

Facultad de Ciencias

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

Teléfono: 942201411/942201412

Fax: 942201402

Decano

D. Ernesto Anabitarte Cano

Vicedecanos

Dña. María José González López (Vicedecana-Jefa de Estudios)

D. José Luis bosque Orero (Vicedecano Responsable Grado de Ingeniería Informática)

El 22 de Marzo de 2010 fueron nombrados nuevos Vicedecanos:

D. Francisco Santos Leal (Vicedecano Responsable Grado Matemáticas)

D. Luis Pesquera González (Vicedecano de Posgrado)

Administrador

D. Evaristo Bra Sainz

Actividades docentes y científicas

Títulos que se obtienen

- Licenciado en Física
- Licenciado en Matemáticas
- Ingeniero en Informática
- Grado en Física
- Grado en Matemáticas
- Diploma in Experimental Physics

- Postgrado Oficial en Ciencias, Tecnología y Computación
 - Máster en Física y Tecnologías Físicas
 - Máster en Computación
 - Máster en Ciencia de Materiales
 - Máster en Matemáticas y Computación
 - Máster en Técnicas de Análisis, evaluación y gestión sostenible de procesos y riesgos naturales.

- Actividades del *Proyecto Estalmat* para alumnos de 12 y 13 años para estimular su talento matemáticos. Todos los sábados del curso académico, de 10 a 13 horas.

Reuniones, jornadas, seminarios, congresos y simposios organizados

- III Jornadas sobre Gráficos por Computador. Exhibición pública de los trabajos realizados por los alumnos de los últimos cursos de Ingeniería Informática, así como trabajos voluntarios de antiguos alumnos de la asignatura.

- Conferencias:
 - Título: *Nuevas tendencias en Juegos y Realidad Virtual*. Oscar David Robles. Profesor del Dpto. de Arquitectura y Tecnología de Computadores, Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial de la Universidad Rey Juan Carlos.
 - Título: *Física de dispositivos sencillos: unidad, diversidad y universalidad en Física*. Julio Güemez Ledesma. Profesor del Dpto de Física Aplicada, Divulgador Científico y Director del Aula de la Ciencia de la Universidad de Cantabria.
 - Título: *UMI for Embedded Systems Design-Current State and Future Directions*. Wolfgang Mueller. Paderborn University/C-LAB
 - Título: *Single-chip multiprocessors: a new landscape for computer architecture and beyond*. Guri Sohi. Computer Sciences Department University Of Wisconsin-Madison.

- Sede de los *Sábados de la Física 2010*, en colaboración con el Aula de la Ciencia, desarrollándose las siguientes sesiones:
 - *Secretos del electromagnetismo y la luz*. Antxon Anta Unanue. Jefe del Dpto. de Ciencias del Colegio "Deutsche Schule. San Alberto Magno" de San Sebastián.
 - *Los aparatosos*. José Ignacio Flor Pérez. Profesor de Enseñanza Secundaria y Bachillerato.
 - *De sorpresa en sorpresa*. Antonio Serrano Jaén. Profesor de Física del Instituto de Educación Secundaria "La Asunción de Nuestra Señora".
 - *Ondas, sonidos y más*. César Sancho Martín. Profesor del I.E.S. Benjamín Tudela (Navarra).
 - *Física Global*. Dr. Rafael García Molina. Catedrático de Física Aplicada del Dpto. de Física de la Universidad de Murcia.
 - *Los experimentos de ayer son cosas de hoy*. Manuel Hernández Tavera. Coordinador del C.E. San Mamés (Fundación Peñascal).
 - *Nubes, huracanes y borrascas en el aula*. Dr. Jordi Mazón Bueso. Dpto. de Física Aplicada de la Universidad Politécnica de Cataluña.
 - *Los volcanes*. Dr. Antonio Cendrero
 - *Física del sonido*. Dr. Antonio Vela Pons. Dpto. de Física de la Universidad Pública de Navarra.

- *Unidad, diversidad y universalidad de la Física*. Dr. Julio Güemez Ledesma, Dpto. de Física Aplicada de la Universidad de Cantabria.
 - Sede de actividades didácticas de Física Experimental en el Aula *Espacio Tocar la Ciencia*, dirigidas a alumnos de enseñanza secundaria y bachillerato, los miércoles y los jueves durante todo el curso 2009/10, de 11:30 a 13:30 horas. Estas sesiones han estado atendidas por los profesores Julio Güemez y Ana Isabel Diego.
 - Jornadas de Puertas Abiertas para alumnos de Bachillerato. Abril 2010.
 - Sede del Simposio anual de la Sociedad Española de Investigación Matemática (SEIEM), del 10 al 12 de Septiembre de 2009.
 - Sede del curso "Competencia Matemática en Primaria", dentro del marco de los XI Cursos de Verano de la UC, del 28 de Junio al 2 de julio, dirigido a tutores de 4º de Primaria, tutores de 2º ciclo de Primaria en general, y profesores de Matemáticas de Primaria.
 - Sede de las IV jornadas de Enseñanza de las Matemáticas en Cantabria (26 y 27 de Febrero de 2010).
 - Sede del Congreso Internacional *Conference on Real Geometry, Computer Algebra and Mathematical Education*, del 17 al 21 de Mayo de 2010.
 - Sede del Congreso Internacional "La educación inclusiva hoy: escenarios y protagonistas", organizado por profesores de la Facultad de Educación, del 24 al 26 de Marzo de 2010.
 - Sede del VII Congreso Regional de Educación de Cantabria, organizado por la Consejería de Educación del Gobierno de Cantabria, del 28 al 30 de Abril de 2010.
 - Sede de la VII edición de las Jornadas de Matemática Discreta y Algorítmica, de 7 al 9 de Julio de 2010.

Actividades institucionales

- Día de la Ciencia. 2009.

Conferencia: *Magnetismo cuántico: una exploración de más de cien años*. Javier Tejada Palacios. Catedrático de Física de la Materia Condensada de la Universidad de Barcelona.

- Acto de Graduación de la I promoción de Ingeniería Informática y de la VI promoción de las Licenciaturas de Física y Matemáticas.

Charla a cargo de D. Fernando Martínez Lafuente, Director General de CIC Consulting Informático.

Actividades culturales y deportivas

- Concurso fotográfico *Día de la Ciencia*.
- Concurso de artículos de divulgación científica *Día de la Ciencia*.
- Concurso de artículos de narrativa científica *Día de la Ciencia*.
- Concurso de Animación por Computador *Día de la Ciencia*.

Lugar: Facultad de Ciencias.

- Olimpiada regional de Física
- Olimpiada regional de Matemáticas

Lugar: Facultad de Ciencias

Actividades organizadas por el Consejo de Estudiantes:

- Organización de la XXXII Asamblea ordinaria de la Asociación Nacional de Estudiantes de Ingeniería e Ingeniería Técnica en Informática, RITSI, que tuvo lugar del 14 al 18 de Abril en la Facultad de Ciencias.
Inauguración de dicha Asamblea por el Excmo. Sr. Presidente del Gobierno de Cantabria, D. Miguel Angel Revilla Roiz.
- Torneos deportivos con motivo del Día de la Ciencia. Lugar: Pabellón polideportivo universitario.