b>	<b>16</b>
<b>C. Programas nacionales</b>	<b>26</b>
SÉNECA / SICUE	26
<b>A. Programas Internacionales</b>	
<b>Matriculados en cursos regulares (por país de procedencia)</b>	
Alemania	61
Australia	6
Austria	5
Bélgica	5
Brasil	13
Canadá	4
Chile	6
Eslovaquia	2
Eslovenia	2
Estonia	1
Estados Unidos	25
Francia	41
Grecia	2
Italia	50
México	54
Noruega	1
Polonia	4
Reino Unido	24
República Checa	6
Rumania	2
Suecia	1
Suiza	2
Turquía	15
<b>Matriculados en cursos regulares (por centros)</b>	
E.T.S. Ing. Caminos, Canales y Puertos	50
E.T.S. Ing. Industriales y de Telecomunicación	34

E.U. de Fisioterapia "Gimbernat-Cantabria"	3
E.U. de Turismo "Altamira"	11
E.U. Enfermería "Casa de Salud Valdecilla"	4
Escuela Politécnica de Ing. de Minas y Energía	1
Facultad CC. Económicas y Empresariales	117
Facultad de Ciencias	18
Facultad de Derecho	18
Facultad de Educación	12
Facultad de Filosofía y Letras	36
Facultad de Medicina	27
Otros	1
<b>B. Prácticas internacionales</b>	
<b>Realización de prácticas internacionales (por país de origen)</b>	
Alemania	5
Bélgica	1
Francia	5
Italia	1
México	2
Portugal	2
<b>Realización de prácticas internacionales (por centros)</b>	
E.T.S. Ing. Caminos, Canales y Puertos	3
E.T.S. Ing. Industriales y de Telecomunicación	7
Facultad de Medicina	6
<b>C. Programa SÉNECA-SICUE con Universidades españolas</b>	
<b>Por universidad de procedencia</b>	
Universidad Complutense de Madrid	1
Universidad de Cádiz	1
Universidad de Castilla-La Mancha	2
Universidad de Córdoba	1
Universidad de Granada	1
Universidad de Jaén	1
Universidad de La Laguna	1
Universidad de Oviedo	5
Universidad de Salamanca	2
Universidad de Santiago de Compostela	2
Universidad de Sevilla	1
Universidad de Valladolid	1
Universidad de Zaragoza	1
Universidad del País Vasco	1
Universidad Politécnica de Cataluña	2
Universidad Rey Juan Carlos I	1
Universitat de Les Illes Balears	2

Por centros	
E.T.S. de Náutica	3
E.T.S. Ing. Caminos, Canales y Puertos	1
E.T.S. Ingenieros Industriales y de Telecomunicación	5
E.U. Enfermería "Casa de Salud Valdecilla"	3
Facultad de CC. EE. y Empresariales	1
Facultad de Ciencias	3
Facultad de Derecho	6
Facultad de Filosofía y Letras	1
Facultad de Medicina	3
<b>PROFESORES</b>	
• Movilidad de profesores total: 29	
Movilidad de profesores enviados	20
Por país de destino	
Alemania	1
Austria	1
Bélgica	1
Dinamarca	3
Italia	4
Portugal	4
Reino Unido	5
República Checa	1
Movilidad de profesores recibidos	9
Por país de origen	
Austria	1
Italia	1
Polonia	2
Portugal	2
Reino Unido	1
República Checa	2
<b>PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS</b>	
• Movilidad PAS total en el marco del Programa Erasmus: 5	
Movilidad de PAS enviados	5
Por país de destino	
Estonia	1
Francia	1

Italia	1
Letonia	1
Reino Unido	1
<b>CONVENIOS BILATERALES</b>	
• Total convenios: 190	
<b>Renovaciones de convenios</b>	<b>178</b>
Programa Erasmus:	175
FECYT (EURAXESS)	1
Fundación Carolina - Master Iberoamericano:	1
Fundación Carolina - Máster en Sistemas Hídricos	1
<b>Convenios nuevos</b>	<b>12</b>
Asia	<b>3</b>
China	
Universidad de Xiamen	2
Universidad de Sichuan	
Rusia	1
Universidad Federal de Siberia	
Latinoamérica	<b>9</b>
Brasil	
Universidad de Vale de Rio Dos Sinos (UNISINOS)	1
Chile	
Universidad de Magallanes	1
Cuba	
Instituto Superior de Tecnologías y Ciencias Aplicadas	1
Ecuador	
Universidad Técnica Particular de Loja	3
Universidad Internacional SEK	
Gobierno Provincial del Azuay	
México	
U. Autónoma Metropolitana, Unidad de Xochimilco	2
Asociación Mexicana de Hoteles AC	
Perú	
Universidad Nacional de Piura	1

## Centro de Idiomas (CIUC)

### Directora:

**MARTA PASCUAL SÁEZ**

Edificio de Derecho y Económicas

Avda. de los Castros, s/n. 39005 Santander

Teléfono: 942 20 13 13

Fax: 942 20 13 16

E-mail: [ciuc@gestion.unican.es](mailto:ciuc@gestion.unican.es)

[www.unican.es/ciuc](http://www.unican.es/ciuc)

La internacionalización de la UC es una realidad que se pone de manifiesto, entre otros aspectos, en el continuo incremento de la demanda de todos los cursos que ofrece su Centro de Idiomas (CIUC). En este sentido la oferta de cursos se va incrementando año a año para poder cubrir las necesidades que se plantean tanto dentro de la comunidad universitaria como en la sociedad en general. En particular, se ofrecen cursos tanto de lenguas modernas (alemán, chino, francés, inglés, italiano, portugués) como de español como lengua extranjera.

En el curso 2013-14 han pasado por las aulas del CIUC un total de 1.262 alumnos, de los que 866 han estado matriculados en los diferentes cursos de alemán, chino, francés, inglés, italiano y portugués, y 396 han participado en los cursos de español para extranjeros. Los cursos de idiomas modernos se dividen en cursos regulares de duración un curso académico y cursos con fines de específicos (cursos de conver-

sación, cursos de preparación de exámenes de Cambridge, TOEFL, cursos intensivos, etc.). Se matricularon 618 alumnos en los cursos regulares y 136 en los cursos intensivos, impartidos en fines de semana y en verano.

Por otra parte, los cursos específicos siguen teniendo una considerable demanda, destacando los cursos de preparación para la obtención del TOEFL y del First Certificate y el CAE de la Universidad de Cambridge, los cursos de conversación y los seminarios para el profesorado dentro del Programa de Capacitación Lingüística de la Universidad. Asimismo, sigue consolidándose en el Campus de Torrelavega con los cursos regulares de inglés impartidos.

Los cursos de español para extranjeros siguen impartándose en diferentes niveles y épocas del año. Además, se han organizado cursos con fines es-

pecíficos, como el curso especial destinado a la preparación de los exámenes para la obtención de los Diplomas de Español como Lengua Extranjera del Instituto Cervantes. Asimismo, los grupos y convenios con universidades americanas se consolidan, incrementándose la demanda de estos cursos. Así, se han impartido docencia de lengua y cultura españolas a estudiantes de universidades estadounidenses: Oregon University System, Western Michigan University, Universidad de Texas en Austin, Universidad de North Florida y Miami University.

Finalmente, el CIUC continúa realizando mejoras constantes en aspectos como implementación de nuevas tecnologías relacionadas con el aprendizaje de idiomas, innovación docente, atención personalizada, calidad y excelencia docente.



## Servicio de Informática

### Director:

**ALFONSO IGLESIAS MARTÍNEZ**

Edificio de Filología, bajo. Avda. de los

Castros, s/n. 39005 Santander

Teléfono: 942 20 10 93 Fax: 942 20 10 83

E-mail: [secretaria.sdei@unican.es](mailto:secretaria.sdei@unican.es)

<http://sdei.unican.es>

El **Área de Innovación y tecnologías emergentes** ha desarrollado un nuevo sistema para el control de acceso y sesión en los equipos instalados en salas de informática y la Biblioteca, para permitir su utilización en equipos que usan Windows 7. Tras un período de pruebas a lo largo de este curso, el próximo 2014-15 todos los equipos dependientes del sistema de gestión centralizado de salas/aulas funcionarán con Windows 7.

El sistema de gestión de pagos de impresiones en ordenadores de salas y divisiones BUC (SIUC), ha sido sustituido por un nuevo sistema más potente que, además de permitir su extensión a más impresoras, permite el uso de varios métodos de pago (incluyendo el actual monedero de la TUI a extinguir). Al estar basado en un sistema de saldos virtuales, añade capacidades como cuentas de grupo o departamentales, efectuar reembolsos por trabajos defectuosos, etc.

El **Área de Sistemas y Servicios de Red** ha continuado con la mejora de los



servicios de usuario a la vez que gestionaba la operación de los dos Centros de Procesos de Datos (CPDs) de la UC. Prueba de ello son los servicios online proporcionados a los alumnos, que fueron elegidos por Microsoft Europa como ejemplo de referencia dentro del sector público europeo. Además el Servicio es *Authorized Testing Center* de Microsoft, de modo que se pueden obtener certificaciones oficiales Office Specialist.

En cuanto a infraestructuras, debido al aumento del volumen de datos manejados y con el fin de reducir costes operativos, se han adquirido dos nuevas cabinas de almacenamiento. Estas cabinas tienen la información replicada entre sí con el fin de asegurar la salvaguarda de los datos institucionales.

El **Área de Atención al Usuario** sigue centralizando las peticiones de asistencia técnica informática solicitadas. Este curso se ha realizado de forma controlada la actualización a Windows 7/8 de equipos del personal de la UC.

El **Área de Comunicaciones** continúa con el despliegue de la nueva infraestructura WiFi y se ha realizado la migración, actualización y mejora de los nodos de la red corporativa, incorporando el edificio IBBTEC del PCTCAN, dotándolos de redundancia y alta disponibilidad.

Sigue aumentando el número de nuevos equipos conectados a la red, junto con los accesos WiFi, por lo que se están analizando aplicaciones y herramientas de seguridad y gestión adicionales para toda la red.

El **Área de Desarrollo y Aplicaciones de Gestión** prioriza durante este curso la evolución de herramientas relacionadas con el análisis y tratamiento de datos, en la parte Académica, de Profesorado y Recursos Humanos. Otro elemento prioritario es el desarrollo de una nueva plataforma para las aplicaciones de gestión, con vistas a la evolución de la actual aplicación de Gestión Académica, y se pone en práctica en la gestión de Títulos.

Se trabaja en el mantenimiento y mejora (cambios normativos, mejoras de usabilidad, seguridad...) de los diferentes entornos que gestionamos, Investigación, Deportes, Centro de Idiomas, Servicio de Publicaciones, Cursos de Verano...

## Campus Cultural: Aulas de Extensión Universitaria y Área de Exposiciones

DESPIERTA EN La **Noche** de los Investigadores

27 de septiembre de 17 a 24 h

PERSONAS PARA UN FUTURO MEJOR

Actividades abiertas a público de todas las edades.  
Experimentos, juegos, talleres y encuentros con científicos!

www.nochedelosinvestigadores.unican.es

SANTANDER

### Campus Cultural

#### Dirección y coordinación:

**EVA CUARTANGO GUTIÉRREZ**

Tres Torres-Casa del Estudiante, C, planta -2  
Avda. de los Castros, s/n. 39005 Santander  
campuscultural@unican.es  
www.campuscultural.unican.es

Campus Cultural es una iniciativa concebida para dar la mayor visibilidad posible a la actividad cultural y de divulgación científica de la Universidad de Cantabria. Partiendo de las actividades propuestas por Aulas de Extensión Universitaria y Exposiciones, Campus Cultural colabora con todas aquellas propuestas cuyo objetivo sea promover la creación artística y cultural, facilitar el acceso a la cultura científica de la sociedad en general, difundir el pensamiento y potenciar la reflexión intelectual, además de contribuir a la formación integral de los estudiantes de la UC.

Campus Cultural ha colaborado, entre otros, con los siguientes proyectos: *Universo Fascinante* y *Café Científico* organizados por el IFCA; *Europa en torno a Utrecht* organizado por el Grupo de Investigación de Historia Moderna; *Proyecto Semillero* de Espacio Espiral y la Fundación Santander Creativa; *Semana de la Ciencia* que desarrolla la UC; *Escena en movimiento*, producción

de Burbuja Films; *Dibujos y grabados de Luis Quintanilla* en colaboración con Ayuntamiento de Torrelavega y la Fundación Bruno Alonso; *Medio ambiente, comercio justo y consumo responsable* organizado por ACOIDE de la UC; concierto solidario del Conservatorio Ataulfo Argenta; Concierto de la campaña *Mi cuerpo, mis derechos* de Amnistía Internacional de Cantabria; *La Noche de los investigadores* organizada en Santander por la UC; la actividad musical de la Camerata Coral de la UC; o la edición 2014 de Wallpeople.

Por otro lado, Campus Cultural, por iniciativa del Área de Exposiciones, ha conmemorado 75 aniversario de los frescos de Luis Quintanilla *Ama la paz y odia la guerra* con una programación especial gracias a la colaboración, entre otros, las Aulas de Cine, Isabel Torres y de Música, Banco Santander, el Consejo de Estudiantes de la UC, los Cursos de Verano de la UC, la Delegación de Alumnos y la Facultad de Filosofía y Letras, la Fundación Bruno Alonso, la Universidad de Alcalá de Henares, la Universidad de Salamanca o Café Dromedario.

## Área de Aulas de Extensión Universitaria

**Dirección:**  
**EVA CUARTANGO GUTIÉRREZ**

**Administradora:**  
**CRISTINA MORA SECADAS**

Teléfono: 942 202 001

Email: [aulas.extension@unican.es](mailto:aulas.extension@unican.es)

### AULA DE LA CIENCIA

Director: JULIO GÜÉMEZ LEDESMA

El Aula ofreció un amplio abanico de actividades de divulgación de la Ciencia dirigidas a todo tipo de públicos. El *Aula Espacio*, *Tocar la Ciencia* y el *Torreón de la Física* continuaron desarrollando con gran éxito actividades pedagógicas para el alumnado de ESO y Bachillerato.

El ciclo *Sábados de la Física* incluyó sesiones específicas para el público más joven, y se mantuvo la colaboración con dos veteranos proyectos: *Biotecnología para todo(s)* y *Matemáticas en acción*.

El Aula apoyó y coordinó, un año más, la participación de Cantabria en la Olimpiada de la Física, ya en su 25ª edición, promovida por la Real Sociedad Española de Física.

Desde el Aula se impartió en colaboración con el CEP Santander el curso *Mecánica y termodinámica: una aproximación experimental* y se presentó "La maleta de la Ciencia" de Enric Ramiro Roca.



### AULA DE CINE

Director: GUILLERMO MARTÍNEZ BÁRCENA

Durante este curso, la Filmoteca Universitaria ofreció 25 películas, distribuidas en cinco ciclos dedicados a diversos temas: *Manifestaciones cinematográficas de la Guerra Fría*; *La elocuencia del espacio: ciudades, desiertos, geometrías*; *Comunicación y educación mediática: de la correspondencia epistolar a las redes sociales*; *Deporte y metáfora: la fuerza del*

*símbolo*; *Homenaje a Gonzalo Suárez*. Y ofreció los siguientes cursos: *Contratación internacional y propiedad intelectual*; *Derechos de autor y nuevas tecnologías, dos ediciones*; *Señas de identidad de los cines europeos*; *Del Clasicismo a la Modernidad: los modos de relato en el cine a través de los genios del séptimo arte*, en colaboración con la Fundación Santander Creativa.

Participó, además, en la organización del Festival Corto y Creo con el



Premio para realizadores del ámbito de la UC y organizó, además, el ciclo *Buñuel, Ontañón, Quintanilla y el cine de la República*. Colaboró también con las jornadas *Educando en sexualidades y género* organizadas por la Facultad de Educación, y con ACOIDE en el ciclo de *Medio ambiente, comercio justo y consumo responsable*.

## AULA DE ESTUDIOS SOBRE LA RELIGIÓN

Director:  
JESÚS IGNACIO MARTÍNEZ GARCÍA

El Aula desarrolló el XXX Curso de Teología, dirigido por Jesús Marco de Pablo y organizado en colaboración con el Obispado de Santander, que ofreció los siguientes ciclos: *Nuevo Testamento*, *Vivir el presente con responsabilidad y esperanza* y *Desafíos a la Iglesia del Papa Francisco*.

El Aula organizó, además, el ciclo: *Exploradoras de lo sagrado*, con la participación de José Ignacio Eguizábal sobre María Zambrano; Lourdes Royano que abordó la figura de Sor Juana Inés de la Cruz y Mar Marcos sobre María

Magdalena. También, la conferencia *“El sitio de la religión”* a cargo de Carlos Nieto e incluyó en su programación las jornadas *“Buscando otras respuestas ante la crisis”* organizadas en colaboración con la Comunidad Cristiana de Base *“Ignacio Ellacuría”*.

## AULA DE GASTRONOMÍA

Director: JESÚS SÁNCHEZ SÁINZ

En colaboración con la Consejería de Ganadería, Pesca y Desarrollo Rural del Gobierno de Cantabria, esta Aula de nueva creación programó diferentes actividades con el fin de difundir la cultura gastronómica. Conferencias: *“Pan con pan y aceite: dos ingredientes*



*básicos en nuestra gastronomía*” (Sergio Álvarez, Pachi Aguilera y Carlos Alonso); *La gastronomía en España* (Francis Paniego); *Una aproximación a la cocina italiana*, (Andrea Tumbarello); *La costera del verdol* (David Pérez, Andrés Ruiz y Alfonso López); *La primavera la sangre altera* (Mónica Novas).

Organizó el taller *Diferentes interpretaciones del huevo* impartido por Fran Jerez, Samuel Fernández y Rubén Abascal, y la proyección de la película *El festín de Babette* de Gabriel Axel y la visita guiada a la Granja de huevos ecológicos *Anero*.

## AULA INTERDISCIPLINAR “ISABEL TORRES” DE ESTUDIOS DE LAS MUJERES Y DEL GÉNERO

Directora: MARTA GARCÍA LASTRA

El Aula ofreció la conferencia *Arquetipos femeninos perversos en el cine de terror: el mito y la construcción de la mujer vampiro y su (re)producción en la sociedad occidental* a cargo de Rocío Pérez Gañán ganadora de la V edición del Premio Isabel Torres en Estudios de las Mujeres y del Género. En torno a la exposición del Instituto de la Mujer *Emigración de mujeres valientes* que el Aula exhibió en el Parlamento de Cantabria se programaron dos conferencias: *Cuando el país propio deja de ser apropiado. La emigración actual de españoles* (Fernando Esteban) y *Las mujeres en las migraciones exteriores españolas. Ausencias y protagonistas* (María Xosé Rodríguez Galdo).

En torno al Día Internacional de la Mujer, el Aula presentó el trabajo *Los monólogos de la vagina* de Eve Ensler a cargo del colectivo V-Day. Por otro lado, organizó el ciclo de conferencias *Mujeres y creación artística* en el que participaron Antonia Fernández Valencia con *Educación de la mirada en igualdad. Una propuesta desde la historia y el arte* y Vanesa Galego Carrillo con *Haciendo visible lo invisible: Coeducación artística*. Finalmente, sumó su colaboración a la jornada *Educando en sexualidades y género* organizada desde la Facultad de Educación de la UC.



## AULA DE LETRAS

Director: MANUEL PÉREZ SAIZ

Desarrolló la segunda edición del Club de Lectura, Escritura y Oralidad. En esta ocasión pasaron por las sesiones de Club Gonzalo Martínez Camino, Miguel Ibáñez, Javier Menéndez Llamazares, José Ramón Sánchez, Fernando Cerutti, Ana Teja y Mario Crespo.

Con la colaboración de la Red Internacional de Universidades Lectoras, el Aula organizó el seminario *Poéticas del silencio*, con ocho sesiones en las que Menchu Gutiérrez expuso cómo la poesía, el arte, el pensamiento, la literatura, el cine, la música o la danza ayudan a entender la naturaleza más profunda del silencio.

Colaborando con la semana cultural del Colegio Fernando Arce (Torrelavega), se convocó la actividad *Cuéntales un cuento y verás que contentos* dirigida al alumnado de Educación de la UC con interés en el campo de la educación especial.

## AULA DE MÚSICA

Director: GIUSEPPE FIORENTINO

Se organizaron varios conciertos de músicos nacionales e internacionales como Tobias Delius Quartet o BB&C (Tim Berne, Jim Black y Nels Cline), el curso Ópera Oberta que incluyó retransmisiones en directo de obras del Gran Teatre del Liceu (Barcelona) y del



Teatro Real (Madrid), y el proyecto PIMEM dirigido a niños de entre 3 y 11 años, que presentó su trabajo de fin de curso *Los mundos de Burdick*.

A las Agrupaciones Instrumentales se sumó el curso *Combos de Jazz*. Ambas agrupaciones ofrecieron un concierto presentando su trabajo.

Con ocasión del 50 aniversario de la muerte de Arturo Dúo Vital, se organizó una jornada de estudio en torno a la figura del compositor cántabro clausurada con un concierto dedicado a su obra para piano interpretada por Francisco San Emeterio y a su pieza de cámara *Sonatina para quinteto de vientos* a cargo del Quinteto de viento Confluencia.

## AULA DE NUEVAS TECNOLOGÍAS

Director: IVÁN SARMIENTO MONTENEGRO

El Aula organizó diferentes talleres y cursos como *Introducción a la robótica educativa*, *Derechos de autor y nuevas tecnologías*, dos ediciones, en colaboración con el Aula de Cine o *Introducción al hardware: partes de un ordenador* o *Iniciación a la robótica con Arduino*.

Asimismo ofreció conferencias sobre temas relacionados con las nuevas tecnologías: *La robótica en la sociedad moderna: pasado, presente y futuro*, Iván Bermejo; *Impacto de las nuevas tecnologías en la enseñanza*, Iván Sarmiento; *Energía solar: ¿hay luz al final del túnel?* a cargo de Jesús Mirapeix.

Además, el Aula organizó una visita al *Corporate Innovation Center* de Telefónica en Santander para dar a conocer los proyectos surgidos en torno a Santander Smart City.

## AULA DE PATRIMONIO CULTURAL

Director: JOSÉ LUIS PÉREZ SÁNCHEZ

El Aula de Patrimonio Cultural continuó con los ciclo de visitas "Lecciones de Arte y Patrimonio" –*Cementerios de Cantabria, Arquitectura militar en las Villas de la Costa, La comarca lebaniega y Rincones de Cantabria. El Valle del Nansa*– y con la iniciativa *La Pieza del Mes*, además de la publicación las piezas del mes 2013 en un libro.

En colaboración con la Asociación Amigos del Románico, organizó el ciclo "Iniciación al Románico" de conferencias: *Una aproximación al Románico* (Jaime Nuño), *El Románico en Cantabria* (Esteban Sáinz); y visitas guiadas a Santillana del Mar y a Santa María de Bareyo y San Román de Escalante, guiadas por Isabel Cofiño.

## AULA DE TEATRO

Director:  
FRANCISCO VALCARCE VALCARCE

El Taller de Teatro UC presentó *11 Monólogos*, su trabajo de fin de curso, y el Grupo de Teatro UC estrenó el espectáculo *La boda de los pequeños burgueses* de Bertolt Brecht y participó en la Muestra de Teatro Universitario de la Universidad de Oviedo con *La cantante Calva*. Ambos proyectos fueron dirigidos por Rita Cofiño.



En la XXIV Muestra Internacional de Teatro Contemporáneo participaron: La mona ilustre (Chile) con *Las cosas también tienen mamá*, dirección de Miguel Bregante; Teatro del Azoro (El Salvador) con *Los más solos*, Luis Felpeto y Egly Larreynaga; Zanguango Teatro (España) con *Aquí va a pasar algo*, Miguel Muñoz; Teatro del Velador (España) con *Natta*, de Juan Dolores Caballero.

Impartido por Carolina Cubría Piris, se desarrolló el taller *La caracterización teatral como herramienta de trabajo*. En la Semana Cultural de Medicina programó la representación de *Troya Naos* del grupo Eos Teatron, y en colaboración con La Noche es Joven, *Robinson & Crusoe* de La Machina Teatro y *La cantante calva* del Grupo de Teatro UC.

## Área de Exposiciones

**Dirección:**

**NURIA GARCÍA GUTIÉRREZ**

Teléfono: 942 202 002

Email: [area.exposiciones@unican.es](mailto:area.exposiciones@unican.es)

Exposiciones, durante el curso 2013-2014, ha seguido consolidándose como un área de organización, producción y asesoramiento en temas expositivos para distintos sectores de la UC. Así el Área colaboró con *Emigración de mujeres valientes* del Aula Interdisciplinar Isabel Torres o *Inspírate*, desarrollada por el Vicerrectorado de Estudiantes, Emprendimiento y Empleabilidad, ambas gracias al apoyo institucional del Parlamento de Cantabria.

En colaboración con otras áreas o instituciones ajenas a la UC se desarrolló la exhibición *TE (A)MO*, un espacio de reflexión en torno a la violencia de las mujeres (Dirección General de Igualdad, Mujer y Juventud del Gobierno de Cantabria), coincidiendo con el Día Internacional de la No Violencia contra la Mujer. Alumnos pertenecientes al Programa Sénior de la UC realizaron la muestra *Arte en Sénior*, exponiendo sus obras en una muestra colectiva. La Sala Universidad, además, acogió una selección de la Colección SIANOJA, tras la firma de un convenio de colaboración entre el Vicerrectorado de Cultura, Participación y Difusión y el Simposio Internacional de Artistas de Noja.

El calendario expositivo en el Paraninfo de la UC recogió dos muestras que agruparon fondos pertenecientes a la Colección UC de Arte Gráfico: *"Pinceles de acero en la Colección UC de Arte Gráfico. Donación François Maréchal"* y *"Grabado en femenino en la Colección UC de Arte Gráfico"*, esta última coincidiendo con la celebración del Día Internacional de la Mujer y realizada con la colaboración de la Unidad de Igualdad de la UC, y complementada con un ciclo de conferencias, organizado por el Aula Interdisciplinar Isabel Torres.

*"Fábulas de Samaniego: La Naturaleza Humana"* presentó una selección de las ilustraciones, datadas a finales del siglo XVIII, realizadas para la edición de las *"Fábulas"* de Félix María de Samaniego, pertenecientes a la Biblioteca Universitaria de las Nieves de la Universidad del País Vasco. La muestra contó también con las estampas realizadas por los alumnos del Taller de Grabado Calcoográfico de la Fundación Escuela de Artes y Oficios de Vitoria Gasteiz, de la Escuela de Arte y Diseño de la misma ciudad, y del IES La Albericia y la Escuela de Artes de Reocín.

El Paraninfo de la UC acogió una excepcional muestra que aglutinó dos de las colecciones privadas de arte más representativas de nuestra región, la Colección de Manuel Arce y la Colección Los Bragales: *"De la Modernidad al Informalismo. Diálogos plásticos Manuel Arce <> Jaime Sordo"*. La exhibición vinculó la génesis de las compilaciones a partir de la relación personal entre galerista y coleccionista, repasando a



grandes creadores del panorama artístico del siglo XX como Joan Miró, Pancho Cossío, Antoni Tàpies, Juan Genovés, etc.

La programación expositiva se ha complementado con las iniciativas didácticas y de difusión orientadas al público infantil, la celebración del Día de los Museos y las visitas guiadas al público en general de las exhibiciones. Para el desarrollo de los programas didácticos se contó con la colaboración de los profesores del Departamento de Educación, integrantes del Gabinete Didáctico del Área de Exposiciones, Juan Martínez Moro, Joaquín Cano Quintana y Joaquín Martínez Cano.

El área ha desarrollado, en colaboración con el Departamento de Ingeniería de Comunicaciones, una aplicación para la descarga de las guías de visita de las exhibiciones temporales, así como, la exhibición permanente del con-



junto de frescos de Luis Quintanilla del Paraninfo. La iniciativa forma parte del 75 aniversario de la creación por parte de Luis Quintanilla del conjunto denominado *Ama la Paz y Odia la Guerra*, realizado con motivo de la exposición Internacional de Nueva York de 1939. Este conjunto fue declarado en el mes de junio Bien de Interés Cultural por la Consejería de Cultura del Gobierno de Cantabria, tras la solicitud de incoación de expediente presentada por la Universidad de Cantabria en abril de 2013. Las actividades (conferencias, conciertos, proyecciones, jornadas de investigación, etc.) se centraron en tres ejes temáticos: Guerra Civil, exilio y patrimonio.

Se realizaron varios préstamos expositivos como la cesión a la Fundación Bruno Alonso y Ayuntamiento de Torrelavega de la muestra *Dibujos y grabados de Luis Quintanilla* en la Sala Mauro Muriedas. Dentro del convenio de colaboración firmado con el Simposium Internacional de Artistas de Noja, el Palacio del Albaicín de la misma localidad, acogió la muestra *Pinceles de Acero en la Colección UC de Arte Gráfico. Donación François Maréchal*.

Finalmente, la Colección UC vio incrementados los fondos de la Colección UC de Arte Gráfico con la donación del artista de origen francés François Maréchal y con el conjunto de obras donadas por el creador plástico Santiago Serrano, Premio Nacional de Grabado en 1996.



## Servicio de Actividades Físicas y Deportes

### Directora:

**BEGOÑA GARCÍA FERNÁNDEZ**

Pabellón Polideportivo. Avda. de los Castros  
s/n. 39005 Santander

Teléfono: 942 20 18 81. Fax: 942 20 18 80

Email: [deportes@unican.es](mailto:deportes@unican.es)

[www.unican.es/deportes](http://www.unican.es/deportes)

Durante el curso 2013-14 se programaron cursos correspondientes a 27 actividades deportivas con 1.646 inscripciones. Señalar la gran participación registrada en acondicionamiento físico, natación y en las nuevas actividades de *cross uc fitness* y *zoom dance*. Además las excursiones de montaña contaron con 1.017 participantes y las actividades infantiles con 379 niños y 37 adultos. Dentro de las actividades de formación se impartieron cursos de primeros au-

xilios, monitor de tiempo libre y taller de mecánica de bicis.

Dentro de la programación de competiciones internas se disputaron nuevas ediciones del Torneo Rector (1.313 participantes), Primavera (881), Social (7) y el Torneo Campeón de Centros (89), sumando un total de 2.290 inscripciones.

Los Campeonatos de España Universitarios contaron con 125 representantes de la UC en 16 deportes, tanto masculinos como femeninos. Destacan los resultados obtenidos en kárate con la medalla de oro de Carlota Fernández, las medallas de plata de Íñigo Santos en tenis y del equipo femenino de tenis de mesa y el bronce en bádminton de Víctor Vejo. En los campeonatos internacionales, 6 deportistas nos representaron en el Campeonato

de Francia Universitario de Surf y en el Torneo Zabalki de Frontenis.

Dentro del ámbito del deporte federado, la UC contó con 11 equipos en los que participaron 179 deportistas en competiciones autonómicas y nacionales.

Para facilitar la práctica deportiva hemos puesto a disposición de los usuarios la Tarjeta Deportiva que ha sido utilizada por 1.239 personas.

La UC reconoce con créditos la dedicación y el esfuerzo realizado participando en determinadas actividades deportivas. Este curso 478 estudiantes han sido reconocidos con dichos créditos.

Respecto a las ayudas; se otorgaron 26 ayudas a Deportistas de Alto Nivel, 34 ayudas a deportistas de los equipos federados consistentes en el uso gratuito de la sala de acondicionamiento físico y una beca de transporte.

### Resumen de actividades

Cursos	2.765 inscripciones
Competición universitaria	2.290 inscripciones
Campeonatos universitarios	131 deportistas
Deporte federado	179 deportistas
Tarjeta deportiva	1.239 usuarios
Ayudas	61 deportistas
Actividades infantiles	416 inscripciones
Créditos	478 estudiantes



## Camerata Coral



**Director:**  
**RAÚL SÚAREZ GARCÍA**

**Presidente:**  
**Borja Gutiérrez Conde**  
Edificio Interfacultativo. Avda. de los Castros,  
s/n. 39005 Santander  
Teléfono: 658 387 260  
E-mail: [camerata@unican.es](mailto:camerata@unican.es)  
<http://camerata.unican.es>

La Camerata Coral de la Universidad de Cantabria cumple cuarenta años interpretando música de los más diversos estilos, cantando "a capella" música coral llana y polifónica. Con más de 50 miembros, realiza regularmente conciertos en Cantabria, en el resto de España y en el extranjero.

En este año académico participó en los actos académicos de la inauguración del curso, de la festividad de Santo Tomás de Aquino y de clausura del Máster Universitario de Banca y Mercados Financieros. En octubre de 2013 obtuvo el Primer Premio en el XII Concurso Nacional de Corales "Antonio José" de Burgos y en noviembre participó en el Gran Premio Nacional de Canto Coral 2013 celebrado en Gijón. Ha realizado conciertos en: la iglesia de Santa Cecilia de Villasevil de Toranzo en noviembre, el tradicional Concierto de Navidad de diciembre de 2013, el XLIII Ciclo Caja Cantabria de Músicas Religiosas de abril de 2014, en el mes de junio en la Iglesia de San Jerónimo el Real de Madrid, con el Concierto-Aniversario 25 años del Coro de dicha iglesia, y en la Iglesia de San Antonio

de Padua de Bilbao, dentro del XIV Ciclo de Conciertos Corales de Iralabarri. Finalmente ha ofrecido en agosto de 2014 un concierto en el Santuario de la Bien Aparecida de Marrón-Ampuero, dentro de los Marcos Históricos del Festival Internacional de Santander 2014. La Camerata Coral ha participado en el Himno del Mundial de Vela, compuesto por Antonio Noguera para los actos celebrados en Santander en septiembre de 2014.

La Camerata Coral admite permanentemente nuevas voces y realiza sus ensayos todos los martes y jueves del curso en el Aula de Música del Edificio Interfacultativo. Los estudiantes de los planes de Grado tienen reconocidos hasta un máximo de 6 créditos por participación en actividades culturales.

# Compromiso social



Área de Igualdad y Política Social  
Área de Cooperación Internacional para el Desarrollo  
Escuela Infantil • Oficina Ecocampus

## Área de Igualdad y Política Social

**Directora: Yaelle Cacho Sánchez**  
 Facultad de Derecho  
 Avda. de los Castros s/n. 39005 Santander  
 Teléfono: 942 201 551  
 E-mail: [unidaddeigualdad@unican.es](mailto:unidaddeigualdad@unican.es)

El Área de Igualdad y Política Social ha desarrollado su actividad principalmente en dos ámbitos de actuación: la igualdad y la responsabilidad social universitaria. Y ello en el marco de un proceso de reestructuración que conecta esta unidad con el Área de Cooperación Internacional para el Desarrollo del Vicerrectorado de Internacionalización, situándolas bajo una única Dirección –la Dirección de Área de Cooperación, Igualdad y Compromiso Social–, con el fin de dotar de mayor coherencia y coordinación a las

políticas transversales de las que son competentes ambos servicios.

En el ámbito de la **igualdad**, esta Área, a través de la Unidad de Igualdad, ha iniciado el proceso de elaboración del cuarto informe de seguimiento del Plan de Igualdad de la UC, ha participado en el III Festival “Miradas de Mujeres” de Cantabria, colaborando en el proyecto expositivo “Grabado en femenino en la colección UC de arte gráfico”, y ha velado por el respeto del Protocolo de Actuación frente a la Publicidad Sexista en la UC, aprobado por la Comisión Transversal de Igualdad en su reunión de 27 de febrero de 2014. Asimismo, otorgó el “III Premio a la Igualdad” de la UC, compartido por la profesora Olga Sánchez y por la Asociación “Consuelo Berges” de Mujeres Separadas y/o Divorciadas de

## Presentación

La Universidad de Cantabria es una institución con una clara vocación de servicio a la sociedad. Este compromiso social se refleja en la existencia de diferentes servicios y áreas de trabajo que fomentan el desarrollo de esta vertiente universitaria impulsando planes y acciones relacionadas con ámbitos como la responsabilidad social universitaria, la conciliación laboral y familiar, la igualdad, la cooperación para el desarrollo y el desarrollo sostenible.



Cantabria. Esta tercera edición presentó tres novedades: la apertura a la toda la sociedad cántabra, el apoyo y colaboración del Gobierno de Cantabria y un premio en metálico como valor añadido al reconocimiento de una trayectoria. A estas acciones hay que sumarle la atención a todas aquellas sugerencias o solicitudes que la Unidad de Igualdad ha recibido a lo largo de este curso, así como la colaboración en red con otras unidades de igualdad de universidades españolas.

En cuanto a las políticas de conciliación, se han mantenido las actividades que se venían realizando en promoción de este aspecto, como son los campus infantiles de vacaciones, así como la Escuela de Educación Infantil, al tiempo que se ha iniciado un proceso paulatino de innovación y mejora de su oferta de Campus Infantil de Verano aprovechando la trayectoria de diez años de experiencia y el conocimiento que genera la UC.

Por lo que respecta a la **responsabilidad social**, la UC, adherida al Pacto Mundial de Naciones Unidas desde 2007, ha presentado su quinto informe de progreso, indicando las principales políticas y acciones desarrolladas a lo largo del año 2012 en relación con los principios del Pacto Mundial. Por otro lado, sigue siendo miembro de la Red de Empresas Cántabras en el Pacto Mundial. Asimismo, se ha elaborado la Segunda Memoria de Responsabilidad Social de la UC.

## Área de Cooperación Internacional para el Desarrollo (ACOIDE)

**Directora: Yaelle Cacho Sánchez**  
 Edificio I+D de Telecomunicaciones, planta -3  
 Plaza de la Ciencia, s/n - 39005 Santander  
 Teléfono: 942 20 39 00-01  
 Fax: 942 20 39 01  
 Email: [uc.cooperacion@unican.es](mailto:uc.cooperacion@unican.es)  
[www.unican.es/acoide](http://www.unican.es/acoide)

El Área de Cooperación Internacional para el Desarrollo (ACOIDE) continúa trabajando según lo previsto en el Plan Estratégico de Cooperación Internacional para el Desarrollo de la UC, 2010-2014, aprobado en Consejo de Gobierno en 2010. Para ello, cabe destacar este año la continuidad de la Convocatoria de Proyectos de Cooperación Universitaria para el Desarrollo que el curso pasado financió dos pro-

yectos con la UNASAM en Perú y que este año ha apoyado también dos proyectos en Túnez y en Etiopía. Asimismo, desde finales de 2013 la UC es la universidad coordinadora de la Comisión de Cooperación Universitaria para el Desarrollo en el G9.

Vinculado con el Plan de Comercio Justo, ACOIDE ha promovido, con el respaldo del Grupo Universitario por el Comercio Justo, distintas iniciativas, destacando la organización de la Quincena del Comercio Justo en el mes de mayo. Además, se ha conseguido mantener un año más el título "Universidad por el Comercio Justo", que se ve reforzado por un proyecto en red de 16 universidades españolas, liderado por IDEAS y financiado por la AECID para la consolidación del co-



mercio justo en las universidades que finalizará en 2014. Entre los éxitos de este curso cabe señalar la introducción de productos de comercio justo en la cafetería de la Escuela de Enfermería. Por otro lado, la quinta edición del curso de formación dirigido al PAS de la Universidad en materia de consumo responsable y comercio justo se ha consolidado dentro del Plan de Formación del Personal de la UC.

Respecto al área de voluntariado, se ha seguido trabajando en dotar de mayor contenido al Programa de Voluntariado de la UC ampliando el número de organizaciones hasta 32 y además se ha puesto en marcha un proyecto de voluntariado internacional dirigido

a estudiantes de la UC que han participado durante el verano de 2014 en un proyecto de cooperación para el desarrollo en Ecuador. Por otro lado, se ha constituido un grupo de trabajo entre las organizaciones del Programa para organizar un primer curso de formación básica de voluntariado común.

El Grupo de Compromiso Social ha continuado trabajando en sus campañas de sensibilización activa de recogida de productos, pero también a través de la colaboración con delegaciones de alumnos/as en la organización de actividades con contenido social. Además, está trabajando en el diseño de acciones en el desarrollo de una verdadera “universidad comprometida”.



## Escuela infantil

**Directora: Olga Meng González del Río**

Edificio anexo al Colegio Público García Barredo

Avda. de los Castros s/n. 39005 Santander

Teléfono: 942 20 20 70

E-mail: [escuela.infantil@unican.es](mailto:escuela.infantil@unican.es)

[www.unican.es/eiuc](http://www.unican.es/eiuc)

Este ha sido el décimo curso de la Escuela Infantil, un proyecto educativo que surgió por el interés de esta universidad de dar respuesta a la conciliación de la vida laboral y familiar desde el respeto al derecho de los niños y niñas más pequeños, a una educación de calidad.

Este curso las actuaciones más destacadas han estado dirigidas a la atención, cuidado y educación de las criaturas. El trabajo desarrollado se ha centrado en la organización de propuestas educativas respetuosas con los ritmos individuales de desarrollo y aprendizaje. Para ello se han creado espacios y ambientes pensados en los intereses y necesidades de los infantes y se han empleado materiales cercanos a su vida cotidiana y al mundo natural.

Un elemento importante en la Escuela Infantil es el interés por promover la participación y colaboración de las familias y por ello este curso se ha continuado con experiencias iniciadas en otros anteriores como el taller de

elaboración de materiales o el de cuenta cuentos.

La Escuela Infantil es, a su vez, una plataforma de formación e investigación en educación infantil, más concretamente en la etapa educativa de 0-3 años. En estos ámbitos continuamos desarrollando el proyecto de documentación de los procesos de relación y aprendizaje de los niños y niñas, y colaborando con la Facultad de Educación y la Consejería de Educación en los programas del Prácticum, además de desarrollar el programa de “becas de colaboración” para el alumnado de la UC.

## Oficina Ecocampus

Pabellón de Gobierno  
Avda. Los Castros s/n  
Tel. 942 20 67 82  
E-mail: [ecocampus@unican.es](mailto:ecocampus@unican.es)  
[www.unican.es/ecocampus](http://www.unican.es/ecocampus)

La Oficina Ecocampus (Vicerrectorado de Espacios, Servicios y Sostenibilidad) surge como formalización del compromiso que la UC mantiene con la Agenda 21. A este respecto, la Oficina se plantea unas áreas ambientales prioritarias en las que centrar sus esfuerzos: gestión del agua, de la energía y movilidad, de residuos, biodiversidad, urbanismo, consumo responsable y acciones de sensibilización, información y divulgación.

Entre las actuaciones realizadas durante el curso 2013/2014 cabe destacar las siguientes:

- **Reciclaje de papel.** Se puso en marcha la recogida de residuos urbanos no orgánicos en edificios de la UC. En una segunda fase también se incluirán residuos tecnológicos y plásticos. Antes se realizaba mediante los contenedores instalados en el campus, pero su gestión no estaba sistematizada y centralizada.
- **Colocación nidales** en obras de ampliación del IFCA (primer edificio de Santander en el que se colocan). Son SEO/Birdlife se realizó también un taller de construcción de cajas nido para aves.
- **Seguimiento de la mortalidad de aves en cristalerías del campus.** Incluye la identificación de los edificios con cristalerías potencialmente peligrosas para las aves, la aplicación de medidas correctoras en los puntos negros y finalmente se elaborarán una serie de directrices técnicas que se tengan en cuenta en la construcción de nuevos edificios con el objetivo de minimizar el riesgo para las aves.



- **Colocación de señalización** en zonas verdes, como una parte más de las medidas en favor de la Biodiversidad y, como complemento a las plantaciones y eliminación de flora exótica realizada en otras jornadas.
- **Nuevo Plan de Mantenimiento de las zonas verdes.** A principios del 2014 se estableció con la empresa Eulen un nuevo Plan de cara a la integración paisajística y la potenciación de la Biodiversidad en el campus.
- **Fomento de la bicicleta** como medio de transporte. El Servicio de Deportes programó para este año un taller de mecánica y celebró los Jueves de la Bici con salidas en bici entre abril y junio. Las bicicletas del Servicio de Préstamo del Ayuntamiento de Torrelavega fueron reparadas por la Universidad y se concedieron en préstamo entre los usuarios de la comunidad universitaria del campus de Torrelavega.



- Jornada de plantación de un centenar de árboles para la creación de un bosque de encinar costero por parte de voluntarios en una zona limítrofe con el Parque de las Llamas. Para ello se contó con la colaboración de voluntarios medioambientales. También se ha llevado a cabo la **plantación de pequeñas parcelas experimentales de praderas floridas en diferentes puntos del campus para favorecer la biodiversidad.**
- **Jornada de eliminación de flora exótica invasora y plantación de arbustos**, en un lateral de la Facultad de Ciencias, que contaba con algunas especies invasoras y que fueron sustituidas por rodales arbustivos jóvenes de carácter autóctono.
- **Visitas al campus de las Llamas.** El campus de las Llamas ha recibido algunas visitas para comprobar muchas de las acciones llevadas a cabo en materia de Biodiversidad. Ejemplo de ellas fue la realizada con los niños del Colegio “Virgen de Valencia” que recorrieron el campus entre las explicaciones medioambientales para terminar colocando algunas de

las cajas nido que fueron realizadas en un taller de construcción. En las actividades ha participado activamente SEO/Birdlife.

- **Colocación de contenedores ropa usada en colaboración con “Ecolabora”** en los campus de las Llamas y de Torrelavega.



# Vida universitaria



Actividades institucionales, académicas, científicas,  
culturales y de extensión universitaria

Durante este curso académico se ponía en marcha el Programa “Alumni”-Distinguidos, por el que ya han pasado 6 personalidades, antiguos alumnos de la UC que han destacado en diferentes ámbitos profesionales. Ellos serán acicate para los actuales estudiantes, además de convertirse en los mejores embajadores de la UC.

Durante la conmemoración del Año de Luis Quintanilla, los Frescos del pintor santanderino que se exponen en el Paraninfo eran declarados Bien de Interés Cultural. Por otro lado, Laredo recibía la Medalla de Oro de la UC que recogía su alcalde, Ángel Vega, durante la ceremonia de apertura de una actividad que comenzaba en la villa peña hace ahora 30 años.

La UC continúa en los primeros puestos de los ranking universitarios más importantes, destacando su primer puesto en transparencia universitaria, según la Fundación Compromiso y Transparencia, y su segunda posición en calidad científica de las universidades españolas en el ranking SCImago 2014.

Un nuevo miembro se unía al equipo de Gobierno de la UC, Teresa Susinos sustituía a Concepción López al frente del Vicerrectorado de Internacionalización. Además el rector, José Carlos Gómez Sal, era nombrado presidente de la Sectorial de Investigación de la CRUE y recibía el título de Doctor Honoris

Causa por la Universidad de Presov (Eslovaquia).

La UC anunciaba la oferta de su primera doble titulación, el Grado en Física y Matemáticas.

La Universidad de Cantabria se ha implicado intensamente en el Mundial de Vela, cediendo el edificio de la Escuela de Náutica y colaborando en distintas actividades del evento.

El Consejo Social aprobaba la puesta en marcha del Fondo de Contingencia Social de la UC, del que se han beneficiado ya 63 alumnos matriculados con serios problemas para hacer frente al pago de la matrícula. Este mismo órgano propuso al Gobierno de Cantabria la congelación de los precios públicos de matrícula.



## Presentación

En la recta final del curso 2013/14 la Universidad de Cantabria celebraba –con la presencia de autoridades nacionales, regionales y locales– la inauguración del Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria. Se ponía así el punto definitivo a uno de los objetivos clave de Cantabria Campus Internacional (CCI), que este año se ha involucrado en proyectos tan trascendentales como el primer título Máster de posgrado internacional: el Máster Internacional UC-UIMP en Tecnología, Rehabilitación y Gestión de la Edificación.

2013

5 de septiembre de 2013

## El rector de la UC analiza las fortalezas y debilidades del Sistema Universitario Español

El rector de la Universidad de Cantabria (UC), José Carlos Gómez Sal, ha participado en el encuentro “Reflexiones y oportunidades de la reforma universitaria española” que se ha inaugurado ayer en la sede de Santander de la Universidad internacional Menéndez Pelayo (UIMP).

Tras la apertura del encuentro por parte del director general de Política Universitaria del Ministerio de Educación, Jorge Sainz, el rector de la UIMP, César Nombela, y el vicepresidente de la Conferencia de Rectores (CRUE), Marcos Sacristán, el rector de la UC ha sido el encargado de desglosar en la conferencia “Qué Universidad Tenemos: Fortalezas y Debilidades del Sistema Universitario Español” las peculiaridades del sistema universitario español.



18 de septiembre

## El Foro UC-Empresas realiza propuestas para impulsar la investigación y la transferencia

El Foro UC-Empresas de la Universidad de Cantabria reinició ayer su actividad con la segunda reunión del grupo de trabajo de Investigación y Transferencia. Entre los temas de debate, los asistentes –investigadores y representantes de empresas de Cantabria– propusieron iniciativas, como la creación de plataforma web sobre recursos de investigación disponibles o la organización de jornadas temáticas para empresas. El objetivo de ambas propuestas es fomentar el conocimiento mutuo y facilitar la transferencia tecnológica y del conocimiento entre universidad y empresas.

19 de septiembre

## Teresa Susinos, nueva vicerrectora de Internacionalización de la UC

La Sala rector Jordá, en el Rectorado de la Universidad de Cantabria, acogió hoy el acto de toma de posesión de la nue-

va vicerrectora de Internacionalización de la UC, Teresa Susinos Rada en una breve ceremonia a la que asistió el equipo de gobierno universitario en pleno y compañeros y amigos de la profesora Susinos.

También estuvo presente la hasta ahora vicerrectora de Internacionalización, Concepción López a la que el rector Gómez Sal agradeció “su dedicación y ejercicio de responsabilidad y el máximo respeto a su decisión de dar un nuevo giro a su carrera”.

Gómez Sal agradeció a continuación a Teresa Susinos “la decisión nada sencilla en estos momentos de aceptar esta responsabilidad”, haciendo especial hincapié en la labor que en materia de internacionalización y capacitación lingüística ha llevado a cabo la nueva vicerrectora.



24 de septiembre

### **La UC, a través del CISE, lanza el Curso de Especialización “Empezar a Emprender”, primer módulo de un Máster en Emprendimiento, simultáneo a los estudios de grado**

La Universidad de Cantabria (UC), a través del Centro Internacional Santander Emprendimiento (CISE), centro fruto de la colaboración entre la propia universidad, el Gobierno de Cantabria y el Banco Santander, impartirá este mismo curso 2013-2014 el Curso de Especialización Empezar a Emprender, primer módulo del que será el primer Máster en Emprendimiento que se podrá simultanear con estudios de Grado, que se constituirá como el primero de estas características ofrecido en el país.

El título ha sido diseñado y será desarrollado por el CISE en coordinación con la Escuela de Organización Industrial (EOI). Abierto a estudiantes de Grado, a partir de segundo curso, Posgrado y titulados, tendrá un carácter transversal y fomentará el emprendimiento entre los estudiantes, de cualquier titulación y especialidad, como una vía de desarrollo personal y profesional.

30 de septiembre

### **El rector alerta de la situación de la ciencia y advierte que se tardará décadas en compensar el retroceso**

El rector de la Universidad de Cantabria, José Carlos Gómez Sal, ha mostrado su “preocupación por la situación de la ciencia en nuestro país”, y ha advertido que la “penuria económica de la investigación y de las universidades españolas empieza a causar un retraso comparativo que será muy difícil de compensar en las próximas décadas”.

El rector realizó estas reflexiones en su discurso en el acto académico de apertura del curso 2013-2014, celebrado el pasado viernes en el paraninfo de la Universidad de Cantabria donde ha defendido “la necesaria continuidad en el ámbito de la ciencia, en el que sobran los sobresaltos, los bandazos, los cambios bruscos, y los proyectos-Guadiana que un día son estrella y al otro son estrellados”.

2 de octubre

### La UC se incorpora como nuevo miembro de CINDA



La Universidad de Cantabria es nuevo miembro del Centro Interuniversitario de Desarrollo (CINDA). El rector de la Universidad de Cantabria, José Carlos Gómez Sal ha viajado hasta la Pontificia Universidad Católica de Chile para asistir a la reunión anual de esta importante Red Académica Internacional y presentar a la Universidad cántabra previamente a su incorporación a esta importante red universitaria, a la que también se adhieren otras dos universidades: la Universidad de Málaga y la Católica Boliviana San Pablo.

CINDA está reconocido como organismo internacional no gubernamental por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura, UNESCO, y por el Estado de Chile. Su Junta Directiva está integrada por

los Rectores de las universidades miembros. En reuniones anuales, como a la que ha asistido el rector de la UC, se analiza y evalúa el trabajo realizado, se establecen prioridades y definen las orientaciones para los programas y proyectos futuros.

3 de octubre

### La UC se sitúa en el primer puesto en transparencia universitaria

La Fundación Compromiso y Transparencia ha evaluado, por segundo año consecutivo, la información que las universidades españolas hacen pública en sus páginas web. El “Examen de transparencia 2012” sitúa a la Universidad de Cantabria, junto con el Carlos III de Madrid, como la universidad española más transparente. El informe incluye, como novedad, junto con la de las 50 universidades públicas, la evaluación de la transparencia de las 25 universidades privadas.

9 de octubre

### Comienza en la Facultad de Filosofía y Letras el Programa de Profesores Distinguidos

Cinco académicos distinguidos visitarán la Universidad de Cantabria a lo largo del presente curso 2013-14. La UC ha puesto en marcha un programa de estancias breves de profesores extranjeros de reconocido prestigio internacional en la Facultad de Filosofía y Letras y la primera está siendo la de Doménico Vera, catedrático de Historia Antigua de la Universidad de Parma.

Esta iniciativa, impulsada por el Vicerrectorado de Relaciones Institucionales y coordinación de Cantabria Campus Internacional y financiada por la Cátedra Comillas, pretende potenciar la internacionalización de nuestra universidad a



través de las estancias de los referidos profesores, quienes durante el tiempo de su visita a la UC deben impartir conferencias, docencia en determinados cursos y desempeñar tutorías a jóvenes investigadores.

De este modo, se fortalecen los vínculos personales entre profesores de disciplinas afines y los institucionales con universidades de prestigio, al tiempo que la UC se beneficia del conocimiento y experiencia de académicos de relieve.

21 de octubre

### Nueva web de investigación

El Vicerrectorado de Investigación y Transferencia del Conocimiento de la Universidad de Cantabria ha actualizado y reestructurado su página web con el fin de hacerla más práctica y accesible, tanto para los investigadores como para las empresas que la visiten. De este modo, se pretende facilitar la labor administrativa a los científicos y favorecer la colaboración Universidad-Empresa en el ámbito de la I+D+i...

El perfil de acceso para investigadores incluye información sobre los programas de I+D+i; unidades de transferen-

cia y gestión; protección de resultados y valorización; gestión de congresos y jornadas; actividad científica; ética en la investigación; enlaces de interés y acceso al Campus Virtual.

23 de octubre

### La Universidad lanza "UC Abierta"

La Universidad de Cantabria ha creado UC Abierta, un portal que reúne toda la oferta de contenidos en abierto. La UC tiene una larga trayectoria ofreciendo el conocimiento abierto que generan sus docentes e investigadores a través de diversas iniciativas, como OpenCourseWare, el repositorio institucional UCrea o los cursos abiertos MOOC en la plataforma Miríada X, y que se plasma en la aprobación en 2012 de la "Política Institucional de Acceso Abierto a la Producción Académica, Científica e Investigadora de la Universidad de Cantabria". Desde ahora, todas estas iniciativas se encuentran aglutinadas y más accesibles en UC Abierta.

4 de noviembre

### La UC y la Consejería de Sanidad actualizan su marco de colaboración

El rector de la Universidad de Cantabria (UC), José Carlos Gómez Sal, y la consejera de Sanidad y Servicios Sociales del Gobierno de Cantabria, María José Sáenz de Buruaga, han presidido el pasado jueves la primera reunión del grupo de trabajo que debe elaborar las propuestas para desarrollar un nuevo acuerdo marco entre ambas instituciones que sustituya al actualmente vigente, suscrito entre la Universidad y el entonces Instituto Nacional de la Salud (INSALUD) en 1990.

El rector y la consejera fijaron los principios generales sobre las que se debe basar el nuevo convenio, fundamentalmente la definición del modelo de relación entre ambas instituciones. El objetivo final es optimizar la actividad docente



del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla y de otras unidades asistenciales; el análisis de la política conjunta de recursos humanos y el establecimiento de una mayor colaboración tanto en temas docentes como asistenciales.

12 de noviembre

### El IIIPC, presente en el Comité Ejecutivo del Congreso Mundial de Prehistoria de Atapuerca

El Comité Ejecutivo del próximo Congreso Mundial de Prehistoria y Protohistoria se ha reunido recientemente en la sede de la Fundación Atapuerca, en un primer encuentro cuyo objetivo es organizar la cita que se desarrollará el próximo año en la capital burgalesa: el XVII Congreso Mundial de la Unión Internacional de Ciencias Prehistóricas y Protohistóricas (UISPP).

12 de noviembre

### Nueva reunión de la UC y el Ayuntamiento de Santander para abordar las áreas estratégicas de su colaboración

La Universidad de Cantabria y el Ayuntamiento de Santander celebraron ayer una nueva reunión una reunión que se

celebró desde primeras horas de la mañana en el Paraninfo de la Universidad de Cantabria, presidida por el rector de la UC, José Carlos Gómez Sal y el alcalde Íñigo de la Serna, y en la que han participado miembros del equipo de Gobierno Municipal y del Consejo de Dirección de la UC. Estos encuentros forman parte de la estrecha relación entre ambas entidades y el de ayer ha abordado numerosos proyectos y áreas de colaboración entre el Consistorio y la Universidad como las relaciones instituciones, los congresos, la cultura, los deportes o el Plan Estratégico Santander 2020, entre otros.



19 de noviembre

### La UC y SEO/BirdLife colaboran para prevenir las colisiones de aves contra las ventanas del campus

Una barrera de cristal transparente o ventanales que reflejen el cielo o la vegetación circundante pueden ser una trampa mortal para las aves, incapaces de percibir estos obstáculos.

Por este motivo desde la oficina de Ecocampus de la Universidad de Cantabria se ha iniciado una línea de trabajo, en colaboración con SEO/BirdLife, para prevenir las colisiones de aves contra ventanas de los edificios del campus. Esta actuación se enmarca dentro de las iniciativas para ambientar la Universidad de Cantabria y que incluye entre otros objetivos la conservación de la biodiversidad en este entorno urbano.

Desde 2011 la Universidad de Cantabria forma parte de la Red de Jardines para la Biodiversidad, una iniciativa puesta en marcha por el Ayuntamiento de Santander en colaboración con SEO/BirdLife. La inscripción en esta red representa un compromiso por parte de la Universidad de Cantabria de incorporar medidas a favor de la biodiversidad en el diseño y gestión de las zonas verdes del campus.

22 de noviembre

### La UC recibe, de manos de la Infanta Elena, el Premio de la Red de Fundaciones Universidad Empresa

El vicerrector de la Investigación y Transferencia del Conocimiento, Ángel Pazos recogía ayer jueves el Premio Uni-



versidad Empresa, de manos de su SAR la Infanta Elena, que presidió el acto de entrega de la VIII Edición de Premios Universidad Empresa cuyos galardonados han sido Adasa Sistemas, en la Modalidad Empresa, por el impulso a la investigación, desarrollo e innovación, y la Universidad de Cantabria por su continua colaboración con el sector empresarial. La ceremonia se desarrolló en el salón de actos de CaixaForum, en Madrid.

La Red de Fundaciones Universidad Empresa instituyó en el año 2000 los premios Universidad Empresa con el objetivo de reconocer las colaboraciones más destacadas entre los mundos universitario y empresarial. Desde su creación se han celebrado ocho ediciones que han consolidado el valor de los Premios. Los galardones, que sirven de estímulo para profundizar en las relaciones entre la universidad y la empresa, suponen un impulso a la cooperación y la competitividad económica, al tiempo que contribuyen al avance de la sociedad.

2 de diciembre

### Presentado en la Escuela Politécnica de Minas y Energía el Programa Besaya 2020 para la recuperación de la comarca

La Escuela Politécnica de Ingeniería de Minas y Energía de la Universidad de Cantabria (UC) acogió el viernes la presentación del programa Besaya 2020. La reutilización de espacios abandonados para nuevos "nichos" de negocio que generen economía y empleo, la recuperación ambiental y el fortalecimiento de Torrelavega como "capital de comarca" a través de la regeneración urbana serán las "bases" para la recuperación de la zona del Besaya. Algunas de las medidas planteadas ya se están llevando a cabo, como la recuperación ambiental de la ribera de los ríos Saja y Besaya.

El proyecto presentado el pasado viernes por la profesora Soledad Nogués, del Departamento de Geografía, Urbanismo y Ordenación del Territorio de la UC, y que ha dirigido

el catedrático José Antonio Revilla, se llevó a cabo durante el año 2012 y recoge diez estudios sectoriales agrupados en tres categorías: identificación de espacios abandonados para recuperarlos como espacios de oportunidad, recuperación y protección de espacios naturales, y desarrollo de iniciativas urbanísticas y socioeconómicas.

5 de diciembre

### La UC recibe los primeros fondos para su Centro de Estudios Olímpicos

El presidente de la Academia Olímpica Española, Conrado Durántez, hizo hoy entrega del archivo bibliográfico, que está instalado en un espacio de la Biblioteca del Edificio Interfacultativo, al que le seguirán otras acciones como “charlas y cursos” sobre esta materia, “como fase previa a que se hiciera el Curso Oficial de la Academia Olímpica Española”, añadió.

Durántez destacó “la importancia” que para la Academia tiene que la UC disponga de una biblioteca especializada, pues “no hay que olvidar nunca que el Olimpismo nace en una universidad, no en una pista de deporte, que es cuando



Pierre de Coubertin, el 23 de junio de 1894, lanza el programa restaurador de los Juegos Olímpicos, en la universidad de La Sorbona”.

5 de diciembre

### El Consejo de Gobierno de la UC propone nombrar Honoris Causa al catedrático de Estadística Peter Hall



El Consejo de Gobierno de la Universidad de Cantabria (UC) ha informado hoy favorablemente sobre la propuesta de conceder la máxima distinción universitaria, el grado de Doctor Honoris Causa, al profesor Peter Hall. En esta misma sesión, celebrada en la Sala Jordá del Pabellón de Gobierno de la UC, se acordaba conceder dos Medallas de Oro de la UC: al Ayuntamiento de Laredo y a la Universidad de Carolina del Norte en Charlotte.

10 de diciembre

### Carmen Delgado Viñas, elegida presidenta de la Asociación de Geógrafos Españoles

La profesora de la UC Carmen Delgado Viñas ha resultado elegida presidenta de la Asociación de Geógrafos Españoles (AGE) en la última Asamblea Extraordinaria, que tuvo lugar recientemente en Palma de Mallorca durante la celebración del XXIII Congreso de Geógrafos Españoles.

Doctora por la Universidad de Valladolid, Delgado Viñas ha sido catedrática de Bachillerato, investigadora y profesora en el Departamento de Geografía de la Universidad de Valladolid y desde 1990 forma parte del Departamento de Geografía, Urbanismo y Ordenación del Territorio de la UC, en el que es profesora en el área de Análisis Geográfico Regional.

12 de diciembre

### Nueva Aula de Gastronomía de la UC

La Universidad de Cantabria (UC) ha creado una nueva Aula de Gastronomía, un área donde promover entre todos los públicos la cultura, la creatividad, la investigación y el buen

hacer gastronómico, que se enmarca en las Aulas de Extensión Universitaria del Vicerrectorado de Cultura, Participación y Difusión de la institución académica.

El rector presentó el Aula de Gastronomía como una iniciativa surgida a raíz del Foro UC-Empresas, en el cual participa Sánchez como director del Cenador de Amós (una Estrella Michelin). Asimismo, destacó la colaboración de la Escuela de Hostelería “Las Carolinas” en algunas de las acciones previstas, así como el “gran potencial” del Aula en cuanto al abanico de posibilidades que abre.

13 de diciembre

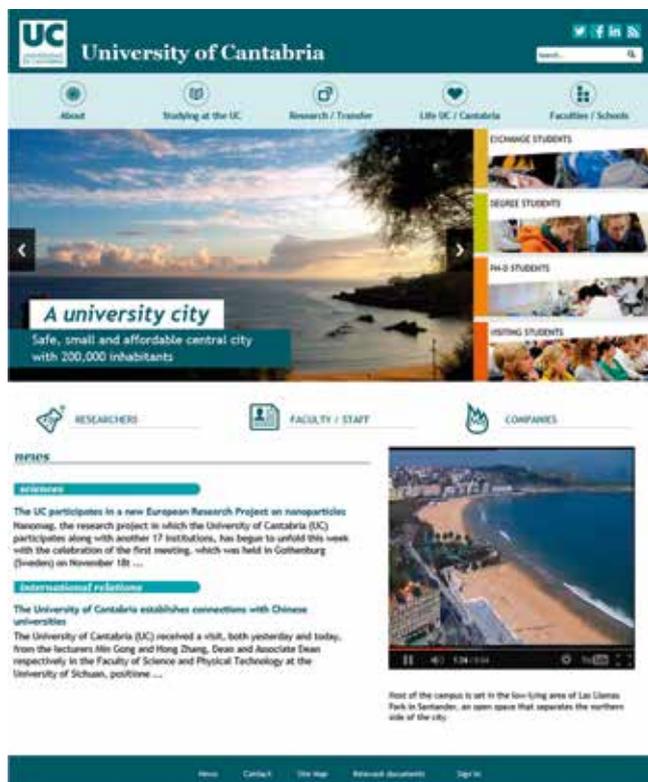
### La UC inaugura hoy una nueva página web en inglés adaptable a todos los dispositivos móviles

La Universidad de Cantabria (UC) ha inaugurado esta mañana una nueva página web en inglés que presenta como principales novedades su adaptabilidad a todos los dispositivos (ordenadores, tablets y teléfonos inteligentes) y su enfoque hacia el público anglosajón.

El vicerrector de Relaciones Institucionales y Coordinación de Cantabria Campus Internacional, Juan Enrique Varona, explicó a la comunidad universitaria que se trata de un proyecto “innovador y que tendrá una constante actualización y ampliación en el tiempo” y que “mejora tanto en diseño como en contenidos la página web en inglés hasta ayer en uso, que databa del año 2003”.

Adaptar los contenidos que más demandan los usuarios angloparlantes, tener una mayor proyección internacional para atraer a la UC alumnos, investigadores y empresas extranjeras y mejorar la difusión de la documentación académica, investigadora y de la información institucional son los objetivos de la nueva plataforma, para cuya creación se analizaron ejemplos de 50 universidades extranjeras como Harvard, MIT, Standford, Berkeley o Yale.





20 de diciembre

## La UC pone en marcha el programa "Alumni"- Distinguidos

El rector de la Universidad de Cantabria (UC), José Carlos Gómez Sal, ha presentado hoy el programa "Alumni"-Distinguidos, una nueva iniciativa destinada a propiciar el reencuentro con la Universidad de un grupo de egresados con trayectorias profesionales brillantes.

El programa seleccionará entre distintos ámbitos profesionales de carácter internacional, -como el mundo empresarial, el académico o el cívico social-, para localizar los perfiles de los futuros "Alumni"-Distinguidos".

Para el rector Gómez Sal, el objetivo del programa es doble: por un lado, que el ejemplo profesional del panel de 'Alumni Distinguidos' sirva de estímulo a los estudiantes y a los jóvenes en general que se plantean su futuro y el papel que la universidad desempeñará en él y, por otro, que estos antiguos alumnos se conviertan en "embajadores" de la universidad por todo el mundo.



2014

2 de enero

## Constituido el Patronato del IDIVAL, la nueva Fundación Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla

El patronato de la nueva Fundación Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla, en el que participan el Gobierno y la Universidad de Cantabria, se constituyó el pasado lunes en el transcurso de una reunión presidida por la vicepresi-

denta y consejera de Sanidad y Servicios Sociales, María José Sáenz de Buruaga, con la presencia del rector de la Universidad de Cantabria, José Carlos Gómez Sal.

La nueva Fundación-Instituto, que tiene como antecedente inmediato el IFIMAV y se articula como la institución nuclear de la investigación sanitaria en Cantabria, iniciará su actividad a primeros de 2014 y será sometida a acreditación por el Instituto de Salud Carlos III.

10 de enero

### **Xavier Barcons, investigador del IFCA, en la lista de los 100 Protagonistas del Mundo Iberoamericano**

El investigador del Instituto de Física de Cantabria (IFCA) Xavier Barcons aparece por sexta vez consecutiva en el ranking de los 100 Protagonistas del Mundo Iberoamericano que, con carácter anual, realiza el periódico El País.

Los más destacados líderes, investigadores, políticos, empresarios, artistas, creadores, deportistas y ciudadanos del ámbito Iberoamericano figuran en este ranking, en el que se resalta que Barcons –denominado ‘El hombre de las estrellas’– ha sido seleccionado por ser el primer español que preside el Consejo de Delegados del Observatorio Europeo Austral y por su participación en el telescopio ALMA, que se instalará en el desierto de Atacama (Chile).

15 de enero

### **Arrancan los cursos de corta duración válidos para la capacitación lingüística en inglés**

El Vicerrectorado de Internacionalización de la Universidad de Cantabria (UC), en colaboración con las Escuelas y Facultades y en el marco del Plan de Capacitación Lingüística, ha

puesto en marcha este año académico cursos de inglés de corta duración (de 2 a 6 créditos). Están orientados a facilitar que los estudiantes de grado, especialmente los de último curso que hayan optado por hacerlo por la denominada “cuarta vía” (B1 más formación complementaria), obtengan el nivel lingüístico necesario para obtener su titulación universitaria.

17 de enero

### **David Lantarón, nuevo Decano de la Facultad de Derecho**

David Lantarón Barquín ha sido elegido Decano de la Facultad de Derecho de la Universidad de Cantabria. Así se ha decidido hoy, por mayoría absoluta, en sesión extraordinaria de la Junta de Facultad.

David Lantarón Barquín es Acreditado como Catedrático de Universidad de Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social. Responsable del Grupo de Investigación “Derecho del Trabajo y Protección Social” de la Universidad de Cantabria, su intensa y prolongada actividad investigadora comprende su participación continuada en proyectos de investigación y la autoría de trabajos científicos en las más diversas vertientes de la disciplina, cultivadas en más de un centenar largo de publicaciones.

17 de enero

### **Ángel Corcóstegui ingresa en el programa ‘Alumni’-Distinguidos de la UC, una universidad “con vocación de liderazgo y de excelencia”**

Analista financiero y empresario Ángel Corcóstegui ha recibido hoy “muy orgulloso” y “con una ilusión enorme” la distinción ‘Alumni’-Distinguidos concedida por la Universidad de Cantabria, “una universidad con vocación de liderazgo y de excelencia” y “que va a ser más puntera en el futuro”.



Con estas palabras, el presidente de Magnum Capital se convertía en el primer exalumno de la UC seleccionado por su brillante trayectoria profesional para engrosar una red de ‘alumnos distinguidos’ que colaborarán con esta universidad en acciones de apoyo a la docencia, la investigación y la transferencia de conocimiento.

28 de enero

## La UC festejó a su patrón, Santo Tomás de Aquino

La fiesta más universitaria llenaba de público el Salón de Actos del Paraninfo de la Universidad de Cantabria. La UC celebraba ayer tarde la Festividad de su patrón, Santo Tomás de Aquino, con un programa repleto de distinciones y reconocimientos, que se iniciaba con la cesión de la máxima distinción académica: el Grado de Doctor Honoris Causa al Catedrático de Estadística Peter Hall.

La ceremonia estuvo presidida por el rector de la UC, José Carlos Gómez Sal, al que acompañaban miembros del equipo de gobierno de la UC, autoridades académicas, locales y regionales, encabezadas éstas por el presidente del gobierno regional, Ignacio Diego Palacios.

Tras la investidura se hizo entrega de la Medalla de Oro a la Universidad de North Carolina Charlotte, “en atención a la relación de cooperación establecida entre ambas universidades desde 1984 con objeto de organizar el programa de Lengua y Cultura Españolas, con múltiples acciones de colaboración emprendidas a lo largo de estos años en aspectos de movilidad, tanto de estudiantes como de profesores e investigadores”.

Finalmente se concedieron 3 Medallas de Plata UC a dos profesores y un miembro del Personal de Administración y Servicios (PAS): Miguel Ángel Lafarga Coscojuela, Catedrático del Área de Biología Celular, a propuesta del Departamento de Anatomía y Biología Celular con el apoyo del Departamento de Medicina y Psiquiatría y del Departamento de Fisiología y Farmacología; a Andrés Lebeña Bada, Personal de Administración y Servicios, a propuesta del rector y el equipo de dirección de la UC; y al profesor José Antonio Revilla Cortezón, Catedrático de Ingeniería Hidráulica, a propuesta del Departamento de Ciencias y Técnicas del



Agua y del Medio Ambiente, del Consejo de Estudiantes, del Instituto de Hidráulica Ambiental, de la ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos y del Departamento de Transportes y Tecnología de Proyectos.

3 de febrero

### **Científicos del IBBTEC ayudan a identificar defectos genéticos implicados en la aparición y evolución del cáncer de riñón**

Conocer los mecanismos por los que el cáncer renal aparece y se desarrolla puede suponer ir un paso por delante de esta enfermedad, aumentando así las posibilidades de luchar contra ella. Con ese objetivo, científicos de varios países – entre ellos algunos del Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria (IBBTEC)– han estudiado los defectos genéticos presentes en el núcleo de los tumores de riñón y han logrado identificar a los implicados en los primeros estadios del desarrollo del cáncer, lo que podría convertirlos en diana de nuevas terapias.

La prestigiosa revista científica “Nature Genetics” ha publicado hoy, domingo, los resultados de este estudio, liderado por la organización Cancer Research UK del Reino Unido. El artículo se titula “Genomic architecture and evolution of clear cell renal carcinomas defined by multiregion sequencing”. Los investigadores del IBBTEC han contribuido con su experiencia en el análisis de los datos generados por las modernas técnicas de ultrasecuenciación genómica.

12 de febrero

### **Íñigo Losada, primer español en el Consejo internacional de Investigación en Ingeniería de Costas**

El profesor Íñigo Losada, catedrático de la Universidad de Cantabria y director de investigación del Instituto de Hidráulica

Ambiental “IH Cantabria”, ha sido nombrado miembro del Coastal Engineering Research Council (CERC), organismo supervisor del congreso internacional más importante en el ámbito de la Ingeniería de Costas. Es la primera vez, en sus 64 años de historia, que el citado comité científico cuenta con un español entre sus filas.

17 de febrero

### **El Foro UC-Empresas celebra su primer aniversario constituyendo el grupo “Colaboración en la formación”**

Cuando se cumple un año desde la puesta en marcha del Foro UC-Empresas, nacido para potenciar las relaciones entre la Universidad de Cantabria y el sector privado, 40 empresas se han unido al grupo de trabajo sobre “Colaboración en la formación”. La iniciativa celebró el pasado jueves, 13 de febrero, su reunión constitutiva, que estuvo presidida por el vicerrector de Estudiantes, Empleabilidad y Emprendimiento, Rafael Torres.

Conocer las necesidades específicas de formación que demandan las empresas para sus empleados es uno de los principales objetivos del grupo, que también analizará de qué manera se pueden financiar nuevas acciones formativas o cómo adaptar en mayor medida la oferta de posgrado de la UC a esas demandas.

18 de febrero

### **El rector participa en el XI Encuentro de Rectores cubanos y españoles y el XII Pleno del Consejo Universitario Iberoamericano (CUIB)**

Rectores iberoamericanos han reflexionado y debatido sobre el nuevo contexto de la educación superior durante cuatro

días en La Habana en el marco de dos eventos, el XI Encuentro de Rectores cubanos y españoles y el XII Pleno del Consejo Universitario Iberoamericano (CUIB). En ambos ha participado el rector de la Universidad de Cantabria, José Carlos Gómez Sal.

El rector de la Universidad de Cantabria presidió la sesión dedicada al primer punto, denominada "Perspectivas y propuestas para la XXIV Cumbre Iberoamericana de Jefes de Estado y de Gobierno - México". En la inauguración del Pleno del Consejo estuvieron presentes el ministro de Educación Superior de Cuba, Rodolfo Alarcón Ortiz, el viceministro Primero del Ministerio de Educación Superior de Cuba, José Ramón Saborido Loidi, y el Secretario General del CUI, Félix García Lausín.

21 de febrero

### UC y Banco Santander amplían su colaboración en beneficio de la comunidad universitaria

La Universidad de Cantabria (UC) y Banco Santander han estrechado lazos con la firma de tres convenios de colaboración, en un acto, celebrado ayer en el Rectorado, presidido por José Carlos Gómez Sal, rector de la universidad, acompañado por José Antonio Villasante Cerro, director general de Banco Santander y director de la División Global Santander Universidades de la entidad bancaria.

El primer acuerdo amplía la colaboración que mantienen la Universidad de Cantabria y el banco, a través de Santander Universidades desde 1996, con el apoyo al proyecto "Hacia la biblioteca electrónica". Los otros dos convenios refuerzan el respaldo a la Fundación de la Universidad de Cantabria para el Estudio y la Investigación del Sector Financiero (Fundación UCEIF), en particular, en dos iniciativas: "Proyecto Educación Financiera", y "Centro Internacional Santander Emprendimiento" (CISE).



24 de febrero

### Encuentro entre la UC y el Ayuntamiento de Torrelavega

Intensificar la colaboración entre ambas entidades y mantener periódicas reuniones fueron los dos acuerdos adoptados en este primer encuentro de la alcaldesa de Torrelavega con el rector de la UC, en el que abordaron diversas cuestiones que afectan a ambas instituciones, resaltando las excelentes relaciones que ya existen entre UC y Consistorio y expresado la firme voluntad por ambas partes de mantener y profundizar en las líneas de colaboración mutua.

Se acordó ampliar y acercar la realidad de la UC a la población de Torrelavega para que, según el rector, "verdaderamente sientan que tienen en su municipio un campus de esta universidad". Para ello estamos dispuestos a implicarnos más a fondo con la sociedad y la cultura de Torrelavega, estableciendo un acercamiento al tejido ciudadano a través de diversos instrumentos", afirmó Gómez Sal.



27 de febrero

### El rector, en el Parlamento de Cantabria

Gómez Sal asistió a la sede del Parlamento de Cantabria en su comparecencia anual ante la Comisión de Educación, Cultura y Deporte de la Cámara, desmenuzando en su intervención el contexto en el que se ha desarrollado la labor de la UC en el último año, los principios de gobierno de la institución académica, las principales acciones de 2013 y las propuestas y compromisos para 2014, entre los que ha destacado la lucha por la reforma de la tasa de reposición de efectivos y el llamado 'Pacto de la Dedicación' con la conclusión del análisis estratégico de las capacidades y potencialidades de cada centro.

27 de febrero

### José Luis Moura Berodia, nuevo director de Caminos

José Luis Moura Berodia ha tomado hoy posesión como director de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad de Cantabria,

centro en el que se licenciaba como Ingeniero y donde en la actualidad es profesor Titular en el área de Ingeniería e Infraestructura de los Transportes.

27 de febrero

### El Premio Nobel de Química Sir John Walker participa en una jornada científica sobre biomedicina organizada por el IBBTEC

El químico inglés Sir John Walker, ganador del Premio Nobel de Química en 1997 por el descubrimiento de la síntesis de la molécula que utilizan todos los organismos vivos para proveerse de energía, participará mañana, viernes, en la jornada científica que ha organizado el Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria (IBBTEC), centro mixto de la Universidad de Cantabria (UC) y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).



El científico de la Mitochondrial Biology Unit de Cambridge impartirá, de 11 a 12 horas, una conferencia titulada “Generating the Fuel for Life”. Walker explicará cómo los seres vivos –animales, plantas y bacterias– generamos y usamos energía, gracias a la molécula adenosina trifosfato (ATP). Tras la ponencia se abrirá un turno de preguntas moderado por Javier León, director del IBBTEC.

4 de marzo

### **La asociación ‘Consuelo Berges’ y la profesora Olga Sánchez ganan ex aequo el Premio a la Igualdad de la UC**

El jurado seleccionó la candidatura de la asociación ‘Consuelo Berges’ de Mujeres Separadas y/o Divorciadas de Cantabria “por su apoyo a las mujeres de Cantabria en la transmisión de principios y valores de igualdad y la lucha contra la violencia de género”, mientras que de la profesora Sánchez Martínez se valoró “su destacada trayectoria docente, investigadora y de gestión en materia de igualdad de género”.

El Premio a la Igualdad de la UC, convocado por el Área de Igualdad y Política Social, del Vicerrectorado de Cultura, Participación y Difusión de la UC, en colaboración con la Dirección General de Igualdad, Mujer y Juventud del Gobierno de Cantabria, tiene como objetivo reconocer y visibilizar la aportación de personas o entidades de Cantabria por sus actuaciones a favor de la igualdad entre mujeres y hombres.

7 de marzo

### **El profesor Fidel Gómez Ochoa, nuevo director del Programa Sénior de la UC**

Fidel Gómez Ochoa, profesor de Historia de la UC, es el nuevo director del Programa Sénior de la Universidad de Canta-

bria, en sustitución del profesor Miguel Angel Sánchez Gómez, primer director de este Programa que la Universidad de Cantabria puso en marcha en el curso 2009/2010.

10 de marzo

### **La UC alcanza el segundo puesto en calidad científica de universidades españolas en el ranking de SCImago 2014**

La Universidad de Cantabria (UC) alcanza el segundo puesto en calidad científica por Impacto Normalizado en el prestigioso ranking de SCImago 2014, con un índice de 1.57 y un total de 4.363 artículos, solo por detrás de la Pompeu Fabra (1.65), teniendo en cuenta a todas las universidades españolas con más de 1.000 artículos publicados.

Estos datos condensan la producción científica entre los años 2008 al 2012 y mejoran la quinta posición en que se ubicaba la UC en este indicador con respecto al ranking de 2013.

La UC ha dado un salto cualitativo, desde la séptima posición en 2013, en lo que respecta al indicador que mide el Ratio de Excelencia (porcentaje de artículos incluidos entre el 10 % de los citados de su campo científico), compartiendo los puestos de honor junto a otras universidades catalanas.

12 de marzo

### **63 estudiantes se beneficiarán de las Ayudas del Fondo de Contingencia Social previsto en el Contrato Programa**

El pasado 19 de diciembre el pleno ordinario del Consejo Social de la Universidad de Cantabria aprobó la creación de un Fondo de Contingencia Social dotado con cargo al Contrato Programa suscrito entre el Gobierno Regional y la UC. Dicho Fondo tiene como objetivo ayudar a aquellos estu-

diantes matriculados en estudios oficiales de la UC que, no habiendo obtenido beca del Ministerio de Educación, tengan dificultades económicas para hacer frente al pago de la matrícula.

26 de marzo

### El rector de la UC, Doctor Honoris Causa por la Universidad de Presov

El rector de la Universidad de Cantabria (UC), José Carlos Gómez Sal, recibió ayer el Grado de Doctor Honoris Causa por la Universidad de Presov (Eslovaquia) de manos de su rector, René Matlovic. A la ceremonia asistieron las principales autoridades académicas y locales y se contó además con la presencia del embajador de España en Eslovaquia Félix Valdés y Valentín-Gamazo. Gómez Sal fue propuesto para esta máxima distinción académica por el comité científico de la Facultad de Humanidades y Ciencias Naturales de la Universidad de Presov.



31 de marzo

### El Ministerio de Industria, Energía y Turismo, el Ayuntamiento de Santander y la Universidad impulsan la plataforma FIWAT

El director general de Red.es, entidad pública empresarial dependiente del Ministerio de Industria, Energía y Turismo, César Miralles; el alcalde de Santander, Íñigo de la Serna, y el rector de la Universidad de Cantabria, José Carlos Gómez, han firmado un convenio de colaboración entre las tres entidades para impulsar la plataforma de pruebas FIWAT, el proyecto español más emblemático de cara al desarrollo de las Smart Cities, además del laboratorio de innovación para la Internet del Futuro en Santander.

3 de abril

### La Universidad de Cantabria aumenta sus cifras de matriculados pese a los condicionantes demográficos y económicos

El descenso de población en edad universitaria, debido a la evolución demográfica de la sociedad, y la crisis económica en la que estamos inmersos no ha hecho descender la matrícula en la Universidad de Cantabria, e incluso ha aumentado globalmente. En el curso 2009-10 eran 12.765 los estudiantes de grado y posgrado, y en este curso 2013-14 el total provisional –ya que la matrícula en títulos propios permanece abierta– asciende a 13.411, un 5 por ciento más.

En sus títulos propios –másteres, expertos, cursos de especialización...–, la institución ha registrado notables incrementos de alumnos, pasando de los 1.151 en el curso 2009-10 a más de 1.530 el curso pasado, último del que se tienen datos definitivos. Este curso la cifra es de 1.229 pero no está cerrada aún, y se prevé alcanzar los niveles del año pasado.

9 de abril

## El prehistoriador Jean Clottes ofreció una conferencia sobre las pinturas de Chauvet

El reputado prehistoriador francés Jean Clottes ha visitado ayer la Universidad de Cantabria (UC) invitado por el Instituto Internacional de Investigaciones Prehistóricas de Cantabria con el fin de dar una conferencia, "La cueva de Chauvet (Ardèche): al arte hace 36.000 años". El encuentro se ha celebrado en la sala de conferencias de la Casa del Estudiante -Tres Torres.



11 de abril

## La Universidad presenta en Latinoamérica su oferta académica de posgrado y doctorado

La Universidad de Cantabria ha presentado su oferta académica de posgrado y de doctorado en varios países lati-



noamericanos, gracias a un viaje de trabajo promovido por el Vicerrectorado de Internacionalización. La titular de este departamento, Teresa Susinos, la directora de área de Relaciones Internacionales, Matxalen Llosa, y el subdirector de la Escuela de Doctorado (EDUC), Tomás Mantecón, visitaron a mediados de marzo las mejores universidades públicas y privadas de Perú, Ecuador y Colombia.

14 de abril

## Jornadas sobre Investigación Actual en la Facultad de Filosofía y Letras

A lo largo de 3 días, la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Cantabria dará a conocer su actividad investigadora: 19 grupos de investigación excelente que intercambiarán información y a su vez, harán participe de su importante trabajo a la propia Universidad y a toda la sociedad. Así presentaba hoy Jesús Solórzano, Decano de la Facultad de Filosofía y Letras, las Jornadas de Investigación Actual que se están desarrollando en el Centro.

La Facultad, que celebra su 35 aniversario, quiere de esta forma “que todas las investigaciones y trabajo que se hace en ella se conozcan, por la propia Universidad, por los demás profesores e investigadores del resto de centros de la UC”, una investigación muy consolidada con grupos de trabajo muy importantes, como definió el rector de la UC, José Carlos Gómez Sal durante la presentación de estas Jornadas.

2 de mayo

### El rector Gómez Sal presidirá la Sectorial de Investigación de la CRUE

El rector de la UC José Carlos Gómez Sal presidirá el Comité Ejecutivo de la Comisión Sectorial de la Conferencia de Rectores de Universidades Españolas (CRUE), cargo en el que sustituye al rector de la Universidad de Córdoba, José Manuel Roldán. Ángel Pazos, vicerrector de Investigación y Transferencia del Conocimiento de la UC es el secretario ejecutivo.

La comisión sectorial de I+D+i de la CRUE, que a partir de ahora y durante dos años presidirá Gómez Sal, tiene como principal tarea servir de foro de diálogo a los responsables de la investigación y el desarrollo (I+D+i) universitarios y proporcionar una adecuada coordinación entre las políticas científicas de las universidades. Formada por los máximos responsables de investigación de las universidades españolas –los vicerrectores de Investigación–, su objetivo es servir de foro de diálogo para el posicionamiento de la Universidad española en todo lo que afecta al ámbito de la I+D+i y la transferencia de conocimiento, proporcionando una adecuada coordinación entre las políticas científicas de las distintas universidades. Con todo ello, facilita y fomenta el desarrollo de actividades conjuntas, intercambiando experiencias y promoviendo la investigación universitaria.



5 de mayo

### La UC presentó sus resultados de captación de investigación 2013

La financiación para proyectos de investigación del pasado año sitúa a la Universidad de Cantabria en niveles de hace diez años. Así afirmaron el rector de la UC y el vicerrector de Investigación y Transferencia del Conocimiento, José Carlos Gómez Sal y Ángel Pazos en la comparecencia informativa para presentar los resultados de captación de investigación de la universidad cántabra en 2013, en que ambos resaltaron tres datos: la caída de la inversión competitiva, el mantenimiento de la inversión contratada y el aumento considerable de la captación de inversión internacional.

8 de mayo

## La UC formará parte de la Comisión Ejecutiva de la AUIP

En la última reunión de la Asamblea General de la Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado (AUIP) se ha elegido nueva Comisión Ejecutiva, de la que la Universidad de Cantabria formará parte como vocal de la misma.

La AUIP es una organización internacional no gubernamental dedicada al fomento y desarrollo de los estudios de postgrado y doctorado. Actualmente está formada por 182 universidades, centros e institutos de investigación de países iberoamericanos de habla hispana y portuguesa. Su objetivo principal es contribuir, con criterio de alta calidad académica, a la formación de profesores universitarios, científicos y profesionales en el nivel de postgrado y doctorado, en función de las necesidades de desarrollo de cada país y de la Comunidad Iberoamericana de Naciones.

3 de junio

## Santander, capital mundial de la fotónica

La 23 Conferencia Internacional sobre Sensores de Fibra Óptica (OFS'23), organizada por el Grupo de Ingeniería Fotónica de la Universidad de Cantabria (UC), ha convertido a Santander durante esta semana en capital mundial de la fotónica. Cerca de 600 personas de 41 nacionalidades, entre científicos y responsables de empresas de base tecnológica, participan en esta reunión que se celebra por primera vez en la Península Ibérica.



4 de junio

## La Escuela de Náutica será el centro neurálgico del Mundial de Vela

El rector de la Universidad de Cantabria (UC), José Carlos Gómez Sal y el presidente de la Real Federación Española de Vela, José Ángel Rodríguez Santos, han firmado hoy un convenio específico que viene a desarrollar el acuerdo existente entre ambas entidades en el marco de Cantabria Campus Internacional (CCI) para el desarrollo del Campeonato del Mundo de Clases Olímpicas que se celebrará en la ciudad de Santander en 2014.

En esta ocasión se trata de la cesión de espacios destinados a la celebración del Campeonato, concretamente del uso de la Escuela Técnica Superior de Náutica, situada en un emplazamiento estratégico frente a la bahía de Santander, junto al dique de Gamazo.

Se trata de una “infraestructura imprescindible” para el desarrollo del Mundial, según ha afirmado Rodríguez, ya que la Escuela funcionará como Oficina General de la Regata, acogiendo la recepción e inscripción a los deportistas,

las gestiones administrativas y organizativas, las reuniones de jueces, la sala de prensa –se espera recibir a más de 400 periodistas acreditados– y el acceso general a información sobre la competición. Será, por tanto, el centro neurálgico del Mundial de Vela 2014.

6 de junio

### 875 personas participarán en dos congresos sobre transporte organizados por la UC

La Universidad de Cantabria (UC) celebrará la semana que viene un congreso nacional y otro internacional sobre ingeniería del transporte, que reunirán en Santander a cerca de 875 personas para presentar más de 700 ponencias. Ambas citas están organizadas por el Grupo de I+D de Ingeniería de Sistemas de Transporte de la UC con el apoyo del Gobierno



regional y el Ayuntamiento de Santander, y tendrán lugar en el Palacio de La Magdalena: el primero del 9 al 11 y el segundo del 11 al 13 de junio.



16 de junio

### Se inaugura el Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria

El Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria (IBBTEC) será oficialmente inaugurado mañana, martes 17 de junio, en un acto que tendrá lugar a las 13.30 horas en la nueva sede del centro, ubicada en el Parque Científico-Tecnológico de Cantabria (PCTCAN, calle Albert Einstein, 22).

La inauguración contará con la presencia del presidente del Gobierno de Cantabria, Ignacio Diego; la secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación del Gobierno de España, Carmen Vela; el alcalde de Santander, Íñigo de la Serna; el rector de la Universidad de Cantabria, José Carlos Gómez Sal; y el presidente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Emilio Lora-Tamayo; entre otras autoridades.

El IBBTEC es un centro mixto de titularidad conjunta entre la Universidad de Cantabria (UC), el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y el Gobierno de Cantabria a través de Sodercan. La construcción y equipamiento del edificio han sido sufragados con aportación de las tres

instituciones, principalmente del CSIC. La UC ha contribuido tanto con fondos propios como con fondos captados gracias a Cantabria Campus Internacional (CCI), en el marco del programa Campus de Excelencia Internacional promovido por el Gobierno de España.

19 de junio

### Cantabria Campus Internacional impulsa el primer título Máster de posgrado internacional UC-UIMP



El rector de la Universidad de Cantabria (UC), José Carlos Gómez Sal, y el de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP), César Nombela Cano, han firmado esta mañana el convenio de colaboración para la realización del “Máster Internacional UC-UIMP en Tecnología, Rehabilitación y Gestión de la Edificación”, enmarcado en una de las acciones estratégicas de Cantabria Campus Internacional, el Campus de Excelencia impulsado por ambas universidades, y que es la creación de un Centro Internacional de Posgrado UC-UIMP.

Se trata del primer título propio Máster conjunto de las dos universidades y supone rubricar el segundo convenio de colaboración UC-UIMP en lo que va de año, tras el firmado en febrero en relación al uso compartido de instalaciones en los respectivos campus de Las Llamas.

19 de junio

### El Consejo Social acuerda proponer al Gobierno de Cantabria la congelación de las tasas de matrícula

El Consejo Social de la Universidad de Cantabria (UC) ha acordado proponer al Consejo de Gobierno de la Comunidad Autónoma de Cantabria la congelación de las tasas de matrícula para el próximo curso 2014/2015.

El acuerdo ha contado con la unanimidad de los asistentes al pleno del Consejo Social de la UC, que se ha celebrado esta mañana. La propuesta se hará llegar al Gobierno de Cantabria que –como dictamina la normativa– tiene la última palabra para fijar los precios de matrícula en la Universidad de Cantabria, que finalmente serán publicados en el Boletín Oficial de Cantabria (BOC).

23 de junio

### Los manuscritos inéditos de veinte precursores del Derecho Internacional, reunidos en una obra

Conceptos considerados modernos como la dignidad humana, la igualdad entre los pueblos y la libertad innata fueron ya formulados en los siglos XVI y XVII por una serie de pensadores españoles y portugueses, muchos de ellos religiosos, que participaron en la conquista y colonización de América. El legado de estos juristas, teólogos y filósofos, base del actual Derecho Internacional, ha sido recuperado gracias a un proyecto impulsado por las universidades de Cantabria y



Lisboa, junto a la Real Sociedad Menéndez Pelayo (RSMP)-Cátedra Menéndez Pelayo de la UIMP y en el marco de Cantabria Campus Internacional (CCI).

24 de junio

### La UC oferta su primera doble titulación, en Física y Matemáticas

La Universidad de Cantabria oferta para el próximo curso académico 2014/2015 su primera doble titulación, el doble Grado en Física y Matemáticas. Su itinerario, que ha sido diseñado desde la Facultad de Ciencias, permitirá la obtención de los dos títulos oficiales en cinco años (372 créditos) con compatibilidad de horarios, obteniendo el estudiante la totalidad de contenidos y competencias de ambas titulaciones.

25 de junio

### Los frescos de Luis Quintanilla sobre la Guerra Civil declarados Bien de Interés Cultural

El Boletín Oficial de Cantabria (BOC) publicaba ayer el acuerdo del Consejo de Gobierno de Cantabria por el que se declara el conjunto de Murales “Ama la paz y odia la guerra”, del pintor Luis Quintanilla, Bien de Interés Cultural.

La Universidad de Cantabria había solicitado esta declaración para este conjunto de Frescos que pintara el artista santanderino sobre la Guerra Civil para la Expo Universal de 1939 y que actualmente se encuentran expuestos de forma permanente en el Paraninfo universitario.



30 de junio

### Laredo recibió la Medalla de Oro de la UC

El alcalde de Laredo, Ángel Vega, recogió la Medalla de Oro de la Universidad de Cantabria (UC) agradeciendo es-



ta «recompensa que compromete al municipio aún más» a implicarse en la organización de los Cursos de Verano de la institución académica.

Con esta concesión de su Medalla de Oro al Ayuntamiento de Laredo, la UC ha querido reconocer el papel pionero de la villa pejina en la configuración e implantación de los Cursos de Verano, que nacieron en esta localidad hace ya tres décadas, y que en este momento se extienden por una tupida red de catorce sedes.

El regidor laredano mostró públicamente su convencimiento de que Cursos de Verano son “una apuesta segura”, a la vez que agregó que “nada ni nadie va a hacer perder el cariño especial que la villa pejina tiene por esta actividad de la UC », que inauguró de forma oficial su XXX edición de los Cursos de Verano con esta doble ceremonia: la entrega de la Medalla de Oro y la conferencia inaugural a cargo del presidente del Comité Olímpico español, Alejandro Blanco.

16 de julio

## La Universidad y el Parlamento regional renuevan su colaboración

El rector de la Universidad de Cantabria, José Carlos Gómez Sal y el presidente del Parlamento de Cantabria, José An-

tonio Cagigas firmaban hoy el texto de un nuevo convenio entre ambas instituciones

En 1988 se firmaba el convenio de colaboración UC-Parlamento de Cantabria. Muchos años de colaboración que los nuevos tiempos y circunstancias hacen que ahora, con el nuevo convenio, esta colaboración entre ambas instituciones se ajuste más a los nuevos tiempos y necesidades. Hasta hoy y a lo largo de estos años el convenio ha apoyado el desarrollo de Cátedra Cantabria, publicaciones, cursos de verano y becas predoctorales.

El nuevo texto está dotado con 200.000 euros anuales, de los que 130.000 irán a proyectos de investigación y 70.000 euros a becas. El nuevo convenio apoyará principalmente la investigación y la transferencia del conocimiento.

1 de agosto

## Nuevo impulso a la internacionalización de la UC en Brasil

Una delegación de la Universidad de Cantabria, encabezada por su rector José Carlos Gómez Sal asistió al III Encuentro Internacional de Rectores de Universia celebrado en Brasil, en el que representantes de más de 1.200 universidades debatieron el futuro de la Universidad, su capacidad de respuesta ante las demandas de la sociedad actual y la proyección de la Universidad iberoamericana en el contexto mundial.

El rector Gómez Sal completó su estancia con una apretada agenda de encuentros y contactos con Instituciones y Universidades: con el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores-TEC de Monterrey; con la Universidad Católica de Valparaíso; Universidad Católica de Santiago; Universidad de los Andes y la Universidad de Fluminense; la Universidad Estatal de Campinas, una de las instituciones científicas más importantes de Brasil y con el Instituto de Finanzas Insper.

# UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

## Campus de Excelencia Internacional



## Introducción

Cantabria Campus Internacional (CCI) ha logrado en este curso 2013-2014, algunos de los hitos más importantes del Plan Estratégico de conversión a Campus de Excelencia Internacional seleccionado por el Ministerio de Educación en 2009. En parte, fruto de la consolidación o la finalización de algunos de los **proyectos más emblemáticos** (como la inauguración de la nueva sede del IBBTEC), y en parte además por la puesta en marcha de nuevas acciones estratégicas en colaboración con socios y agregados. Estas iniciativas han fortalecido la **contribución de la UC** a la sociedad para la construcción de una "región de conocimiento" competitiva, el gran objetivo de un proyecto que, este año, se enfrenta a su evaluación final.

En este periodo, Cantabria Campus Internacional ha fortalecido la relación con sus **agregados**, en especial con la **UIMP**, socio promotor de este proyecto, con quien se han sentado las bases para el desarrollo del futuro Centro Internacional de Posgrado. Otros agentes como **el Puerto de Santander, la Fundación Botín, Banco Santander-Santander Universidades** o **el Parlamento de Cantabria**, han contribuido en este periodo al desarrollo de proyectos muy relevantes.

Las **áreas estratégicas** han madurado en este curso, profundizando en su capacidad de transferencia y en la internacionalización de sus actividades, demostrando que son pilares fundamentales, no sólo para la UC, sino también para el agregado de entidades público-privadas que respaldan CCI. Como muestra, a lo largo de este curso, las áreas han tenido un papel protagonista en la elaboración de la Estrategia de Especialización Inteligente de Cantabria (Ris3), liderada por el Gobierno de Cantabria.

Por otro lado, la **interacción con el mundo empresarial** ha venido de la mano del **Foro UC-Empresas**, puente adicional a los ya existentes y que trata de abordar la relación con el sector privado de manera integral,

facilitando la interlocución directa y la búsqueda conjunta de iniciativas en docencia, investigación y transferencia.

En general, CCI **cierra una etapa de consolidación** de las acciones iniciadas en 2009, posicionando hacia el futuro este proyecto que ha tratado de fortalecer la conexión intensa con las ciudades en las que se asienta el Campus: Santander y Torrelavega. Ha asumido así su compromiso con su entorno, tratando de **mejorar su apertura y conexión** con la ciudadanía y, muy especialmente, con las necesidades de la comunidad universitaria mediante acciones específicas en los ámbitos de **mejora docente, mejora científica y transformación del campus**.

El Campus de Excelencia Internacional de Cantabria, tras haber logrado las **máximas calificaciones en la evaluaciones de 2011 y 2012**, aborda este año 2014 la elaboración de su informe final, con la intención de que, este trabajo de reflexión sobre el camino recorrido, facilite también un nuevo planteamiento de **objetivos a medio-largo plazo**, con el fin de construir sobre lo alcanzado hasta la fecha y abrir nuevas vías y acciones que impulsen el **liderazgo, la competitividad y la internacionalización de la UC**.

## Actividades por áreas estratégicas

### Área Estratégica de Agua y Energía

En el curso 2013/2014, el área de **Agua y Energía** ha mantenido la calidad científica, el impacto de las actividades de transferencia de conocimiento y su capacidad de internacionalización, destacando en este periodo el éxito logrado en la consecución de contratos de asistencia técnica de gran envergadura, así como importantes reconocimientos a nivel nacional e internacional.

Se trata del área que más ha avanzado respecto al modelo diseñado en el Plan estratégico de conversión a Campus



*Más de 100 personas asistieron al plenario del Foro UC-Empresas, celebrado en marzo de 2014.*

de Excelencia Internacional y gira en torno al **Instituto de Hidráulica Ambiental** (IH Cantabria), centro mixto de investigación que desempeña una ingente labor investigadora, de transferencia tecnológica y de formación de especialistas.

Las **infraestructuras de investigación** del Complejo de Hidráulica Ambiental se encuentran plenamente operativas como núcleo del área estratégica. Entre ellas destaca el Tanque de Ingeniería Marítima (Cantabria Coastal and Ocean Basin - CCOB), incluido en el mapa de Infraestructuras Científico - Tecnológicas Singulares españolas. El Canal de Tsunamis y el Canal de vientos están también a pleno rendimiento, así como la parte correspondiente a la supercomputación de la UC instalada en IH Cantabria.

El área mantiene además el liderazgo en el ámbito de la **Ingeniería del Mar**, que le ha permitido pasar en los

últimos años del puesto 30º al 6º del mundo en 2013 y actualmente es el 1er centro de España en impacto y producción científica. El centro ha llevado a cabo más de 180 proyectos de transferencia en 20 países, 75 proyectos de investigación en los 3 últimos años y actualmente el 85% de los recursos de I+D+i son captados a nivel internacional.

Como novedad en este periodo, destaca la firma del acuerdo con el Instituto Español de Oceanografía (IEO) para la creación de una **Unidad Mixta UC-IEO** con el objeto de llevar a cabo el estudio integral de los ecosistemas costeros y oceánicos, así como de sus recursos explotables en el entorno del mar Cantábrico y del Atlántico NE.

En 2013/2014, el IH sigue trabajando en las áreas prioritarias de investigación y transferencia seleccionadas entre las entidades agregadas a CCI en el marco del **Plan estratégico de investigación**. Asimismo, se mantiene el

**Sea of Innovation Cantabria Clúster**, una agregación de más de 50 centros, grupos de investigación y empresas privadas que conforman el primer grupo español especializado de energías renovables en el medio marino.

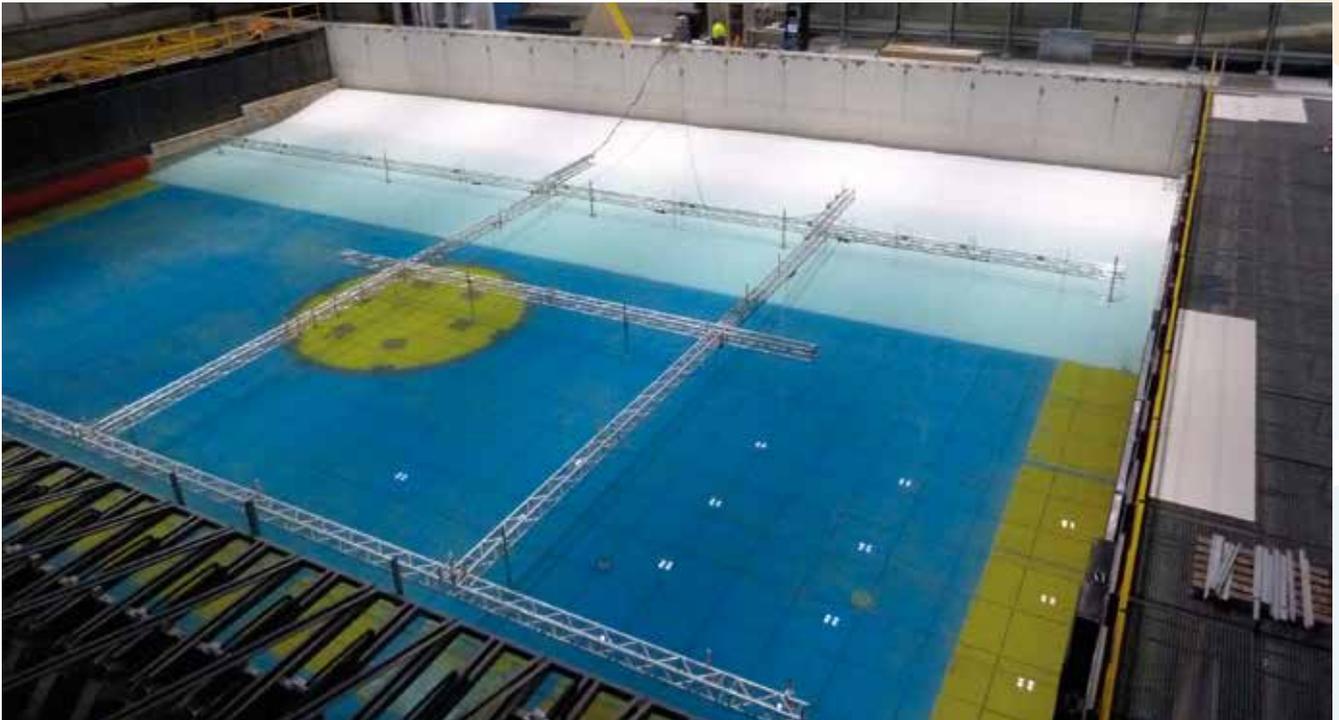
Destacan en este curso importantes reconocimientos a los miembros del equipo del IH Cantabria, como la **Medalla al Mérito Profesional** al profesor Íñigo Losada, coordinador del área de Agua y Energía de CCI, así como la concesión del **Premio Modesto Viguera 2014** al investigador del IH, Pablo Higuera.

En materia de captación de talento, el área sigue avanzando en la ejecución del **Programa de Augusto González Linares** lanzado por CCI, línea que a su vez se ha impulsado a través de la Fundación IH Cantabria (FIHAC) para la incorporación de investigadores y la promoción de estancias internacionales en prestigiosos centros como Princeton y Cornell.

En el ámbito **docente**, además de la contribución de los investigadores del IH a los **Másteres y Programas de Doctorado** de la UC en el área, destacan específicamente los proyectos de capacitación para empresas y administraciones públicas a nivel internacional como Iberdrola, EDP, el Instituto del Banco Mundial o el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo. Destacan además iniciativas de internacionalización docente que incluyen desarrollo del acuerdo con la **Universidad de Cornell**, así como una nueva edición en 2013/2014 del programa **Real Summer Abroad Experience** (en el que participaron en ediciones anteriores alumnos de Harvard o la Universidad de Pennsylvania). Por último, destaca el trabajo que el IH está desarrollando en el marco de un proyecto europeo, en la definición de las bases para el desarrollo de un **Máster / Doctorado profesional**.

El área de excelencia de Agua y Energía se completa con las acciones de formación, investigación e innovación

*Proyecto 'Animo' en el IH. Estudio del oleaje en una playa artificial.*





Junio 2014. Taller de análisis de riesgos naturales costeros realizado por el IH en Omán en colaboración con la Comisión Oceanográfica Intergubernamental de la UNESCO (IOC-UNESCO).

en torno al sector portuario y el transporte marítimo, que se llevan a cabo junto con Puertos del Estado, la Autoridad Portuaria de Santander y la UIMP en el marco del Centro Internacional de Tecnología y Administración Portuaria (CITAP), entre las que destaca el desarrollo de la **XIV Edición del Curso Iberoamericano de Tecnología, Operaciones y Gestión Ambiental en Puertos o la VII Jornada de Innovación en el Clúster Portuario**.

Asimismo, en el curso 2013/2014 el IH, en coordinación con el resto de las áreas de excelencia de CCI, ha contribuido a las actividades de **divulgación científica y difusión del conocimiento de la UC**, mediante conferencias, cursos de verano, visitas guiadas al Tanque de Ingeniería Marítima, y, muy especialmente, la Semana de la Ciencia y la Noche de los Investigadores.

### Área Estratégica de Biomedicina y Biotecnología

El Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria (IBBTEC) ha sido durante el curso 2013/2014 el

gran protagonista del área de Biomedicina y Biotecnología de CCI, al producirse el traslado efectivo de su plantilla y ser inaugurado oficialmente en junio de 2014 ante la presencia del presidente del CSIC, la secretaria de Estado de Investigación, el presidente del Gobierno de Cantabria y el rector de la UC.

El edificio, ubicado en el Parque Científico y Tecnológico de Cantabria (PCTCAN), dispone de una **superficie de 6.000 m<sup>2</sup>** distribuidos en cinco plantas, con 22 laboratorios de investigación, varias salas de instrumentación, dos laboratorios de contención biológica nivel 2 (P2) y uno de contención biológica de nivel tres (P3) diseñado para manipular microorganismos patógenos, laboratorios de microfluídica, histología y microscopía y un animalario libre de patógenos (SPF), único de su género en Cantabria. La apuesta por la transferencia del conocimiento se concreta en la creación de la Unidad de Diagnóstico y Evaluación Biológica (UDEB), un espacio destinado al asentamiento de *spin offs* y empresas de base biotecnológica, potenciando así proyectos de investigación conjuntos.

Actualmente, el instituto cuenta con 90 investigadores repartidos en 13 grupos de investigación distribuidos en dos departamentos: **Señalización Celular y Molecular, Microbiología y Genómica**. La alta productividad científica de sus investigadores así como su capacidad de captación de fondos, ha posicionado al IBBTEC entre los mejores centros del CSIC.

En el último año, se han producido avances legales y ejecutivos para conformar el **Clúster Biomédico Regional**, encargado de coordinar todas las instituciones y vertebrar toda la investigación y formación biomédica de Cantabria. La **Fundación-Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla** (participada por el Gobierno regional y la UC y cuyo antecedente era el IFIMAV) se constituye formalmente y se producen las primeras reuniones del Patronato, tomando entre otras decisiones la de designar a la Fundación-Instituto bajo el acrónimo

**IDIVAL**, vinculándose así a la marca Valdecilla. Se inicia ahora una coordinación conjunta entre IDIVAL e IBBTEC, generando una única institución aglutinadora de la investigación sanitaria en Cantabria, que aproveche la alta productividad y calidad científica de sus investigadores.

Además de estos avances, la colaboración conjunta entre instituciones biomédicas de Cantabria se ha venido materializando en acciones tales como el **Foro de Investigación Biomédica de Cantabria** o la primera **convocatoria conjunta de becas entre IBBTEC e IDIVAL** dirigida a estudiantes universitarios para realizar prácticas de verano en los laboratorios de los grupos de investigación de ambos institutos.

La universidad mantiene una participación activa con el **Hospital Virtual Valdecilla**, agregado de CCI, trabajando tanto en el ámbito docente como investigador en

---

*17 junio 2014. Inauguración de la nueva sede del IBBTEC en el PCTCAN.*



proyectos de simulación médica, en estrecha colaboración con el *Center for Medical Simulation* de Harvard a través de su director de Educación, Robert Simon, profesor visitante de educación médica de CCI. En 2014, el HvV ha inaugurado sus nuevas instalaciones, unificando así todos sus espacios de simulación clínica y entrenamiento de medicina de urgencias. Parte de su equipamiento y mobiliario ha sido sufragado por CCI con fondos captados en las convocatorias del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte en el marco del Programa Campus de Excelencia.

En relación a los títulos de posgrado, en el último año se ha iniciado un nuevo posgrado en el área de ciencias de la salud: el **Máster Universitario en Iniciación a la Investigación en Salud Mental**, coordinado por la Universidad de Cantabria e impartido junto a otras cinco universidades junto al Centro de Investigación Biomédica en Red de Salud Mental (CIBERSAM).

## Área Estratégica de Banca, Finanzas y Actividad Empresarial

Durante el curso 2013/2014 en el área estratégica de **Banca, Finanzas y Actividad Empresarial de CCI** se han consolidado dos proyectos desarrollados a través de la Fundación de la Universidad de Cantabria para el Estudio y la Investigación del Sector Financiero (Fundación UCEIF), como son el **Santander Financial Institute (SANFI)** y el **Centro Internacional Santander Emprendimiento (CISE)**. Ambos proyectos se producen gracias a la colaboración entre la UC y Banco Santander en el marco de Cantabria Campus Internacional.

El **SANFI** desarrolla y coordina actividades docentes, investigadoras y de transferencia que impulsen distintas líneas de investigación, principalmente en Mercados Globales y Procesos Bancarios, vinculadas al programa de

---

*Recepción de bienvenida a uno de los investigadores del Programa AGL de estancias cortas para el área de banca y finanzas, impulsado por CCI.*



captación de talento internacional "AGL". En 2014, se ha lanzado una nueva convocatoria del **programa Augusto González Linares (AGL)**, que si bien ha mantenido la filosofía del proyecto, se ha reorientado hacia un programa de **estancias cortas** de investigadores internacionales para el área de banca y finanzas. Esta convocatoria diseñada e impulsada por Cantabria Campus Internacional (CCI) y el SANFI y financiada por el Ministerio de Educación con fondos obtenidos gracias al programa Campus de Excelencia Internacional, tiene el objetivo de potenciar el nivel científico del área y fortalecer tanto los vínculos personales entre docentes e investigadores de disciplinas afines como los institucionales con universidades célebres. Destaca el altísimo nivel de las ocho candidaturas seleccionadas (Yale, Cambridge, Imperial College...) que realizan sus estancias a lo largo de todo el 2014.

Los programas formativos vinculados han alcanzado el prestigio y reconocimiento internacional a través del **Máster en Banca y Mercados Financieros**, y del **Doctorado en Negocios y Gestión de la Actividad Empresarial**. El Máster en Banca y Mercados Financieros, se imparte con gran éxito en España, México y Marruecos y recientemente ha comenzado la primera promoción en **Brasil** gracias al acuerdo alcanzado entre la Universidad de Cantabria, Banco Santander (Brasil S.A) e **Inspere** (Instituto de Ensino e Pesquisa em Sao Paulo). Por su parte, el **Doctorado en Negocios y Gestión de la Actividad Empresarial**, que forma a investigadores en emprendimiento con el TEC de Monterrey, ha iniciado en febrero de 2014 su segunda edición.

Esta área también ha trasladado su oferta formativa a los profesionales de Banco Santander a través de la formación *in company*. Así, **destacan los cursos de especialización en Banca de Empresa-Banco Santander** y el **Máster de Dirección Bancaria: Programa Santander Apolo**, reconocido como **título propio de la UC** y dirigido a 20 profesionales seleccionados en la Red de Banca Comercial del Banco Santander, con sesiones presenciales y on-line.

En lo que se refiere a transferencia y difusión por medio de SANFI destacan dos acciones de gran valor: el **Archivo Histórico del Banco Santander** y la plataforma web de educación financiera ([www.finanzasparamortales.es](http://www.finanzasparamortales.es)), para cuyo desarrollo se han firmado convenios de colaboración con diversas instituciones y entidades.

Por otro lado, se ha continuado con las actividades de investigación y difusión promovidas por FAEDPYME (Fundación para el análisis estratégico de la Pyme), la Cátedra Santander Empresa Familiar, así como la Cátedra de Imagen y Proyección Regional de la UC y la actividad de la Fundación Leonardo Torres Quevedo.

**El Centro Internacional Santander Emprendimiento (CISE)**, se ha posicionado como unidad para crear y transferir el conocimiento del emprendimiento integral, contribuyendo a la formación de una sociedad emprendedora capaz de convertir las ideas y el conocimiento en productividad. Su consolidación y prestigio reside en programas que lidera y coordina como el **GEM España**, el programa e<sup>2</sup> "Estudiante x Emprendedor" o el **Máster en Emprendimiento**, que durante este curso se ha puesto en marcha como título propio de la UC. En este periodo ha fortalecido sus alianzas y proyección internacional con instituciones como Babson College o Banco Santander, para quien ha elaborado *ad hoc* el **Programa ADVANCE en gestión empresarial para directivos de Pymes**. En 2014 el CISE ha exportado su modelo de emprendimiento a la Comunidad Valenciana: la **Antena Regional CISE** tiene por objetivo adecuar e implantar diversos programas ya testados con éxito en Cantabria que contribuyan al desarrollo de la comunidad autónoma en general y de las universidades públicas valencianas en particular. Esta iniciativa es una **acción intercampus** entre los Campus de Excelencia cántabro (CCI) y valenciano (Campus Hábitat 5U), vinculados al programa Campus de Excelencia Internacional promovido por el Gobierno de España.

## Área Estratégica de Patrimonio y Lengua

En el ámbito de la **Lengua**, el Campus de Excelencia ha consolidado y fortalecido el Centro Internacional de Estudios Superiores del Español (CIESE-Comillas, adscrito a la UC), afianzado y potenciado su oferta docente compuesta por el Grado en Estudios Hispánicos, el Máster de Enseñanza de Español como Lengua Extranjera (Máster ELE) y el Curso universitario de especialización en Enseñanza de Español como Lengua Extranjera.

Este estrecho vínculo con la Fundación Comillas permite a su vez la colaboración en el desarrollo de actividades investigadoras a través de la **Cátedra Comillas**. Destaca así la puesta en marcha de un programa de estancias breves de profesores extranjeros de reconocido prestigio internacional en la Facultad de Filosofía y Letras denominado "Programa Cantabria," orientado a potenciar la internacionalización de la universidad y dar un impulso al ámbito de mejora científica del área. Paralelamente, se han producido avances en el desarrollo del proyecto de investigación previsto en el Programa de Captación de Investigadores de Calidad Augusto González Linares (AGL).

En el eje de **Patrimonio**, se han mantenido los esfuerzos por mantener la calidad científica, la capacidad de captación de talento y el éxito en el acceso a financiación competitiva por parte del **Instituto Internacional de Investigaciones Prehistóricas (IIIPC)**, que sigue siendo el motor de la excelencia internacional del área. El Instituto mantiene su liderazgo y proyección exterior, que se refleja en el desarrollo actual de importantes proyectos de investigación en más de 7 países. Destaca la organización de varios congresos y jornadas internacionales como el Simposio Iberoamericano de Arqueología Espacial o el Encuentro internacional "Patrimonio cultural y conflictos". Finalmente, el IIIPC ha hecho un esfuerzo muy importante en materia de divulgación científica y difusión del conocimiento, en el que destaca su participación, junto con el resto de las áreas de CCI, en la Semana de la Ciencia y la Noche de los Investigadores.



*Laboratorio del Instituto Internacional de Investigaciones Prehistóricas de Cantabria.*

En esta área de excelencia, la agregación de socios de CCI cobra un papel fundamental. Así, se ha reforzado la colaboración con la **Fundación Botín** en la que, como novedad, destaca la puesta en marcha de un intenso programa de trabajo en el marco del lanzamiento del **Centro Botín**, que supone el desarrollo natural del trabajo que venían realizando en el ya consolidado **Máster en Educación Emocional, Social y de la Creatividad**. Por otro lado, en diciembre de 2013 finalizó el **Proyecto Web semántica patrimonio de Cantabria 3.0** tras tres años de actividad, habiendo digitalizado cerca de 200.000 materiales que constituyen la base para la futura difusión del patrimonio histórico y cultural de Cantabria en todas sus manifestaciones, y se ha continuado el **Programa Patrimonio y Territorio**, con el Estudio integral sobre el Valle del Nansa, así como la colaboración de la UC en el Programa de Fortalecimiento de la Función Pública en América Latina de la Fundación.

Destaca además la convocatoria de la **Cátedra Eulalio Ferrer de Ciencias Humanas y Sociales** así como del **Premio Internacional Eulalio Ferrer**, galardón en el que

participan la Universidad Nacional Autónoma de México, la Universidad Autónoma de Madrid, la Universidad de Cantabria, la Universidad de Guanajuato y la Fundación Cervantina de México A. C., que distinguió en 2013 al reputado Tzvetan Todorov.

Por último, la agregación de la **Real Sociedad Menéndez Pelayo** en enero de 2013, ha dado lugar a diversas colaboraciones, entre las que hay que reseñar la publicación del catálogo de la exposición "La Escuela Ibérica de la Paz - La Conciencia Crítica de la Conquista y Colonización de América", el cual forma parte del proyecto internacional del mismo nombre. Éste ha dado pie a finales de junio de 2014, al desarrollo de un Seminario internacional bajo el título "La Escuela Ibérica de la Paz", en colaboración con la UIMP y la Universidad de Lisboa.

### Área Estratégica de Física y Matemáticas

El Área de **Física y Matemáticas** de Cantabria Campus Internacional ha refrendado en este último curso que se trata de un área especialmente sobresaliente desde el punto de vista científico, principalmente a través de la contribución de los investigadores del **Instituto de Física de Cantabria (IFCA)** en descubrimientos como el Bosón de Higgs que les valió el Premio Nobel de Física en 2013 a Peter Higgs y a François Englert o en los primeros resultados cosmológicos del satélite Planck. Como ejemplo de la alta calidad de los investigadores, Xavier Barcons, presidente del Consejo de ESO, ha aparecido seis veces consecutivas en el ranking de los 100 Protagonistas del Mundo Iberoamericano que, con carácter anual, realiza el periódico El País, la última en diciembre de 2013.

Junto a la investigación desarrollada en el IFCA, en el Área de Física y Matemáticas de CCI destaca también la desarrollada en otros grupos de investigación de la Facultad de Ciencias en relación a los **nuevos materiales o la óptica**: desde el análisis de la estructura de la materia

a escala atómica a la nanotecnología, pasando por la simulación por ordenador y el estudio de las propiedades ópticas, magnéticas y eléctricas de los materiales y su respuesta a condiciones extremas.

Ha sido el área de Física de la UC, precisamente, el que ha logrado que la Universidad de Cantabria haya aparecido **por primera vez en su historia en el Ranking de Shanghái**, en el correspondiente al año 2013, publicado en agosto de ese año, al situarse en el intervalo de las 151-200 mejores universidades del mundo en esta área. Si a esta posición se suma que el 90% del peso de los diversos indicadores no se encuentra corregido para el tamaño de la institución, supone hacer especialmente meritorio que una universidad como la de Cantabria, entre las más pequeñas de España por número de profesores y también de alumnos, haya logrado ser incluida en el citado ranking.

Y como resultado del crecimiento imparable de su actividad investigadora, en 2014 se ha ejecutado la **ampliación del edificio del IFCA**, con el objetivo de poder llegar a albergar a los cerca de 100 investigadores que forman su plantilla. Además es sede del Supercomputador Altamira, Infraestructura Científico Tecnológica Singular y tercer (llegó a ser el segundo) supercomputador más potente de España, al servicio de la comunidad científica, pero también de empresas y proyectos como la plataforma Fi-Ware de la Unión Europea. Se trata de una de las obras más significativas realizada en el campus y financiada por fondos captados por CCI.

En el ámbito docente, CCI ha logrado en este año 2014 también un hito muy destacado, como es la aprobación del doble grado de Física y Matemáticas que comenzará a impartirse en el curso 2014/2015, siendo la UC una de las pocas universidades españolas en impartirlo.

En **Matemáticas**, el Centro Internacional de Encuentros Matemáticas (CIEM) alcanzó una participación de más de 500 expertos de todo el mundo en los 13 congresos celebrados en su sede en Castro Urdiales.



*El catedrático de Estadística, Peter Hall, investido Doctor Honoris Causa de la UC.*

Entre esos ponentes, se contó con Peter Hall, catedrático de Estadística y uno de los mayores especialistas en el área del mundo, quien fue nombrado Doctor Honoris Causa de la UC en enero de 2014, a propuesta de los dos departamentos de matemáticas y como muestra también de los extraordinarios enlaces internacionales con los que cuentan los profesores e investigadores del área de la UC.

### Área Estratégica de Tecnología

**Smart Santander** recibió en este curso 2013-2014 el Informe Final de la Comisión Europea que calificó el proyecto como ejemplo para el nuevo periodo de financiación europea Horizon 2020 en el ámbito del Internet del Futuro.

Smart Santander, tras sus 36 meses de andadura, ha supuesto un punto de inflexión en muchos ámbitos tanto en la Universidad de Cantabria como en el concepto de "región del conocimiento" que se planteó como objetivo del plan estratégico de Cantabria Campus Internacional: ha fortalecido la relación entre el ámbito universitario y un ente público, como el Ayuntamiento de Santander, que ha apostado decididamente por la innovación y por la transferencia de la investigación; ha supuesto la internacionalización de la ciudad y de la Universidad, a través de los contactos, visitas y puestas en común con ciudades de todo el mundo en relación al Internet del Futuro; ha favorecido la implicación de agentes públicos y privados; ha posibilitado la creación de redes...

De hecho, para el nuevo periodo de financiación europea H2020, la UC y el Ayuntamiento de Santander



*El Informe Final a SmartSantander de la Comisión Europea reconoció que había "superado las expectativas"*

han presentado conjuntamente nuevos proyectos en los que colaboran con socios, entre instituciones, empresas, ciudades y centros de investigación, de unos 15 países. Estos datos demuestran la trascendencia y gran transformación que ha supuesto un proyecto como SmartSantander, para la Universidad, la ciudad y la comunidad autónoma de Cantabria.

De esta forma, el área de Tecnología de CCI se ha consolidado como ámbito estratégico de crecimiento, de impulso de la modernización, de la estrategia de innovación tanto de la capital de Cantabria (Plan de Innovación) como de la Comunidad Autónoma en su conjunto (Estrategia RIS3).

Además, ha favorecido la internacionalización de CCI en relación a un sector clave para ciudades de todo el mundo como es la conceptualización de la gestión de sus ciudades a partir de las posibilidades que abre, por una parte, la monitorización en tiempo real de aspectos clave en la

misma como la implicación fundamental del ciudadano a través del sentido participativo.

Como propulsor indispensable, SmartSantander ha dado lugar a proyectos como OutSmart, de iluminación inteligente, que finalizó en 2013; Radical, que extiende el concepto de ciudad inteligente al de región; ClouT, proyecto en colaboración con Japón; SmartWater, para la gestión eficiente del agua; EAR-IT y FED4FIRE.

En línea con este desarrollo imparable, en mayo de 2014, se rubricó también la próxima puesta en marcha del **Centro de Investigación de Ciudades Inteligentes de Santander (CiCiS)** que permitirá dar una estructura estable e impulsará, a partir de la sólida base que permiten los proyectos ya ejecutados, nuevas iniciativas en el marco del Internet del Futuro. La UC, el Ayuntamiento de Santander y la empresa Ferrovial Servicios son los tres pilares de este centro que se instalará en el CDTUC de la UC.

En el ámbito, docente, se mantiene la apuesta por la colaboración público-privada, a través de los títulos de posgrado en Siemens PLM y NX, y en Microsoft Dynamics.

## Mejora docente y adaptación al EEES

En este ámbito, el curso 2013/2014 ha finalizado con la culminación de proyectos estratégicos **como el primer título de posgrado internacional conjunto** entre la Universidad de Cantabria (UC) y la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP), ambas promotoras de Cantabria Campus Internacional. El **"Máster Internacional UC-UIMP en Tecnología, Rehabilitación y Gestión de la Edificación"**, es el primero de los cursos que dota de estructura al **Centro Internacional de**

**Posgrado UC-UIMP**, al cual se sumarán en el futuro nuevos títulos propios tanto de máster como de doctorado, comunes para estudiantes de ambas universidades. Este máster es la actualización del ya existente "Máster de Tecnología y Gestión de la Edificación" de la UC, cuya primera edición tuvo lugar en el curso 2006-2007 y que, desde sus inicios, ha sido avalado por múltiples reconocimientos y gran demanda mundial. Esta acción estratégica entre ambas universidades supone un hito en favor de la cooperación conjunta, la internacionalización y la mejora de la docencia de excelencia.

En esa misma dirección, se ha reforzado la oferta de posgrado vinculada a las áreas de excelencia como la ampliación e internacionalización del Máster en Banca y Mercados Financieros que contará con una nueva edición en **Brasil**, el primer Máster en Emprendimiento

*José Carlos Gómez Sal, rector UC y César Nombela, rector UIMP, firman el acuerdo para el desarrollo del primer título de posgrado internacional conjunto.*



liderado por CISE o la puesta en marcha del Máster Interuniversitario en Iniciación a la Investigación en Salud Mental, del que la UC es coordinadora junto con otras cinco universidades.

También se han reforzado dos programas que desde su inicio han recibido un gran apoyo por parte de CCI como son el programa de **formación y capacitación lingüística en inglés** y la **virtualización de la oferta docente**, que a través del nuevo portal UC abierta y con iniciativas como Opencourseware y la plataforma Miríada X, pone a disposición de toda la comunidad universitaria conocimiento generado por sus docentes e investigadores. El requisito lingüístico de Grado supone un valor añadido al título universitario ofrecido por la UC, lo que mejora la formación y por tanto la empleabilidad de los egresados.

Fruto de la colaboración de CCI con su agregado el **Hospital virtual Valdecilla (HvV)** se ha consolidado este curso la **II Edición del programa de prácticas académicas de Simulación Clínica** para estudiantes de grado en Ciencias de la Salud (Medicina y Enfermería), que son realizadas en las instalaciones del propio HvV, siendo esta acción pionera en el panorama académico universitario español. Así, el HvV pone a disposición de los estudiantes de la Universidad de Cantabria su infraestructura y equipamiento que permite a los alumnos el entrenamiento en situaciones ficticias carentes de riesgo para el paciente.

Como complemento a este programa se han impulsado jornadas y acciones formativas para el profesorado universitario de la UC en esta materia, que han contado con ponentes de prestigio como Robert Simon, profesor visitante de CCI y director de educación médica del Centro de Simulación Médica de Harvard.

Tras el éxito de la primera, ha dado comienzo la segunda edición de los **"REAL Summer Programs"** en las áreas de Agua y Energía, Biomedicina y Biotecnología, Física y

Matemática y Lengua y Patrimonio. Esta fórmula combina formación teórica con práctica de investigación en los institutos universitarios de cada área (IH, IBBTEC e IFCA).

## Mejora científica y transferencia de conocimiento

La calidad y productividad científica de los institutos de investigación que conforman las distintas áreas de excelencia de CCI han favorecido la consolidación del modelo planteado para cada una de ellas, impulsado a partir de esa singularidad y excelencia investigadora; su capacidad de internacionalización y de agregación de agentes públicos y privados, sin olvidar su potencial para transferir conocimiento y resultados.

Así, a la extraordinaria trayectoria internacional del Instituto de Hidráulica; se suman los incesantes resultados científicos del IFCA; la proyección del Instituto Internacional de Investigaciones Prehistóricas y el IBBTEC que, dotado ya de unas infraestructuras acordes a sus necesidades, se coloca cada vez en mejores posiciones en el ámbito de la investigación biomédica y biotecnológica. Y junto a estos consolidados institutos, en el área de Banca y Finanzas, los más recientes SANFI y CISE refrendan también que se trata de unos ámbitos de especialización en los que la Universidad de Cantabria cuenta con excelente capital investigador, capaz, a su vez, de atraer talento internacional.

Todos estos activos con que cuenta CCI logran su máxima significación, a su vez, por su capacidad de influencia en el entorno, en la especialización basada en el talento de la región, y que se ha visto reflejada, de hecho, en la propuesta del Gobierno de Cantabria a la Comisión Europea, a través de la Estrategia RIS3, en la que los principios del Campus de Excelencia han quedado también plasmados.



*Actividades en el Paraninfo en la UC en la Noche de los Investigadores.*

En este contexto es en el que la Universidad de Cantabria ha alcanzado el segundo puesto en calidad científica por Impacto Normalizado en el prestigioso ranking de SCImago 2014, con un índice de 1.57 y un total de 4.363 artículos, teniendo en cuenta a todas las universidades españolas con más de 1.000 artículos publicados. Estos datos condensan la producción científica entre los años 2008 al 2012 y mejoran la quinta posición en que se ubicaba la UC en este indicador con respecto al ranking de 2013. Además, en lo que respecta al indicador que mide el Ratio de Excelencia, en 2014 la UC ocupa la tercera posición, con un 16.21, con lo que nuestra universidad supera en este indicador a otras universidades mayores, más antiguas y con más recursos económicos. Por otro lado, cabe destacar que la UC ha realizado en este curso un **análisis estratégico de los rankings universitarios**, índices que están adquiriendo una importancia creciente en la política universitaria, de cara a analizar el posicionamiento de la universidad y las oportunidades de mejora que tiene la institución.

La UC mantuvo el esfuerzo por impulsar la transferencia del conocimiento, tanto a través de los Servicio Científico-Técnicos de Investigación, la OTRI, la FLTQ y los propios grupos de investigación, pero también a partir de las acciones impulsadas por el Foro UC-Empresas, en las que se ha tratado de mostrar a las empresas (130 adheridas) las innumerables posibilidades de colaboración existentes, tanto en el ámbito de la investigación, como en el de la formación o la mejora de las opciones de empleabilidad de los estudiantes. De hecho, en 2013, a través de la financiación contratada, derivada de contratos con empresas, fundaciones y entidades y que en su mayor parte corresponde a fondos privados, se obtuvieron 9 millones (el 70% del total de fondos captados en investigación), tan solo un millón de euros menos que en 2012, pese a la dura situación económica por la que atraviesan muchas empresas.

Precisamente, y con vistas a la explotación industrial de resultados de investigación, la Oficina de Valorización coordina las relaciones de la UC con la empresa UNIVALUE Valorización, a la que se encargó, sólo en 2013, la valorización de ocho patentes o resultados de propiedad industrial e intelectual generados por los grupos de investigación de la Universidad de Cantabria.

## Transformación del campus para el desarrollo de un modelo social integral

En este ámbito, la UC ha avanzado en el desarrollo de acciones orientadas a la consecución de un **Campus Integral Sostenible**, conectado con las ciudades y comunidades en las que se asienta y consolidado sobre un esfuerzo compartido de gobernanza, transparencia y participación.

La **ordenación de espacios** en el campus y su integración con el entorno es una de las prioridades de la UC en el Campus de Excelencia. Aprobado el Plan Director del Campus de las Llamas, ya se ha entregado la primera propuesta del **Plan Especial**, figura urbanística que desarrolla las propuestas del Plan General de Ordenación Urbana de Santander en los espacios de la UC y se han hecho avances para su desarrollo. Así, se evidencia, en este contexto, el papel de los agregados de Cantabria Campus Internacional en la modernización del campus, a través del trabajo constante y diario de la UC con **socios estratégicos** como los ayuntamientos de Santander y Torrelavega, que revertirá en la ampliación del campus en los 53.000 metros cuadrados cedidos por el consistorio santanderino o el acuerdo con la **UIMP** para la puesta en común de instalaciones en Las Llamas.

El diseño de **espacios de calidad ambiental**, acordes a las necesidades docentes e investigadoras, junto con la **eficiencia en la gestión de los recursos**, vertebran la toma de decisiones en materia de infraestructuras.

Así, en 2013/2014 la construcción del IBBTEC, las obras de ampliación del IFCA o las reformas en edificios como el de la Facultad de Medicina, vienen marcadas por estos criterios, al igual que el rediseño del proyecto de Residencia Universitaria Juan de la Cosa, a lo largo de este año.

La disponibilidad de **servicios eficientes y eficaces en el campus para la comunidad universitaria**, es otra de las prioridades del Campus de Excelencia. Así, cumplen con este objetivo las acciones realizadas en 2013/2014 vinculadas a la modernización y dotación de correo electrónico y otras herramientas en la nube por parte del Servicio de Informática, así como el apoyo a la **Biblioteca** en el proyecto UCrea o la modernización de sistemas de gestión y dotación de fondos, en coordinación con algunos de los socios de CCI.

La UC está comprometida con la integración de la sostenibilidad en el campus. Para ello, en este curso ha diseñado un **Proyecto de sostenibilidad energética** y se han dado pasos para la puesta en marcha de un **Plan Energético Integral**. Asimismo, se han producido importantes avances en la ejecución del **Plan de Ambientalización de la UC** y se sigue trabajando en el desarrollo del **Plan de Movilidad Sostenible**. La instalación de un nuevo punto de alquiler de bicicletas en el campus de Las Llamas y el inicio del préstamo de bicicletas reparadas en Torrelavega, son una buena muestra de ello.

En 2013/2014, el compromiso de la UC con el desarrollo de un campus social se ha visto fortalecido, tanto a través del seguimiento y ejecución del **Plan estratégico de cooperación para el desarrollo** y las acciones de formación y sensibilización transversales, como a través de las acciones vinculadas al **Plan de Comercio Justo** y el **Plan de Igualdad**. Destaca este curso la creación de un **Grupo informal de Compromiso Social** que ha puesto en marcha, entre otras iniciativas, las campañas "Cajas para Compartir".



*Colocación de cajas nido en el campus con participación de grupos escolares.*

El Campus de Excelencia prioriza además la sensibilización de la comunidad universitaria en materia de desarrollo humano y sostenible. En el curso 2013/2014, a través del Programa de Voluntariado de la UC, dirigido a toda la comunidad universitaria y gestionado por el Área de Cooperación Internacional para el Desarrollo (ACOIDE), ha ampliado el número de instituciones y organizaciones adheridas al mismo así como la tipología de voluntariado que se oferta, con la integración del voluntariado medioambiental a través de las actividades del Programa Provoca del Gobierno de Cantabria y la Oficina Ecocampus o el lanzamiento del proyecto de voluntariado internacional.

En paralelo al desarrollo del **Campus social**, CCI define un Campus para el Empleo que orienta su esfuerzo a la mejora de la **empleabilidad** de los estudiantes. Así, en el curso 2013/2014 el **Foro UC-Empresas** ha puesto el foco sobre las competencias que las empresas, a partir de un diálogo directo entre sector privado y UC, han propuesto como imprescindibles para la mejor inserción de los

egresados. De esta forma, se ha propiciado un catálogo de siete competencias personales sobre las que UC y empresas están ya colaborando en potenciar a través de acciones como talleres prácticos. Además, se ha abierto una línea de trabajo centrada en **mejorar las prácticas académicas** de los estudiantes de la UC (casi 1.500 por curso), en las cerca de 500 entidades colaboradoras en este sentido: mayor relación entre prácticas y proyecto fin de grado; reconocimiento del tutor de empresa; impulsar buenas prácticas, entre otras. En paralelo, las **becas CRUE-Santander**, que reciben más de 80 pymes y micropymes de Cantabria, han abierto también una vía de contacto directo con el tejido empresarial de la región, con menor tradición colaborativa con la UC, debido a su tamaño, principalmente.

Destaca, la elaboración en este curso de la **II Memoria de Responsabilidad Social Corporativa** de la UC, que ha sido coordinada por primera vez por tres vicerrectorados y ha contado con la activa participación del Consejo Social.



*Campaña solidaria "Cajas para compartir".*

## Interacción con el entorno social, empresarial y territorial

En relación con la **Interacción entre el campus y su entorno**, en el curso 2013/2014 se ha mantenido el intenso nivel de apertura del campus, tanto fortaleciendo las acciones encaminadas a promover la interacción con los agregados de CCI, como abriendo nuevas líneas con otras entidades públicas y privadas de la región, bajo las directrices de su compromiso con la promoción de la cultura, la difusión del conocimiento y la acción social.

Este es el caso de los **Cursos de Verano**, que en 2014 celebran su XXX aniversario demostrando su vocación y compromiso con la región al rubricar un convenio con los once municipios participantes, incorporando

tres nuevas sedes y mejorando la participación de entidades privadas y empresas. Tanto los cursos como la programación cultural paralela, conectan el campus con la sociedad, abriendo sus puertas a la ciudadanía bajo una perspectiva de internacionalización y excelencia. En esa misma dirección ha trabajado también **Campus Cultural**, fomentando la participación de la comunidad universitaria y de la sociedad en general, al tiempo que abre nuevas oportunidades de colaboración con entidades agregadas a CCI como el Ayuntamiento de Santander a través de la Fundación Santander Creativa.

En el área de **divulgación científica y difusión del conocimiento**, destaca en el curso 2013/2014 la coordinación y participación de todas las áreas de excelencia e institutos de investigación de CCI en iniciativas como la Semana de la Ciencia, la primera edición de la Noche de los Investigadores, el Café Científico o la convocatoria de la I Feria de la Ciencia, que vienen a reforzar actividades difusión que ya se venían realizando como los Sábados de la Física o el Aula de la Ciencia.

En el curso 2013/2014, la UC ha mantenido y reforzado el trabajo de difusión del conocimiento mediante publicaciones que se promueve desde el Campus de Excelencia, avanzando en el proceso de consolidación de la **Editorial Universidad de Cantabria**, con iniciativas orientadas a mejorar y facilitar la difusión en conexión con el entorno, como el desarrollo de una nueva web, la puesta en marcha de una tienda online o la presencia en ferias nacionales e internacionales.

Este curso ha sido también el punto de partida del **programa "Alumni"-Distinguidos**, una iniciativa con la que la UC ha puesto de nuevo en contacto a antiguos alumnos, con trayectorias brillantes, con su universidad. En su primera fase (enero-junio 2014), ha organizado seis "jornadas de reencuentro" con otros tantos "Alumni" que se han convertido ya en auténticos embajadores de la Universidad de Cantabria: Ángel Corcóstegui, Jaime del Barrio, Miguel Ceballos, Dionisio Cagigas, Santiago Quirce

y Luis Ángel Gómez han sido los primeros en incorporarse a este plantel de "distinguidos", aportando sus visiones, experiencias e, incluso, propuestas para optimizar las posibilidades que ofrece la UC tanto a sus estudiantes, como a la sociedad en su conjunto.

Destacan en este ámbito las acciones de Comunicación Institucional, que en el periodo 2013/2014 siguen siendo una herramienta estratégica para la **interacción campus con el entorno** y que han contribuido a lograr el apoyo de la sociedad cántabra a CCI. Así, en este periodo se han puesto en marcha **nuevos canales de comunicación online**, como son la sección "La voz del equipo rectoral" en la web de la UC, la web en inglés, la web de transparencia, la nueva web de investigación, (orientada específicamente a mejorar la interacción con empresas y la transferencia de conocimiento), la nueva web de Doctorado de la UC, así como la primera 'app' de la UC para móviles y tabletas, que han venido a reforzar la ya consolidada presencia de la UC y CCI en las redes sociales. En este punto, cabe destacar el lanzamiento de una **campaña de comunicación y marketing digital** para captar alumnos en América Latina, con acciones de posicionamiento en buscadores y difusión en redes sociales, una iniciativa pionera entre

las universidades públicas españolas. En paralelo, se mantienen canales de difusión específicos bajo el impulso del Campus de Excelencia, como el suplemento *Cantabria Conocimiento* de El Diario Montañés o el patrocinio del espacio *Foro Cantabria* de la Cadena Ser.

La **calidad científica** de las áreas de excelencia, así como el **esfuerzo en comunicación estratégica y la colaboración con los agregados de CCI**, han posicionado a la UC a nivel mundial, con impactos en medios de comunicación nacionales e internacionales, como TVE, el País, Reuters, United States National Public Radio (NPR), Le Monde, France2 o Der Spiegel.

En esta fase se han **lanzado campañas informativas y acciones concretas** orientadas a promover la apertura del campus, así como un mejor acercamiento a la universidad por entidades y colectivos de su entorno. Así, destacan las **Jornadas de Puertas Abiertas**, campañas de difusión como la lanzada para el Grado en Matemáticas que ha permitido incrementar considerablemente las matrículas en este título, la continuación de las **Jornadas de Comunicación** organizadas con la Asociación de la Prensa de Cantabria, o acciones estratégicas con socios

---

*Luis Ángel Gómez, último "Alumni"-Distinguido en incorporarse al programa.*





Mayo 2014. Exposición "Santander, ciudad universitaria" en colaboración con el Ayuntamiento de Santander.

del Campus de Excelencia como la exposición "Santander, ciudad universitaria", en colaboración con el propio Ayuntamiento.

Como muestra final del avance del compromiso del Campus de Excelencia con su entorno más próximo en este curso 2013/2014, destaca la activa participación de la UC en dos de los acontecimientos más importantes para Cantabria: la puesta en marcha del **Centro Botín y el Campeonato del Mundo de Clases Olímpicas de Vela**.

## Oficina de Gestión Cantabria Campus Internacional

La Oficina de Gestión Cantabria Campus Internacional, que depende del Vicerrectorado de Relaciones Institucionales y Coordinación de Cantabria Campus Internacional, cuenta con consultores en gestión de proyectos y comunicación que dan soporte multidisciplinar a la planificación, desarrollo y difusión de los proyectos en curso, realizan el seguimiento de las acciones estratégicas, así como la prospección de oportunidades de financiación. En paralelo, los miembros del equipo asesoran a las áreas de excelencia y al equipo rectoral en acciones de comunicación estratégica, así como en las relaciones con medios de comunicación.

El equipo de gestión CCI desempeña su labor con un doble enfoque: hacia adentro, en lo relativo a las medidas y acciones directamente vinculadas con la comunidad universitaria; y especialmente hacia afuera, como facilitador de las relaciones con el sector privado para la ejecución de determinados proyectos, fruto de la acción conjunta y la suma de competencias. La visión de la Oficina de Gestión CCI es hacer efectiva una de las principales funciones de la Universidad: la de fomento de la excelencia, la internacionalización y la colaboración activa con todos los agentes e instituciones generadores de conocimiento como medio efectivo de desarrollo social.

Firma del convenio de cesión de espacios de la ETS de Náutica para el Mundial de Vela Santander 2014.

