



Informe

de Ejecución de
Actividades

2012

2013



Vicerrectorado de Espacios, Servicios y Sostenibilidad

Diciembre 2013

Índice

1. GESTION AMBIENTAL

A. Biodiversidad

- A1. Jornada de plantación de árboles en el campus de las Llamas
- A2. Jornada de plantación de árboles con niños y familias de “Bahía Sur Cultural”
- A3. Promoción de los Parches de Biodiversidad en los jardines de la UC

B. Movilidad

- B1. Semana de la Movilidad
- B2. Exposición y presentación del Plan de Movilidad Ciclista de Cantabria
- B3. “Viernes de la Bici”
- B4. Proyecto de Reparación de Bicicletas de Torrelavega
- B5. Promoción del transporte colectivo con la Campaña “Alsa Universitarios”
- B6. Estudio de comparación entre medios de transporte para llegar a la Universidad.
- B7. Becas de transporte urbano

C. Energía

- C1. Promoción de la plataforma de formación del IDAE con cursos para promocionar el ahorro de la energía
- C2. Participación en la campaña mundial “La hora del Planeta”
- C3. Reforma del CPD del Servicio de Informática

D. Residuos

- D1. Reciclaje de papel en los edificios de la UC
- D2. Campaña de recogida de tapones usados

2. URBANISMO

- A. Aprobación del Plan Director del Campus de las Llamas

3. PARTICIPACIÓN/FORMACIÓN

- A. Introducción de la Biodiversidad en las aulas con dos asignaturas
- B. Curso de formación
- C. Impulso del programa de voluntariado medioambiental

D. Convenio de Colaboración entre la UC y la Consejería de Medio Ambiente en materia de voluntariado

E. Colaboración en el Día Internacional del Medio Ambiente

4. PROYECCIÓN SOCIAL

A. Elaboración de una “Guía para la celebración de Eventos y Congresos Sostenibles”

5. OTROS

A. Creación de un logo para la Oficina Ecocampus

B. Firma de Contrato de colaboración con SEO/Birdlife

GESTION AMBIENTAL

A. BIODIVERSIDAD

A1) Jornada de plantación de árboles en el campus de las Llamas

Marzo, 2013

Se celebró una jornada de plantación de árboles en el campus de Las Llamas en la que participaron más de treinta personas entre estudiantes, profesorado y personal de administración y servicios de la Universidad. En total, se ha poblado una parcela con alrededor de trescientos árboles.



Esta medida de naturalizar las zonas verdes del campus forma parte de las actuaciones contempladas en el Plan Director del Campus de las Llamas, que cuenta entre sus objetivos la conservación y el fomento de la biodiversidad y el formar parte de la red de Jardines por la Biodiversidad de Santander. En esta ocasión colaboraron el Ayuntamiento de Santander, SEO/Birdlife y la Consejería de Medio Ambiente del Gobierno de Cantabria, a través de su programa de educación ambiental y voluntariado PROVOCA y la Consejería de Ganadería, Pesca y Desarrollo Rural que ha facilitado los trescientos árboles a plantar.

Todos los árboles son especies autóctonas (saúco negros, encinas, madroños y saqueños o cerezos salvajes). La actividad se llevó a cabo en la parcela que hay entre la carretera de acceso al Campus desde el parque de Las Llamas y el Instituto de Física de Cantabria, junto a las Tres Torres.

A2) Jornada de plantación de árboles con niños y familias de “Bahía Sur Cultural”

Abril, 2013

La plataforma Bahía Sur Cultural y el Vicerrectorado de Espacios, Servicios y Sostenibilidad de la Universidad de Cantabria, celebraron la iniciativa 'Mi árbol, mi campus, mi parque'.

La primera parte de la jornada consistió en un recorrido guiado por el Parque de las Llamas y el Campus de la Universidad. La profesora de la Universidad de Cantabria Virginia Carracedo e

Ignacio Fernández, miembro de la Sociedad Española de Ornitología (SEO/Birdlife), fueron los encargados de aportar las explicaciones sobre estos entornos a todos los participantes.



En la segunda parte se realizó una plantación de árboles autóctonos, que tuvo lugar en la zona que comunica el Campus de la UC con el parque de Las Llamas. La iniciativa estaba abierta a todos los públicos, pero muy especialmente a los más pequeños, que acudieron a la cita acompañados de sus padres y familias. A estos niños les fueron concedidos, al final de su jornada, unos diplomas expresando el agradecimiento a su participación y compromiso con el medio ambiente que rodea nuestro campus.

A3) Promoción de los Parches de Biodiversidad en los jardines de la UC

Mayo, 2013

Dentro del Plan de acción para los parques y zonas verdes urbanas de Santander se contemplan una serie de medidas para conservar e incrementar su biodiversidad. Entre ellas está la reducción de la frecuencia de siegas en algunas zonas de nuestros jardines con el objetivo de aumentar la diversidad y abundancia de especies silvestres (no conflictivas) presentes en el entorno urbano.



Se trata de potenciar la multifuncionalidad de los parques de Santander, incorporando a los tradicionales aspectos estéticos y recreativos su funcionalidad ecológica como hábitat para la flora y la fauna silvestre.

Durante las siegas de esta primavera se ha comenzado a realizar esta acción en algunas zonas verdes del Campus de las Llamas, fomentando el crecimiento de flores silvestres como las

orquídeas a la vez que se favorece la presencia de insectos y la proliferación de alimento para otros grupos faunísticos en estas zonas sin segar.

B. MOVILIDAD

B1) Semana de la Movilidad

Septiembre, 2012

La Universidad de Cantabria organizó en Septiembre de 2012 un paseo en bicicleta por el campus y el parque de Las Llamas, abierto a cualquier persona interesada, con motivo de la Semana Europea de la Movilidad.



El objetivo de la actividad fue reivindicar el uso de la bicicleta como alternativa al coche, basándose en los grandes beneficios que supone utilizar este medio de transporte para el medio ambiente y la salud. La actividad estuvo apoyada por el Ayuntamiento de Santander, quién facilitó bicicletas para poder llevar a cabo el evento. Por su parte, el Servicio de Actividades Físicas y Deportes de la UC colaboró con monitores que guiaron a los participantes en durante el recorrido.

B2) Exposición y presentación del Plan de Movilidad Ciclista de Cantabria

Noviembre, 2012

Se inauguró en el Paraninfo de la Universidad una exposición sobre el Plan de Movilidad Ciclista de Cantabria, a la vez que se hacía una presentación de su contenido. En el acto estuvieron presentes el consejero de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Urbanismo, el rector de la Universidad de Cantabria (UC), la concejala de Movilidad Sostenible y Dinamización Social del Ayuntamiento de Santander, y el director general de Ordenación del Territorio.



El Plan consiste en impulsar el uso de la bicicleta desde tres perspectivas distintas: como medio de transporte alternativo al uso de los turismos, para mejorar la salud de los usuarios y para mejorar el medio ambiente. Su desarrollo pretende fomentar el uso de la bicicleta e invertir la tendencia al incremento del uso del automóvil en beneficio de la bicicleta. Es decir, conseguir que un significativo número de conductores dejen el coche y se desplacen en bicicleta.

B3) “Viernes de la Bici”

Abril-Junio 2013

Se ha ido desarrollando, entre los meses de Abril a Junio, la iniciativa “Viernes de la bici”, cuyo objetivo es promover el uso de este medio de transporte para desplazarse por la ciudad y venir al campus. Las diez salidas programadas se han realizado todos los Viernes, partiendo a las 19 horas de la Plaza de la Ciencia y teniendo una duración media de una hora.



Los participantes optaron a regalos y podían convalidar la actividad con créditos, siempre que se inscribieran previa y gratuitamente en el Servicio de Actividades Físicas y Deportes, quién ha colaborado con la actividad.

Los “Viernes de la bici” estuvieron dirigidos a cualquier persona mayor de 14 años que quisiera aprovechar la presencia de monitores y de un grupo organizado para desplazarse en su propia bicicleta y surgieron como iniciativa en el marco del Plan de Movilidad Sostenible que posee la Universidad.

B4) Proyecto de Reparación de Bicicletas de Torrelavega

Mayo, 2013

Las bicicletas del Servicio de Préstamo del Ayuntamiento de Torrelavega, amontonadas y destrozadas desde hace dos años en un almacén del pabellón Vicente Trueba, fueron reparadas por la Universidad. El Instituto Municipal de Deportes dio su visto bueno a la propuesta de cesión solicitada por la Universidad de Cantabria. La finalidad no era otra que lograr su reparación en la

propia E.P. Ingenieros de Minas y Energía para poder utilizarlas posteriormente dentro de un plan de movilidad sostenible.



Tras varias propuestas fue aceptada la de la Universidad por los responsables municipales, consiguiéndose aprovechar veinte bicicletas de la treintena que se encontraban dañadas e incompletas.

Una vez reparadas, las bicicletas se utilizarán para mejorar la movilidad de los universitarios por el campus torrelaveguense y se podrá acceder a su cesión durante periodos de un año a cambio de que se comprometan a cuidar de ellas.

Esta acción pretende promocionar el uso de medios de transporte alternativo y de préstamo de bicicletas, busca el objetivo de *lograr de la universidad una entidad socialmente responsable y sostenible en su funcionamiento, fomentando la movilidad sostenible y reduciendo las emisiones de gases de efecto invernadero.*

B5) Promoción del transporte colectivo con la Campaña “Alsa Universitarios”

Mayo, 2013

Se ha impulsado la creación de un espacio en la web de la empresa de transportes Alsa, para aglutinar, en un solo lugar, información relevante sobre horarios, venta de entradas, calendario de eventos y distintas ofertas pensadas para alumnos y distinto personal de la comunidad universitaria que se desplace a los distintos centros universitarios en los autobuses de esta empresa.

ALSA

Para su difusión fueron elaborados una serie de carteles que se distribuyeron por los distintos centros. La idea es fomentar el uso del transporte colectivo en el marco del Plan de Movilidad Sostenible que posee la Universidad.

B6) Estudio de comparación entre medios de transporte para llegar a la Universidad

Junio, 2013

Durante la primavera se elaboró, a través de “*Cantabria con bici*”, un estudio comparativo de los medios de desplazamiento en Santander.



Se trataba de realizar un análisis comparativo que facilitase a la Comunidad Universitaria la reflexión necesaria para modificar hábitos y conductas, así como tener una referencia para establecer políticas de promoción de los medios de transporte más eficientes. Para ello quince personas se desplazaron a la Universidad desde tres puntos distintos de la ciudad (cinco personas por punto) utilizando cinco medios distintos (coche, moto, bus, bici y a pie), tomando los tiempos empleados y calculando los costes asociados a cada desplazamiento.

La idea es utilizar las conclusiones de este estudio, donde la bicicleta sale bien parada, para realizar una futura campaña que promocióne la utilización de este medio de transporte entre nuestra comunidad universitaria.

B7) Becas de transporte urbano



El Convenio de Colaboración con el Excelentísimo Ayuntamiento de Santander (Servicio Municipal de Transportes Urbanos) sobre Becas de Transporte permite seguir convocando anualmente 500 becas de transporte urbano para estudiantes de la Universidad que podrán realizar viajes ilimitados durante los días laborales en cualquiera línea del Transporte Urbano de Santander.

C. ENERGÍA

C1) Promoción de la plataforma de formación del IDAE con cursos para promocionar el ahorro de la energía

Septiembre, 2012

Dentro de las iniciativas llevadas a cabo por el IDAE (Instituto para la Diversificación de Ahorro y Energía) se ha desarrollado una plataforma virtual de formación e-learning 'Aprende cómo ahorrar energía', la cual se encuentra ya a disposición del ciudadano.



En la web Ecocampus, dentro del apartado de gestión energética, se ha establecido un espacio de acceso a esta plataforma, que tiene como objetivo promover el ahorro energético en la vivienda, en la oficina o en el uso del automóvil mediante la información y concienciación del ciudadano. Con ello se pretende impulsar la colaboración activa y la adquisición de buenos hábitos por parte de todos, sin que ello afecte al confort y la calidad de vida de las personas.

C2) Participación en la campaña mundial "La hora del Planeta"

Marzo, 2013

El día 23 de marzo la UC participó en "La Hora del Planeta" con el apagado de la iluminación de la Plaza de la Ciencia, el Paraninfo y las Escuelas de Náutica y Minas y Energía de 20:30 a 21:30. Aunque de carácter simbólico, esta acción coordinada por el Servicio de Infraestructuras ha permitido reducir la emisión de CO2 en unos 14,5 kg.



La Hora del Planeta o Earth Hour (en inglés), es un evento mundial impulsado por el World Wide Fund for Nature (WWF) que se celebra el último sábado de marzo de cada año y consiste en un apagón eléctrico voluntario, en el que se pide a hogares y empresas que apaguen las luces y otros aparatos eléctricos durante una hora. Con esta acción simbólica, se pretende concienciar a la sociedad sobre la necesidad de adoptar medidas frente al cambio climático y las emisiones contaminantes, así como ahorrar energía y aminorar la contaminación lumínica.

C3) Reforma del CPD del Servicio de Informática

Abril, 2013

Desde el Vicerectorado se ha promovido que el Servicio de Informática, con la dirección técnica del Servicio de Infraestructuras, haya realizado una reforma del Centro de Proceso de Datos (CPD) ubicado en Filología. Construido en el año 2000, el CPD de Filología opera como centro principal del Servicio de Informática y está anexo a sus oficinas. Con una superficie de 75 m², aloja servidores, almacenamiento y sistemas auxiliares, además del nodo regional de RedRIS en Cantabria y uno de los nodos principales de la Red UNICAN.

La reforma realizada ha consistido en la reconfiguración de los racks para conseguir una tipología basada en el confinamiento de los pasillos calientes, la refrigeración mediante aire externo (free-cooling) y la extracción del aire caliente, que además es aprovechado como apoyo a la calefacción de las oficinas.

La inversión realizada ha sido de 43.000 €, con un ahorro estimado de unos 13.000 € anuales. Además de la eficiencia económica, la mejora en la eficiencia energética en esta instalación puede alcanzar los 130 MWh/año, lo que equivale a unos 100 ordenadores funcionando de forma continua durante todo un año. Desde un punto de vista medioambiental, la inversión supone reducir las emisiones de CO₂ a la atmósfera en unas 135 tn cada año de funcionamiento de esta infraestructura.



D. RESIDUOS

D1) Reciclaje de papel en los edificios de la UC

Enero, 2013

A finales de Enero de 2013 se ha puesto en marcha la recogida de residuos urbanos no orgánicos en edificios de la UC. Inicialmente será para papel y cartón y en una segunda fase también se incluirán residuos tecnológicos y plásticos. Los edificios de la UC disponen de puntos concretos para los depósitos de papel y cartón. Antes, el reciclaje de estos materiales se realizaba mediante los contenedores instalados en el campus, pero su gestión no estaba sistematizada y centralizada.



El proyecto está impulsado por el Vicerrectorado de Espacios, Servicios y Sostenibilidad y gestionado por el Servicio de Infraestructuras.

La frecuencia del servicio se adecuará al volumen de residuos generado en cada centro. El Servicio de Infraestructuras realizará, en coordinación con la empresa encargada de la recogida, un control mensual de cantidades y elaborará informes trimestrales sobre el proyecto.

D2) Campaña de recogida de tapones usados



La Universidad estuvo volcada en la recogida de tapones de plástico para ayudar a una familia de la Vega de Pas. Para ello se instalaron contenedores en varios centros del campus de Santander y Torrelavega. El objetivo fue recaudar fondos para comprar una silla de ruedas especial para Laura Sainz, una niña de la Vega de Pas que padece parálisis cerebral. Con estas y otras acciones realizadas por la familia se logró el objetivo. Actualmente continuamos con la misma idea de reciclar tapones pero el destino es ayudar a Lucas, un niño con una lesión cerebral a la espera de tratamiento en EEUU.

2. URBANISMO

A. Aprobación del Plan Director del Campus de las Llamas

Octubre, 2012

El Consejo de Gobierno de la Universidad de Cantabria aprobó el Plan Director del Campus de Las Llamas, una vez transcurrido todo el proceso de redacción y participación de la UC en este plan urbanístico y de gestión ambiental. En el Plan colaboran la Universidad de Cantabria y el Ayuntamiento de Santander desde septiembre de 2010.



3. PARTICIPACIÓN/FORMACIÓN

A. Introducción de la Biodiversidad en las aulas con dos asignaturas

Febrero, 2013

Las asignaturas "Patrimonio natural en los espacios urbanos: un compromiso de todos" destinado a lo alumnos del Programa SENIOR (mayores de 45 años), y "La integración de la biodiversidad en los ambientes urbanos" que forma parte del Subprograma: Formación en Valores y Derechos de los cursos Transversales para alumnos de la Universidad de Cantabria (UC) se han introducido este curso, con el objetivo de buscar la implicación de los estudiantes en la conservación del patrimonio natural.

Las dos asignaturas han sido diseñadas conjuntamente por profesores del Departamento de Geografía, Urbanismo y Ordenación del Territorio y los técnicos de la delegación de Cantabria de SEO/BirdLife. Ambas permitirán a los alumnos de la UC ampliar su conocimiento y compromiso respecto a la conservación de la biodiversidad.

Ambos módulos constan de 20 horas lectivas, de las cuales la mitad son clases prácticas que se desarrollan en el propio Campus y en el parque de la Vaguada de las Llamas, potenciando el uso del espacio universitario como Aula, tal y como recoge la propuesta de Campus Didáctico propuesto en el Plan Director del Campus de las Llamas.

Entre los temas que se tratarán figuran las características de los ecosistemas urbanos, los tipos de hábitats y especies que encontramos en las ciudades, o cómo se puede integrar esta biodiversidad en el desarrollo urbano.

Ambas asignaturas constituyen una herramienta para fomentar la implicación y el compromiso personal de los estudiantes de la UC en todo lo relativo al respeto por el medio ambiente, la convivencia ciudadana y la gestión del patrimonio común.

B. Curso de formación

Mayo, 2013

Organizado por ACOIDE, desde la Oficina Ecocampus se colaboró en la realización del curso “Consumo Comprometido y Compra Pública responsable en la UC: Eficiencia Energética y Certificados, Etiquetas y otros reconocimientos para una compra verde Social y Etica”, contando con una alta presencia de personal de administración y servicios.

El curso tuvo una duración de 5 horas y se trataron temas como el consumo y la compra pública responsable, los certificados y etiquetas de productos medioambientales o la eficiencia energética.

C. Impulso del programa de voluntariado medioambiental

El programa de voluntariado de la UC fue reformado en el último trimestre del 2012 para dar respuesta a nuevas propuestas e iniciativas. De esta forma ha comenzado a abrirse a toda la comunidad universitaria (estudiantes, personal de administración y servicios, y personal investigador y docente) y ha ido ampliando poco a poco su oferta, entre la que se incluye el voluntariado medioambiental. Asimismo, el programa presenta también novedades respecto al reconocimiento de créditos para estudiantes que se hace en los distintos centros de la UC. También se ofrece voluntariado puntual para actividades de día o campañas concretas de las organizaciones.

Desde el Vicerrectorado, colaboramos para impulsar este voluntariado medioambiental coordinando por el ACOIDE en todas sus modalidades.

D. Convenio de Colaboración entre la UC y la Consejería de Medio Ambiente en materia de voluntariado

Abril, 2013

El rector de la Universidad de Cantabria, José Carlos Gómez Sal, y el consejero de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Urbanismo del Gobierno de Cantabria, Francisco Javier Fernández, firmaron un convenio de colaboración entre las dos instituciones para la coordinación del Programa PROVOCA y el Programa de Voluntariado de la UC.



La colaboración establecida en este convenio permitirá a la comunidad universitaria participar en las actividades organizadas dentro del programa de la Consejería de Medioambiente PROVOCA, que invita a participar en distintas actividades relacionadas con el medioambiente a la ciudadanía. El programa incluye rutas guiadas, cursos, jornadas, conferencias, voluntariado en ríos y costas, voluntariado en restauración ambiental de espacios degradados y mejora de hábitats, talleres, etc.

La participación de estudiantes de la UC en este programa tendrá también el reconocimiento de créditos.

E. Colaboración en el Día Internacional del Medio Ambiente

Junio, 2013

El día 5 de Junio fue el Día Internacional del Medioambiente. Para su celebración la Consejería de Medio Ambiente y las 12 organizaciones no gubernamentales miembros del Programa PROVOCA organizaron una jornada en el parque de las Llamas con participación de la Universidad.



El programa de actividades estuvieron abiertas a todos los ciudadanos y a los universitarios de la UC. Las actividades incluyeron desde una comida popular a talleres infantiles, visitas guiadas para descubrir la flora y la fauna del parque, así como stands de distintas organizaciones que trabajan en materia medioambiental. La UC, a través del Área de Cooperación Internacional para el Desarrollo del Vicerrectorado de Internacionalización, estuvo presente en los stands para informar sobre el Programa de Voluntariado de la UC en materia ambiental así como para difundir información de otras actividades que realiza la UC en relación con el Medio Ambiente.

4. PROYECCIÓN SOCIAL

A. Elaboración de una “Guía para la celebración de Eventos y Congresos Sostenibles”

Junio 2013.

Se ha elaborado la “Guía para la celebración de eventos y congresos sostenibles” concebida como un proyecto que refuerza el compromiso de la institución universitaria con el medio ambiente y su entorno territorial.



La guía constituye un instrumento para el desarrollo de Responsabilidad Social Universitaria, a través de la construcción de un campus responsable, en el que la investigación, la docencia, la transferencia del conocimiento y la gestión sean realizadas bajo criterios de sostenibilidad.

Desde esta perspectiva, se considera que los eventos y congresos constituyen actividades universitarias en las que se debe intentar minimizar los potenciales efectos negativos aprovechando, al mismo tiempo, la planificación y el desarrollo para generar formas de pensamiento y actuaciones alternativas e innovadoras.

El Vicerrectorado de Espacios Servicios y Sostenibilidad ha propiciado su elaboración como un paso importante en el desarrollo del proyecto Cantabria Campus Internacional y, a través de la Oficina de Ecocampus, en el logro de los objetivos establecidos para la UC en la Agenda 21 Local. Para su redacción han colaborado muy estrechamente la Cátedra de Cooperación Internacional y con Iberoamérica, la Unidad de Protocolo y Relaciones Institucionales, el Servicio de Comunicación y el Servicio de Gestión Económica de la UC.

Con la guía se da un paso más hacia el desarrollo de la Responsabilidad Social Universitaria respondiendo a los retos de transformación social que la sociedad va demandando actualmente a la Universidad, a la vez que se realiza una acción más de las que integran el Plan de Ambientalización de la UC.

3. OTROS

A. Creación de un logo para la Oficina Ecocampus

Junio, 2013

Una de las necesidades de la Oficina Ecocampus era la elaboración de un logo que le identificase de alguna manera a lo largo de sus actividades, por distintos medios y en diferentes soportes. Gracias a la colaboración del Vicerrectorado de Relaciones Institucionales y Coordinación de Cantabria Campus Internacional, tras barajar distintas alternativas, se ha conseguido realizar una imagen representativa, que se utilizará en la web, publicidad, actividades con otros organismos, folletos...etc, donde intervenga la Oficina Ecocampus.

B. Firma de Contrato de colaboración con SEO/Birdlife

Se firmó un Contrato de Servicios para la puesta en marcha por parte de SEO/BirdLife de medidas a favor de la biodiversidad en el campus de la UC.

El Contrato tiene por objeto el poner en marcha muchas de las acciones contempladas en el documento denominado "Los espacios libres verdes del campus de las Llamas", redactado por SEO/BirdLife y la UC en el año 2011 e incluido en el Plan Director Camus Las Llamas.



Con su firma, se persigue mejorar la situación ambiental de los campus de la Universidad de Cantabria y sensibilizar a la comunidad universitaria para impulsar la participación e intervención en el debate y la búsqueda de soluciones a los conflictos ambientales globales y locales.