

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



UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

MEMORIA 2009•2010



2009•2010

*Memoria*

UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

**cei** CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

**UC**  
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

2009.2010  
*Memoria*  
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

## **Memoria 2009-2010**

© 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

### **Depósito Legal**

SA-695-2010

### **Imprime**

Artes Gráficas J. Martínez, S.L.

# Presentación



La etapa final de implantación del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) y la aprobación de Cantabria Campus Internacional (CCI) como uno de los nueve campus españoles de excelencia internacional son, con toda seguridad, los acontecimientos más importantes del curso 2009-2010 en la UC. Un tiempo cuyos datos esenciales recogemos una vez más en esta Memoria Anual, y que está cargado esta vez de profundas consecuencias.

Desarrollar el Proceso de Bolonia no ha sido y no es tarea fácil. Ni lo será su continuación en la Agenda de Lovaina 2020, acordada por gobiernos y universidades de toda Europa. La transformación del modelo de educación superior en convergencia con medio centenar de países está requiriendo una nueva mentalidad por parte de todos: profesorado, alumnado, personal de administración y servicios. Toda reforma pedagógica lleva aparejados cambios en la utilización de los recursos y del propio tiempo en la orientación de las expectativas y en las programaciones y gestiones cotidianas. Se trata, ahora, de una mejora continua del modelo, de ajustarlo a sus aspectos exitosos y solucionar lo que no funcione según lo previsto. Nuestra Universidad ha sido impulsora del EEES porque somos una institución centrada en las personas y, precisamente, el nuevo modelo personaliza mucho más el proceso de aprendizaje. Deseo agradecer a todos su colaboración en esta metamorfosis europeísta.

Bolonia se ha cumplido, ahora toca Lovaina. Futuras Memorias atestiguarán cómo los valores de calidad, empleabilidad, flexibilidad, corresponsabilidad, movilidad e internacionalización van impregnando el día a día de la UC, hasta que dejen de ser novedades para convertirse en tradiciones. En este curso, ha habido momentos muy emocionantes que señalan el progreso de nuestra institución: la primera piedra de la Casa del Estudiante; el impulso a la inversión del Gran Tanque de Ingeniería Marina; o la solución por un profesor de la UC de un gran problema matemático mundial, son ejemplos de las noticias destacadas.

Cerramos una etapa que ha sembrado las bases para un futuro renovado en nuestro campus. El curso 2009-2010 ha sido un verdadero tiempo-eje para la UC.

Cordialmente,

**Federico Gutiérrez-Solana Salcedo**  
RECTOR DE LA UC

## Capítulo 1. El gobierno

Organigrama .....	8
Consejo de Dirección .....	10
Rector .....	11
Vicerrectorado Adjunto al Rector para Gobernanza, Organización y Planificación .....	11
Vicerrectorado de Estudiantes .....	12
Vicerrectorado de Investigación y Transferencia del Conocimiento .....	12
Vicerrectorado de Ordenación Académica .....	13
Vicerrectorado de Profesorado .....	14
Vicerrectorado de Coordinación del Campus de Excelencia .....	14
Vicerrectorado de Calidad e Innovación Educativa .....	15
Vicerrectorado de Difusión del Conocimiento y Participación Social .....	16
Vicerrectorado de Relaciones Internacionales .....	16
Gerencia .....	17
Secretaría General .....	17
Consejo de Gobierno .....	18
Claustro Universitario .....	18
Consejo Social .....	19

## Capítulo 2. El presupuesto

Presupuesto de 2010 .....	22
Liquidación de 2009 .....	27

## Capítulo 3. Los estudiantes

Primer y segundo ciclo y estudios de grado .....	32
Tercer ciclo y estudios oficiales de máster .....	39
Títulos propios .....	40
Atención al estudiante .....	45

## Capítulo 4. La plantilla

Personal docente e investigador (PDI) .....	48
Personal de administración y servicios (PAS) .....	50

## Capítulo 5. La docencia

Estudios de primer y segundo ciclo/ Estudios de grado .....	54
Estudios de posgrado .....	60
Programa Sénior .....	67
Centros docentes .....	68
Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos .....	68
Facultad de Ciencias .....	70
Facultad de Medicina .....	72
Facultad de Filosofía y Letras .....	74
Facultad de Derecho .....	76
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales .....	78
Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación .....	80
Escuela Técnica Superior de Náutica .....	82
Facultad de Educación .....	84
Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Minera .....	86
Escuela Universitaria de Enfermería "Casa de Salud Valdecilla" .....	88
Escuela Universitaria de Turismo "Altamira" .....	90
Escuela Universitaria de Fisioterapia "Gimbernat-Cantabria" .....	92
Cursos de verano 2009 .....	94

## Capítulo 6. La investigación

Grupos de I+D+i .....	102
Institutos de investigación .....	106

Proyectos y presupuestos .....	111
Actuaciones en investigación y transferencia del conocimiento .....	112
Servicios Científico-Técnicos de Investigación (SCTI)	115
 <i>Capítulo 7. Servicios de apoyo a la docencia y a la investigación</i>	
Servicio de Gestión Académica .....	118
Centro de Formación en Nuevas Tecnologías (CeFoNT) .....	119
Servicio de Gestión de la Investigación .....	120
Oficina de Transferencia de Resultados de la Investigación (OTRI) .....	120
Oficina de Proyectos Europeos e Internacionales de Investigación .....	121
Oficina de Valorización .....	121
Fundación Leonardo Torres Quevedo (FLTQ) .....	122
Centro de Desarrollo Tecnológico de la Universidad de Cantabria (CDTUC) .....	123
Fundación de la UC para el Estudio y la Investigación del Sector Financiero (UCEIF) .....	124
Centro de Estudios Rurales de Cantabria (CERC) .....	125
 <i>Capítulo 8. Servicios de apoyo a la gestión</i>	
Sección de Gerencia .....	128
Unidad Técnica .....	129
Servicios de Recursos Humanos .....	130
Servicio Financiero y Presupuestario .....	130
Servicio de Contabilidad .....	131
Auditoría Interna .....	131
Asesoría Jurídica .....	131
Servicio de Gestión Económica, Patrimonio y Contratación .....	132

Secretaría General .....	132
Unidad de Protocolo y Relaciones Institucionales .....	133

### *Capítulo 9. Servicios universitarios comunes*

Biblioteca Universitaria .....	136
Servicio de Actividades Físicas y Deportes .....	138
Servicio de Residencias y Colegios Mayores .....	139
Servicio de Informática .....	140
Servicio de Publicaciones .....	142

### *Capítulo 10. Otros servicios universitarios*

Programa Red Informa .....	146
Sistema de Orientación (SOUCAN) .....	147
Oficina de Relaciones Internacionales .....	149
Centro de Idiomas .....	154
Área de Cooperación internacional para el Desarrollo	155
Centro de Orientación e Información de Empleo (COIE) .....	156
Servicio de Comunicación .....	157
Aulas de Extensión Universitaria .....	158
Camerata Coral .....	164
Área de Exposiciones .....	164
Consejo de Estudiantes .....	166
Defensor Universitario .....	167
Oficina Solidaridad y Voluntariado .....	168
Escuela Infantil .....	169

### *Capítulo 11. Vida universitaria*..... 172

<b>Dossier Campus de Excelencia Internacional</b> .....	I-XVI
---	-------



# 1 EL GOBIERNO

Consejo de Dirección • Consejo de Gobierno  
Claustro Universitario • Consejo Social







# Presentación

La actividad de los órganos de gobierno de la Universidad de Cantabria en el curso 2009-2010 ha continuado en el ejercicio de las funciones que les otorga la legislación vigente en materia universitaria y los propios Estatutos de la UC.

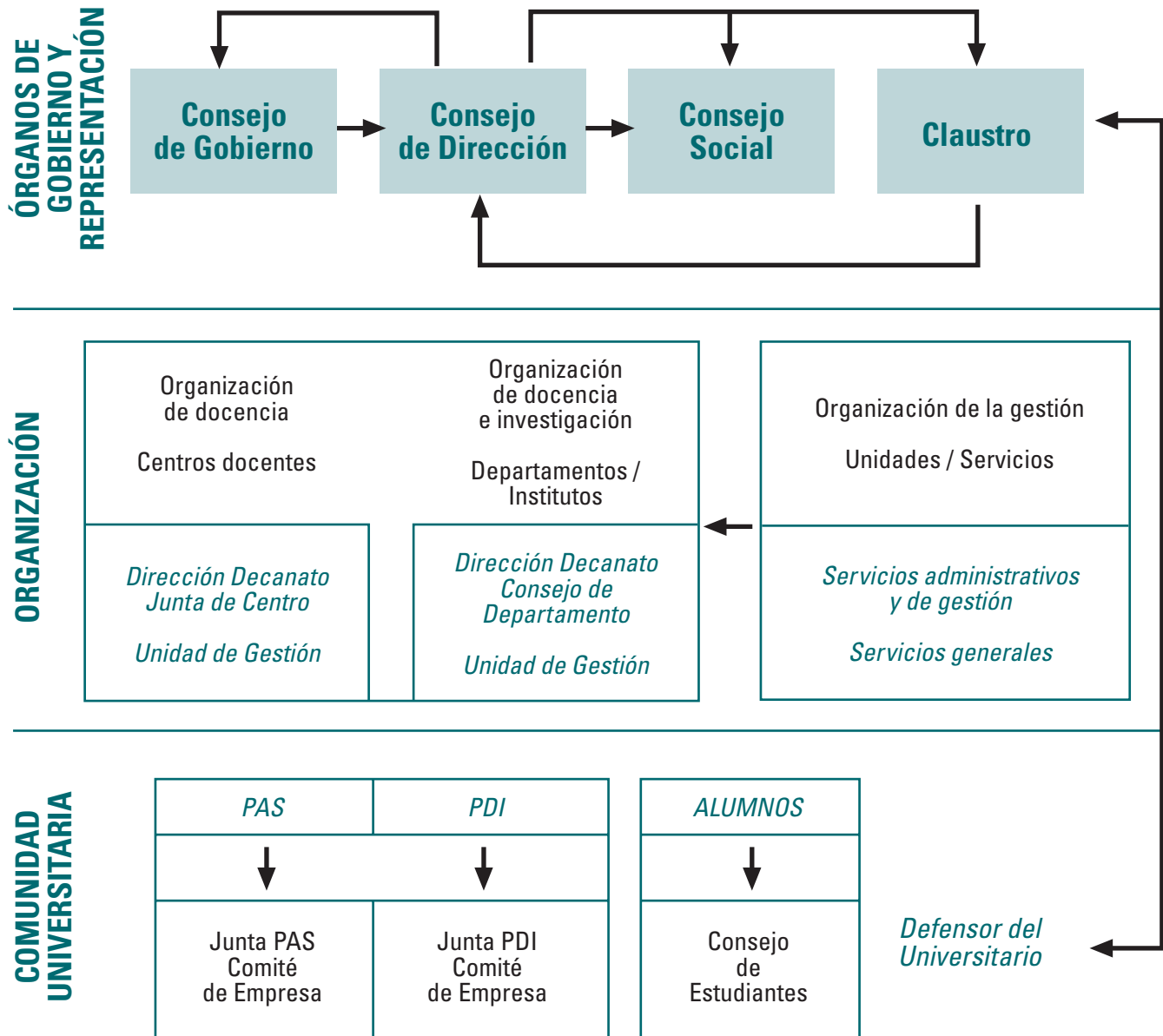
El Consejo de Dirección, encabezado por el rector, ha continuado desarrollando las líneas de su plan de gestión y ha liderado el proyecto Cantabria Campus Internacional tras la selección de la Universidad de Cantabria como Campus de Excelencia Internacional.

En el curso 2009-10 se celebraron dos sesiones del Claustro Universitario, catorce del Consejo de Gobierno, siete de su Comisión Permanente y ocho plenos del Consejo Social.



## Organigrama de la Universidad

<b>CONSEJO DE DIRECCIÓN. ADSCRIPCIÓN DE SERVICIOS Y UNIDADES</b>	
<b>Rectorado</b>	
Unidad de Protocolo y Relaciones Institucionales - Secretaría del Rector	
<b>Vicerrectorado Adjunto al Rector para Gobernanza, Organización y Planificación</b>	
Sección de Apoyo al Consejo de Dirección - Auditoría Interna - Planificación - Servicio de Informática - Biblioteca Universitaria	
<b>Vicerrectorado de Estudiantes</b>	
Servicio de Actividades Físicas y Deportes - Alojamiento - Centro de Orientación e Información de Empleo (COIE) - Sistema de Orientación (SOUCAN) - Asociación de Antiguos Alumnos (ALUCAN) - Red Informa - Oficina de Solidaridad y Voluntariado	
<b>Vicerrectorado de Investigación y Transferencia del Conocimiento</b>	
Oficina de Transferencia de Resultados de la Investigación (OTRI) - Servicio de Gestión de la Investigación - Servicios Científico-Técnicos de la Investigación - Fundación Leonardo Torres Quevedo	
<b>Vicerrectorado de Ordenación Académica</b>	
Servicio de Gestión Académica	
<b>Vicerrectorado de Profesorado</b>	
Servicio de Recursos Humanos (Gabinete de Plantilla de Profesorado)	
<b>Vicerrectorado de Coordinación del Campus de Excelencia Internacional</b>	
Campus de Excelencia Internacional - Servicio de Comunicación - Servicio de Publicaciones - Área Web	
<b>Vicerrectorado de Calidad e Innovación Educativa</b>	
Centro de Formación en Nuevas Tecnologías (CeFoNT) - Unidad Técnica de Evaluación de la Calidad	
<b>Vicerrectorado de Difusión del Conocimiento y Participación Social</b>	
Cursos de Verano - Exposiciones - Aulas de Extensión Universitaria - Escuela de Educación Infantil - Área Social	
<b>Vicerrectorado de Relaciones Internacionales</b>	
Oficina de Relaciones Internacionales - Centro de Idiomas - Cooperación Internacional	
<b>Secretaría General</b>	
Secretaría General - Asesoría Jurídica - Registro General - Archivo	
<b>Gerencia</b>	
Sección de Gerencia - Unidad de Organización, Estudios y Planificación de la Gerencia - Servicio Financiero y Presupuestario - Servicio de Gestión Económica, Patrimonio y Contratación - Servicio de Recursos Humanos - Unidad de Contabilidad y Descentralización Económica - Unidad Técnica	



## Consejo de Dirección

Está compuesto por el Rector, los Vicerrectores, el Gerente y el Secretario General de la UC.

El Consejo de Dirección de la Universidad de Cantabria es el responsable de ejecutar los acuerdos del Consejo de Gobierno y de los demás órganos colegiados comunes de la institución. Además, asiste al Rector en la dirección y gestión de la Universidad.

En el presente curso, tras la obtención del Campus de Excelencia Internacional y con el fin de acometer los nuevos retos planteados en este contexto se llevó a cabo una reestructuración del equipo rectoral, creándose el Vicerrectorado de Coordinación del Campus de Excelencia Internacional, transformándose el Vicerrectorado de Extensión Universitaria en el de Difusión del Conocimiento y Participación Social, y el Vicerrectorado de Organización y Planificación en el Vi-

cerrectorado Adjunto al Rector para la Gobernanza, Organización y Planificación. Estos dos últimos asumieron las competencias del antiguo Vicerrectorado de Campus y Desarrollo Social. Además, los Vicerrectorados de Calidad e Innovación Educativa y de Relaciones Internacionales cambiaron de titular, de modo que desde febrero de 2010, el Consejo de Dirección incorporó a los nuevos responsables de los distintos Vicerrectorados.

### ORGANIGRAMA DEL CONSEJO DE DIRECCIÓN



Rector  
 Federico Gutiérrez-Solana Salcedo



Vicerrector Adjunto al Rector  
 para Gobernanza, Organización y  
 Planificación  
 José Manuel Revuelta Soba



Vicerrector de Estudiantes  
 Emilio Eguía López



Vicerrector de Investigación y  
 Transferencia del Conocimiento  
 José Carlos Gómez Sal



Vicerrectora de Ordenación  
 Académica  
 Mª Concepción López Fernández



Vicerrector de Profesorado  
 Fernando Cañizal Berini



Vicerrector de Coordinación del  
 Campus de Excelencia Internacional  
 Gonzalo Capellán de Miguel



Vicerrector de Calidad e  
 Innovación Educativa  
 José Luis Ramírez Sádaba



Vicerrectora de Difusión del  
 Conocimiento y Participación  
 Social  
 Consuelo Arranz de Andrés



Vicerrectorado de Relaciones  
 Internacionales  
 Miguel Ángel Serna Oliveira



Secretario General  
 Luis Gaspar Vega Argüelles



Gerente  
 Enrique Alonso Díaz



## RECTOR

**Federico Gutiérrez-Solana Salcedo**  
Catedrático de Ciencia de los Materiales e  
Ingeniería Metalúrgica

Como máximo representante de la Universidad, el Rector es el responsable de coordinar el gobierno y gestión de la institución a través de los órganos, unidades y servicios correspondientes. Para poder ejercer esta función, encabeza el Consejo de Dirección, preside el Claustro Universitario y el Consejo de Gobierno y forma parte del Consejo Social.

Con el asesoramiento y colaboración de su equipo, ha impulsado la puesta en marcha de los distintos proyectos vinculados al programa de gobierno. Entre ellos destaca la consecución del Campus de Excelencia Internacional, la transformación de todos los estudios de la UC al espacio Europeo de Educación Superior, la ampliación física del campus de Torrelavega y Santander con el edificio de Las Tres Torres en las Llamas o el inicio de la construcción de varios Institutos de Investigación dentro del parque Científico y Tecnológico de Cantabria.

## VICERRECTORADO ADJUNTO AL RECTOR PARA GOBERNANZA, ORGANIZACIÓN Y PLANIFICACIÓN

Vicerrector

**José Manuel Revuelta Soba**

Director de Área de Organización

**José Ignacio Solar Cayón**

Director de Área de Tecnologías  
de la Información y de las Comunicaciones

**José Ángel Gregorio Monasterio**

Directora de Área de Planificación

**Milagros Canga Villegas**

Directora de Área de Universidad y Territorio  
**Ángela de Meer Lecha-Marzo**

El Vicerrectorado Adjunto al Rector para Gobernanza, Organización y Planificación tiene como objetivos básicos servir de apoyo al rector en el ejercicio de sus funciones y coordinar las áreas de organización, planificación, tecnologías de la información y comunicaciones y la de universidad y territorio.

Desde el Área de Organización se realizan las labores destinadas a coordinar la agenda del rector y las múltiples relaciones institucionales de la universidad. También se desarrollan los trabajos preparativos de los diferentes Consejos de Dirección y de las Comisiones Mixtas de la UC con otros organismos como la Consejería de Educación, el Ayuntamiento de Santander o el Parlamento de Cantabria.

A través del área TIC se realizan funciones de asesoramiento y aplicación de todas las cuestiones relacionadas con las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Además, desde el

Servicio de Informática, incardinado en esta área, se prestan a toda la comunidad universitaria servicios relacionados con la computación, las aplicaciones informáticas, la administración electrónica o las normativas de funcionamiento y uso de los recursos TIC.

El Área de Planificación desarrolla toda la labor de seguimiento estratégico de la actividad universitaria nacional e internacional. Se analizan las diferentes propuestas de acción surgidas dentro o en torno a la UC y se planifica su ejecución de acuerdo con los objetivos, medios y tiempos adecuados para su mejor cumplimiento. La dirección del Área ha sido la encargada en el último curso de coordinar y desarrollar los proyectos presentados desde la UC a las diversas convocatorias relacionadas con el Campus de Excelencia Internacional.

En el marco de este Vicerrectorado se ha creado un nuevo Área de Universidad y Territorio, encargado de coordinar todos los aspectos relacionados con el campus y los espacios universitarios. En este ámbito ha diseñado una novedosa propuesta de Espacios Sociales de Aprendizaje acorde con los nuevos conceptos de la vida en el campus, vinculados al desarrollo del EEES, así como a la transformación física del campus y la relación con su entorno. En ese mismo sentido está llevando a cabo, en colaboración con el Ayuntamiento de Santander, acciones relacionadas con la ambientalización del campus y el cumplimiento de la Agenda 21.

## VICERRECTORADO DE ESTUDIANTES

Vicerrector

**Emilio Eguía López**

Catedrático de Construcciones Navales

Director de Área de Información, Orientación y Apoyo al Estudiante

**José Luis Rico Gutiérrez**

Director de Área de Servicios para Estudiantes y Titulados

**Miguel Ángel Sánchez Gómez**

El Vicerrectorado de Estudiantes se responsabiliza de coordinar las actuaciones de la UC que tienen relación directa con los estudiantes o están dirigidas a ellos: organización de las Pruebas de Acceso a la Universidad, Sistema de Orientación (SOUCAN), programa Red Informa, Centro de Orientación e Información de Empleo (COIE), Oficina de Solidaridad y Vo-

luntariado, Servicio de Actividades Físicas y Deportes, alojamiento, Asociación de Antiguos Alumnos (ALUCAN) y Consejo de Estudiantes.

La decimoquinta edición de las pruebas de acceso para alumnos procedentes de Bachillerato LOGSE estuvo coordinada por el profesor José Ignacio Solar Cayón. En la convocatoria de junio de 2009 se matricularon 1.737 estudiantes, de los que 1.646 superaron la prueba. A la de septiembre se presentaron 492, con un resultado de 369 aprobados. A las pruebas de acceso para mayores de 25 años, que se celebraron a principios de mayo de 2010, concurrieron 112 aspirantes y 57 aprobaron. Por otra parte, por primera vez se convocaron pruebas de acceso para mayores de 45 años, a las que se presentaron 17 candidatos y fueron calificados como aptos 5 de ellos.



## VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

Vicerrector

**Juan Carlos Gómez Sal**

Catedrático de Física de la Materia Condensada

Director de Área de Investigación

**Rafael Torres Jiménez**

La Universidad de Cantabria continúa su esfuerzo por consolidar su posición en investigación y fomentar la transferencia del conocimiento. Teniendo en cuenta el tamaño relativo de las universidades, la de Cantabria se encuentra entre las primeras en cuanto a financiación captada para desarrollar la investigación, en cuanto a resultados medidos en publicaciones científicas y también en un factor cada vez más importante como es la transferencia que de este conocimiento se hace hacia la sociedad.

Considerando las actuales circunstancias macroeconómicas, la Universidad de Cantabria ha mostrado que su capacidad de captación de recursos tanto públicos como privados está consolidada, basada sin duda en el buen hacer de sus investigadores y profesores. A lo largo de 2009, los Grupos de I+D+i de la UC obtuvieron una financiación de 29,6 millones de euros.

El Vicerrectorado durante el curso 2009/2010 tuvo un relevante papel en la elaboración del proyecto Cantabria



Campus Internacional en el ámbito del “Plan de Mejora Científica” y del “Plan de Transferencia del Conocimiento y Tecnología como Resultado de la Investigación Académica al Sector Empresarial”, obteniendo en estos apartados una financiación de 4,9 M€.

Las primeras acciones que se han impulsado desde el Vicerrectorado, dentro de los citados Planes de este proyecto estratégico para la Universidad, son la creación de la Oficina de Valorización y la participación en la iniciativa UNIVALUE, la puesta en marcha efectiva de la Oficina de Proyectos Europeos e Internacionales, y el lanzamiento del Programa “Augusto González de Linares” de Atracción de Talento Internacional en Áreas Estratégicas.

## VICERRECTORADO DE ORDENACIÓN ACADÉMICA

Vicerrectora

**M<sup>ª</sup> Concepción López Fernández**  
 Profesora Titular de Organización de Empresas

Director de Área de Grado y Convergencia Europea

**Ángel Cobo Ortega**

Director de Área de Posgrado y Educación  
**Fernando Etayo Gordejuela**

Durante el curso 2009-2010 fueron verificadas por la ANECA 20 titulaciones de Grado de la UC, seis Másteres Universitarios y dos Doctorados. Un total de 16 Programas de Doctorado mantuvieron la Mención de Calidad. Además se ha continuado con la impartición de los títulos y diplomas de estudios propios. En colaboración con otros vicerrectorados, se continuó con la labor

de difusión de los cambios que para la UC y para el sistema universitario español implica la adaptación al EEES.

Se ha adaptado la normativa académica al EEES y se ha puesto en marcha en los nuevos grados una oferta formativa para potenciar en los estudiantes competencias transversales. Con respecto al inglés, se realizaron diferentes pruebas de acreditación de competencias, tomando como referencia los niveles B1 y B2 del Marco Común Europeo, en las que participaron 336 estudiantes.

Como en años precedentes, el Vicerrectorado programó el Ciclo de Conferencias Magistrales, convocó los Premios Extraordinarios de Doctorado y participó en diversas jornadas y seminarios para analizar la implantación de los nuevos estudios adaptados al EEES, organizados por la ANECA, RUEPEP, el grupo G-9 y otras redes universitarias de las que la UC forma parte.





## VICERRECTORADO DE PROFESORADO

Vicerrector

**Fernando Cañizal Berini**

Catedrático de Proyectos de Ingeniería

Directora de Área de Profesorado

**Begoña Torre Olmo**

El Vicerrectorado de Profesorado coordina las cuestiones relativas a la plantilla del Personal Docente e Investigador, tanto en lo que respecta a los profesores funcionarios de los Cuerpos Docentes Universitarios, como a los profesores contratados, en régimen de contratación administrativa o de contratación laboral.

Se continúa con el sistema de promoción dentro del Cuerpo Docente Universitario de aquellos profesores que han ido consiguiendo su habilitación dentro del procedimiento establecido por la Ley Orgánica de Universidades. Por otra parte, con la puesta en marcha del nuevo sistema de acreditación para acceso a esos cuerpos docentes, se ha elaborado una normativa que regula los concursos de acceso para los profesores acreditados por la ANECA.

En cuanto a los profesores contratados, se persigue su consolidación y la captación de nuevos profesores que han de iniciar su período formativo doctoral y posdoctoral.

Toda esta labor se ha realizado de acuerdo con lo previsto en el Contrato-Programa suscrito entre el Gobierno de Cantabria y la Universidad y se

pretende con ello la mejora y adaptación de la plantilla a las necesidades del EEES, así como su rejuvenecimiento en algunas áreas. Con la progresiva jubilación de profesores funcionarios y el acceso de nuevos profesores, en régimen de contratación laboral, se ha incrementado la plantilla de profesores contratados, por lo que se ha trabajado en el establecimiento de un Convenio Colectivo.

## VICERRECTORADO DE COORDINACIÓN DEL CAMPUS DE EXCELENCIA

Vicerrector

**Gonzalo Capellán de Miguel**

Profesor Titular de Historia Contemporánea

Directora de Área de Comunicación

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

La misión de este Vicerrectorado es coordinar y ejecutar todas las acciones destinadas al desarrollo del Campus de Excelencia Internacional. Para ello, asistido por el Área de Planificación, se han coordinado diferentes propuestas a las distintas convocatorias nacionales destinadas a obtener financiación adicional para el desarrollo del proyecto Cantabria Campus Internacional: CEI 2010 (Ministerio de Educación), Programa de Cultura Científica y de la Innovación (FECYT) o Innocampus (Ministerio de Ciencia e Innovación).

Una de las labores fundamentales del Vicerrectorado se centra en dinamizar las relaciones con las 17 instituciones que forman parte del Campus de Excelencia como socios del proyecto Cantabria Campus Internacional, promoviendo proyectos y acciones conjuntas entre la UC y cada una (o varias) de las entidades cola-



boradoras. Para acometer esta tarea se ha creado dentro de la estructura del Vicerrectorado el Área de Coordinación Cantabria Campus Internacional, encargada de lograr la máxima interrelación institucional, así como la mayor proyección del CEI en el tejido productivo y social de Cantabria.

También resulta esencial el desarrollo de las áreas estratégicas o campus internacionales en torno a los que se articula el Campus de Excelencia, para lo cual el Vicerrectorado ha creado seis áreas de las que se responsabiliza un director cuya misión es coordinar todas las acciones de los grupos o agentes que intervienen en cada Campus, así como asesorar en todos los programas impulsados desde el Vicerrectorado en cada ámbito científico.

En el presente curso se han puesto en marcha ya dos acciones transversales, una destinada a la captación de talento internacional (Programa Augusto González de Linares) impulsada desde el Vicerrectorado de Investigación y Tránsito, y otra cuyo objetivo es la capacitación en lengua inglesa del profesorado, coordinada con el Vicerrectorado de Relaciones Internacionales y el de Ordenación Académica.

Otro de los cometidos del Vicerrectorado es el desarrollo y mantenimiento de la web específica del Campus de Excelencia ([www.cantabriacampusinternacional.com](http://www.cantabriacampusinternacional.com)) no sólo como espacio desde donde informar de todos los aspectos relativos al CEI, sino también como herramienta de seguimiento y

evaluación del proyecto por parte del Ministerio.

El Vicerrectorado de Coordinación del Campus de Excelencia Internacional tiene adscritas otras dos áreas: el Servicio de Comunicación y el Servicio de Publicaciones.

El Servicio de Comunicación es el responsable de coordinar la proyección de la imagen de la UC, dentro y fuera de la Universidad, manteniendo un permanente contacto con los medios informativos y realizando numerosas actividades comunicativas.

## VICERRECTORADO DE CALIDAD E INNOVACIÓN EDUCATIVA

Vicerrector  
**José Luis Ramírez Sádaba**  
Directora de Área de Calidad  
**Beatriz Porras Pomares**

El Vicerrectorado de Calidad e Innovación Educativa ha continuado desarrollando los proyectos encuadrados en sus dos ámbitos de acción:

### Área de Innovación Educativa

Este curso han concluido los Planes Piloto de Historia, Ingeniero Técnico de Telecomunicación especialidad en Sistemas Electrónicos e Ingeniero Técnico Naval. Continuaron los de Matemáticas, Física, Ingeniero Químico, Ingeniero de Telecomunicación,

Derecho, Licenciado en Economía y Licenciado en Administración y Dirección de Empresas.

Se mantuvieron las ayudas económicas a los centros para la adaptación de espacios docentes al EEES y en el ámbito de la formación de profesorado, se realizaron 72 cursos (16 metodológicos y 56 TIC).

Respecto al Campus Virtual, se continuó el mantenimiento de las plataformas WebCT y Moodle. El Campus Virtual Compartido del Grupo 9 de Universidades (CVC-G9) ofreció 89 asignaturas, 14 de ellas de la UC.

Por último, en el Aula Virtual se gestionaron 476 asignaturas, en las que participaron 600 profesores y 10.500 alumnos y como acción de apoyo a la docencia se amplió la oferta de Open Course Ware hasta 75 asignaturas.

### Área de Calidad

Se han desarrollado los procedimientos del Sistema de Garantía Interno de Calidad, puesto en marcha en los nuevos títulos adaptados al EEES, y se ha realizado el seguimiento de su implantación. Además, se elaboró el informe anual sobre calidad de la docencia.

Se diseñaron y adaptaron aplicaciones informáticas para la gestión del SGIC. En cuanto a la calidad en la formación virtual, se diseñaron procedimientos adecuados para evaluar esta modalidad de enseñanza.

## VICERRECTORADO DE DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO Y PARTICIPACIÓN SOCIAL

Vicerrectora

**Consuelo Arranz de Andrés**

Profesora titular de Derecho Financiero y Tributario

Director General de los Cursos de Verano

**Luis Fernando Mantilla Peñalba**

Director de Área de Exposiciones

**Javier Gómez Martínez**

Directora de Área de Igualdad y Política Social

**M<sup>a</sup> Olga Sánchez Martínez**

El Vicerrectorado de Difusión del Conocimiento y Participación Social ofreció durante el curso 2009-2010 un amplio abanico de actividades culturales y formativas a través de las Aulas de Extensión Universitaria, los Cursos de Verano y el Área de Exposiciones.

Las diferentes aulas –Ciencia, Cine, Imagen y Sonido, Música, Letras, Patrimonio Cultural, Teatro, Teología e Interdisciplinar Isabel Torres, de Estudios de la Mujer y del Género–, siguiendo el compromiso de ofrecer una programación de calidad, aunaron múltiples propuestas.

Se celebró la XXV edición de Cursos de Verano, que incluyó 96 cursos, 22 conferencias y 20 conciertos, en 15 sedes de Cantabria: Laredo, Reinosa, Suances, Santander, Castro Urdiales, Torrelavega, Cabezón de la Sal, Reocín, Colindres, Valdecilla (Medio Cudeyo), Santoña, Ramales y la palentina Aguilar de Campóo. En ellos



participaron 3.435 alumnos y 982 ponentes.

Coordinó el funcionamiento de la Escuela de Educación Infantil y desarrolló el programa de Campus Infantil con el III Campamento de Verano. Se trabajó en la creación de la Unidad de Igualdad y se continuó con el programa Vida Activa Saludable.



## VICERRECTORADO DE RELACIONES INTERNACIONALES

Vicerrector

**Miguel Ángel Serna Oliveira**

Catedrático de Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de las Estructuras

Directora de Área de Cooperación

**Yaelle Cacho Sánchez**

Directora del Centro de Idiomas

**Marta Pascual Sáez**

Directora de la Oficina de Relaciones Internacionales

**Gemma Castro González**

El Vicerrectorado ha apostado por reforzar la actividad internacional así como su visibilidad a través de publicaciones (revista 'Campus Life'), eventos como el Día Internacional y los programas de bienvenida para los estudiantes de intercambio.

Desde la Oficina de Relaciones Internacionales se trabaja por incrementar en número y calidad las acciones de movilidad de estudiantes y personal, en el marco del programa Eras-



mus, los convenios bilaterales y otros programas europeos de movilidad y formación como Erasmus Mundus, Altantis y Alfa.

La oferta docente en lengua inglesa, actividad pionera en el contexto universitario español, se ha consolidado gracias a diplomas en 'European Business and Economics', 'Advanced Applied Technologies for Industry' y 'Experimental Physics', además del ofertado con la Universidad de Cornell.

Desde el CIUC se ha intensificado la oferta de cursos de idiomas, con la extensión de su actividad al campus de Torrelavega y la consolidación de idiomas de países emergentes (chino). Se ha priorizado la formación en inglés de los estudiantes, estableciendo como objetivo que estos culminen su formación universitaria con un nivel B-2. Alrededor de 170 estudiantes estadounidenses -de Miami, Western Michigan, Norte de Florida y Oregón- vinieron a la UC en el marco de programas a medida de Lengua y Cultura españolas.

Las actividades de internacionalización, cuyo objetivo es captar estudiantes extranjeros y promocionar a la UC a nivel internacional, incluyeron visitas a prestigiosas universidades de La India y presencia en ferias universitarias internacionales.

Dentro del Vicerrectorado se encuadra el Área de Cooperación Internacional para el Desarrollo, de la que depende el Aula de Cooperación Internacional.

## GERENCIA

Gerente

**Enrique Alonso Díaz**

Vicegerente

**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 2009-2010 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 Plan Estratégico Marco de los Servicios Universitarios (2007-2010), la participación en la elaboración del proyecto Cantabria Campus Internacional, el proyecto sobre el diagnóstico y adecuación a la normativa de protección de datos de carácter personal y la elaboración y ejecución del nuevo Plan de Formación del PAS.

En el ámbito de la organización de los servicios universitarios, se desarro-

lló el proceso de negociación del IV Estudio de Organización de los Servicios Universitarios, que fue aprobado por Consejo de Gobierno y Consejo Social en sus sesiones de 26 de mayo y 7 de junio, respectivamente.

## SECRETARÍA GENERAL

Secretario General

**Luis Gaspar Vega Argüelles**

Catedrático de Ingeniería Eléctrica

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, Consejo de Gobierno y su Comisión Permanente, Consejo de Dirección y 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 Universidad y dirige el Registro General, el Archivo y la Asesoría Jurídica.

A lo largo de este curso académico se celebraron dos sesiones del Claustro Universitario, catorce del Consejo de Gobierno y siete de su Comisión Permanente.

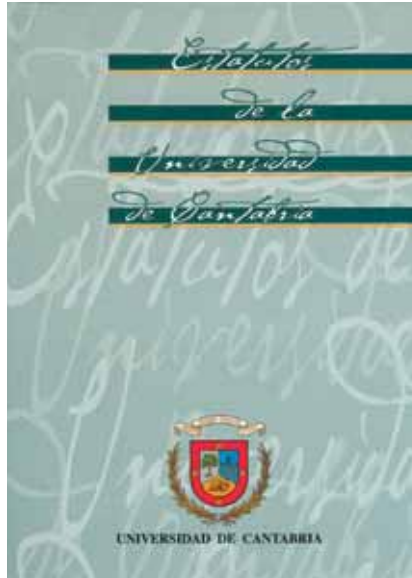
## Consejo de Gobierno

El Consejo de Gobierno, órgano colegiado de gobierno ordinario de la universidad, establece las líneas estratégicas y programáticas de ésta y adopta todo tipo de decisiones relacionadas con la organización de las enseñanzas, la investigación, los medios personales y los recursos económicos.

Está integrado por el rector, que lo preside, el secretario general, el gerente, tres miembros del Consejo Social, veinte personas designadas por el Claustro Universitario de entre sus miembros y reflejando proporcionalmente la composición de los distintos sectores, quince representantes de los decanos y directores de los centros y directores de departamentos e institutos y quince miembros designados por el rector.

A lo largo del curso, el Consejo de Gobierno ha celebrado ocho sesiones ordinarias y seis de carácter extraordinario y su Comisión Permanente se ha reunido en siete ocasiones.

Entre las decisiones adoptadas destacan las relacionadas con la adaptación de las estructuras universitarias al Espacio Europeo de Educación Superior, como la aprobación de nuevos títulos oficiales de Grado, Máster y Doctorado y de normativas sobre la gestión y planificación docente de los mismos; el informe favorable de adscripción del Centro Internacional de Estudios Superiores del Español a la Universidad de Cantabria; la aproba-



ción del Programa Sénior como título propio de formación continua; la concesión de la Medalla de Plata de la Universidad a Celina Cuevas Campo y al profesor José Ángel García de Cortázar y Ruiz de Aguirre; el informe favorable del Presupuesto 2010 y de la memoria de liquidación del ejercicio 2009; y la aprobación del IV Estudio de Organización de los Servicios Universitarios.

## Claustro Universitario

El Claustro Universitario, máximo órgano de representación de la comunidad universitaria, elabora y modifi-

ca 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, que lo preside, el secretario general, el gerente y 300 miembros elegidos por y entre cada uno de los sectores que componen la comunidad universitaria.

En el curso 2009/2010, el Claustro Universitario se reunió en sesión ordinaria el día 16 de diciembre de 2009. En ella, el rector informó de las actuaciones realizadas por el equipo de gobierno a lo largo del año y de las acciones de futuro de cada uno de sus miembros, el gerente presentó las líneas generales del Presupuesto 2010, con un incremento presupuestario de un 3,5% con respecto al del ejercicio 2009 y el Defensor Universitario presentó su informe anual, con 106 actuaciones.

En esa misma reunión, el rector informó del Campus de Excelencia Internacional, inspirado en el modelo de "campus integral" con el respaldo de las principales instituciones y agentes económicos de Cantabria, modelo que se basa en la convicción de que el conocimiento con sostenibilidad es la condición indispensable para asegurar el desarrollo de la región.

Asimismo, y para elegir al Defensor Universitario, el Claustro Universitario celebró una sesión extraordinaria el día 12 de mayo de 2010.

## Consejo Social

### PLENOS

Fecha	Sesión
2009	
25 de septiembre	Ordinaria
18 de diciembre	Ordinaria
2010	
25 de febrero	Ordinaria
23 de marzo	Ordinaria
26 de marzo	Extraordinaria
13 de mayo	Extraordinaria
7 de junio	Ordinaria
7 de junio	Extraordinaria

### PRINCIPALES ACUERDOS

- Aprobación de las tasas académicas del Programa Sénior.
- Aprobación de complementos retributivos al Personal Docente e Investigador (PDI).
- Aprobación de complementos de productividad a Profesores Contratados Doctores.
- Aprobación de complementos retributivos de Profesores Asociados.
- Informe favorable de las propuestas de Título Oficial de Máster Universitario.
- Informe favorable de las propuestas de Títulos de Grado.
- Aprobación de la propuesta de Programas de Doctorado.
- Aprobación del Presupuesto de la UC para el año 2010.
- Aprobación del abono al Personal Docente e Investigador de una paga de 2.000 euros en concepto de especial dedicación a tiempo completo.
- Subvenciones a los Cursos de Verano y al Aula de Cine de la UC.
- Informe favorable de la adscripción del Centro Internacional de Estudios Superiores del Español (CIESE-Comillas).
- Aprobación del IV Estudio de Organización de los Servicios Universitarios.
- Aprobación de la propuesta de modificación de las Relaciones de Puestos de Trabajo del PAS.
- Aprobación del incremento del 1,5 por ciento de los precios públicos para el curso 2010/2011.
- Aprobación de la liquidación del Presupuesto 2009.

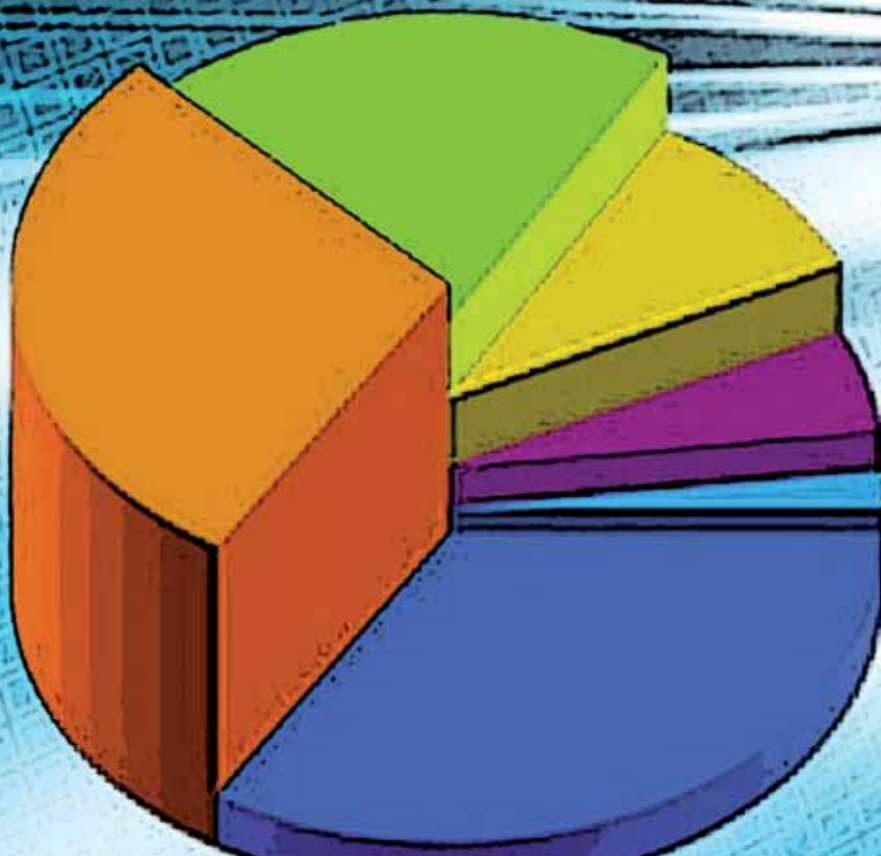






# EL PRESUPUESTO

Presupuesto de 2010  
Liquidación de 2009





## *Presentación*

La realidad económica de la UC tomó un nuevo giro con la firma del Contrato-Programa, que proporcionó un marco de financiación estable para el período 2006-2009, prorrogado para el ejercicio 2010. El documento no sólo supone un compromiso de financiación por parte del Ejecutivo regional, sino un compromiso por un modelo de universidad claro y definido en el que la excelencia sea cualidad común entre el PDI, los estudiantes y el PAS. El modelo establecido consta de una serie de programas con unos objetivos muy concretos, de cuyo logro dependerá la obtención de financiación extraordinaria.

El presupuesto inicial es de 123,7 millones. Así, la comunidad cántabra disfruta de uno de los mejores sistemas de financiación en función del número de estudiantes. En gran parte, esto se debe a la capacidad de la UC para lograr recursos económicos a través de las convocatorias públicas de investigación, desarrollo e innovación, y mediante los proyectos que le encargan numerosas empresas e instituciones públicas.

## Presupuesto de 2010

El presupuesto de la Universidad de Cantabria para el año asciende a 123,7 millones de euros. Este presupuesto es el quinto enmarcado en el Contrato-Programa y recoge los diferentes objetivos y programas en él contemplados.

Se mantiene en el presupuesto el estancamiento de los últimos años en los ingresos por tasas académicas, si bien el hecho de que se haya detenido el descenso global de alumnos y la importancia creciente de los posgrados oficiales propician un ligero repunte a pesar del mantenimiento de los precios públicos. Siguen aumentando los ingresos específicos derivados de convenios, proyectos y cursos,

lo que pone de manifiesto la capacidad de la Universidad de Cantabria para obtener recursos en competencia con otras instituciones.

Las previsiones de ingresos ascienden a 123,7 millones de euros. Los ingresos corrientes suponen el 80,49% del total. Las tasas y precios públicos ascienden a 22,1 millones, 76 millones son por transferencias corrientes y 1,4 millones por ingresos patrimoniales.

### EVOLUCIÓN PRESUPUESTOS INICIALES DE INGRESOS 2000-2010 (en millones)

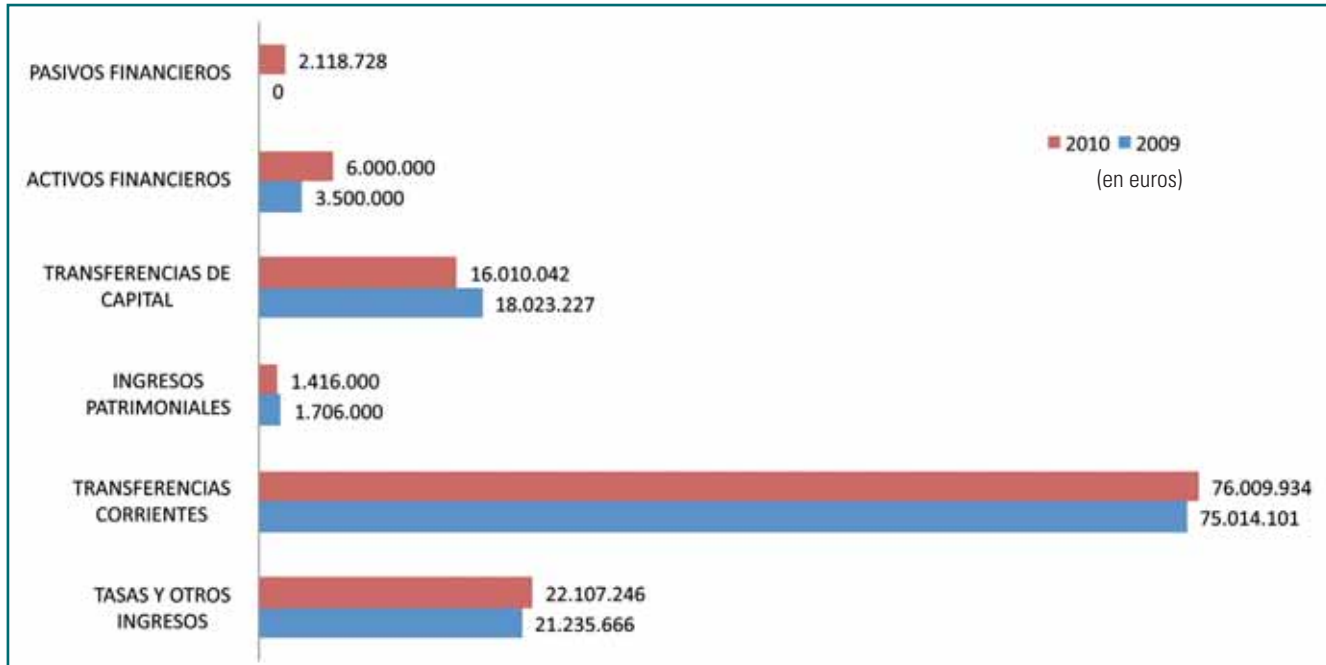
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Tasas y otros ingresos	14	14	14	15	16	17	18	19	22	21	22
Subvenciones corrientes	38	41	44	48	50	54	60	67	71	75	76
Ingresos patrimoniales	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Total operaciones corrientes	53	55	58	64	67	72	79	87	94	98	100
Subvenciones capital	7	6	8	9	11	10	14	16	16	18	16
Total operaciones de capital	7	6	8	9	11	10	14	16	16	18	16
Activos financieros	2	2	2	3	4	5	3	3	4	3	6
Pasivos financieros											2
<b>TOTAL</b>	<b>62</b>	<b>64</b>	<b>69</b>	<b>76</b>	<b>82</b>	<b>87</b>	<b>96</b>	<b>106</b>	<b>114</b>	<b>119</b>	<b>124</b>

### EVOLUCIÓN PRESUPUESTOS INICIALES DE GASTOS 2000-2010 (en millones)

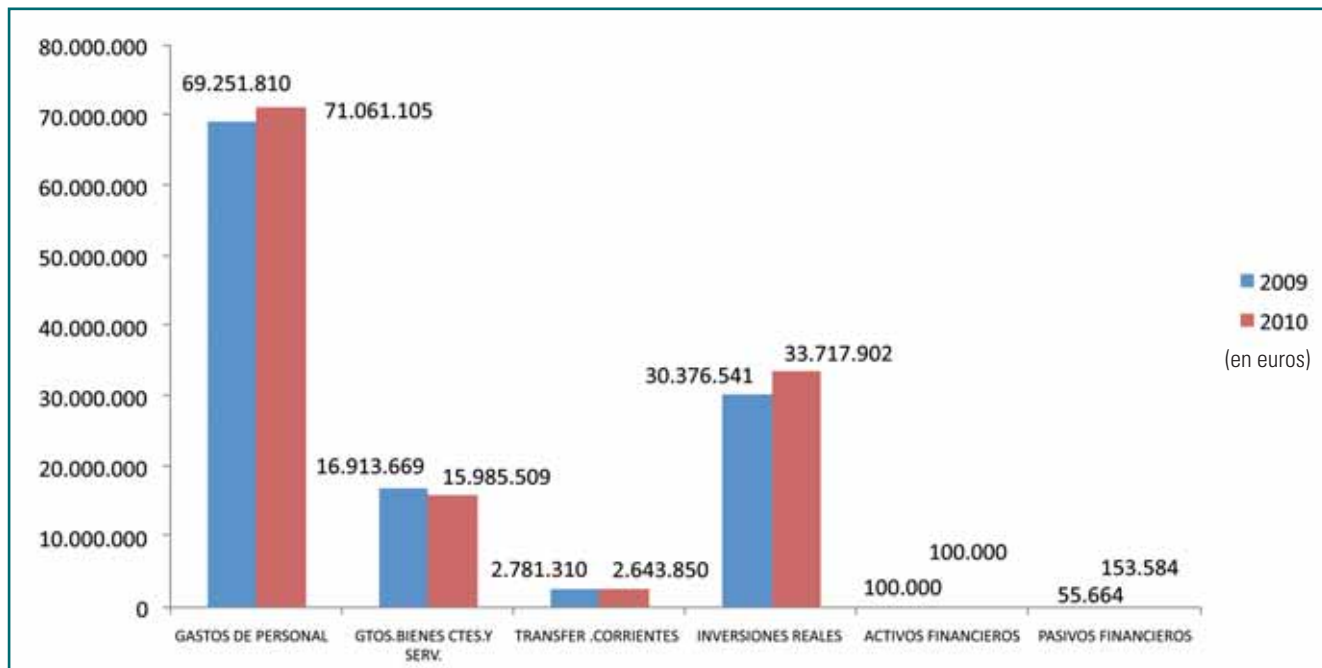
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Gastos de personal	38	41	43	47	50	53	56	61	65	69	71
Bienes corrientes y servicios	8	9	10	11	11	12	13	15	17	17	16
Subvenciones, becas y ayudas	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3
Total operaciones corrientes	48	52	55	60	63	67	71	78	84	89	90
Inversiones reales	14	12	14	16	19	20	25	28	30	30	34
Total operaciones de capital	14	12	14	16	19	20	25	28	30	30	34
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	0
<b>TOTAL</b>	<b>62</b>	<b>64</b>	<b>69</b>	<b>76</b>	<b>82</b>	<b>87</b>	<b>96</b>	<b>106</b>	<b>114</b>	<b>119</b>	<b>124</b>



**ESTADO DE INGRESOS. COMPARACIÓN 2009/2010 (por capítulos)**



Ingresos	2009	2010	incremento	%
Tasas y otros ingresos	21.235.666	22.107.246	871.580	4,10
Transferencias corrientes	75.014.101	76.009.934	995.833	1,33
Ingresos patrimoniales	1.706.000	1.416.000	-290.000	-17,00
Total operaciones corrientes	97.955.767	99.533.180	1.577.413	1,61
Transferencias de capital	18.023.227	16.010.042	-2.013.185	-11,17
Total operaciones de capital	18.023.227	16.010.042	-2.013.185	-11,17
<b>TOTAL OPERACIONES NO FINANCIERAS</b>	<b>115.978.994</b>	<b>115.543.222</b>	<b>-435.772</b>	<b>-0,38</b>
Activos financieros	3.500.000	6.000.000	2.500.000	71,43
Pasivos financieros	0	2.118.728	2.118.728	---
<b>TOTAL OPERACIONES FINANCIERAS</b>	<b>3.500.000</b>	<b>8.118.728</b>	<b>4.618.728</b>	<b>131,96</b>
<b>TOTAL INGRESOS</b>	<b>119.478.994</b>	<b>123.661.950</b>	<b>4.182.956</b>	<b>3,50</b>

**ESTADO DE GASTOS. COMPARACIÓN 2009/2010 (por capítulos)**


Gastos	2009	2010	incremento	%
Gastos de personal	69.251.810	71.061.105	1.809.295	2,61
Gastos bienes corrientes y servicios	16.913.669	15.985.509	-928.160	-5,49
Transfer. corrientes	2.781.310	2.643.850	-137.460	-4,94
Total operaciones corrientes	88.946.789	89.690.464	743.675	0,84
Inversiones reales	30.376.541	33.717.902	3.341.361	11,00
Total operaciones de capital	30.376.541	33.717.902	3.341.361	11,00
<b>TOTAL OPERACIONES NO FINANCIERAS</b>	<b>119.323.330</b>	<b>123.408.366</b>	<b>4.085.036</b>	<b>3,42</b>
Activos financieros	100.000	100.000	0	0,00
Pasivos financieros	55.664	153.584	97.920	175,91
<b>TOTAL OPERACIONES FINANCIERAS</b>	<b>155.664</b>	<b>253.584</b>	<b>97.920</b>	<b>62,90</b>
<b>TOTAL INGRESOS</b>	<b>119.478.994</b>	<b>123.661.950</b>	<b>4.182.956</b>	<b>3,50</b>

Los ingresos por operaciones de capital alcanzan el 12,95% (16 millones) y las operaciones financieras el 6,56%.

En lo referente a los gastos, el 72,53% se destina a los créditos para operaciones corrientes (89,7 millones), mientras que las operaciones de capital suponen el 27,27% (33,7 millones). Los gastos de personal derivados de las actividades docentes e investigadoras constituyen la partida más importante del presupuesto (71 millones), con un incremento del 2,61% respecto al ejercicio anterior. Los gastos por inversiones reales se reparten entre la investigación, con 22,1 millones (el 17,9% del presupuesto total de la Universidad de Cantabria); las obras y equipamientos, con 10,3 millones de euros, y los títulos propios y de posgrado, con 1,3 millones.

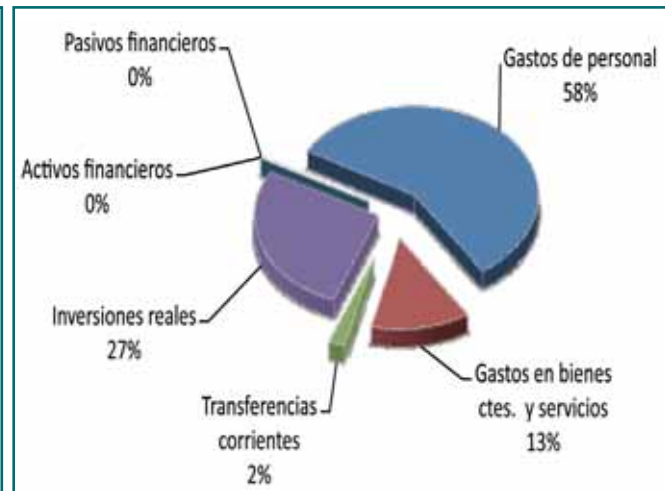
### ESTADO DE GASTOS. COMPARACIÓN 2009/2010 POR PROGRAMAS

Denominación	AÑO 2009	AÑO 2010	INC. %
Enseñanzas universitarias	98.488.873	101.092.197	2,64
Gastos de personal	69.251.810	71.061.105	2,61
Gastos bienes corrientes y servicios	16.769.669	15.793.877	-5,82
Transferencias corrientes	2.781.310	2.643.850	-4,94
Inversiones reales	9.686.084	11.593.365	19,69
<b>Investigación científica</b>	<b>20.990.121</b>	<b>22.569.753</b>	<b>7,53</b>
Gastos bienes corrientes y servicios	144.000	191.632	33,08
Inversiones reales	20.690.457	22.124.537	6,93
Activos financieros	100.000	100.000	0,00
Pasivos financieros	55.664	153.584	175,91
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE GASTOS</b>	<b>119.478.994</b>	<b>123.661.950</b>	<b>3,50</b>

### INGRESOS. PRESUPUESTO 2010



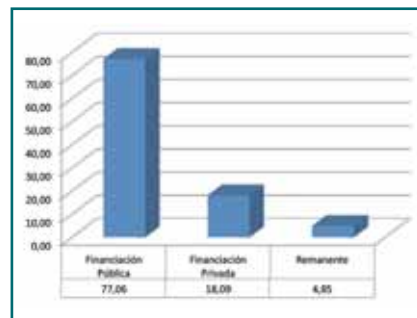
### GASTOS. PRESUPUESTO 2010





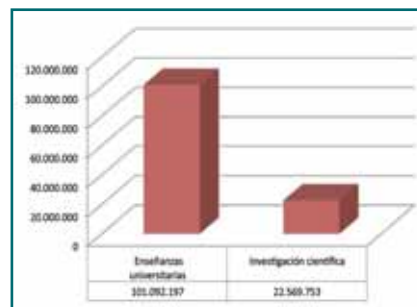
## ESTADO DE INGRESOS 2010. ORIGEN DE LOS FONDOS

FUENTE	IMPORTE	%	%
<b>FINANCIACIÓN PÚBLICA</b>			
Gobierno de Cantabria	78.379.313	63,38	82,25
Administración del Estado	14.508.527	11,73	15,22
U.E.	1.959.364	1,58	2,06
Ayuntamientos	449.000	0,36	0,47
<b>Total</b>	<b>95.296.204</b>	<b>77,06</b>	<b>100,00</b>
<b>FINANCIACIÓN PRIVADA</b>			
Alumnos (matrículas)	8.791.169	7,11	39,31
Venta de bienes y servicios	10.636.077	8,60	47,56
Gestión patrimonial	1.416.000	1,15	6,33
Empresas privadas	1.522.500	1,23	6,81
<b>Total</b>	<b>22.365.746</b>	<b>18,09</b>	<b>100,00</b>
Remanente (superavit ejercicios anteriores)	6.000.000	4,85	100,00
<b>TOTAL INGRESOS</b>	<b>123.661.950</b>	<b>100,00</b>	



## ESTADO DE GASTOS 2010. DETALLE POR PROGRAMAS

DENOMINACIÓN	PRESUPUESTO 2010
<b>ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS</b>	<b>101.092.197</b>
Gastos de personal	71.061.105
Gastos bienes corrientes y servicios	15.793.877
Transferencias corrientes	2.643.850
Inversiones reales	11.593.365
<b>INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA</b>	<b>22.569.753</b>
Gastos bienes corrientes y servicios	191.632
Inversiones reales	22.124.537
Activos financieros	100.000
Pasivos financieros	153.584
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE GASTOS</b>	<b>123.661.950</b>



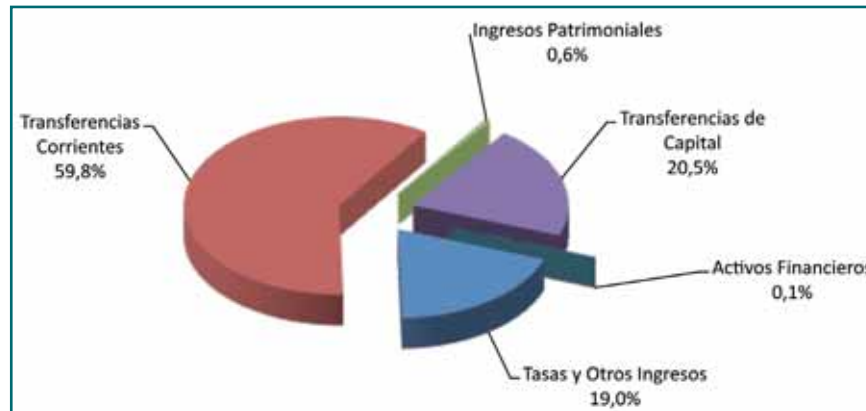
## Liquidación de 2009

La memoria de liquidación del presupuesto de 2009 recibió el visto bueno del Consejo de Gobierno de la UC en su sesión del 26 de mayo de 2010 y

fue aprobado por el Consejo Social el 7 de junio. La liquidación, presentada por el Gerente junto al informe de auditoría elaborado por una empresa especializada, muestra unos ingresos totales de 127,7 millones y unos gastos de 123,5 millones. Los ingresos aumentaron en 0,3 millones, un 0,25%.

Los corrientes fueron 101,4 millones, un 2,6% menos, mientras que las transferencias de capital fueron 26,2 millones, incrementándose un 13,3%. La aportación del Gobierno Regional a través del Contrato Programa fue de 74,7 millones, con un incremento del 4,04%, y representa el 58,4% del total de ingresos del ejercicio. Por su parte, los gastos aumentaron en un 4,4% respecto al año anterior. Los de personal, que representaron un 55% del total, crecieron en un 6,1%. Los destinados a bienes corrientes y servicios lo hicieron en un 1,6%. Las inversiones aumentaron en un 1,8%: las dedicadas a obras y equipamientos disminuyeron en un 25,17%, mientras que las destinadas a la investigación aumentaron en un 12,47%.

### DERECHOS RECONOCIDOS 2009



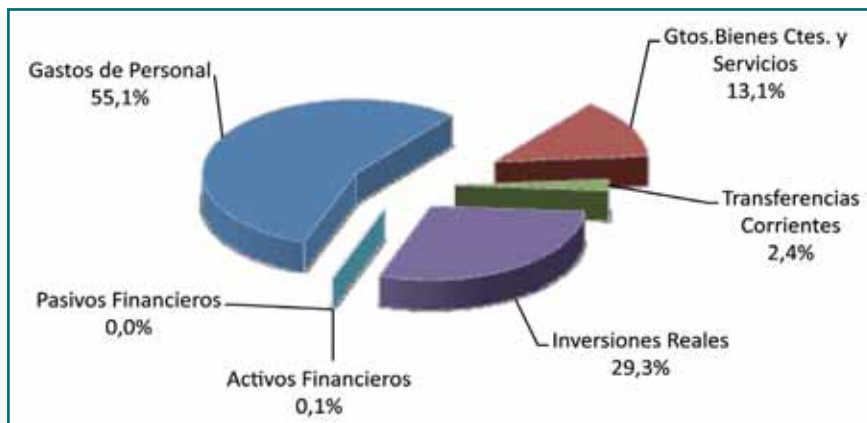
### LIQUIDACIÓN PRESUPUESTO DE INGRESOS 2009

DENOMINACIÓN	DERECHOS RECONOCIDOS	COBRADOS	PENDIENTES DE COBRO A 31/12
Tasas y otros ingresos	24.312.767	20.468.291	3.844.476
Transferencias corrientes	76.372.197	75.728.500	643.697
Ingresos patrimoniales	735.360	687.162	48.198
Transferencias de capital	26.200.421	25.913.438	286.983
Activos financieros	87.449	87.449	0
<b>TOTAL</b>	<b>127.708.194</b>	<b>122.884.840</b>	<b>4.823.354</b>

### LIQUIDACIÓN PRESUPUESTO DE GASTOS 2009

DENOMINACIÓN	OBLIGACIONES RECONOCIDAS	PAGADOS	PENDIENTES DE PAGO
Gastos de personal	68.074.583	67.495.813	578.770
Gtos. bienes corrientes y servicios	16.161.275	14.603.883	1.557.392
Transferencias corrientes	2.957.055	2.954.855	2.200
Inversiones reales	36.164.293	34.618.362	1.545.931
Activos financieros	105.568	105.568	0
Pasivos financieros	55.643	55.643	0
<b>TOTAL</b>	<b>123.518.417</b>	<b>119.834.124</b>	<b>3.684.293</b>

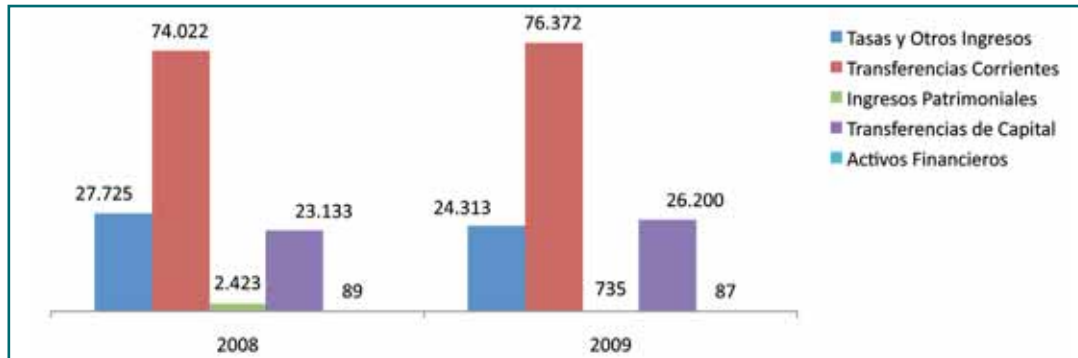
### GASTOS 2009



### DERECHOS RECONOCIDOS NETOS

DENOMINACIÓN	2008	2009	INCREMENTO	%
Tasas y otros ingresos	27.725.187	24.312.767	-3.412.420	-12,31
Transferencias corrientes	74.021.939	76.372.197	2.350.258	3,18
Ingresos patrimoniales	2.423.405	735.360	-1.688.045	-69,66
Transferencias de capital	23.133.433	26.200.421	3.066.988	13,26
Activos financieros	89.398	87.449	-1.949	-2,18
<b>TOTAL</b>	<b>127.393.362</b>	<b>127.708.194</b>	<b>314.832</b>	<b>0,25</b>

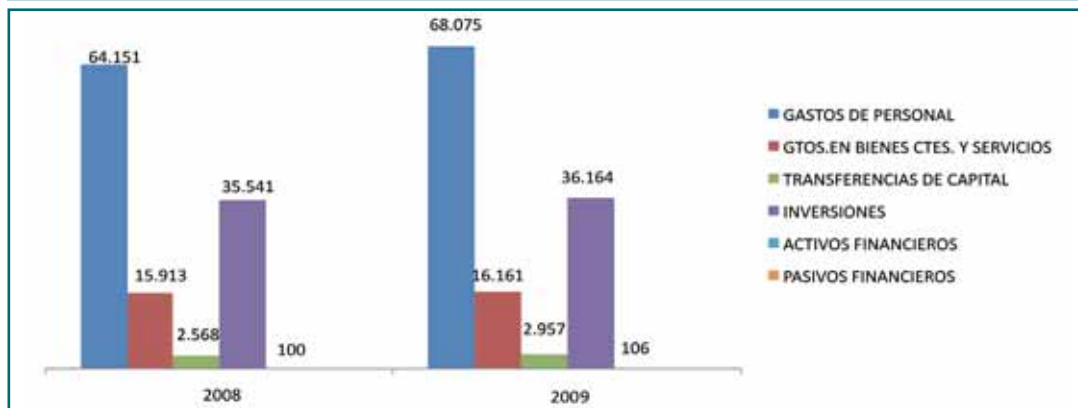
**COMPARACIÓN DERECHOS RECONOCIDOS EJERCICIO 2008/2009 (en miles de €.)**



**OBLIGACIONES RECONOCIDAS NETAS**

DENOMINACIÓN	2008	2009	INCREMENTO	%
Gastos de personal	64.150.595	68.074.583	3.923.988	6,12
Gtos. bienes corrientes y servicios	15.913.081	16.161.275	248.194	1,56
Transferencias corrientes	2.568.040	2.957.055	389.015	15,15
Inversiones reales	35.541.424	36.164.293	622.869	1,75
Activos financieros	100.338	105.568	5.230	5,21
Pasivos financieros	0	55.643	55.643	---
<b>TOTAL</b>	<b>118.273.478</b>	<b>123.518.417</b>	<b>5.244.939</b>	<b>4,43</b>

**COMPARACIÓN OBLIGACIONES RECONOCIDAS EJERCICIO 2008/2009 (en miles de €.)**





# 3 LOS ESTUDIANTES

Primer y segundo ciclo y estudios de grado • Tercer ciclo y estudios oficiales de máster • Títulos propios • Atención al estudiante



1A

Medida de dimensiones geométricas

Palmer

Calibre

Cuerpos

geométricos

Cubitos

metálicos

1A

Medida de la aberración esférica

Lámpara en caja

Fotómetro

Diaphragma

Espejo circular

Sucesiones

2A

Ensayos

resistencia

Medida

de la

resistencia

de los

resistores





# Presentación

En el curso 2009-2010, un total de 10.196 estudiantes se matricularon en los estudios de primer y segundo ciclo y grado impartidos por la Universidad de Cantabria, a los que se sumaron 573 alumnos de estudios oficiales de máster, 700 alumnos de doctorado y 1.020 alumnos de estudios de títulos propios de posgrado.

La matrícula en las pruebas de acceso desciende ligeramente (1%) y la demanda de plazas aumenta, con aumentos en todas las ramas de enseñanza. El número de alumnos de nuevo ingreso aumenta en un 1% al igual que la matrícula total de alumnos de primer y segundo ciclo y estudios de grado.

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

## Primer y segundo ciclo y estudios de grado

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

El número de nuevos alumnos matriculados en los estudios de primer y segundo ciclo y grado ascendió a 1.995, cifra que representa un incremento del 1 % respecto al año anterior. El número total de alumnos también se incrementó en un 1% (10.196).

El número total de solicitudes de admisión recibidas en la Universidad de Cantabria ascendió a 6.392 (un 1% más que el curso pasado). Este incremento se debe casi exclusivamente a un nuevo aumento de la demanda en algunas titulaciones de Ciencias de la Salud, Ciencias Sociales y Jurídicas. El 60% de las preinscripciones corresponde a estudiantes de otras comunidades autónomas, si bien sólo el 18% de los alumnos matriculados provienen de fuera de Cantabria.

Los estudios más demandados fueron Medicina (2.711 peticiones), Enfermería (658 peticiones), Fisioterapia (458 peticiones), Magisterio de la especialidad en Educación Infantil (351 peticiones), Magisterio de la especialidad en Educación Primaria (306 peticiones), Ingeniero de Caminos (243 peticiones) y Administración y Dirección de Empresas (205 peticiones).

De las 29 titulaciones oficiales de primer y segundo ciclo y siete de estudios de grado que imparte la institución



(exceptuadas las tres de segundo ciclo), en trece se registró un incremento de alumnos de primer curso, en doce permaneció estable por tener límites de admisión y en ocho descendió.

Las notas de corte se incrementaron en cinco titulaciones (Grado en Medicina, Diplomado en Enfermería, Maestro, especialidad en Educación

Física, Maestro, especialidad en Educación Infantil y Maestro, especialidad en Educación Primaria) y disminuyeron en dos. La más alta correspondió a Medicina (8,300), seguida de Enfermería (7,09) y Maestro, especialidad Educación Infantil (6,170).

Las titulaciones con un mayor número de estudiantes son Licenciado



**EVOLUCIÓN DE LA MATRÍCULA POR CENTROS: 2001/02 - 2009/10. COMP. 2009 - 2008**

CENTRO	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	ALUMN.	%
E.T.S. Náutica	448	435	406	370	331	300	274	281	313	32	11,39
E.T.S. Ing. Caminos	1.569	1.544	1.516	1.412	1.393	1.432	1.448	1.450	1.471	21	1,45
E.T.S. Ing. Industriales	2.814	2.820	2.947	2.766	2.531	2.364	2.211	2.056	1.970	-86	-4,18
E.U. Enfermería	235	237	240	235	236	239	245	230	241	11	4,78
E.U. Fisioterapia					100	200	289	316	317	1	0,32
E.U. Ing. T. Minera	339	281	237	208	195	204	224	215	214	-1	-0,47
E.U. Turismo	244	336	378	324	307	280	246	191	215	24	12,57
Fac. C. Económicas	2.964	2.808	2.670	2.604	2.425	2.320	2.098	1.937	1.852	-85	-4,39
Fac. Ciencias	637	562	502	355	334	342	365	390	388	-2	-0,51
Fac. Derecho	1.407	1.151	947	850	767	752	750	784	826	42	5,36
Fac. Educación	1.212	1.260	1.326	1.396	1.395	1.397	1.357	1.320	1.417	97	7,35
Fac. Filosofía y L.	766	664	559	520	473	403	385	352	349	-3	-0,85
Fac. Medicina	579	578	586	581	575	579	594	608	623	15	2,47
<b>TOTAL</b>	<b>13.214</b>	<b>12.676</b>	<b>12.314</b>	<b>11.621</b>	<b>11.062</b>	<b>10.812</b>	<b>10.486</b>	<b>10.130</b>	<b>10.196</b>	<b>66</b>	<b>0,65</b>



en Administración y Dirección de Empresas (929), Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos (849), Licenciado y Grado en Medicina (623), Ingeniero Técnico en Obras Públicas (622), Licenciado en Derecho (564) y Diplomado en Ciencias Empresariales (549).



**ESTUDIOS DE PRIMER Y SEGUNDO CICLO Y GRADO: CURSO 2009/2010**

CENTROS / PLANES DE ESTUDIO	ALUMNOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS MATRICULADOS	TITULADOS 2008/09
<b>E.T.S. DE NÁUTICA</b>	<b>313</b>	<b>161</b>	<b>14.325</b>	<b>62</b>
Diplomado en Máquinas Navales	67	37	3.526,50	17
Diplomado en Navegación Marítima	58	35	3.615,00	14
Ingeniero Técnico Naval: Propulsión y Servicios del Buque	131	42	3.957,00	18
Licenciado en Marina Civil (2)				0
Licenciado en Máquinas Navales	26	24	1.429,50	9
Licenciado en Náutica y Transporte Marítimo	31	23	1.797,00	4
<b>E.T.S. DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS</b>	<b>1.471</b>	<b>134</b>	<b>96.931,50</b>	<b>167</b>
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos (Plan 1982) (2)				
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos (Plan 1999)	849	99	60.201,00	96
Ingeniero Técnico de Obras Públicas: esp. en Construcciones Civiles	622	35	36.730,50	71
<b>E.T.S. DE INGENIEROS INDUSTRIALES Y DE TELECOMUNICACIÓN</b>	<b>1.970</b>	<b>490</b>	<b>105.933,50</b>	<b>326</b>
Ingeniero de Telecomunicación	311	102	18.465,00	58
Ingeniero Industrial	461	111	28.941,00	38
Ingeniero Industrial (2º Ciclo) (2)	2			
Ingeniero Químico	198	66	11.313,00	39
Ingeniero Técnico Industrial (2)	9			0
Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Electricidad	120	44	6.148,50	19
Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Electrónica Industrial	132	39	5.275,50	27
Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Mecánica	309	45	15.985,50	53
Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Química Industrial	241	37	11.331,00	56
Ingeniero Técnico de Telecomunicación, esp. en Sistemas Electrónicos	187	46	8.474,00	36
<b>E.U. DE ENFERMERÍA</b>	<b>241</b>	<b>29</b>	<b>16.898,00</b>	<b>59</b>
Diplomado en Enfermería	241	29	16.898,00	59
<b>E.U. DE INGENIERÍA TÉCNICA MINERA</b>	<b>214</b>	<b>83</b>	<b>11.296,50</b>	<b>30</b>
Ingeniero Técnico de Minas (2)				0
Ingeniero Técnico de Minas, especialidad en Explotación de Minas	167	41	8.929,50	19
Ingeniero Técnico de Minas, especialidad en Mineralurgia y Metalurgia	47	42	2.367,00	11
Graduado Superior en Ingeniería Ambiental (título propio de 2º ciclo)				

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

CENTROS / PLANES DE ESTUDIO	ALUMNOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS MATRICULADOS	TITULADOS 2008/09
<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>	<b>388</b>	<b>188</b>	<b>25.508,00</b>	<b>33</b>
Licenciado en Físicas (Plan 1985) (2)				0
Licenciado en Física (Plan 2000)	102	74	6.172,50	24
Graduado en Física (1)	19	10	1.194,00	
Licenciado en Matemáticas (Plan 1979) (2)				0
Licenciado en Matemáticas (Plan 2000)	65	47	3.645,00	9
Graduado en Matemáticas (1)	18	9	996,00	
Ingeniero en Informática (1)	184	48	13.500,50	0
<b>FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES</b>	<b>1.852</b>	<b>161</b>	<b>113.889,00</b>	<b>337</b>
Diplomado en Ciencias Empresariales	549	41	26.865,00	128
Licenciado en Administración y Dirección de Empresas	929	66	63.136,50	156
Licenciado en Economía	374	54	23.887,50	53
<b>FACULTAD DE DERECHO</b>	<b>826</b>	<b>57</b>	<b>13.611,00</b>	<b>80</b>
Diplomado en Graduado Social (2)				
Diplomado en Relaciones Laborales	262	32	13.611,00	33
Licenciado en Derecho	564	25		47
<b>FACULTAD DE EDUCACIÓN</b>	<b>1.417</b>	<b>269</b>	<b>81.198,00</b>	<b>277</b>
Maestro, especialidad de Educación Física	344	59	19.530,00	49
Maestro, especialidad de Educación Infantil	278	55	17.069,00	71
Maestro, especialidad de Educación Primaria	317	57	17.822,00	67
Maestro, especialidad de Lengua Extranjera	309	66	17.457,50	44
Licenciado en Psicopedagogía	169	32	9.319,50	46
<b>FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS</b>	<b>349</b>	<b>141</b>	<b>20.443,00</b>	<b>58</b>
Licenciado en Geografía	75	56	4.851,00	18
Graduado en Geografía y Ordenación del Territorio (1)	30	9	1.560,00	
Licenciado en Historia	186	67	10.372,00	40
Graduado en Historia (1)	58	9	3.660,00	
<b>FACULTAD DE MEDICINA</b>	<b>623</b>	<b>90</b>	<b>50.164,50</b>	<b>70</b>
Licenciado en Medicina	515	80	43.498,50	70
Graduado en Medicina (1)	108	10	6.666,00	
<b>TOTAL</b>	<b>9.664</b>	<b>1.803</b>	<b>536.887,00</b>	<b>1.499</b>

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

## CENTROS ADSCRITOS

CENTROS ADSCRITOS / PLANES DE ESTUDIO	ALUMNOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS MATRICULADOS	TITULADOS 2008/09
E.U. DE TURISMO ALTAMIRA	215	62	12.604	45
Diplomado en Turismo	130	35	7.948	45
Graduado en Turismo (1)	85	27	4.656	
E.U. DE FISIOTERAPIA GIMBERNAT CANTABRIA	317	51	18.735	77
Diplomado en Fisioterapia	217	41	12.855	77
Graduado en Fisioterapia (1)	100	10	5.880	
<b>TOTAL</b>	<b>532</b>	<b>113</b>	<b>31.339,00</b>	<b>122</b>

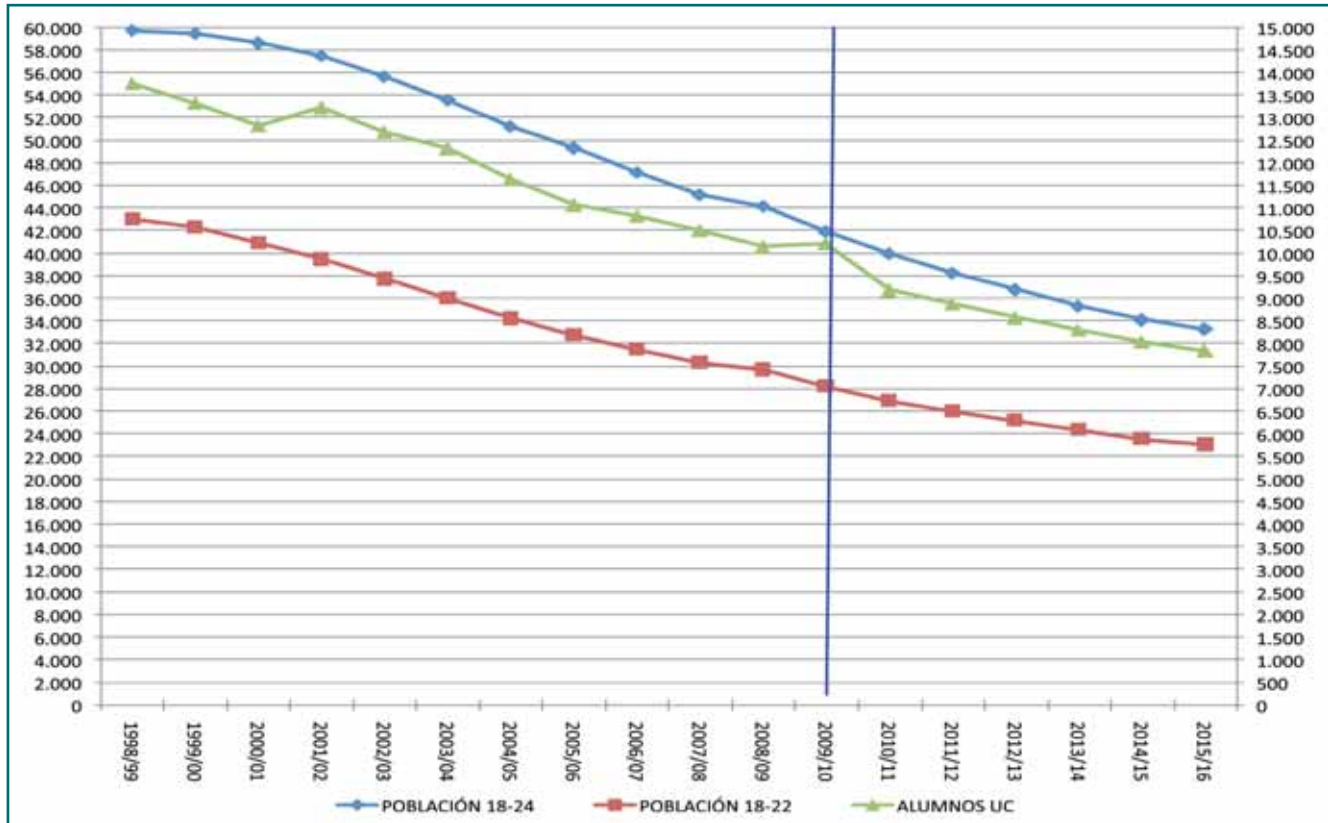
## OTROS TIPOS DE MATRÍCULA

	ALUMNOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS MATRICULADOS	TITULADOS 2008/09
Campus Virtual Compartido del Grupo 9 de Universidades	568	14	2.746,50	
Programa Cornell	18	15	974,00	
Matrícula complementaria	85		1.909,50	
Programa Erasmus	334		11.336,00	
Programa SICUE/SÉNECA	31		1.599,50	
<b>TOTAL</b>	<b>1.036</b>	<b>29</b>	<b>18.565,50</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>11.232</b>	<b>1.945</b>	<b>586.791,50</b>	<b>1.621</b>

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



EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN (18-24) Y DEL NÚMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS EN LA UC





**EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ALUMNOS DE NUEVO INGRESO POR TITULACIONES: 2002/03 - 2009/10**

PLAN	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	Variación
Dip. CC. Empresariales	222	190	171	144	147	104	96	70	-26
Dip. Enfermería	75	75	75	75	75	75	75	75	0
Dip. Fisioterapia / Grado en Fisioterapia				100	100	100	100	100	0
Dip. Máquinas Navales	14	8	10	9	13	17	15	13	-2
Dip. Navegación Marítima	17	10	11	15	7	14	16	22	6
Dip. Relaciones Laborales	27	52	51	45	53	59	71	76	5
Dip. Turismo / Grado Turismo	112	102	81	95	74	60	42	45	3
Ing. T.I. - Electricidad	38	34	36	23	26	33	14	24	10
Ing. T.I. - Electrónica Industrial	69	73	57	22	14	18	12	14	2
Ing. T.I. - Mecánica	61	83	84	69	63	61	64	55	-9
Ing. T.I. - Química Industrial	65	65	65	61	40	47	40	39	-1
Ing. T. Minas: Explotación de M.	15	33	24	23	20	49	39	33	-6
Ing. T. Minas: Mineralurgia y M.	9	12	10	6	14	8	9	11	2
Ing. T. Naval: Prop. y Servicios B.	40	40	40	30	28	32	23	37	14
Ing. T. Obras Públicas: C. Civiles	125	125	125	125	125	125	125	125	0
Ing. T.T. - Sist. Electrónicos	70	70	52	40	33	38	30	23	-7
Maestro - Educ. Física	75	75	75	80	80	80	80	80	0
Maestro - Educ. Infantil	75	75	75	80	80	80	80	80	0
Maestro - Educ. Primaria	63	75	75	80	80	80	80	80	0
Maestro - Lengua Extranjera	66	103	150	80	80	80	80	80	0
Ing. Caminos, C. y P.	125	125	125	125	125	125	125	125	0
Ing. Industrial	66	70	70	61	67	48	70	64	-6
Ing. Informática				50	50	50	50	41	-9
Ing. Químico	47	50	47	50	30	31	29	34	5
Ing. Telecomunicación	80	80	51	57	36	39	37	47	10
Lic. Admón. y Dirección de Empresas	125	125	175	175	175	175	175	175	0
Lic. Física / Grado en Física	26	28	19	21	18	18	19	19	0
Lic. Matemáticas / Grado en Matemáticas	16	12	12	19	13	18	13	18	5
Lic. Derecho	69	82	107	76	91	94	115	115	0
Lic. Economía	100	98	84	59	51	62	68	79	11
Lic. Geografía / Grado en Geografía	29	17	27	23	9	16	14	30	16
Lic. Historia / Grado en Historia	51	44	55	47	36	53	42	58	16
Lic. Medicina / Grado en Medicina	93	93	93	93	108	108	108	108	0
<b>TOTALES</b>	<b>2.065</b>	<b>2.124</b>	<b>2.132</b>	<b>2.058</b>	<b>1.961</b>	<b>1.997</b>	<b>1.956</b>	<b>1.995</b>	<b>39</b>

## ***Tercer ciclo y estudios oficiales de máster***

El número de estudiantes matriculados en los estudios de tercer ciclo en el curso 2009-2010 registró un importante descenso respecto al curso anterior, pasando de 486 a 404, a los que hay que sumar los 363 alumnos en régimen de tutela académica; este descenso se produce por la progresiva extinción de los programas de doctorado tradicionales y su sustitución por los nuevos estudios oficiales de máster en los que se matricularon 573 alumnos. Los programas con un mayor número de estudiantes son los impartidos por los departamentos de Medicina y Psiquiatría (110) y Ciencias Médicas y Quirúrgicas (110).

Los programas de “Biología Molecular y Biomedicina”, “Cambios y Permanencias de las Sociedades Tradicionales”, “Ciencias de las Religiones” (interuniversitario), “Ciencias, Tecnología y Computación”, “Ciencias y Tecnologías para la Gestión de la Costa”, “Ciencias y Tecnologías para la Gestión Ambiental de Sistemas Hídricos”, “Desarrollo y Aplicación de Modelos en Ingeniería Civil”, “Economía” (interuniversitario), “Historia Contemporánea (interuniversitario)”, “Ingeniería Ambiental” (interuniversitario), “Ingeniería Química y de Procesos”, “Las Ciudades del Arco Atlántico” (interuniversitario), “Matemáticas y Computación”,



“Química Teórica y Computacional” (interuniversitario) y “Tecnologías de la Información y Comunicaciones en Redes Móviles” (interuniversitario), obtuvieron la Mención de Calidad del Ministerio de Educación.

En el curso 2009-10 se impartieron los siguientes estudios oficiales de máster: Máster Universitario en Patrimonio Histórico y Territorial, Máster Universitario en Prehistoria y Arqueología, Máster Universitario en Historia Contemporánea, Máster Universitario en Ciencia de Materiales, Máster Universitario en Computación, Máster en Física y Tecnologías Físicas, Máster Universitario en Matemáticas y Computación, Máster Universitario en Técnicas de Análisis, Evaluación y Gestión Sostenible en Procesos y Riesgos Naturales, Máster Europeo “Theoretical Chemistry and Computational Modelling (Química Teórica y Modelización Computacional)”, Máster Universitario en Biología Molecular y Biomedicina, Máster Universitario en Estudio y Tratamiento del Dolor, Máster Universitario en Dirección de Empresas (MBA), Máster Universitario en Dirección de Marketing (Empresas Turísticas), Máster Universitario en Empresa y Tecnologías de la Información, Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria, Máster Universitario en Fundamentos y Principios del Sistema Jurídico, Máster Universitario en Economía: Instrumentos del Análisis Económico, Máster Universitario de Investigación en Ingeniería Civil, Máster Universitario en Ingeniería de

Costas y Puertos, Máster Universitario en Gestión Integrada de Zonas Costeras, Máster Universitario en Gestión Ambiental de Sistemas Hídricos, Máster Universitario de Investigación en Ingeniería Ambiental, Máster Universitario en Ingeniería Ambiental, Máster Europeo de Ingeniería de la Construcción –“Master in European Construction Engineering–, Máster Universitario en Ingeniería Química “Producción y Consumo Sostenible”, Máster Universitario en Tecnologías de la Información y Comunicaciones en Redes Móviles (TICRM) y Máster Universitario en Investigación en Ingeniería Industrial, con un total de 573 alumnos.

## Títulos propios

Los distintos estudios propios suman 1.020 estudiantes matriculados, un 12% más que en el curso anterior. De ellos, 343 corresponden a programas de Máster Universitario, 159 a programas de Experto Universitario, 309 a cursos de especialización y 209 a cursos de formación continua. Los departamentos y centros universitarios con un mayor número de alumnos de estudios de títulos propios son Derecho Privado (254), E.T.S. de Náutica (165), Administración de Empresas (147) y Economía (142).



**MEMORIA ANUAL DE TERCER CICLO (2009/2010)**

Departamentos	Alumnos matriculados	Cursos matriculados	Créditos matriculados	Tesis leídas
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	62		132,00	10
BIOLOGÍA MOLECULAR	2			
CIENCIAS E INGENIERÍA DEL TERRENO Y DE LOS MATERIALES	4			1
CIENCIAS DE LA TIERRA Y FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA	3			
CIENCIAS HISTÓRICAS	45	1	219,00	1
CIENCIAS MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS	50	7	342,00	3
CIENCIAS Y TEC. DE LA NAVEGACIÓN Y DE LA CONS. NAVAL	18		54,00	
CIENCIAS Y TÉCNICAS DEL AGUA Y DEL MEDIO AMBIENTE	36			3
DERECHO PRIVADO	13	3	67,00	
DERECHO PÚBLICO	13	8	119,00	
ECONOMÍA	8			1
ELECTRÓNICA Y COMPUTADORES	9	3	29,00	
FILOLOGÍA	19		48,00	
FISIOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA	1			
GEOGRAFÍA, URBANISMO Y O. DEL TERRITORIO	13		24,00	
HISTORIA MODERNA Y CONTEMPORÁNEA	43		144,00	2
INGENIERÍA DE COMUNICACIONES	5			2
INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ENERGÉTICA	10	5	93,00	1
INGENIERÍA ESTRUCTURAL Y MECÁNICA	11	3	60,00	1
INGENIERÍA GEOGRÁFICA Y TEC. DE EXPRESIÓN GRÁFICA	4		12,00	2
INGENIERÍA QUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA	3			
MATEMÁTICAS, ESTADÍSTICA Y COMPUTACIÓN	1			
MEDICINA Y PSIQUIATRÍA	46	12	409,00	5
TECN. ELECTRÓNICA E ING. DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	13		36,00	3
TRANSPORTES Y TECNOLOGÍA DE PROYECTOS Y PROCESOS	38	4	182,00	1
INTERDEPARTAMENTAL 01	15			6
INTERDEPARTAMENTAL 02	35			6
INTERDEPARTAMENTAL 03	3			1
INTERDEPARTAMENTAL 04	26		108,00	1
<b>TOTALES</b>	<b>549</b>	<b>46</b>	<b>2.078,00</b>	<b>50</b>



**MEMORIA ANUAL DE LOS ESTUDIOS PROPIOS DE POSGRADO (2009/2010)**

Departamentos / Centros	Programas impartidos				Numero de alumnos			
	Máster	Experto	Especia.	Continua	Máster	Experto	Especia.	Continua
Administración de Empresas	2	3	1	2	72	54	1	20
Anatomía y Biología Celular								
Biología Molecular								
Ciencia e Ing. del Terreno y de los Materiales								
C. Tierra y Física de la Materia Condensada			1				8	
Ciencias Históricas								
Ciencias Médicas y Quirúrgicas				1				36
C. y T. de Navegación y de la Construc. Naval								
C. y T. del Agua y del Medio Ambiente		1		0		7		0
Derecho Privado	3		5		124		130	
Derecho Público			1				37	
Economía	5	3	5		92	9	41	
Educación			1				39	
E.T.S. Ing. de Caminos, Canales y Puertos	0	1			0	8		
Escuela Técnica Superior de Náutica			1	11			20	145
Electrónica y Computadores								
Enfermería		1				59		
Facultad de Derecho								
Filología	1	1	0		13	1	0	
Física Aplicada								
Física Moderna								
Fisiología y Farmacología	1			1	22			8
Geografía, Urbanismo y O. 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	4	5		20	21	24	
Ing. Geográfica y Técn. de Expresión Gráfica								
Ingeniería Química y Química Inorgánica			0				0	
Mat. Aplicada y C. de la Computación								
Matemática Estadística y Computación								
Medicina y Psiquiatría								
Tec. Electr., Ing. de Sistemas y Automát.			0				0	
Transportes y Tecnol. de Proyectos y Procesos								
<b>Totales</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>343</b>	<b>159</b>	<b>309</b>	<b>209</b>

**EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS EN LOS ESTUDIOS OFICIALES DE MASTER 2006/07 - 2009/10**

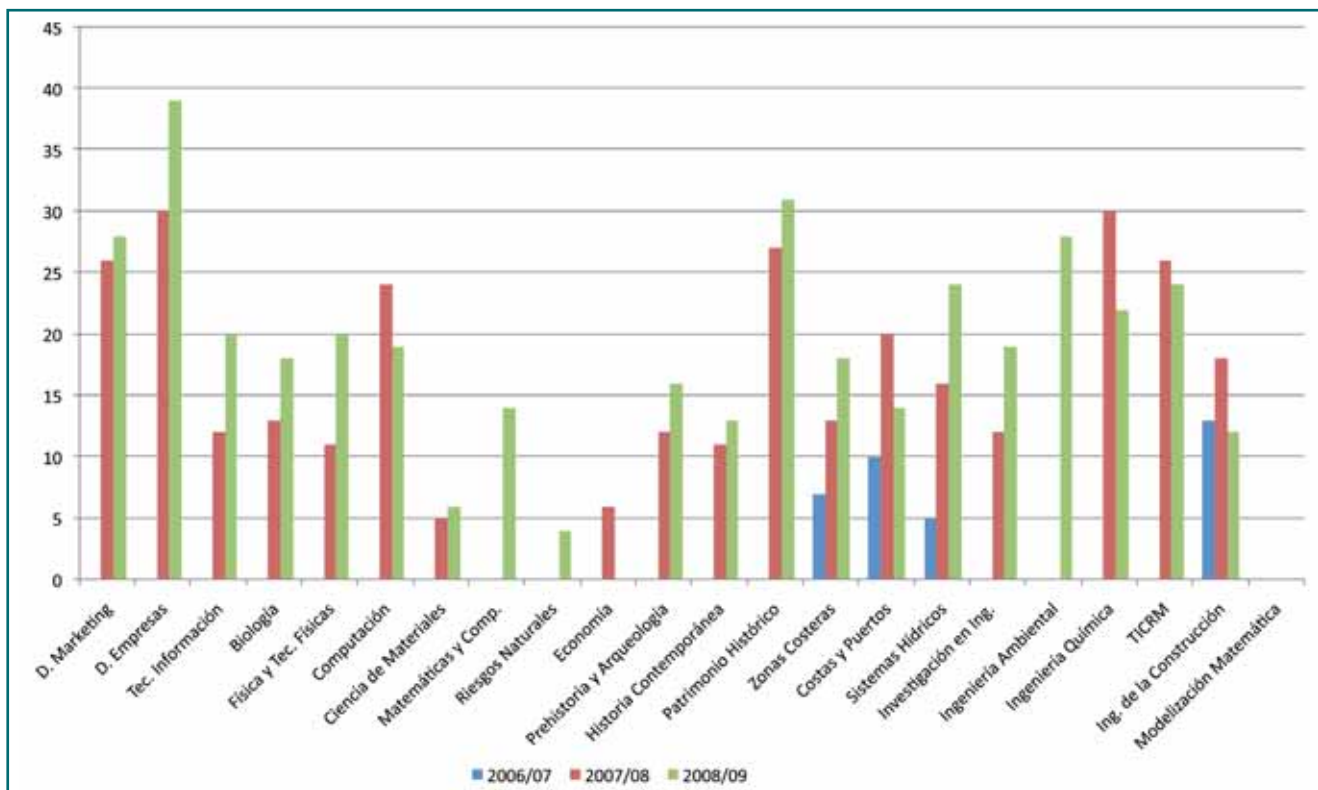
Título	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10
Máster Universitario en Dirección de Marketing (Empresas Turísticas)		26	28	31
Máster Universitario en Dirección de Empresas (MBA)		30	39	38
Máster Universitario en Empresa y Tecnologías de la Información		12	20	24
Máster Universitario en Economía		6	11	12
Máster Universitario en Biología Molecular y Biomedicina		13	18	15
Máster Universitario en Estudio y Tratamiento del Dolor				31
Máster Universitario en Física y Tecnologías Físicas		11	20	13
Máster Universitario en Computación		24	19	14
Máster Universitario en Ciencia de Materiales		5	6	8
Máster Universitario en Matemáticas y Computación			14	7
Máster Universitario en Técnicas de Análisis, Evaluación y Gestión Sostenible de Procesos y Riesgos Naturales		0	4	7
Máster Europeo en "Theoretical Chemistry and Computational Modelling (Química Teórica y Modelización Computacional)"				
Máster Universitario en Prehistoria y Arqueología		12	16	15
Máster Universitario en Historia Contemporánea		11	13	13
Máster Universitario en Patrimonio Histórico y Territorial		27	31	33
Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria				120
Máster en Fundamentos y Principios del Sistema Jurídico				9
Máster Universitario en Gestión Integrada de Zonas Costeras	7	13	18	12
Máster Universitario en Ingeniería de Costas y Puertos	10	20	14	17
Máster Universitario en Gestión Ambiental de Sistemas Hídricos	5	16	24	30
Máster Universitario de Investigación en Ingeniería Ambiental		12	19	13
Máster Universitario en Ingeniería Ambiental			28	35
Máster Universitario de Investigación en Ingeniería Civil				15
Máster Universitario en Ingeniería Química "Producción y Consumo Sostenible"		30	22	17
Máster Universitario en Tecnologías de la Información y Comunicaciones en Redes Móviles		26	24	17
Máster Europeo en Ingeniería de la Construcción	13	18	12	18
Máster Universitario en Modelización Matemática, Estadística y Computación		0	0	
Máster Universitario en Investigación en Ingeniería Industrial				9
<b>TOTAL ALUMNOS MATRICULADOS</b>	<b>35</b>	<b>312</b>	<b>400</b>	<b>573</b>

**Nº DE ALUMNOS MATRICULADOS EN ESTUDIOS DE DOCTORADO**

CENTROS	2009/10
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales	11
Facultad de Medicina	22
E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos	18
Facultad de Ciencias	34
Facultad de Filosofía y Letras	13
E.T.S. de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación	53
<b>TOTALES</b>	<b>151</b>



**EVOLUCIÓN MATRÍCULA TOTAL. ESTUDIOS OFICIALES DE MÁSTER 2006/2008**



## Atención al estudiante

[www.unican.es/webuc/internet/servicios\\_universitarios](http://www.unican.es/webuc/internet/servicios_universitarios)

En el ámbito de la orientación, la UC cuenta con varios programas impulsados por Red Informa, el SOUCAN, el COIE y el Consejo de Estudiantes, tanto para los estudiantes de Secundaria como para los alumnos que ya han comenzado sus carreras universitarias: Programa Cicerone, Jornadas de Puertas Abiertas y de Acogida...

Las actuaciones orientadas a proporcionar a los estudiantes una forma-

ción integral incluyen cursos de lenguas extranjeras, deportes, programas de mejora de competencias laborales, estudios en el extranjero... a través de diversos servicios y unidades: Centro de Idiomas, Centro de Orientación e Información de Empleo, Oficina de Relaciones Internacionales, Biblioteca Universitaria, Oficina de Solidaridad y Voluntariado, Servicio de Actividades Físicas y Deportes, etc.

En cuanto a las acciones para facilitar el rendimiento académico, la UC ofrece diversos 'cursos 0' previos al inicio del curso, para los estudiantes de nuevo ingreso que necesitan reforzar sus conocimientos en determinadas materias. El Programa de Alumnos

Tutores, implantado en 80 asignaturas con especial dificultad académica, consiste en que un estudiante becario que ya ha superado la asignatura, bajo la tutoría del profesor responsable de ella, desarrolla tres horas de actividad complementaria en el aula sobre ejercicios prácticos a los alumnos matriculados que quieran asistir, con el fin de ayudarles a superar la asignatura, al mismo tiempo que el alumno tutor se empieza a formar en las tareas docentes. También hay programas de apoyo y normalización para alumnos con dificultades especiales, entre otras iniciativas.

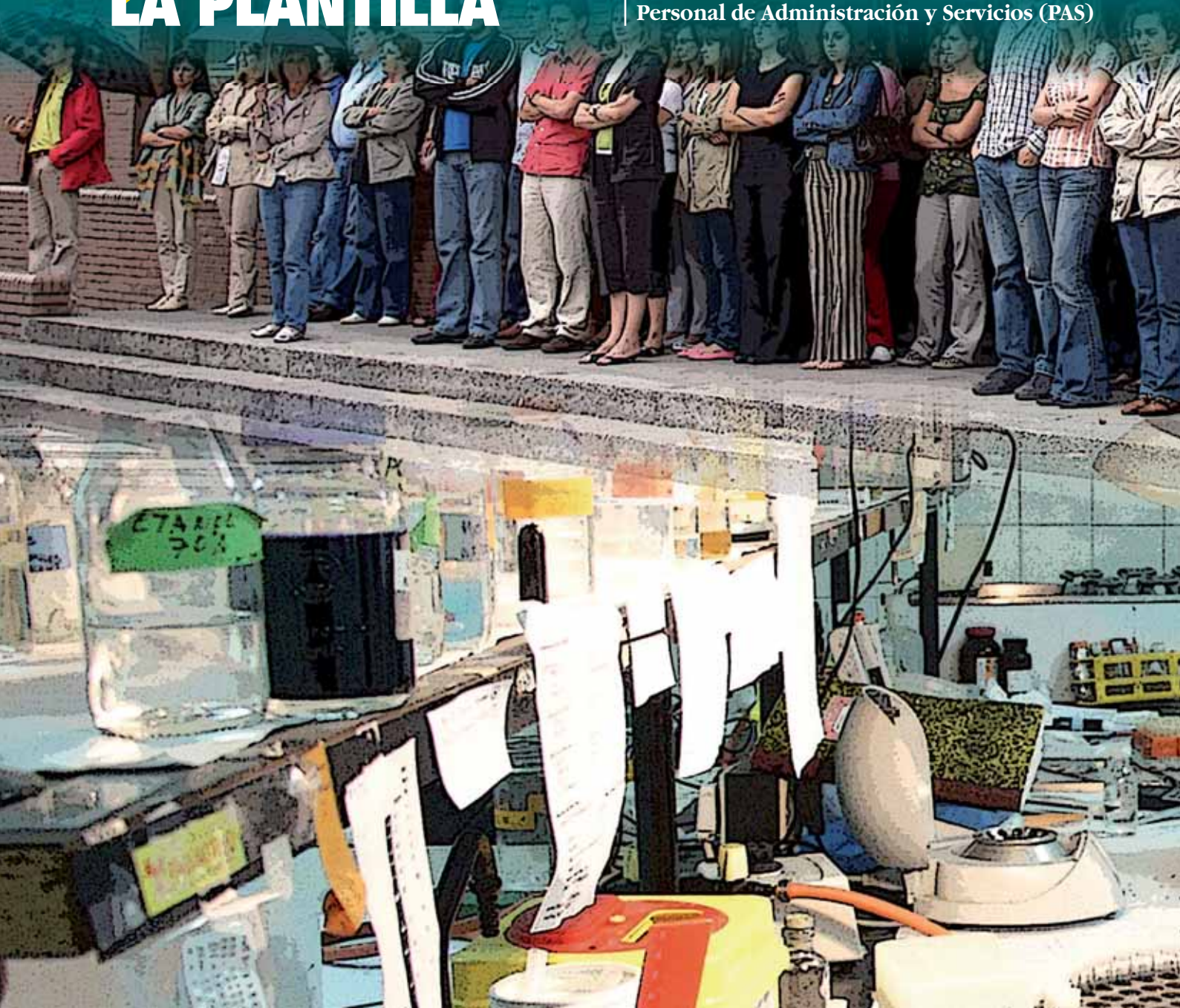






# LA PLANTILLA

Personal Docente e Investigador (PDI)  
Personal de Administración y Servicios (PAS)







## *Presentación*

La Universidad de Cantabria cuenta con una plantilla integrada por 1.218 docentes e investigadores y 574 miembros del personal de administración y servicios (PAS). A lo largo del curso 2009-2010, la institución académica ha seguido desarrollando diversos proyectos para mejorar las condiciones de trabajo de estos colectivos y para facilitar la conciliación de la vida laboral y familiar. Mejorar la calidad de los servicios administrativos y de la docencia son otros de los objetivos de las acciones en el ámbito de los recursos humanos.

## **Personal Docente e Investigador (PDI)**

La plantilla de PDI de la Universidad de Cantabria asciende a 1.218 personas y está formada por 559 profesores numerarios (catedráticos y profesores titulares, principalmente) y 659 profesores contratados de los cuales 208 son a tiempo completo y 461 a tiempo parcial. Estas cifras sitúan a la Universidad de Cantabria entre las mejores del sistema universitario español en la ratio profesor/alumno.

De acuerdo con el Contrato-Programa suscrito para el período 2006-2009, el objetivo del Vicerrectorado de Profesorado es mejorar la calidad de su plantilla ante las necesidades que origina el Espacio Europeo de Educación Superior. Así, en el 2009 se continuó con el programa de estabilización de los profesores en formación, plantilla configurada principalmente entre los años 1999 y 2001. Este colectivo, que en sus orígenes ascendió a 77 personas, ha permitido nutrir a la Universidad de Cantabria de jóvenes profesores titulares y profesores contratados doctores.

En concreto, se han dotado nueve plazas de profesor contratado doctor y se ha favorecido la contratación de personal en formación (17 ayudantes y 17 profesores ayudantes doctores), con el objetivo de paliar el envejecimiento de la plantilla.







*La UC está adaptando la plantilla docente al Espacio Europeo de Educación Superior.*

Por otro lado, en cuanto a la promoción del PDI, a lo largo del año 2009 se han dotado y comunicado 21 plazas al Consejo de Universidades, 11 de ellas de Catedráticos de Universidad y 10 de profesor titular de Universidad.

Con fecha 10 de julio de 2009, se aprobó el I Convenio Colectivo del PDI Laboral de la Universidad de Cantabria con lo que se culmina el desarrollo normativo de estas nuevas figuras en la UC.







## ***Personal de Administración y Servicios (PAS)***

Un total de 574 personas integran la plantilla del personal de administración y servicios de la UC, de los cuales 358 son funcionarios, 210 personal laboral y 20 se enmarcan en otro tipo de categorías. Para el diseño de las po-

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

En esta línea, entre las actuaciones desarrolladas cabe destacar la negociación que se ha llevado a cabo en la Mesa General de Negociación del IV Estudio de Organización de los Servicios Universitarios de la UC en el que se determinan las líneas estratégicas de la política de Recursos Humanos

del PAS para el período 2010-2012 y que fue aprobado por el Consejo de Gobierno y el Consejo Social en sus sesiones de 26 de mayo y 6 de junio respectivamente.

Los objetivos principales del IV Estudio de Organización de los Servicios Universitarios de la UC son los siguientes:

- Adecuar la estructura organizativa a las necesidades de la UC.
- Potenciar las posibilidades de promoción interna de la plantilla.
- Creación de empleo público.

Líneas de negociación:

1. Propuestas de mejora de la estructura organizativa.
2. Carrera profesional.
3. Selección y provisión de puestos de trabajo.
4. Formación
5. Acción Social
6. Propuesta de modificación del II Convenio Colectivo del Personal Laboral de la UC:
  - Reconocimiento de la antigüedad del personal laboral temporal
  - Jubilación parcial

A través de la Unidad de Prevención de Riesgos Laborales se desarrollaron acciones de actualización de normas técnicas para la prevención, evaluación de riesgos, planes de gestión de residuos peligrosos y de autoprotección, sesiones de formación, vigilancia de la salud y otras actuaciones orientadas a lograr un entorno de trabajo cada vez más seguro.

La Universidad de Cantabria participa en los programas de acreditación y evaluación impulsados por el Ministerio de Educación y por la ANECA y que durante el curso 2009/10 se han centrado en los procesos de verificación de las nuevas enseñanzas de grado y posgrado y en el diseño del Sistema de Garantía Interno de Calidad.



#### PERSONAL DE LA UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Categorías	2009
Numerarios	559
Contratados	659
<b>Total PDI</b>	<b>1.218</b>
Funcionarios	358
Laborales	210
Personal vario	6
<b>Total PAS</b>	<b>574</b>
CIUC	15
<b>TOTAL PERSONAL</b>	<b>1.807</b>
PAS/PDI (ratio)	0,47

# 5 LA DOCENCIA

Estudios de primer y segundo ciclo - Estudios de grado • Estudios de postgrado • Centros docentes • Cursos de Verano







## Presentación

Durante el curso 2009-2010, cerca de 12.000 estudiantes cursaron alguno de los programas de enseñanza superior que oferta la Universidad de Cantabria. A través de trece centros docentes – once propios y dos adscritos-, la institución académica impartió 36 titulaciones oficiales de primer y segundo ciclo y estudios de grado. Este curso se ofertaron veintisiete títulos oficiales de máster y diecinueve programas de doctorado organizados de acuerdo con el Real Decreto 1393/2007. Asimismo, los 31 departamentos de la UC mantuvieron la oferta de 25 programas de doctorado organizados de acuerdo con el Real Decreto 778/1998 y 63 estudios de títulos propios (13 de Máster Universitario, 14 de Experto Universitario, 21 cursos de Especialización y 15 cursos de Formación Continua).

Durante el curso 2009-2010, la UC ha impartido siete nuevas titulaciones de Estudios Oficiales de Grado.

Asimismo, se están elaborando el resto de planes de estudio de los nuevos grados.



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

### **OFERTA DOCENTE**

La Universidad de Cantabria impartió durante el curso 2009-2010 un total de 36 titulaciones oficiales, de las cuales siete de ellas corresponden a los nuevos estudios de grado: Grado en Medicina, Grado en Fisioterapia (centro adscrito), Grado en Turismo (centro adscrito), Grado en Geografía y Ordenación del Territorio, Grado en Historia, Grado en Matemáticas y Grado en Física.

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

### **CALIDAD DE LA FORMACIÓN**

A lo largo del curso 2009-10 los objetivos del área de Calidad se han centrado en la puesta en marcha del Sistema de Garantía Interno de Calidad en los títulos nuevos, adaptados al Espacio Europeo de Educación Superior.

Se han puesto en marcha los procedimientos fundamentales para la evaluación de la calidad de la docencia:

- Se ha reformado la normativa para la obtención de información sobre la opinión de los estudiantes y se han activado sistemas



para facilitar y aumentar su participación. En este sentido se ha llevado a cabo una campaña de información dentro y fuera de la universidad.

- Se ha diseñado y puesto en marcha un sistema de apoyo a los centros para la gestión de las encuestas a los estudiantes, financiando la contratación de becarios durante las campañas de encuestas. En total se ha contratado a más de treinta personas para la realización de las encuestas en periodos de aproximadamente un mes.
- Se ha diseñado una herramienta informática para recoger la opinión de los profesores sobre la docencia impartida (auto-informes del PDI). Esta herramienta ha permitido disponer rápidamente de la información necesaria del punto de vista del profesorado sobre la calidad de la docencia, y hacerla llegar a las comisiones de calidad de los títulos, responsables de hacer el diagnóstico de la situación y de aportar a los responsables académicos las propuestas de mejora necesarias para garantizar la calidad de la enseñanza en todas las titulaciones.
- Se ha iniciado también el procedimiento para la obtención de información sobre la calidad de la docencia proveniente de los responsables académicos, que constituye la tercera fuente de información para la evaluación de la calidad de la enseñanza.

TITULACIONES OFICIALES		PLAZAS
<b>Facultad de Ciencias</b>		
Graduado en Física		SL
Graduado en Matemáticas		SL
Ingeniero en Informática		50
<b>Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales</b>		
Licenciado en Administración y Dirección de Empresas		175
Licenciado en Economía		SL
Diplomado en Ciencias Empresariales		SL
<b>Facultad de Derecho</b>		
Licenciado en Derecho		SL
Diplomado en Relaciones Laborales		SL
<b>Facultad de Educación</b>		
Maestro		
Especialidad en Educación Física		80
Especialidad en Educación Infantil		80
Especialidad en Educación Primaria		80
Especialidad en Lengua Extranjera		80
Licenciado en Psicopedagogía (segundo ciclo)		75
<b>Facultad de Filosofía y Letras</b>		
Graduado en Geografía y Ordenación del Territorio		SL
Graduado en Historia		SL
<b>Facultad de Medicina</b>		
Graduado en Medicina		108
<b>Escuela Técnica Superior de Náutica</b>		
Licenciado en Máquinas Navales (segundo ciclo)		SL
Licenciado en Náutica y Transporte Marítimo (segundo ciclo)		SL
Diplomado en Navegación Marítima		SL
Diplomado en Máquinas Navales		SL
Ingeniero Técnico Naval		
Especialidad en Propulsión y Servicios del Buque		40
<b>Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos</b>		
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos		125

TITULACIONES OFICIALES		PLAZAS
Ingeniero Técnico de Obras Públicas		
Especialidad en Construcciones Civiles		125
Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación		
Ingeniero de Telecomunicación		70
Ingeniero Industrial		70
Ingeniero Químico		50
Ingeniero Técnico de Telecomunicación		
Especialidad en Sistemas Electrónicos		70
Ingeniero Técnico Industrial		
Especialidad en Electricidad		SL
Especialidad en Electrónica Industrial		SL
Especialidad en Mecánica		SL
Especialidad en Química Industrial		65
Escuela Universitaria de Enfermería		
Diplomado en Enfermería		75
Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Minera		
Ingeniero Técnico de Minas		
Especialidad en Explotación de Minas		SL
Especialidad en Mineralurgia y Metalurgia		SL
Escuela Universitaria de Turismo Altamira (centro adscrito)		
Graduado/a en Turismo (titulación adscrita)		SL
Escuela Universitaria de Fisioterapia Gimbernat-Cantabria (centro adscrito)		
Graduado/a en Fisioterapia (titulación adscrita)		100

Así mismo, se han desarrollado también herramientas informáticas para otros procedimientos del Sistema de Garantía Interno de Calidad, como los relativos a la atención de sugerencias y reclamaciones y la difusión de la información.

Una vez que se ha iniciado en este curso académico la impartición de cinco nuevos títulos, el Área de Cali-

dad tiene como objetivo prioritario el establecimiento de criterios y protocolos para el seguimiento y evaluación de la implantación de estos títulos, basados en los resultados obtenidos de los procedimientos previstos en el Sistema de Garantía Interno de Calidad. En esta línea se ha promovido la constitución de una Comisión de Seguimiento de la Implantación de los



Nuevos Títulos, que valora los resultados obtenidos del Sistema de Garantía Interno de Calidad y los resultados académicos aportados por el Servicio de Gestión Académica para evaluar el desarrollo de este proceso, comprobar la adecuación a las condiciones descritas en las memorias de verificación de los títulos o proponer en su caso las mejoras o correcciones necesarias, facilitando la toma de decisiones a los órganos de gobierno de la UC.

Paralelamente, el Área de Calidad trabaja en el diseño y aplicación de sistemas de calidad en otros títulos no oficiales, como el Programa Sénior, adaptando los procedimientos a las características propias de estos títulos.

Por último, se está trabajando también en el diseño de un sistema adecuado para la evaluación de la calidad de la enseñanza que se realiza en el marco de la enseñanza virtual, que está cobrando cada vez un papel más importante tanto en los estudios de grado como sobre todo en los de máster y doctorado.



### **Grupos de trabajo interuniversitarios**

El grupo de trabajo GRUNOR, formado por las Unidades de Calidad de las Universidades de La Rioja, Pública de Navarra, Valladolid, Burgos, País Vasco, Zaragoza y Cantabria, se ha ampliado con la incorporación de las de León, Oviedo y Salamanca. Se han diseñado y analizado protocolos y procedimientos para el desarrollo de los Sistemas de Garantía Interna de Calidad en las Titulaciones.

El Área de Calidad de la UC colabora también en otros grupos de trabajo interuniversitarios sobre el seguimiento para la acreditación de los nuevos títulos, sobre los programas para la evaluación de la actividad docente del profesorado (coordinado por la Universidad de Murcia) y sobre la coordinación de las distintas unidades y servicios relacionados con los Sistemas de Garantía de Calidad (coordinado por la Universidad de Oviedo).

### **INNOVACIÓN EDUCATIVA Y CONVERGENCIA EUROPEA**

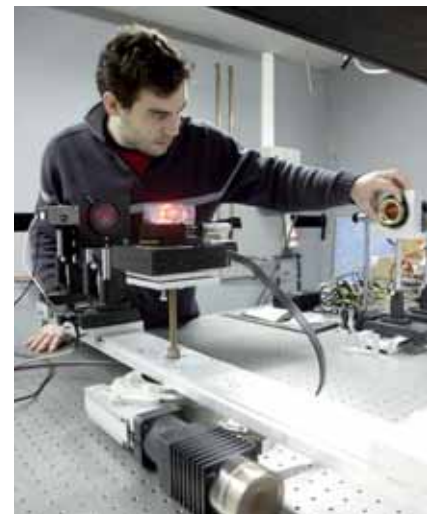
Dentro del V Plan Piloto de Experimentación de Cursos Completos de Innovación Docente según el sistema EEES, se completaron los planes piloto de las titulaciones de Ingeniero Técnico Minero e Ingeniero Técnico Industrial especialidad Electricidad.

Las titulaciones de Historia, Geografía, Matemáticas y Física iniciaron este curso los nuevos títulos de Grado, aplicando la experiencia adquirida con el Plan Piloto. Al mismo tiempo han continuado las experiencias piloto en las demás titulaciones, que se encuentran en la situación siguiente: 5º curso de Historia; 4º de Geografía, Matemáticas e Ingeniero Químico; 3º de Física, Ingeniero Técnico de Telecomunicación especialidad Sistemas Electrónicos, Ingeniero de Telecomunicación, Derecho, Diplomado en Máquinas Navales, Ingeniero Técnico

Naval especialidad en Propulsión y Servicios del Buque, Diplomado en Navegación Marítima; 2º de Licenciado en Náutica y Transporte Marítimo, Licenciado en Máquinas Navales, Licenciado en Economía y Licenciado en Administración y Dirección de Empresas; y 1º de Enfermería.

Se han otorgado ayudas económicas a los centros para la adaptación de espacios docentes. Y el apoyo a la docencia se ha completado con la contratación de becarios y el desarrollo del modelo de Guía Docente para las titulaciones adaptadas al EEES.

Dentro de la Unidad de Apoyo a la Docencia, se ha llevado a término la VI Edición de Cursos de Formación de Profesorado Universitario con 76 cursos impartidos, 22 metodológicos a los que asistieron 1.352 profesores, y 53 tecnológicos con la participación de 345 profesores.



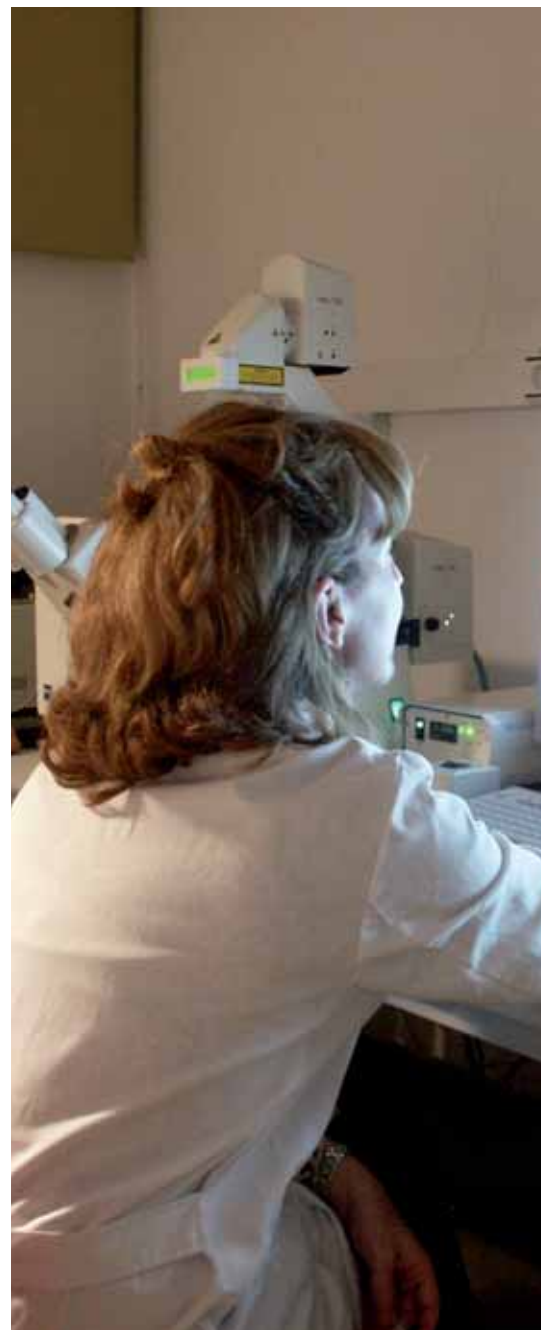




## INNOVACIÓN EDUCATIVA Y OPEN COURSE WARE

Dentro del proyecto Open Course Ware (OCW) –en el que la UC participa desde 2007– se realizó la tercera convocatoria de participación y se aprobaron 24 asignaturas y, además, las 10 que componen el primer curso del Grado de Minas, las cuales recibieron una ayuda económica de 1.000 euros cada una. Por tanto, en el pro-

yecto hay ya 75 asignaturas operativas. En cuanto al Campus Virtual y al Campus Virtual Compartido del G-9, el Vicerrectorado desarrolla esta línea de acción con la asistencia técnica del CeFoNT. Asimismo ofrece un Máster en la Aplicación de las TIC a la Enseñanza, que en su cuarta edición tiene trece alumnos. El Vicerrectorado subvencionó la matrícula total o parcialmente a tres profesores y un técnico.





## INNOVACIÓN EDUCATIVA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS

Dentro de la Unidad de Apoyo a la Docencia, 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 videoconferencia y “streaming” de vídeo.

El Aula Virtual se apoya en la plataforma de e-learning Blackboard en su versión 8.1, con un tiempo de funcionamiento del 100% desde su puesta en marcha. Contiene materiales de 476 asignaturas en las que participan más de 600 profesores y más de 10.500 alumnos.

En el Campus Virtual Compartido (CVC) del G-9, la Universidad de Cantabria ofrece 14 de las 89 asignaturas de libre configuración disponibles. Se han matriculado en ellas 504 estudiantes de la UC y 586 de otras universidades. El número total de matrículas en las 89 del CVC es de 6.429. El CeFoNT se encarga de la logística necesaria para la realización de los exámenes de estas asignaturas y colabora con el Servicio de Gestión Académica en los trámites administrativos.

También se utiliza la plataforma Moodle para el desarrollo del e-learning: se ha impartido un curso de formación para el profesorado y se ofrecen 46 asignaturas en licenciaturas y 12 másteres en las que participan 123

profesores y 2.612 alumnos y otras asignaturas en los cursos de Laredo.

En el CeFoNT se gestiona también la plataforma Edu-Commons para atender el proyecto Open Course Ware.

Se ha seguido prestando el servicio de videoconferencia bajo demanda de los miembros del PDI para presentaciones, clases a distancia, reuniones, comisiones, etc. Además se ha asesorado en la compra y montaje de dos nuevos equipos de videoconferencia de alta definición (en el Departamento de Ingeniería Química y el edificio I+D+i) con lo cual la universidad cuenta actualmente con siete equipos de videoconferencia.

El servicio de “streaming” continúa con su labor de alojamiento y promoción de vídeos de interés general para la universidad, colaborando con el proyecto ARCA de la Universidad Carlos III de Madrid y RedIris.

Por último, desde este curso el CeFoNT está inmerso en un profundo proceso de reforma de sus páginas webs, consolidación de datos y mejora de procedimientos administrativos internos.

## Estudios de posgrado

### OFERTA DOCENTE

La UC impartió en el curso 2009-2010 un total de 27 títulos oficiales de máster, 19 programas de doctorado y 63 títulos propios (13 de Máster Universitario, 14 de Experto Universitario, 21 cursos de Especialización y 15 cursos de Formación Continua).

En el curso 2009-10 se impartieron los siguientes Estudios Oficiales de Máster con un total 573 alumnos: Máster Universitario en Patrimonio Histórico y Territorial, Máster Universitario en Prehistoria y Arqueología, Máster Universitario en Historia Contemporánea, Máster Universitario en Ciencia de Materiales, Máster Universitario en Computación, Máster en Física y Tecnologías Físicas, Máster Universitario en Matemáticas y Computación, Máster Universitario en Técnicas de Análisis, Evaluación y Gestión Sostenible en Procesos y Riesgos Naturales, Máster Europeo “Theoretical Chemistry and Computational Modelling (Química Teórica y Modelización Computacional)”, Máster Universitario en Biología Molecular y Biomedicina, Máster Universitario en Estudio y Tratamiento del Dolor, Máster Universitario en Dirección de Empresas (MBA), Máster Universitario en Dirección de Marketing (Empresas Turísticas), Máster Universitario en Empresa y Tecnologías de la Información, Máster Universitario en Formación del Profesorado de Edu-



cación Secundaria, Máster Universitario en Fundamentos y Principios del Sistema Jurídico, Máster Universitario en Economía: Instrumentos del Análisis Económico, Máster Universitario de Investigación en Ingeniería Civil, Máster Universitario en Ingeniería de Costas y Puertos, Máster Universitario en Gestión Integrada de Zonas Costeras, Máster Universitario en Gestión Ambiental de Sistemas Hídricos, Máster Universitario de Investigación

en Ingeniería Ambiental, Máster Universitario en Ingeniería Ambiental, Máster Europeo de Ingeniería de la Construcción –“Máster in European Construction Engineering”–, Máster Universitario en Ingeniería Química “Producción y Consumo Sostenible”, Máster Universitario en Tecnologías de la Información y Comunicaciones en Redes Móviles (TICRM), Máster Universitario en Investigación en Ingeniería Industrial.





## **CALIDAD EN DOCTORADO**

Durante el curso 2009-2010 los siguientes programas de doctorado obtuvieron o renovaron la Mención de Calidad otorgada por el Ministerio de Ciencia e Innovación: “Biología Molecular y Biomedicina”, “Cambios y Permanencias de las Sociedades Tradicionales”, “Ciencias de las Religio-

nes” (interuniversitario), “Ciencias, Tecnología y Computación”, “Ciencias y Tecnologías para la Gestión de la Costa”, “Ciencias y Tecnologías para la Gestión Ambiental de Sistemas Hídricos”, “Desarrollo y Aplicación de Modelos en Ingeniería Civil”, “Economía” (interuniversitario), “Historia Contemporánea (interuniversitario),

“Ingeniería Ambiental” (interuniversitario), “Ingeniería Química y de Procesos”, “Las Ciudades del Arco Atlántico” (interuniversitario), “Matemáticas y Computación”, “Química Teórica y Computacional” (interuniversitario) y “Tecnologías de la Información y Comunicaciones en Redes Móviles” (interuniversitario).

## ESTUDIOS DE 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 2009-2010 comenzaron a impartirse los programas de Máster Universitario en: Igualdad de Género y Políticas Públicas (Departamento de Derecho Privado), Ingeniería para la Cooperación al Desarrollo (E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos), Intervención en Tabaquismo (Departamento de Fisiología y Farmacología), Programa de Experto Universitario en Dirección y Gestión de Servicios Sanitarios (Departamento de Economía) y Cuidados y Curas de Heridas Crónicas (Departamento de Enfermería).



**PROGRAMAS DE DOCTORADO POR DEPARTAMENTOS (2009/2010)**

<b>ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS</b> Administración y Dirección de Empresas El Gobierno de las Organizaciones. Investigaciones Avanzadas en una Economía de Servicios Metodologías y Líneas de Investigación en Contabilidad y Auditoría
<b>BIOLOGÍA MOLECULAR</b> Biología Molecular
<b>CIENCIA E INGENIERÍA DEL TERRENO Y DE LOS MATERIALES</b> Ciencia e Ingeniería del Terreno y de los Materiales
<b>C.C. DE LA TIERRA Y FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA</b> Ciencias de la Tierra y Física de la Materia Condensada Química Teórica y Computacional
<b>CIENCIAS HISTÓRICAS</b> Ciencias de las Religiones 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 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>FISIOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA</b> Fisiología y Farmacología

<b>GEOGRAFÍA, URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO</b> Geografía, Estudios Regionales y Ordenación del Territorio Proyecto, Construcción y Gestión del Territorio: Medio Ambiente, Sostenibilidad y Restauración
<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> Ingeniería de Comunicaciones Tecnología de la Información y Comunicaciones en Redes Móviles
<b>INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ENERGÉTICA</b> Ingeniería Eléctrica y Energética
<b>INGENIERÍA ESTRUCTURAL Y MECÁNICA</b> Ingeniería Estructural y Mecánica
<b>ING. GEOGRÁFICA Y TÉCNICAS DE EXPRESIÓN GRÁFICA</b> Ciencia y Tecnología de la Ingeniería Geodésica y Cartografía Ingeniería Geográfica y Expresión Gráfica en la Ingeniería
<b>INGENIERÍA QUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA</b> Ingeniería Química
<b>MATEMÁTICAS, ESTADÍSTICA Y COMPUTACIÓN</b> Ciencias Matemáticas
<b>MEDICINA Y PSIQUIATRÍA</b> Medicina y Psiquiatría
<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



**PROGRAMAS DE ESTUDIOS PROPIOS DE POSGRADO (2009-2010)**

	Propuestos	Impartidos	Matriculados
<b>PROGRAMAS DE MÁSTER</b>			
Departamento Administración de Empresas	1	1	36
Dpto. Derecho Privado	3	3	124
Dpto. Economía	5	4	89
Dpto. Filología	1	1	13
Dpto. Fisiología y Farmacología	2	1	22
Dpto. Ingeniería Estructural y Mecánica	1	1	20
Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos	1	0	0
<b>TOTALES</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>304</b>
<b>PROGRAMAS DE MÁSTER INTERUNIVERSITARIO</b>			
Dpto. Administración de Empresas	2	1	36
Dpto. Economía	1	1	3
<b>TOTALES</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>39</b>
<b>PROGRAMAS DE EXPERTO</b>			
Dpto. Administración de Empresas	3	3	54
Dpto. Ciencias y Técnicas del Agua y del Medio Ambiente	1	1	7
Dpto. Economía	3	3	9
Dpto. Enfermería	1	1	59
Dpto. Filología	3	1	1
Dpto. Ingeniería Estructural y Mecánica	4	4	21
Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos	1	1	8
<b>TOTALES</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>159</b>
<b>PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN</b>			
Dpto. Administración de Empresas	1	1	1
Dpto. Ciencias de la Tierra y Física de la Materia Condensada	1	1	8
Dpto. Derecho Privado	5	5	130
Dpto. Derecho Público	1	1	37
Dpto. Economía	5	5	41
Dpto. Educación	1	1	39
Dpto. Filología	1	0	0
Dpto. Ingeniería Estructural y Mecánica	6	5	24

**PROGRAMAS DE ESTUDIOS PROPIOS DE POSGRADO (2009-2010)**

	Propuestos	Impartidos	Matriculados
Dpto. Ingeniería Química y Química Inorgánica	1	0	0
Dpto. Tecnología Electrónica e Ingeniería de Sistemas y Automática	2	0	0
Escuela Técnica Superior de Náutica	1	1	20
Instituto de Hidráulica Ambiental	1	1	9
<b>TOTALES</b>	<b>26</b>	<b>21</b>	<b>309</b>
<b>PROGRAMAS DE FORMACIÓN CONTINUA</b>			
Dpto. Administración de Empresas	2	2	20
Dpto. Ciencias Médicas y Quirúrgicas	1	1	36
Dpto. Ciencias y Técnicas del Agua y del Medio Ambiente	1	0	0
Dpto. Fisiología y Farmacología	1	1	8
Escuela Técnica Superior de Náutica	16	11	145
<b>TOTALES</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>209</b>
<b>RESUMEN ESTUDIOS DE POSGRADO</b>			
Máster	14	11	304
Máster interuniversitario	3	2	39
Experto	16	14	159
Especialización	26	21	309
Formación continua	21	15	209
<b>TOTALES</b>	<b>80</b>	<b>63</b>	<b>1020</b>



## OFERTA DE ESTUDIOS OFICIALES DE POSGRADO POR RAMAS DE CONOCIMIENTO

### CIENCIAS DE LA SALUD

#### Facultad de Medicina

Máster Universitario en Biología Molecular y Biomedicina  
 Máster Universitario en Estudio y Tratamiento del Dolor  
 Doctorado en Biología Molecular y Biomedicina  
 Doctorado en Ciencias de la Salud

### CIENCIAS

#### Facultad de Ciencias

Máster Universitario en Ciencia de Materiales  
 Máster Universitario en Computación  
 Máster Universitario en Física y Tecnologías Físicas  
 Máster Universitario en Matemáticas y Computación  
 Máster Universitario en Técnicas de Análisis, Evaluación y Gestión Sostenible de Procesos y Riesgos Naturales  
 Máster Europeo en "Theoretical Chemistry and Computational Modelling (Química Teórica y Modelización Computacional)  
 Doctorado en Ciencias, Tecnología y Computación  
 Doctorado en Matemáticas y Computación  
 Doctorado en Química Teórica y Modelización Computacional

### 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 Empresa y Tecnologías de la Información  
 Máster Universitario en Economía: Instrumentos del Análisis Económico  
 Doctorado en Administración de Empresas  
 Doctorado en Economía: Instrumentos del Análisis Económico

### 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

### ENSEÑANZAS TÉCNICAS

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

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 Ingeniería Civil  
 Máster Universitario de Investigación en Ingeniería Ambiental  
 Máster Universitario en Ingeniería Ambiental  
 Máster en Investigación, Tecnologías y Gestión de la Construcción en Europa  
 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 Civil  
 Doctorado en Ingeniería Ambiental  
 Doctorado en Ingeniería de la Construcción

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

Máster Universitario en Ingeniería Química "Producción y Consumo Sostenible"  
 Máster Universitario en Tecnologías de la Información y Comunicaciones en Redes Móviles (TICRM)  
 Máster Universitario en Investigación en Diseño y Producción Industrial  
 Doctorado en Ingeniería Química y de Procesos  
 Doctorado en Tecnologías de la Información y Comunicaciones en Redes Móviles  
 Doctorado en Ingeniería Industrial

### HUMANIDADES

#### Facultad de Filosofía y Letras

Máster Universitario en Patrimonio Histórico y Territorial  
 Máster Universitario en Prehistoria y Arqueología  
 Máster Universitario en Historia Contemporánea  
 Doctorado en Historia Contemporánea  
 Doctorado en Patrimonio Histórico y Territorial  
 Doctorado en Prehistoria y Arqueología



## Programa Sénior

Director: MIGUEL ÁNGEL SÁNCHEZ GÓMEZ

El Programa Sénior ha contado con la participación de 122 alumnos y 53 profesores en este primer curso que la Universidad de Cantabria ha puesto en marcha para satisfacer la demanda de formación universitaria destinada a personas mayores de 50 años.

A lo largo del curso 2009-2010, se han impartido 15 asignaturas teóricas –entre obligatorias y optativas– 8 talleres prácticos y un seminario que giró en torno a la cultura de los países de habla inglesa. La docencia se ha impartido en la Escuela Técnica Superior de Náutica.

Durante nueve meses se han abordado diversas temáticas como la Historia de la Música, la Ciencia en el Mundo Actual, la Historia del Arte Antiguo, el Envejecimiento Activo y Saludable o las Religiones Monoteístas en el Mundo Mediterráneo. Pero también se han realizado actividades más prácticas en talleres como el de Entrenamiento de la Memoria o los de Informática, Matemáticas y Máquinas de Calcular o el de Técnicas de Control Emocional.

Las características fundamentales del Programa Sénior de la Universidad de Cantabria son la flexibilidad, la adaptación de estos estudios de manera específica para las personas mayores de 50 años y su implementa-



ción según las directrices del Espacio Europeo de Educación Superior, siendo la de Cantabria una de las pocas universidades españolas que ha opta-

do desde el principio por integrar el Programa Sénior en el Plan Bolonia.

## Centros Docentes



### ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

Avenida de los Castros, s/n 39005 Santander  
 Teléfono: 942 20 17 01/11 - Fax: 942 20 17 03

Director

**Pedro Serrano Bravo**

Subdirectores

**Agustín Ascorbe Salcedo**

**Amaya Lobo García de Cortázar**

**Francisco Ballester Muñoz**

**Miguel Ángel Sánchez Carro**

**César Otero González**

**Pedro Díaz Simal**

Administradora

**María Eugenia Gómez Diego**

### ACTIVIDADES DOCENTES Y CIENTÍFICAS

#### TÍTULOS QUE SE OBTIENEN

- Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.
- Ingeniero Técnico de Obras Públicas, especialidad Construcciones Civiles.
- Máster Europeo en Ingeniería de la Construcción.
- Máster en Investigación en Ingeniería Civil.
- Máster en Gestión Ambiental de Sistemas Hídricos.
- Máster en Gestión Integrada de Zonas Costeras.
- Máster en Ingeniería de Costas y Puertos.
- Máster en Investigación en Ingeniería Ambiental.

- Máster Profesional en Ingeniería Ambiental.
- Programas de Doctorado con mención de calidad:
  - Desarrollo y aplicación de modelos en ingeniería civil.
  - Ciencias y Tecnologías Marina.
  - Hidráulica Ambiental.
  - Ingeniería Ambiental.
- II Curso de Ingeniería para el Desarrollo.

#### REUNIONES, JORNADAS, SEMINARIOS, CONGRESOS

- Jornada de Puertas Abiertas para Alumnos. 24 y 26 de marzo de 2010.
- IV Encuentro de Empresas de Ingeniería Civil (ENEIC). 24 y 25 de febrero de 2010.
- Entrega de los Premios BASF Construc-

tion Chemicals 2010 con la asistencia del presidente del Gobierno de Cantabria, Miguel Angel Revilla. 3 de marzo de 2010.

### ACTIVIDADES DIVERSAS

- Asistencia del director a la clausura del Master de la Construcción curso 2008-09. 18 de septiembre de 2009.
- Asistencia del director a la apertura del Máster de la Construcción curso 2009-2010. 9 octubre de 2009.
- Conferencia "Una Universidad, un Universo". La obra civil de ALMA. 15 de octubre 2009.
- Entrega de Diplomas de Cooperación al Desarrollo correspondiente al curso 2008-09. 15 de octubre de 2009.
- Organización del el 37º IAHS World Congress on Housing Science: "Design, Technology, Refurbishment and Management of Buildings".
- Asistencia a la asamblea general de la EUCEET III. 18-20 de noviembre de 2009, París.
- Asistencia de la Dirección de la Escuela al Acto de Entrega del Premio "Academiae Dilecta" edición 2009 de la Real Academia de Ingeniería, a la empresa Grupo APIA XXI. 23 de noviembre de 2010.
- Acto de entrega de orlas en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de La Coruña. 11 de diciembre de 2009.
- Visita a la Escuela del director I+D+i de Acciona, Juan Manuel Mieres. 12 de enero de 2010.
- Visita a la Escuela del director técnico de la Confederación Hidrográfica del Cantábrico, Humberto Viña. 21 de enero 2010.

- Visita del director de L'Ecole Supérieure d'Ingénieurs des Travaux de la Construcion de Cachan, Francia, Hervé Fombaron. 2 de marzo de 2010.
- Conferencia sobre "Ingeniería y Desarrollo" con José Antonio Rodríguez, José Antonio Rubio y Enrique Castillo. 4 de marzo de 2010.
- Presentación de los nuevos Planes de Estudio en la Vidriera. 14 de abril de 2010.
- Presentación a los alumnos de la Escuela del VI Máster de Liderazgo en Ingeniería Civil. 14 de mayo de 2010.
- Asistencia al "International Workshop on Internships in Engineering Education", L'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, Paris. 21 y 22 de junio de 2010.
- Dentro de la docencia de algunas asignaturas específicas, se han realizado viajes de práctica a diferentes empresas y obras.

### PRÁCTICAS EN EMPRESAS

- Un total de 92 alumnos, 53 de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos y 39 de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas,

realizaron prácticas en distintas empresas y administraciones de toda España.

### ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

- Apertura y bienvenida a los alumnos de curso académico 2009-10. 21 de septiembre de 2009.
- Aprobación en Junta de Escuela del Plan de Estudios de Grado. 3 de noviembre de 2009.
- Presentación a los alumnos de la Escuela del nuevo Plan de Grado de Ingeniería Civil. 3 de diciembre de 2009.
- Fiesta patronal de Santo Domingo de la Calzada. 12 de mayo de 2010.
- Acto de clausura de Fin de Curso presidida por el Rector de la Universidad de Cantabria y por el Presidente de Gobierno de Cantabria, en el que se hace entrega de la Orla a la XL promoción de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos y la IX promoción de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas. 26 de junio se 2010. Conferencia Marie-Ange Cammarota, de la Directora Adjunta de Relaciones Internacionales de L'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, Francia.







## FACULTAD DE CIENCIAS

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

Teléfono: 942 20 14 11/942 20 14 12

Fax: 942 20 14 02

Decano

**Ernesto Anabitarte Cano**

Vicedecanos

**María José González López**

(Vicedecana-Jefa de Estudios)

**José Luis Bosque Orero**

(Vicedecano Responsable del Grado en Ingeniería Informática)

El 22 de marzo de 2010 fueron nombrados nuevos Vicedecanos:

**Francisco Santos Leal**

(Vicedecano Responsable del Grado en Matemáticas)

**Luis Pesquera González**

(Vicedecano de Posgrado)

Administrador

**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.
- Posgrado 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 matemático.

### REUNIONES, JORNADAS, SEMINARIOS, CONGRESOS Y SIMPOSIOS

- III Jornadas sobre Gráficos por Computador. Exhibición pública de los trabajos realizados por los alumnos de los últimos cursos de Ingeniería Informática.
- Conferencias.
- Sede de los *Sábados de la Física 2010*, en colaboración con el Aula de la Ciencia.
- 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 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*.
- Olimpiada regional de Física.
- Olimpiada regional de Matemáticas.

### 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.







## FACULTAD DE MEDICINA

Avda. Cardenal Herrera Oria, s/n.  
 39011 Santander.

Teléfono: 942 20 19 11 - Fax: 942 20 19 03

Decano

**Javier Llorca Díaz**

Vicedecanos

**Isabel Gutiérrez Díaz-Velarde**  
 (Ordenación Académica)

**Jesús Merino Pérez**  
 (Posgrado)

**Juan Carlos Villegas Sordo**  
 (Administración y Gestión)

Coordinadores

**M.ª del Carmen Fariñas Álvarez**  
 (Prácticas Clínicas)

**Domingo González-Lamuño Leguina**  
 (Intercambios)

Administradora

**María Presentación San Miguel Zaldívar**

## ACTIVIDADES DOCENTES Y CIENTÍFICAS

### TÍTULOS QUE SE OBTIENEN

- Licenciado en Medicina (Plan 1994).
- Grado en Medicina (Plan 2009).
- Máster Universitario en Biología Molecular y Biomedicina.
- Máster Universitario en Condicionantes Genéticos, Nutricionales y Ambientales.
- Máster Universitario en Estudio y Tratamiento del Dolor.
- Doctorado en Biología Molecular y Biomedicina.
- Doctorado en Ciencias de la Salud.

### ACTIVIDADES DEL CONSEJO DE ESTUDIANTES

- *XIV Semana Cultural*: del 15 al 19 de marzo de 2010. Participaron los conferenciantes: Juan A. García Porrero,

Iñigo Romón, Fernando Miguel Galán Palomares, Alberto Aja; el dinero obtenido fue destinado para la ONG "Institute Indian for Mother and Child". Se hicieron Torneos (de fútbol, basket, tenis de mesa, mus, trivial y el Torneo de Poker Hold'em Texas) y concursos (Fotografía, Relato corto y Poesía, Karaoke, Pinchos), y la XI Gran Gymkhana de Medicina. La Machina Teatro representó "La Danza del Sapo", y los Cantautores "Jadris" e "Isabel" ofrecieron sendos conciertos.

- *IV Congreso Nacional de Pediatría para Estudiantes (IV CNPEM)*: del 11 al 13 de marzo de 2010. Contó con más de 250 asistentes, mejorando así la participación de anteriores ediciones.
- *Mercadillo Solidario por Haití*: con motivo de la catástrofe sufrida por este país y para enviar ayuda a los damnificados por el terremoto que desoló el país, los



alumnos de la facultad de Medicina recaudaron más de 2.000€ los cuales se donaron en su integridad para la ONG "Médicos sin Fronteras".

### ACTIVIDADES DE LA ASOCIACIÓN JUVENIL DE INTERCAMBIO DE ESTUDIANTES DE MEDICINA DE CANTABRIA, AJIEMCA

Las actividades de AJIEMCA se dividen en los siguientes apartados:

1. Intercambios Clerkship.
2. Intercambios nacionales.
3. Intercambios de investigación. El estudiante se incorpora a un proyecto de investigación, con duración de un mes, coordinado por un tutor que dirige su trabajo. Este año contamos con tres intercambios de investigación, del mismo

modo que nosotros acogeremos tres estudiantes que se incorporarán a los diferentes departamentos de la Facultad de Medicina y del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, para participar en diversos proyectos de investigación.

4. Intercambios con EE.UU. Continuamos con este programa bilateral firmado con el College of Osteopathic of the Pacific, California, adonde este año se desplazarán 5 alumnos. A su vez, acogeremos 5 estudiantes estadounidenses durante el mes de julio.
5. Derechos Humanos. Se desarrollan actividades de tipo solidario, como la recolecta navideña de juguetes y ropa para donar a UNICEF.
6. Salud Reproductiva. Se organizó el Día



Mundial del Sida, donde se reparten preservativos e información en varias Facultades de la Universidad de Cantabria, en colaboración con la asociación ACCAS y el Gobierno de Cantabria.

7. Salud Pública. Con motivo de eventos como FESTUC, organizado por el Consejo de Estudiantes de la Universidad de Cantabria, o CANDINAMIA, organizado por el Consejo de la Juventud de Cantabria, se coordinaron actividades con objeto de dar a conocer a la sociedad la situación actual de la salud en nuestro entorno y en el mundo.
8. Educación Médica: se organizaron cursos en los meses de marzo y abril:
  - Habilidades de comunicación en la entrevista clínica.
  - Talleres prácticos de exploración médica.
  - Lenguaje de signos (con la colaboración de FESCAN).
  - Trastornos de la alimentación.

La Facultad de Medicina de la Universidad de Cantabria otorga un total de 7 créditos de libre elección a los estudiantes que realicen intercambios bilaterales de los programas de Clerkship, intercambios nacionales, intercambios de Investigación e intercambios con EE.UU.





## FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

Avda. de los Castros, s/n  
 Teléfono: 942 20 12 12

Decano

**Fidel Gómez Ochoa**

Vicedecanos

**José Ramón Aja Sánchez**

**Virginia M<sup>a</sup> Cuñat Ciscar**

**Leonor de la Puente Fernández**

**Jesús Angel Solórzano Telechúa**

Administradora

**Isabel Ansorena Pool**

## ACTIVIDADES DOCENTES Y CIENTÍFICAS

### TÍTULOS QUE SE OBTIENEN

- Grado en Geografía y Ordenación del Territorio.
- Grado en Historia.
- Licenciado en Geografía.
- Licenciado en Historia.
- Máster en Historia Contemporánea.
- Máster en Patrimonio Histórico y Territorial.
- Máster en Prehistoria y Arqueología.
- Doctorado.

## CURSOS ESPECIALES IMPARTIDOS Y ACTIVIDADES DIDÁCTICAS

- Cátedra *Eulalio Ferrer*. Este curso su titular es el profesor mejicano Dr. Roberto Breña Sánchez, que desarrolló la asignatura de libre elección denominada *México Contemporáneo: de la Emancipación a nuestros días*.
- Prácticas en empresas y en instituciones públicas de los alumnos de la Licenciatura en Historia y de los másteres impartidos en la Facultad.
- II Olimpiada de Geografía, organizada por el Departamento de Geografía, Ur-

banismo y Ordenación del Territorio, la Facultad y el Colegio de Geógrafos de Cantabria, celebrada el 7 de mayo.

- El Día de la Geografía en la UC.

## REUNIONES, JORNADAS, SEMINARIOS, CONGRESOS Y SIMPOSIOS

- Exposición y ciclo de conferencias *Afrodita en su Isla* del 26 al 28 octubre 2009. Organizado por la Facultad. Colabora la Delegación de Alumnos.
- Coloquio Internacional de Historia Bélica del 25 al 26 de marzo de 2010. Organizado por la Facultad. Colabora la Delegación de Alumnos.
- Charla de *Cantabria por el Sahara*. diciembre 2009. Organizada por la Delegación de Alumnos.
- Il Jornadas de Patrimonio Histórico y Territorial dedicadas a *la Gestión del Patrimonio, Centros y Documentos Especiales*, durante los días 15, 16, 22 y 23 de febrero dentro de las actividades del Máster de Patrimonio Histórico y Territorial.
- Ciclo de conferencias *Santander como Ciudad Europea: una Larga Historia, organizado por el Ayuntamiento de Santander dentro de las Actividades de Santander Candidata a Ciudad Europea de la Cultura 2016*, Colabora la Facultad. Días 30 de abril, 5, 7, 12 y 14 de mayo.
- Foro de encuentro y debate sobre investigaciones, trabajos técnicos y propuestas de actuación sobre Bienes Patrimoniales de Cantabria, celebrado el 17 de mayo y organizado por la Facultad y el Máster de Patrimonio Histórico y Territorial

## ACTIVIDADES CULTURALES

- IX Semana Cultural *San Isidoro de Sevilla*, organizada por la Delegación de Alumnos, que incluye diversos torneos y concursos, partido de fútbol entre alumnos y profesores, diversos talleres, así como un Festival de Música.

## ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

- Acto de clausura del curso académico 2009/2010 y entrega de orlas a los licenciados. Persona invitada: Doctora Fanny Ribes Cot. Madrina de la promoción de la Licenciatura en Geografía: Doctora Carolina Garmendia Pedraja. Madrina de la promoción de la Licenciatura en Historia: Doctora M<sup>a</sup> Angeles Barrio Alonso. Día 24 de junio, colabora la Delegación de Alumnos.
- *Jornadas sobre Salidas Profesionales*, organizadas por el COIE y la Facultad, en la sala de Grados, el día 25 de abril.
- Stand de la Facultad en las *Jornadas de Puertas Abiertas*, organizadas por el SOUCAN, el día 14 de mayo.
- Celebración de la Festividad del Patrono de la Facultad, San Isidoro de Sevilla, el día 23 de abril, en un acto institucional en el que además de la conferencia *Patrimonio Territorial y Paisaje* impartida por la Doctora Leonor de la Puente Fernández, Profesora Titular del Área de *Análisis Geográfico Regional* del Departamento de *Geografía Urbanismo y Ordenación del Territorio*, se entregó la insignia de la Facultad a los alumnos de la promoción 1990/1995.







## FACULTAD DE DERECHO

Avda. de los Castros, s/n – 39005 Santander  
 Teléfono: 942 20 11 11/12 - Fax: 942 20 12 13

Decano

**Juan Baró Pazos**

Vicedecanos

**José Carlos de Pablo Varona**

**David Lantarón Barquín**

**María Amparo Renedo Arenal**

Administradora

**Concepción Martínez Díez**

## ACTIVIDADES DOCENTES Y CIENTÍFICAS

### TÍTULOS QUE SE OBTIENEN

- Licenciado en Derecho.
- Diplomado en Relaciones Laborales.

### POSGRADO

- Máster en Fundamentos y Principios del Sistema Jurídico.

### CURSOS ESPECIALES IMPARTIDOS

- XIII Curso de Derecho Comunitario y de la Unión Europea.
- Curso Básico de Policía Local.

### REUNIONES, JORNADAS, SEMINARIOS, CONGRESOS Y SIMPOSIOS

- Jornada de Orientación Educativa y Profesional. Camargo.
- Conferencia "*Constitución y Derechos Sociales*" impartida por el Doctor Ignacio García-Perrote Escartín, Ca-

tadrático de Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social de la Universidad Nacional de Educación a Distancia, con motivo del aniversario de la Constitución Española.

- Ciclo de conferencias organizadas dentro del convenio Ministerio del Interior -Universidad, dirigida a miembros de la Guardia Civil y alumnos de la Facultad.
- II Jornadas sobre Derecho Policial y Seguridad Ciudadana.
- V Jornadas Nacionales y III Internacionales sobre Naturaleza y Medio Ambiente.
- Conferencia “*Educación para la Ciudadanía y Derechos Humanos*” impartida por Gregorio Peces-Barba Martínez, Catedrático de Filosofía del Derecho y Miembro de la Real Academia de Ciencias Morales y Políticas.

#### PUBLICACIONES

- Publicación de la “Guía Docente ECTS del Plan de Estudios de Licenciado en Derecho” de primero a cuarto curso.

#### ACTIVIDADES DIVERSAS

- XXII Premio para trabajos jurídicos de alumnos de la Facultad, “Alfredo Gorostegui Corpas”.
- XIV Premio para trabajos jurídicos de alumnos de la Facultad, “Juan de Dios Valenzuela”.
- Presentación del Premio Jóvenes Juristas 2010 del Centro de Estudios Garrigues.

#### ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

- Acto académico con motivo de la festividad de San Raimundo de Peñafort, patrono de la Facultad, en el que la Doc-

tora Margarita Serna Vallejo, impartió la conferencia “*La Historia del Derecho en pleitos de hoy*”.

- Acto de despedida de la IX Promoción “Diplomado en Relaciones Laborales (2007-2010)”, en la que actuó como padrino el presidente del Gobierno de Cantabria Miguel Ángel Revilla Roiz.
- Acto de despedida de la XXIV Promoción “Licenciado en Derecho (2005-2010)” en la que actuó como padrino el juez de la Audiencia Nacional, Fernando Grande-Marlaska Gómez.

#### ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS

- Viaje a la villa romana de La Olmeda y visita del Museo Monográfico de la Villa en la Iglesia de San Pedro de Saldaña.
- Viaje al XXII Congreso Universitario de Alumnos de Derecho Penal en la Universidad de Salamanca.
- Viaje a Bruselas y Amsterdam, visitando las sedes de la Comisión, el Consejo y el Parlamento Europeo y el Museo Van Gogh.
- Viaje de Prácticas de los alumnos a las Cortes Generales, Tribunal Supremo y Museo del Prado.
- Viaje de Prácticas de los alumnos al cuartel de la 13ª zona de la Guardia Civil en Cantabria.
- Asistencia de los alumnos del Plan de Estudios Diplomado en Relaciones Laborales al XLV Congreso Nacional de alumnos de Relaciones Laborales/Graduado Social en la Facultad de Ciencias del Trabajo de la Universidad de Murcia.





## FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

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

Decana

**Natividad Fernández Gómez**

(hasta julio de 2010)

**Begoña Torre Olmo**

Vicedecanos

**Mercedes Carro Arana**

(Asuntos Económicos)

**David Cantarero Prieto**

(Planes de Estudio y Docentes)

**Antonio Martín Hernández**

(Prácticas en Empresas)

Administradora

**María Sagrario Sáinz Cotera**

## ACTIVIDADES DOCENTES Y CIENTÍFICAS

### TÍTULOS QUE SE OBTIENEN

- Licenciado en Administración y Dirección de Empresas.
- Licenciado en Economía.
- Diplomado en Ciencias Empresariales.

Los primeros cursos de la Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas y Licenciatura en Economía se han impartido con la nueva metodología del Espacio Europeo de Educación Superior.

### Postgrado

- Máster en Dirección de Marketing (Empresas Turísticas).
- Máster en Dirección de Empresas (MBA).
- Máster en Empresa y Tecnologías de la Información.
- Máster Interuniversitario en Economía.

## CURSOS ESPECIALES IMPARTIDOS

- Curso de Oratoria.

## REUNIONES, JORNADAS, SEMINARIOS, CONGRESOS Y SIMPOSIOS

La Delegación organizó la Semana Cultural coincidiendo con el Patrón del Centro.

## PUBLICACIONES

- Guía de Planes de Estudio y Planes Docentes. Curso 2009-2010.
- Guía Docentes de primer y segundo curso Planes Piloto. Curso 2009-2010.

## ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

El día 2 de julio de 2009, tuvo lugar la ceremonia de graduación de la XIV Promoción de Licenciados en Economía y la XXXVI Promoción de Diplomados en Empresariales, actuando como padrino el alcalde del Ayuntamiento de Santander Iñigo de la Serna.





El 3 de julio de 2009 tuvo lugar la ceremonia de graduación de la XIV Promoción de Licenciados en Administración y Dirección de Empresas, actuando como padrino el presidente de Cantabria Miguel Ángel Revilla Roiz.

El día 23 de abril de 2010 se celebró la Festividad de San Vicente Ferrer con un acto académico que incluyó la impartición de la conferencia "*Las Empresas Multinacionales en la Crisis Económica*" por parte de Doctor Juan José Durán Herrera, catedrático de Economía Financiera de la Universidad Autónoma de Madrid y del Director del Centro Carlos V. En el transcurso de dicho acto se procedió a la entrega del XII Premio Ilustre Colegio de Economistas de Cantabria para trabajos económico-empresariales de alumnos de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

El primer premio fue "*El Transporte de Pasajeros: Determinantes de la Distribución Modal*", autoras Carla Blázquez Fernández y Vanesa Jorda Gil. El segundo premio fue "*Prestaciones Económicas en España: las Pensiones*", autoras Mireya Sainz Mantilla y Sara Naboni Martín.

También se entregaron en la misma fecha los Premios Extraordinarios Fin de Carrera correspondientes al curso anterior.

#### ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS

Torneo deportivos, culturales y lúdicos organizados por la Delegación de Alumnos dentro de las actividades de la Semana Cultural, concurso de fotografía, concurso de juegos reunidos, concurso de parchís y concurso de mus.



## 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**  
**Alfredo Ortíz Fernández**  
**Tomás Fernández Ibáñez**  
**Raquel Ibáñez Mendizabal**  
**Luis Valle López**

Administradora  
**Montserrat Gutiérrez Gómez**

## ACTIVIDADES DOCENTES

### TÍTULOS IMPARTIDOS

- 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 Química.
- Máster en Tecnologías de la Información y Comunicaciones en Redes Móviles.

- Máster en Investigación en Ingeniería Industrial.

Durante el curso 2009-2010, dentro de los Planes Piloto de adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior, se ha impartido la docencia de las titulaciones de Ingeniero Químico, Ingeniero Técnico Industrial (Electricidad), Ingeniero de Telecomunicación e Ingeniero Técnico de Telecomunicación (Sistemas Electrónicos).

### NUEVOS TÍTULOS

Han sido verificados positivamente por la ANECA y por el Consejo de Coordinación Universitaria todos los títulos propuestos por la Escuela. Estos son:

- Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales.
- Grado en Ingeniería Mecánica.

- Grado en Electrónica Industrial y Automática.
- Grado en Ingeniería Eléctrica.
- Grado en Ingeniería Química.
- Grado en Ingeniería de Tecnologías de la Telecomunicación.
- Máster en Ingeniería Industrial.

Estas verificaciones incluyen los cursos de adaptación a los Grados en Ingeniería en Tecnologías Industriales y de Tecnologías de la Telecomunicación, destinados a Ingenieros Técnicos Industriales y de Telecomunicación respectivamente.

### 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 2010.
- Los alumnos realizaron prácticas en distintas empresas de la Comunidad Autónoma.
- Participación de alumnos de la Escuela en el Proyecto Motostudent.

### ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

- Acto de graduación de los alumnos de la promoción 2008-2009.
- Acto académico de San José, patrón de la Escuela, con la conferencia: "*Perspectivas de implantación del Grado en Ingeniería Agroalimentaria. La experiencia de la Universidad Rovira i Virgili*", impartida por Montserrat Ferrando Cogollos,



Vicedecana y responsable de Grado en Ingeniería Agroalimentaria, de la Universidad Rovira i Virgili, y la entrega de premios a los mejores proyectos fin de carrera.

- Asistencia a reuniones, seminarios, jornadas, congresos y conferencias.

### ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS

- La Delegación de alumnos continuó la recogida de exámenes y apuntes de asignaturas de las titulaciones impartidas en la Escuela.
- Jornadas con motivo de San José como concursos de trivial, fotografía, concurso científico técnico y torneo de fútbol sala.
- Colaboración en las II Jornadas de robótica, organizadas por la Asociación de Robótica de la Universidad de Cantabria (AURE).
- Mantenimiento de la página WEB de la Delegación de Alumnos ([www.alumnos.unican.es/da\\_etsiit](http://www.alumnos.unican.es/da_etsiit)).
- La Delegación de alumnos ha organizado el XXVI CEDEII (Consejo Estatal de Estudiantes de Ingeniería Industrial).
- Asistencia a los principales congresos y sectoriales de las titulaciones impartidas en el centro, así como relación con otras sectoriales y delegaciones de España.

### PUBLICACIONES

- Guías Académicas 2009-2010. Planes Piloto de Adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES), elaboradas por los coordinadores/as de los Planes Piloto y profesores responsables de las asignaturas.





## ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE NÁUTICA

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

Director

**Carlos A. Pérez Labajos**

Subdirectores

**Alberto Pigazo López**

Subdirector de Ordenación Académica

**José Antonio Bezanilla Revilla**

Subdirector de Calidad y Acreditación

**Ana Alegría de la Colina**

Subdirectora de Relaciones Exteriores.

Coordinadora de Erasmus

Administradora

**Margarita Bahamonde Antón**

## ACTIVIDADES DOCENTES TITULACIONES

- Diplomado en Navegación Marítima.
- Diplomado en Máquinas Navales.
- Diplomado de la Marina Civil (sección Náutica y Máquinas Navales).
- Ingeniero Técnico Naval (especialidad en Propulsión y Servicios del Buque).
- Licenciado de la Marina Civil (sección Náutica y Máquinas Navales).
- Licenciado en Náutica y Transporte Marítimo.
- Licenciado en Máquinas Navales.

## CURSOS

El centro está homologado por la Dirección General de la Marina Mercante para impartir cursos de especialidad: "Actualización

de tarjetas profesionales", "Actualización de los certificados de: Familiarización de buques tanque, Buques petroleros, Buques gaseros, Buques quimiqueros", "Básico de Buques de pasaje", "Formación Básica", "Botes de rescate rápidos", "Básico de Buques de Pasaje", "Radar de punteo automático", "Operador de muelle y terminal", "Operador General del Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítimos" y "Compensador de Agujas Náuticas".

## VISITAS Y PRÁCTICAS

Visitas técnicas a remolcadores y a buques como el Madrid Spirit, de la Naviera Teekay Shipping Spain, S.A., el 9 de marzo de 2010; el Misida, buque "ro-ro" del grupo UPM Kymmene; a embarcaciones de salvamento marítimo como el Buque Hospital Juan de

la Cosa, a empresas ligadas al sector, tales como Petronor., o sectores afines, como la empresa Solvay, a Equipos Nucleares, a Astander (Astilleros de Santander). Al Centro Local de Coordinación de Salvamento dentro de las instalaciones de la Autoridad Portuaria de Santander.

Asímismo se realizaron prácticas en el Centro local de Coordinación de Salvamento de Santander. Viaje al Centro Jovellanos de Asturias y en el Simulador de Oleohidráulica.

En el mes de mayo cuatro alumnos y un profesor invitados por la universidad turca, Piri Reis Maritime University, asistieron en Estambul al International Mermaid Congress 2010, que reunía a Escuelas de Náutica de todo el mundo. Asimismo los alumnos asistieron en julio al "Best Bridge Team" en Constantza Maritime University, Rumania.

### ACTIVIDADES CULTURALES

El Acto académico de la festividad del patrono de la Escuela, San Telmo, incluyó la conferencia "La Explosión del vapor Cabo Ma-

chichaco en Santander", pronunciada por Luis Jar torre, Gestor del área de Reclutamiento de la Delegación de Defensa en Cantabria. Se entregaron los diplomas conmemorativos a los titulados del curso 2008/2009, los Premios Extraordinarios Fin de Carrera y los premios del Certamen de Fotografía patrocinados por Cantabriasil. Se organizó la II Regata de Trainerillas San Telmo 2010 con participación de cuatro trainerillas y la Semana Cultural de San Telmo en la que se desarrollaron los siguientes seminarios sobre seguridad.

### CONVENIOS Y CALIDAD

- Acuerdo con el Ayuntamiento de Santander para la utilización conjunta del Planetario.
- Convenios con Astilleros de Santander y con la Sociedad Estatal de Estiba y Desestiba del Puerto de Santander para la impartición de cursos.
- Convenio entre la Sociedad de Salvamento y Seguridad Marítima Integral "Jovellanos" (Asturias) para la realiza-

ción de cursos y actividades formativas entre el Centro de Salvamento y la ETS de Náutica.

- Convenio con la ETS de Náutica y Máquinas Navales de Portugalete (Universidad del País Vasco).
- Convenio de cooperación educativa con Remolques Unidos, para la realización de prácticas de alumnos.
- Convenio con Bergé Infraestructuras y Servicios Logísticos para el desarrollo de un Curso de Especialización Universitaria en Negocio Marítimo y Logística Asociada.
- Renovación del Certificado del Sistema de Gestión de la Calidad según norma UNE-EN-ISO 9001/2000 de Bureau Veritas Quality Internacional España.





## FACULTAD DE EDUCACIÓN

Edificio Interfacultativo. Avda. de los Castros, s/n.  
 39005 Santander  
 Teléfono: 942 20 11 60  
 Fax: 942 20 11 52

Decano  
**Javier Argos González**

Vicedecanos  
**José Manuel Osoro**  
**Natalia González**  
**Laurentino Salvador**  
**Marta García**  
**Susana Rojas**  
**Elena Echevarría**

Administradora  
**Luisa M<sup>a</sup> Díaz Villegas**

## ACTIVIDADES DOCENTES

### TITULACIONES

- Maestro. Especialidad en Educación Física.
- Maestro. Especialidad en Educación Infantil.
- Maestro. Especialidad en Educación Primaria.
- Maestro. Especialidad en Lengua Extranjera.
- Licenciatura en Psicopedagogía (2º ciclo).
- Máster en Educación Secundaria.

### CICLOS, CONFERENCIAS, CURSOS Y CHARLAS

- Conferencias: "¿Cómo se construye la autoridad docente" por Jaume Carbo-

nell, director de la revista "Cuadernos de Pedagogía". "Experiencias de organización de un centro de secundaria en un marco colaborativo" por Marieta Navarro Noguera, jefa estudios IES Castañeda. "Proyecto Educativo y Proyecto Curricular en el marco del modelo educativo de Cantabria y de un currículo orientado a competencias básicas" por Roberto Abad Palazuelos, orientador IES Villajunco. "El Plan de Apertura de Centros a la Comunidad" por Fernando Esteban Revenga, IES Foramontanos. "El Plan de Interculturalidad de Cantabria" por María Sáinz Modinos, Aula Dinamización Intercultural de Santander. "Plan para la Convivencia en los Centros Escolares de Cantabria: una experien-



cia de mejora en un centro educativo” por Julia García Sorroche, IES Zapatero – Castro Urdiales. “La Información y Orientación en un Centro Integrado” por Magdalena Gómez Rodríguez, profesora de FOL y coordinadora del “Servicio de Información y Orientación Profesional” y M<sup>o</sup> Pilar Ruiz Puente, profesora de FOL, coordinadora del “Servicio de Evaluación y Acreditación de Competencias”. “Adaptaciones Curriculares en un IES” por Reyes Palenzuela Iglesias

- Cursos y talleres: “Iniciación al dibujo naturalista en el parque de la vaguada de Las Llamas”, “C. Freinet, una Pedagogía para el siglo XXI”, “El Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad en el aula: Escuela y familia”, “Competencias personales y sociales: herramientas para docentes”, “La prevención de drogodependencias desde el ámbito educativo”, “Cómo buscar información en Educación y Filología”, “Musicoterapia y técnicas psicomusicales adaptadas a la educación”, “La mejora de la convivencia en los centros escolares”, “Taller de creatividad”, “Aulas inclusivas. Aulas coeducativos”, “La danza en

el sistema educativo. Introducción a la coreografía”, “Proyecto de mejora de la docencia mediante la inclusión de alumnos con N.E.A.E.”.

### ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

- Jornadas informativas sobre el uso de la biblioteca para alumnos de primer curso.
- Celebración del Día del Maestro. Acto Institucional presidido por la consejera de Educación del Gobierno de Cantabria y por el Rector de la Universidad de Cantabria. Entrega de Diplomas a los Premios Extraordinarios del curso 2008-09. Homenaje a los profesores jubilados. Entrega de premios del V Certamen “Día del Maestro” (fotografía digital, relato corto, marcapáginas, etc.)
- Jornadas de Puertas Abiertas (en colaboración con el SOUCAN).
- Actos de Graduación de Magisterio y de Psicopedagogía.

### ACTIVIDADES FORMATIVAS Y CULTURALES

- Actividades formativas y culturales
- Asistencia del alumnado de E. Primaria, L. Extranjera y E. Física a la confe-

rencia organizada por la ONG Brigadas Internacionales de Paz, en colaboración con el Aula de Cooperación Internacional y la Facultad de Educación, presentando la Unidad Didáctica “¿Es humano no tener derechos?”

- Espectáculos teatrales del Aula de Teatro: “La sucursal” y “La danza del sapo” de La Machina Teatro.
- Participación de los alumnos de Lengua Extranjera en representaciones teatrales en diferentes centros educativos de Cantabria y en actividades en inglés para niños de Educación Primaria y Educación Infantil.
- Encuentro Universidad-Escuela con ocasión de las fiestas de Navidad organizado por la Delegación de Alumnos.
- IV Encuentro de Estudios del EEES (Delegación de Alumnos de la Facultad de Educación, Delegación de Alumnos de la Facultad de Filosofía y Letras y CEUC).
- Día del Libro.





## ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERÍA TÉCNICA MINERA

Boulevard Ronda Rufino Peón, 254. Tanos.  
 39316 Torrelavega  
 Teléfono: 942 84 65 17  
 Fax: 942 84 65 03

Director

**Julio Manuel de Luis Ruiz**

Subdirectores

**M<sup>a</sup> Luisa Payno Herrera**

**José Ramón Landeras Díaz**

**Antonio Galván Díez**

Administradora

**M<sup>a</sup> Pilar Plaza Ballesteros**

## ACTIVIDADES DOCENTES

### TITULACIONES

- Ingeniero Técnico de Minas, especialidad en Explotación de Minas.
- Ingeniero Técnico de Minas, especialidad en Mineralurgia y Metalurgia.

### CURSOS Y JORNADAS

- Jornadas de salidas profesionales para estudiantes del último curso, en colaboración con el COIE y el Consejo de Estudiantes de la Universidad de Cantabria.
- Jornadas de acercamiento para alumnos de bachillerato.
- Cursos de Verano. Dentro del marco de

los Cursos de Verano de la Universidad de Cantabria.

- Cursos de la Cámara Minera. En colaboración con la Cámara Minera.

### PUBLICACIONES

- Revista Tromel (números 9 y 10).
- Actas de los V cursos monográficos sobre la explotación de recursos mineros.

### VISITAS Y PRÁCTICAS

- Visitas a empresas: Asturiana de Zinc, Cerámicas de Cabezón, Canteras La Verde.
- Viaje de prácticas: trabajo de campo por las playas de Santander, embalse de la

Cohilla, cueva El Soplo y minas de La Florida, Arenas de Arija, túnel en Santoña, polvorín de Reocín, minas de carbón en Castrejón de la Peña, trabajo de campo en el valle del Miera y Tagle, Las Médulas, centro de interpretación de la minería de Barruelo, depuradora de la vuelta Ostrera.

- Alumnos de la Escuela realizaron prácticas en varias empresas de Cantabria: Candesa, Bridgestone, El Soplo, Universidad de Cantabria, Coning Oficina, S.L.

### ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

- Acto académico de Santa Bárbara, patrona de la Escuela, con actividades organizadas por la Delegación de Alumnos y con la entrega de Orlas y Diplomas a la VI promoción de Ingenieros Técnicos de Minas.
- Presentación "Cátedra El Soplo" por Fermín Unzué Pérez.
- Programa de captación de alumnos: visitas a institutos y colegios de la Comunidad Autónoma de Cantabria.
- Organización de viajes divulgativos de Centros de Secundaria a la Escuela.

### ACTIVIDADES CULTURALES

Conferencias:

- "Ventilación secundaria en fondos de saco" por Ignacio Velasco (Empresa Zitrón).
- "Maquinaria de movimiento de tierras y minería" por Carlos Faletti Araujo y Daniel Arranz Sánchez (Empresa Caterpillar).
- "Máquinas rozadoras para minas de carbón y máquinas tuneladoras" por Fernando Gómez de Cos.

### ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Se confeccionaron las memorias para la verificación de los nuevos Títulos de Grado, obteniéndose el informe favorable para las siguientes titulaciones:

- Grado en Ingeniería de los Recursos Mineros.
- Grado en Ingeniería de los Recursos Energéticos.
- Curso de Adaptación del Ingeniero Técnico de Minas al Graduado en Ingeniería de los Recursos Mineros.







## ESCUELA UNIVERSITARIA DE ENFERMERÍA "CASA DE SALUD VALDECILLA"

Avda. de Valdecilla, s/n. 39008 - SANTANDER  
 Teléfono: 942 20 16 81  
 Fax: 942 20 16 93

Directora  
**María Madrazo Pérez**

Subdirectores  
**M<sup>a</sup> Carmen González-Quevedo**  
**Santiago López González**  
**Jaime Zabala Blanco**

Administradora  
**María Teresa Manrique Garrido**

## ACTIVIDADES DOCENTES Y CIENTÍFICAS

### TITULACIONES

- Diplomado en Enfermería.

### REUNIONES, JORNADAS, SEMINARIOS, CONGRESOS Y SIMPOSIOS

- Jornada de acogida a los alumnos de 1º curso a la comunidad universitaria, el día 18 de septiembre. Coordina la Subdirectora M<sup>a</sup> Carmen González Quevedo.
- La Junta de Escuela aprobó la creación de la Comisión de Prácticas para la planificación y puesta en marcha del nuevo título de Grado.
- Reunión del equipo de Dirección con los

representantes de los alumnos, el 18 de febrero.

- Participación de la subdirectora de la Escuela, M<sup>a</sup> Carmen González-Quevedo en el seminario "*Practicum del nuevo título de Grado en Enfermería*", dentro del proceso de Convergencia Europeo, celebrado en Madrid el 11 de diciembre de 2009.
- Asistencia de la directora de la Escuela a la Conferencia Nacional de Directores de Escuelas Universitarias de Enfermería, en Barcelona, los días 8 y 9 de octubre; en Valladolid el 25 de febrero y en Madrid los días 27 y 28 de mayo.
- Jornada sobre Orientación Educativa y Profesional, dirigida a los alumnos de 1º

y 2º de Bachiller, celebradas en el Centro Cultural "La Vidriera", de Camargo, impartida por la subdirectora Mª Carmen González Quevedo, el día 14 de abril.

- Jornadas de Puertas Abiertas en la Universidad para alumnos de 2º de Bachillerato y Ciclos Formativos de Grado Superior, los días 24 y 26 de marzo. Participó en ellas, como coordinadora de la titulación, la subdirectora de la Escuela, Mª Carmen González Quevedo.
- Celebración, en colaboración con el COIE y el Consejo de Estudiantes de la Universidad, el Taller de Búsqueda de Empleo y la Jornada de "Salidas profesionales" respectivamente, dirigida a los alumnos de 3º, que finalizan la carrera, los días 15 y 17 de junio.

### ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

- Firma del Convenio Universidad de Cantabria-Laboratorios Smith & Nephew para la puesta en marcha del Máster en Heridas Crónicas. Asisten la directora de la Escuela, la directora del Departamento de Enfermería y el subdirector de la Escuela, Jaime Zabala Blanco, director del Máster, el 10 de febrero.
- Programa Erasmus: 9 alumnas de nuestra Escuela han efectuado su estancia en varias Universidades europeas (2 en Perugia, 5 de Génova y 2 en Coimbra), habiendo recibido la Escuela a dos estudiantes italianas y una portuguesa.
- Acto académico de Clausura 2009-10.
- Prueba de idoneidad el 6 de mayo, a varios estudiantes europeos para la homologación del título de Diplomado en Enfermería. Organizan y dirigen la prueba los docentes, Cristina Blanco Fraile y Elías Rodríguez Martín.



### ACTIVIDADES DIVERSAS

- Colaboración de la Escuela en diversas actividades con los distintos Servicios del Hospital Universitario "Marqués de Valdecilla".
- Elecciones del sector alumnos para elegir a sus representantes en los distintos órganos de representación de la Escuela el día 11 de noviembre de 2009.
- Participación de la directora María Madrazo en la II Jornada Técnica de Enfermería del Trabajo de la Cornisa Cantábrica, celebrada en Santander el 12 de febrero, con la ponencia "Título de Grado".
- Colaboración con el "Observatorio Astronómico de Cantabria" en la exposición itinerante que organiza el Instituto de Física de Cantabria, entre los días 27 de mayo y 4 de junio de 2010.



## ESCUELA UNIVERSITARIA DE TURISMO "ALTAMIRA"

Avda. del Faro, nº 20 - 39012 Santander  
 Teléfono 942 39 81 44 - Fax 942 39 00 42  
 www.eualtamira.org - www.otcan.es  
 ceste@mundivia.es

Director

**Fermín Trueba Pérez**

Vicedirector – Gerente

**Jesús López Vicente**

Secretaria General

**Carmen Presmanes de Arizmendi**

Jefe de Estudios

**Pedro Cornejo Gutiérrez**

## ACTIVIDADES DOCENTES Y CIENTÍFICAS

### TÍTULOS QUE SE OBTIENEN

- Diplomado en Turismo.
- Graduado en Turismo. Adaptación al Grado para Diplomados.

### CURSOS ESPECIALES

- Experto en Dirección de Empresas de Alojamiento.
- Curso de Animador Turístico.
- Taller de Guías Turísticos de Cantabria.

### INVESTIGACIÓN Y PROYECTOS

- Observatorio Turístico de Cantabria.
- "Proyecto de informatización de recur-

sos turísticos de la ciudad de Santander on line: investigación de recursos, creación de software y puesta en servicio (*Proyecto Egitur*)".

- Plan de Dinamización de Marina de Cudeyo.
- Plan de Dinamización de Ribamontán al Mar. Proyecto aprobado.
- Plan de Turismo Rural Comunitario de Perú. Proyecto aprobado.

### PARTICIPACIÓN EN REUNIONES, CONGRESOS Y SIMPOSIOS:

- II Jornadas Interuniversitarias UNIJES: "Integración del modelo Ledesma-Kolvenbach en los diseños de las nuevas



titulaciones-Bolonia (Grado y Posgrado). Implicaciones prácticas para los proyectos docentes”.

- El Vino y su Publicidad: de la Economía a la lingüística. UVA 2009
- XIV Congreso AECIT: Retos para el turismo español. Cambio de paradigma. Gijón.
- I Congreso de la Red Internacional de Investigadores en Turismo, Cooperación y Desarrollo. Tarragona.
- “Consolidación e Innovación de los Sistemas de Calidad Turística en los Alojamientos Rurales”. Real Palacio de la Magdalena - Santander 16 – 17 diciembre.
- Il Foro “Innovatur” Bilbao Exhibition Centre 2 junio 2010 Segittur Turismo e Innovación Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.
- Foro “Intelitur” – Centro de Conocimiento, Inteligencia e Innovación Turística” Palacio de Exposiciones Santander 28 mayo 2010.
- Encuentro “Retos competitivos del nuevo escenario global, para los destinos turísticos”. 22 junio 2010. UIMP-EXCELTUR, La Magdalena. Santander.
- Jornada sobre Coordinación de los Observatorios Turísticos. IET- Diputación Provincial de Málaga, 24 de junio 2010.

## PUBLICACIONES

- Compendio temático de neologismos Alemán – Español. Deutsche Neubildungen. Stuttgart: ibidem-Verlag, 2010. (coautoría).
- Arte y Arquitectura en el valle del Nansa y Peñarrubia., Edita: FMBotín, 2009. (coautoría).
- *Neologismen als Kulturvermittler*, en:

Jarillot Rodal, Cristina (ed.): Bestandsaufnahme der Germanistik in Spanien. Kulturtransfer und methodologische Erneuerung. Bern: Peter Lang, 2010, pp. 781-788.

- Organología: Instrumentos históricos de Castilla y León (Palencia, Segovia, Zamora) en [www.organaria.net](http://www.organaria.net).

## ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

- La Escuela ha establecido los siguientes convenios con centros universitarios extranjeros:
  - Convenio marco de colaboración con la Universidad Centroamericana. Managua, 20 Agosto de 2009.
  - Convenio marco de colaboración con el Centro de Formación en Turismo. Lima, 15 octubre 2009.
  - Convenio marco de cooperación interinstitucional entre Universidad San Ignacio de Loyola y Centro de Estudios Superiores Técnico Empresariales (CESTE). 20 noviembre 2009.
- Acto Académico de Fin de Carrera.
- Renovación de los convenios de colaboración con la Consejería de Turismo, Cultura y Deporte y el Ayuntamiento de Santander, con un total de 227 actuaciones y 15.092 horas de prácticas.
- Firma de 12 nuevos convenios con diversas empresas y organismos, sumando 376: 121 con agencias, 11 con campamentos, 165 con hoteles de ámbito nacional e internacional y 79 con organismos públicos. El número total de práctica asciende a 43.052 horas.
- Renovación del convenio con la Consejería de Educación para propiciar la igualdad en las condiciones de acceso o permanencia a estudios universitarios.

## ACTIVIDADES CULTURALES

- La Escuela de Turismo está integrada en las actividades humanitarias y culturales de la ONG “Entreculturas”; realizó el curso sobre “Turismo accesible”; conferencias sobre marketing, consultoría, paradores, ONCE, AMICA; efectuó viajes a Londres y Salamanca; rutas didácticas de Santander; encuentros deportivos de UNIJÉS; donación de sangre.
- Acto de Graduación en el Paraninfo de UC y cena Fin de Carrera el 18 de junio de 2010.





## ESCUELA UNIVERSITARIA DE FISIOTERAPIA "GIMBERNAT CANTABRIA"

C/ Aurelio García Cantalapiedra, s/n  
 39316 Tanos (Torrelavega)  
 Teléfono: 942 80 16 50/48  
 Fax: 942 80 34 16

Directora  
**Vanesa Pérez García**

Coordinador de Erasmus  
**Alberto Nava Varas**

### TITULACIONES QUE IMPARTE

- 1º Curso de Grado en Fisioterapia.
- 2º y 3º Curso de Diplomado en Fisioterapia.

### ESTUDIOS

La Escuela Universitaria de Fisioterapia Gimbernat - Cantabria apuesta por unos estudios universitarios de calidad, personales y personalizados como la mejor garantía para el éxito de los estudiantes.

La Escuela dedica todo el esfuerzo en adaptarse a las circunstancias y disponibilidad de los estudiantes para que estos tengan las mejores oportunidades de alcanzar la ti-

tulación universitaria como expresión de su vocación.

El profesional de la fisioterapia debe ser capaz de valorar el estado funcional del paciente/usuario, así como de diseñar el plan de intervención de fisioterapia. Para ello integrará diferentes métodos y procedimientos encaminados no sólo a la terapéutica clínica, sino también a la promoción y mantenimiento de la salud.

### GRADO EN FISIOTERAPIA

En este curso académico 2009/10 la Escuela Universitaria de Fisioterapia Gimbernat - Cantabria ha comenzado a impartir la nueva

titulación de Grado en Fisioterapia. El título de Grado pretende formar profesionales de futuro, con una sólida preparación científica y humana, que posean los conocimientos, aptitudes, habilidades y actitudes necesarias para poder dar respuesta a la creciente demanda social de eficacia y efectividad en la atención a la salud. Una vez finalizados los estudios de Grado, el alumno gozará de la posibilidad de continuar estudios a través de máster, investigación e incluso llegando al doctorado.

La Escuela de Fisioterapia Gimbernat-Cantabria ve en el Espacio de Educación Superior una excelente oportunidad para mejorar la formación integral de los estudiantes, fomentando no sólo la adquisición de competencias cognitivas, sino también de habilidades personales, actitudes y consideración de los valores profesionales.

### PERFIL PROFESIONAL

Una vez superado este grado, el/la profesional será capaz de valorar el estado funcional del paciente, así como de diseñar el plan de intervención de fisioterapia. Para ello integrará diferentes métodos y procedimientos encaminados no sólo a la terapéutica clínica, sino también a la promoción y mantenimiento de la salud.

### UNA TITULACIÓN DE FUTURO

El profesional de la fisioterapia debe ser capaz de dar respuesta a la creciente demanda social de eficacia y efectividad en la atención a la salud, lo que exige una intensa y extensa formación de Grado. Nuestro centro ofrece la posibilidad de completar el periodo formativo con prácticas externas en una amplia variedad de ámbitos. Este enfoque multidisciplinar te aportará una visión



global de los distintos campos de actuación del fisioterapeuta.

### MOVILIDAD INTERNACIONAL

La Escuela Universitaria de Fisioterapia Gimbernat-Cantabria 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 Universidad de Cantabria.

Durante el curso 2009/10 siete alumnos de la Escuela han participado en el programa ERASMU.

### CURSOS

- Cursos de formación continuada para diplomados en fisioterapia: Actualización en la Evaluación y Tratamiento Fisioterapéutico de Patologías en la Extremidad Superior, Drenaje Linfático, Fisioterapia de Cadera, Rodilla y Pie. Visión Mecánica Global de la Extremidad Inferior, Fisioterapia del Peri-Parto, Gimnasia Abdominohipopresiva, Fisioterapia del

Tórax, Fisioterapia en el Ámbito Escolar, Kinetic Control, Puntos Gatillo Miofasciales, Técnica Kabat, Terapia de Reequilibración del Aparato Locomotor y Valoración y Tratamiento Fascial.

### REUNIONES, SEMINARIOS Y CONGRESOS

- Jornadas de Puertas Abiertas.
- Jornadas informativas y de Puertas Abiertas para Alumnos y Padres (organizadas por el SOUCAN).
- Participación en el curso Gestión de Centros Asistenciales y Geriátricos.
- Participación en el curso Abordaje Funcional de las Capacidades Motoras.

### ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

- Participación en el salón AULA (Madrid), escaparate de la oferta universitaria.
- 10 nuevos convenios con centros de prácticas. Suman en la actualidad 74.
- Acto de Graduación de la III Promoción de Diplomados en Fisioterapia.



## Cursos de Verano 2009

### Director General

Luis Fernando Mantilla Peña

### Directores de Sedes

Sede de Laredo y Castro Urdiales

Sergio Sanfilipo Azofra

Sede de Reinosa

Miguel Ángel Aramburu-Zabala  
 Higuera

Sede de Suances

Josefa Fernández Ferreras

Sede de Santander y Camargo

Ramón Diego García

Sede de Cabezón de la Sal

Elena Martín Latorre

Sede de Torrelavega

Julio Manuel de Luis Ruiz

Sede de Reocín

Manuel Estrada Sánchez

Sede de Valdecilla

Rafael Domínguez Martín

Sede Noja y Santoña

María Elena Riaño Galán

Sede de Valderredible

Rosa María Domínguez Quintero

Sede de Colindres

Ramón Torralbo Lanza

Sede de Ramales de la Victoria

Manuel Ramón González Morales



En la XXV edición del verano 2009 se desarrolló entre los meses de junio y septiembre en quince municipios de Cantabria y en Aguilar de Campoo. Las actividades han consistido en un programa docente de 96 cursos en ocho semanas lectivas y un programa cultural, de acceso libre, de 22 conferencias en cinco sedes y 20 conciertos en ocho sedes. En resumen, 138 actividades estivales de difusión de la ciencia y la cultura con carácter abierto a toda la ciudadanía que han determinado medias de actividad semanal de doce cursos y cuatro eventos culturales, y un máximo de concentración temporal y dispersión geográfica de 24 eventos simultáneos en once sedes en la segunda semana de julio.

*Acto de inauguración de la XXV edición de los Cursos de Verano de la Universidad de Cantabria.*

**Laredo**, sede central de los Cursos de Verano, acogió un total de trece conferencias, 30 monográficos sobre temas diversos: medicina y salud, historia, derecho, tecnología, psicología, educación, etc. y tres conciertos.

En **Reinosa** se celebraron tres cursos y una conferencia. Patrimonio histórico, arqueología, conservación y la nueva museología fueron algunos de los temas abordados.

**Suances** acogió la XIX edición de los Cursos de Medio Ambiente que incluyó diez seminarios y un concierto. Además, fue escenario de la entrega del Premio Augusto González Linares de Medio Ambiente 2009, concedido a Domingo Gómez Orea, catedrático de medio ambiente y ordenación del territorio de la Universidad Politécnica de Madrid.

En la sede de **Santander** tuvieron 26 cursos y seis conciertos. Entre las temáticas cabe destacar tecnología, educación, empresa, astronomía, meteorología, etc.

**Castro Urdiales** acogió cuatro conferencias sobre temas tan diferentes como el estudio del cerebro humano, acciones humanitarias, el anteojo de Galileo o los océanos como fuente de alimento mundial.

**Cabezón de la Sal** desarrolló los IX Cursos de Estudios Rurales, en los que se abordaron temas como la planificación en áreas rurales y los espacios protegidos de Cantabria.

La celebración de la XVII edición de Cursos de Verano en **Torrelavega**

consistió en un programa de cuatro seminarios sobre el desarrollo, desarrollo y cierre de una explotación minera parte II, obras subterráneas y tratamiento orofacial y trastornos del lenguaje. Además se organizó un concierto.

**Reocín** fue lugar de encuentro en torno a los temas de nuevas tendencias en el derecho parlamentario, ley electoral y parlamento.

En **Colindres**, continuando con el refuerzo deportivo, se impartieron tres cursos de salud, agua y deporte, entrenamiento deportivo desde la infancia al profesionalismo y actuación didáctica y nuevas propuestas en educación física.

**Aguilar de Campóo** (Palencia) acogió la celebración del XXIII Seminario sobre la Historia del Monacato.

En **Valdecilla** (Medio Cudeyo) tuvieron lugar los IV Cursos de Verano de Cooperación Internacional al Desarrollo sobre: el apoyo presupuestario, retos y paradigmas, roles y actores educar para un desarrollo sostenible, vínculos entre migración y desarrollo, metodologías participativas para el desarrollo y las dos partes del encuentro: “Los pobres como clientes y empresarios, estrategias de negocio de base de la pirámide”.

**Santoña** celebró el curso “La intervención en discapacidad: planificación de la vida adulta de la persona con discapacidad”.

La sede **Camargo** en su primera edición de Cursos de Verano se hizo abanderada en temática de ingeniería



*Sede de Torrelavega*



*La Residencia (Castro Urdiales)*



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

industrial como la ITV, seguridad vial y medio ambiente. I+D+i, estrategias creativas para la innovación industrial y empresarial, autómatas programables y sistemas de supervisión.

**Noja** aportó la primicia en cursos especializados en música como la dirección coral así como aportaciones teóricas y metodológicas a la educación musical. Además celebró tres conciertos.

**Valderredible** llenó el Observatorio Astronómico con un “Curso práctico de astronomía: midiendo el universo”.

Por último, en **Ramales de la Victoria** se impartieron un curso sobre la paleoespeleología: “El uso humano de las cavernas en la prehistoria”, y otros cuatro cursos especializados en cavernas prehistóricas de valoración internacional.







## CONFERENCIAS

### LAREDO

#### *Conferencia Inaugural*

José M<sup>a</sup> Pérez "Peridis", arquitecto y dibujante.

26 de junio de 2009.

#### *La crisis subprime. Aprendamos de los errores del pasado*

Prosper Lamothe, catedrático de Economía Financiera y director del Centro Internacional Carlos V. UAM.

#### *Los corresponsales de guerra*

Jesús González Green, periodista, escritor y aeronauta español.

#### *Museos de cine: el imperio de los sentidos*

Santiago Palomero Plaza, subdirector general de Museos Estatales. Ministerio de Cultura.

#### *Panorama estratégico internacional*

Miguel Ángel Ballesteros, coronel de artillería y segundo jefe del Instituto Español de Estudios Estratégicos.

#### *Las drogodependencias y su dimensión social*

Inés Ruiz Llerardi, jefa de Servicio de Drogodependencias. Gobierno de Cantabria.

#### *Historia de la cultura en España*

Fernando García de Cortázar, catedrático de Historia Contemporánea de la Universidad de Deusto. Historiador y escritor.

#### *Deporte, sociedad y prestigio social*

José M<sup>a</sup> Álvarez Martínez, director del Museo Nacional de Arte Romano de Mérida. Ministerio de Cultura.

#### *Prevención y nuevos tratamientos en cáncer*

M<sup>a</sup> Graciela García Álvarez, oncóloga radioterápica del Instituto Madrileño de Oncología y asesora técnica del Comité Técnico de la Asociación Española contra el Cáncer.

#### *Situación actual y perspectivas futuras de los recursos pesqueros: caso de estudio de la anchoa del golfo de Vizcaya y de la caballa del Atlántico nordeste*

Begoña Villamor, investigadora principal del Proyecto sobre la Biología de las Especies Pelágicas de Tamaño Pequeño y Mediano en Área del ICES. Centro Oceanográfico de Santander.

#### *Ciencia. Creatividad. Futuro.*

Pedro Miguel Echenique Landiribar, arquitecto y dibujante.

## CONFERENCIAS

### CASTRO URDIALES

*Afganistán, Irak, Darfur,... Dilemas de la acción humanitaria en el mundo actual*

Francisco Rey Marcos, miembro fundador y codirector del Instituto de Estudios sobre Conflictos y Acción Humanitaria (IECAH).

*El anteojo del Sr. Galileo*

Francisco Jesús Carrera Troyano, profesor titular de la Universidad de Cantabria.

*El cerebro humano y las enfermedades neurodegenerativas*

Juan José Zarranz Imirizaldu, Hospital de Cruces. Catedrático de Neurología. UPV.

*¿Podrán los océanos ayudar a alimentar a la humanidad en el futuro?*

Carlos Duarte, investigador del Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados (IMDEA). Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

### RAMALES DE LA VICTORIA

*La garma, un viaje al pasado de Cantabria*

Pablo Arias Cabal, director del Instituto Internacional de Investigaciones Prehistóricas de Cantabria.

*Les Cavernas du Volp: un siècle de recherches monde souterrain préhistorique*

Carole Fritz, Chargée de Recherches CNRS. Creap Cartailhac, UMR Traces Toulouse.  
 Gilles Tosello, Chercheur Associé, UMR Traces Toulouse.

*Gargas: el santuario subterráneo de las manos pintadas y su contexto arqueológico*

Pascal Foucher, conservador del Patrimonio. Ministère de la Culture et de la Communication, S.R.A. Midi-Pyrénées, Toulouse (Francia).  
 Cristina San Juan, investigadora. Ministère de la Culture et de la Communication. S.R.A. Midi-Pyrénées. Toulouse (Francia).

*Las cavernas del Monte Pando en Ramales: humanos y cuevas a través del tiempo*

Manuel R. González Morales, catedrático de la Universidad de Cantabria. Instituto Internacional de Investigaciones Prehistóricas de Cantabria.





## CONCIERTOS

### LAREDO

- *Camerata Coral de la Universidad de Cantabria.*
- *Frank Zappa Evening*

### SANTANDER

- *Conciertos de órgano:*
  - *Montserrat Torrent*
  - *Marie-Bernadette Dufourcet Hakim*
  - *Concierto de alumnos*
- *Camerata Coral de la UC*
- *Ximo Tebar & Ivam Jazz Ensemble*
- *Eleuterio Domínguez Acevedo*

### CAMARGO

- *Ben & Alfie*

### SUANCES

- *Katia Guerreiro*

### CASTRO URDIALES

- *Cuarteto Almus*

### TORRELAVEGA

- *Le Punk*

### NOJA

- *Cuarteto "Manuel de Falla"*
- *Coro "El León de Oro"*
- *Grupo de Percusión Samburu*

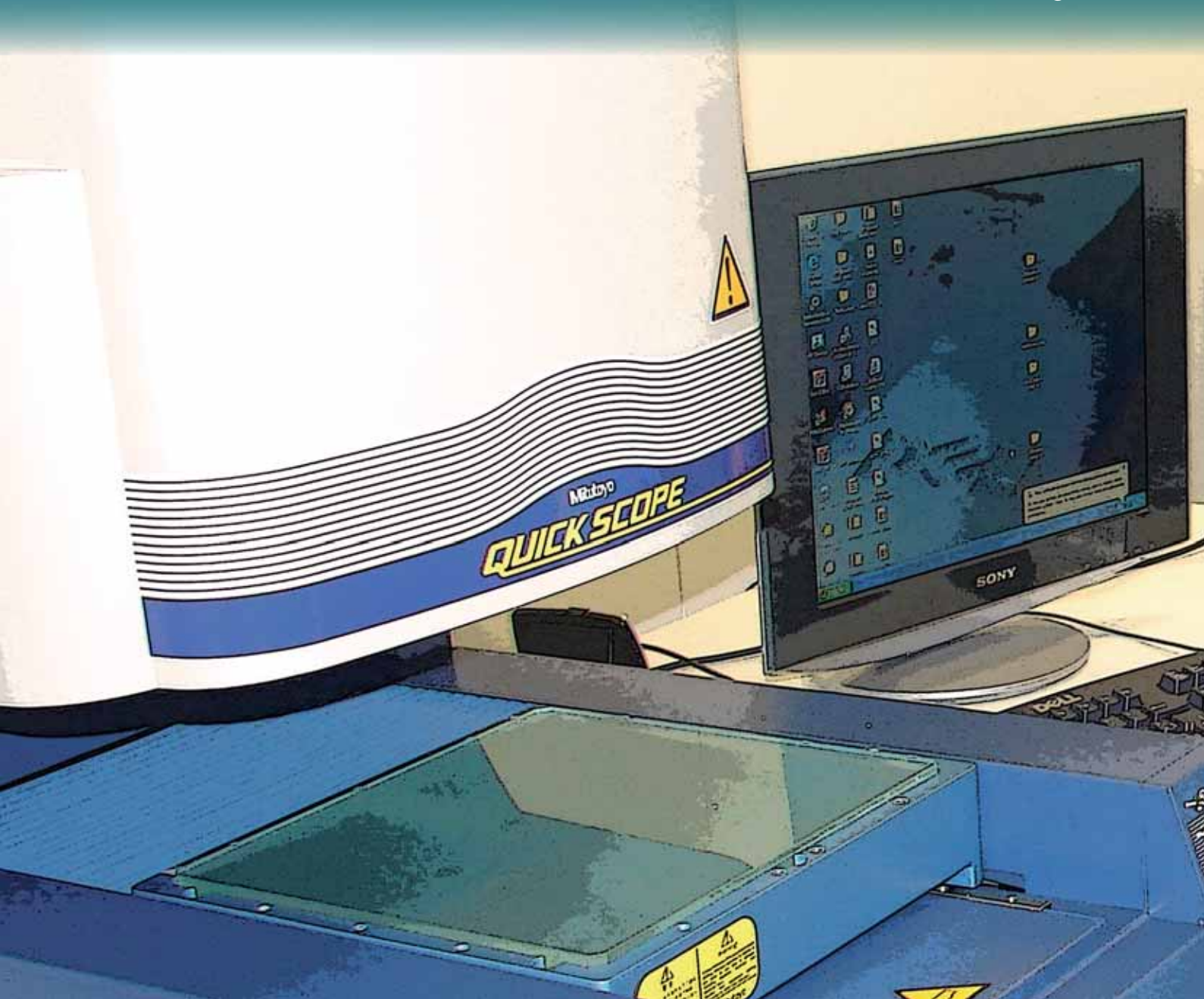
### VALDERREDIBLE

- *Ana Cristina Tolivar (soprano) e Irina Palazhchenko (piano)*
- *Orquesta Sinfónica Clásica Estatal Rusa*
- *Cuarteto Hamilton. Música a la carta*
- *El cancionero de Palacio. Capilla vocal del Castillo Argüeso*
- *Jornadas culturales conmemorativas del XXV aniversario de los Cursos de Verano de la Universidad de Cantabria en Laredo. Gran mural, pasacalles, conciertos, espectáculos de danza y de magia, representación teatral y degustación.*



# 6 LA INVESTIGACIÓN

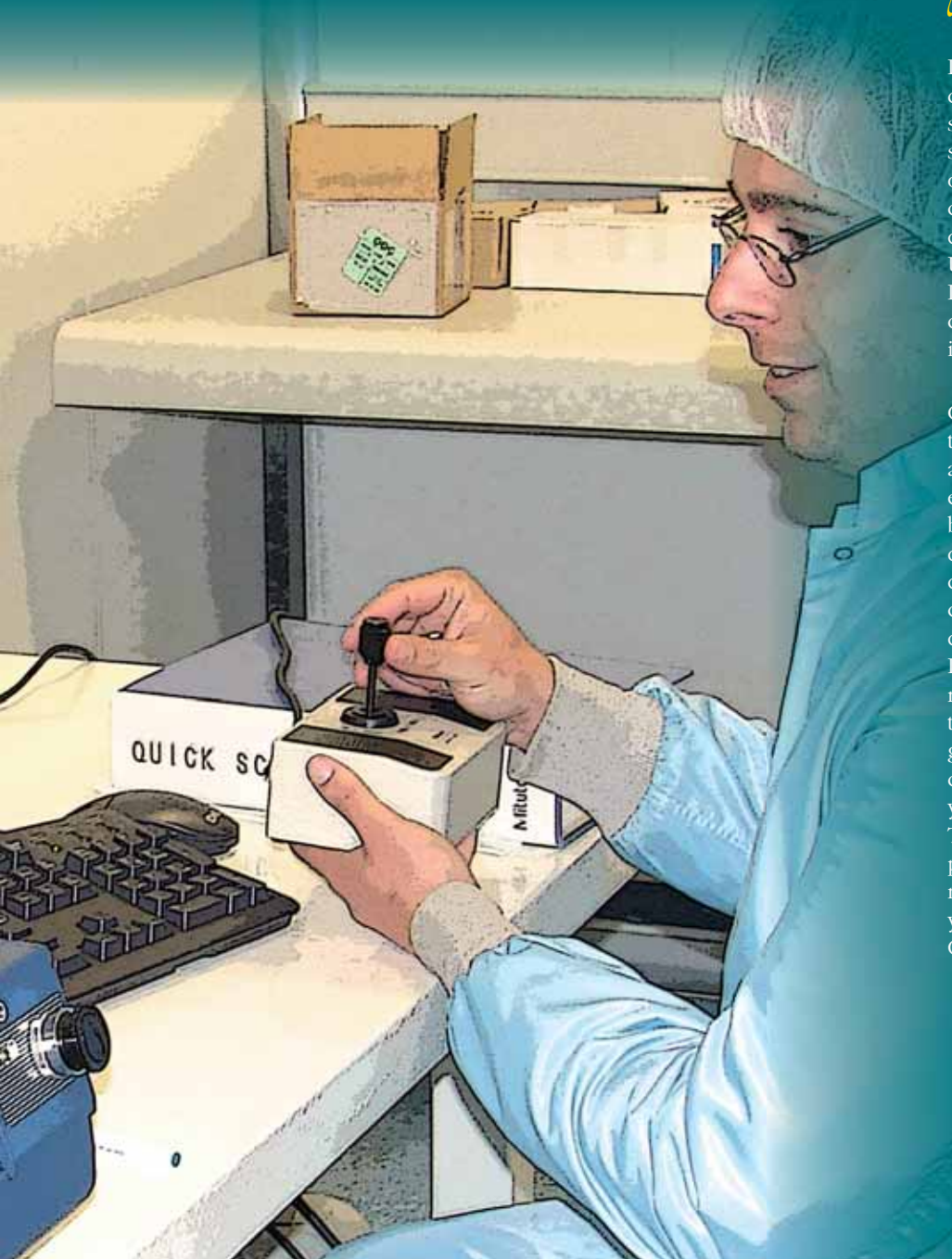
Grupos de I+D+i • Institutos de investigación  
Proyectos y presupuestos  
Actuaciones en investigación y  
transferencia del conocimiento  
Servicios Científico-Técnicos de investigación



## Presentación

La actividad investigadora es la principal seña de identidad de la Universidad de Cantabria. Diversos estudios sobre calidad científica realizados por organismos oficiales sitúan a la institución en una posición destacada dentro del sistema universitario español. La UC cuenta con numerosos Grupos de I+D+i de prestigio, que trabajan codo con codo con importantes centros de investigación de todo el mundo.

La financiación obtenida por estos Grupos para la realización de proyectos de investigación en el año 2009 ascendió a 29,6 millones de euros. De esa cantidad, 14,3 corresponden a trabajos realizados bajo contrato (el 48% del total) y 15,3 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 Plan Regional de I+D+i y el Parque Científico-Tecnológico de Cantabria.



## Grupos de I+D+i

Durante el año 2009, la Universidad de Cantabria acogía en su seno a un total de 134 Grupos de Investigación, Desarrollo e Innovación, enmarcados en 31 departamentos, cuatro unidades asociadas al CSIC 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 2009, a 1.237 personas, a las que se suma un número de 323 personas contratadas con dedicación a investigación.



### CATÁLOGO DE GRUPOS DE I+D+i POR DEPARTAMENTOS E INSTITUTOS

#### Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria

Biología Molecular del Cáncer  
 Ingeniería Genética  
 Intergenómica  
 Microbiología  
 Receptores de Neurotransmisores

#### Instituto de Física de Cantabria

Astrofísica  
 Estructura de la materia

#### Instituto de Hidráulica Ambiental

Grupo de Emisarios Submarinos e Hidráulica Ambiental (GESHA)  
 Ingeniería Oceanográfica y de Costas

#### Instituto Internacional de Investigaciones Prehistóricas de Cantabria

#### Departamento de Administración de Empresas

Banca y Finanzas de la Empresa  
 Comercialización e Investigación de Mercados  
 Contabilidad y Auditoría  
 Dinámica Estratégica  
 E-Learning en Ingeniería  
 Economía Financiera  
 Gestión Económica para el Desarrollo Sostenible del Sector Primario  
 Informática de Gestión  
 Ingeniería de Organización e Innovación en la Gestión (Ingenova)

#### Departamento de Anatomía y Biología Celular

Apoptosis I  
 Biología del Desarrollo: Ejes Embrionarios y Desarrollo de Extremidades  
 Morfogénesis Cardíaca  
 Neurobiología Celular

#### Departamento de Biología Molecular

Biología Molecular de Apolipoproteína y Aterosclerosis  
 Biotecnología Microbiana  
 Inmunopatología  
 Plegamiento de Proteínas del Citoesqueleto  
 Protein Fosfatasas y Metabolopatías  
 Señalización Molecular

#### Departamento de Ciencia e Ingeniería del Terreno y de los Materiales

Deterioro de Materiales. Corrosión  
 Geología Aplicada a las Obras Públicas  
 Geotecnia  
 Laboratorio de Ciencia e Ingeniería de Materiales (LADICIM)



## CATÁLOGO DE GRUPOS DE I+D+i POR DEPARTAMENTOS E INSTITUTOS

### Departamento de Ciencias de la Tierra y Física de la Materia Condensada

Altas Presiones y Espectroscopia  
 Física Computacional de Materiales  
 Geodinámica Externa  
 Geodinámica Interna y Aplicada  
 Magnetismo de la Materia

### Departamento de Ciencias Históricas

Arqueología e Historia Antigua en el Imperio Romano  
 Historia Rural y Urbana de la Castilla Medieval  
 Historia y Arqueología del Mundo Antiguo y Medieval

### Departamento de Ciencias Médicas y Quirúrgicas

Epidemiología y Biología Computacional  
 Radiaciones Ionizantes: Radiobiología y Protección Radiológica Ambiental y Hospitalaria

### Dep. de Ciencias y Técnicas de la Navegación y de la Construcción Naval

Biofouling  
 Planificación y Gestion Oceánica y Costera (Ocean and Coastal Planning and Management)

### Departamento de Ciencias y Técnicas del Agua y del Medio Ambiente

Ecología - Grupo de Ingeniería Ambiental

### Departamento de Derecho Privado

Derecho e Innovación  
 Derecho Internacional Privado  
 Derecho Mercantil y Protección Jurídica de los Consumidores  
 Grupo de Investigación y Estudio de Historia del Derecho

### Departamento de Derecho Público

Derecho Administrativo  
 Derecho Financiero  
 Derecho Internacional Público y Derecho de la Unión Europea  
 Derecho Penal  
 Filosofía del Derecho

### Departamento de Economía

Fundamentos de Análisis Económico  
 Grupo Investigación Economía de la Salud  
 Microeconomía

### Departamento de Educación

Asklepios - Currículum, Diversidad y Evaluación  
 Investigación e Intervención Psicosocial y Psicoeducativa  
 Investigación en Educación y Neurobiología del Aprendizaje  
 Métodos Docentes Universitarios  
 Taller de Sociología



## CATÁLOGO DE GRUPOS DE I+D+i POR DEPARTAMENTOS E INSTITUTOS

### Departamento de Electrónica y Computadores

Arquitectura y Tecnología de Computadores  
 Computadores y Tiempo Real  
 Diseño y Verificación de Circuitos Integrados  
 Instrumentación Electrónica  
 Técnicas Avanzadas de Control de Convertidores de Potencia

### Departamento de Enfermería

Grupo de Enfermería

### Departamento de Filología

Formación de Lectores y Competencia Comunicativa  
 Investigación Lingüística y Literaria  
 Traducción, Lingüística Contrastiva y Lenguajes Específicos

### Departamento de Física Aplicada

Óptica • Termodinámica y Física Estadística

### Departamento de Física Moderna

Física Nuclear • Física Teórica • Lentes Gravitatorias

### Departamento de Fisiología y Farmacología

Área de Historia de la Ciencia  
 Farmacoterapia de la Epilepsia  
 Fisiopatología del Sistema Opiode  
 Genética Forense  
 Melatonina y Cáncer Mamario

### Departamento de Geografía, Urbanismo y Ordenación del Territorio

Dinámica Territorial de los Espacios Rurales  
 Espacios y Territorio: Análisis y Ordenación  
 Estudio y Gestión del Medio Natural  
 Geografía Histórica del Paisaje  
 Grupo de Estudios y Proyectos Territoriales y Urbanos  
 Nadir: Hábitat, Territorio y Paisaje

### Departamento de Historia Moderna y Contemporánea

Arte y Patrimonio • Arte y Patrimonio Cultural  
 Ciencias y Técnicas Historiográficas  
 Historia de la Restauración • Historia Moderna

### Departamento de Ingeniería de Comunicaciones

Ingeniería de Microondas y Sistemas de Radiocomunicación  
 Ingeniería de Sistemas, Antenas y Radiopropagación  
 Ingeniería Telemática • Laboratorio de Comunicaciones Móviles y Diseño de Redes.  
 Network Design And Mobile Communications Laboratory  
 RF y Microondas • Tratamiento Avanzado de Señal





## CATÁLOGO DE GRUPOS DE I+D+i POR DEPARTAMENTOS E INSTITUTOS

### Departamento de Ingeniería Eléctrica y Energética

Grupo de Tecnologías Electro-Energéticas Avanzadas  
 Ingeniería y Tecnología Eléctrica • Sistemas Energéticos y Técnicas Aplicadas  
 Sistemas y Accionamientos Eléctricos de Potencia

### Departamento de Ingeniería Estructural y Mecánica

Gestión y Tecnología de la Edificación • Ingeniería Mecánica

### Departamento de Ingeniería Geográfica y Técnicas de Expresión Gráfica

Expresión Gráfica de la Ingeniería • Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría

### Departamento de Ingeniería Química y Química Inorgánica

Caracterización y Depuración de Efluentes  
 Desarrollo de Procesos Químicos y Control de Contaminantes  
 Ingeniería de Procesos de Filtración con Membranas Microfiltración, Ultrafiltración, Nanofiltración y Ósmosis Inversa  
 Procesos Avanzados de Separación (Pas) • Química Inorgánica

### Departamento de Matemática Aplicada y Ciencias de la Computación

Algorithmic Mathematics And Cryptography  
 Ciencias de la Computación y Sistemas Inteligentes  
 Control y Optimización • Estadística • Matemática Aplicada y Computación  
 Minería de Datos y Meteorología • Tecnologías de la Información

### Departamento de Matemáticas, Estadística y Computación

Álgebra y Geometría Computacional • Análisis Funcional  
 Análisis Numérico y Biomatemática • Geometría Diferencial y Discreta  
 Matemáticas de las Vibraciones

### Departamento de Medicina y Psiquiatría

Unidad de Metabolismo Óseo y Mineral

### Departamento de Tecnología Electrónica e Ingeniería de Sistemas y Automática

Informática y Automática  
 Ingeniería de Control  
 Ingeniería Fotónica  
 Ingeniería Microelectrónica  
 Técnicas Ópticas Aplicadas

### Departamento de Transportes y Tecnología de Proyectos y Procesos

Caminos  
 Ferrocarriles  
 GIDAI- Seguridad contra Incendios-Investigación y Tecnología  
 Grupo de Ingeniería de Sistemas de Transporte  
 Ingeniería y Gestión de Proyectos  
 Logística Portuaria, Ferroportuaria e ITS  
 Tecnología de la Construcción



## **Institutos de investigación**

### **INSTITUTO DE FÍSICA DE CANTABRIA (IFCA)**

Director: Francisco Matorras Weinig  
 Vicedirector: Enrique Martínez  
 Gerente: Asunción Ortiz de Diego  
 Edificio Juan Jordá  
 Avda. de los Castros, s/n. 39005 Santander  
 Tel: 942 201 459. Fax: 942 200 935

El Instituto de Física de Cantabria (IFCA) es un centro de investigación básica de la Universidad de Cantabria y el CSIC. Investiga áreas que incluyen desde el estudio de las partículas elementales (Física de Partículas), hasta las estructuras más lejanas del Universo (Astronomía y Ciencias del Espacio) y el comportamiento colectivo de la materia (Física Estadística y No Lineal). Además, coordina y participa en múltiples proyectos nacionales e internacionales, incluyendo colaboraciones con la ESA y el CERN, dando lugar a más de 100 publicaciones anuales. También realiza distintas actividades de transferencia tecnológica, e incluso ha creado dos empresas de base tecnológica.

Entre las actividades más destacadas del último año en el área de Astrofísica se encuentran el análisis de datos de la misión espacial Planck, lanzada con éxito en mayo de 2009, en la que el IFCA participó en el de-



sarrollo del instrumento de Baja Frecuencia (LFI) y del software de datos; la Misión IXO, liderada en España por científicos del IFCA. También es destacable la intensa actividad en observación astronómica en el rango visible e infrarrojo, que dio lugar al descubrimiento de la explosión de rayos gamma. También se colaboró en el instrumento OSIRIS del Gran Telescopio de Canarias (GTC), inaugurado en julio de 2009.

En el área de Física de Partículas, el Gran Colisionador de Hadrones (LHC) inició su funcionamiento en marzo de 2010 y en su detector CMS (Compact Muon Solenoid) han trabajado numerosos investigadores. El LHC es considerado el instrumento científico más grande y complejo de la actualidad. Teresa Rodrigo Anoro, investigadora del IFCA, fue nombrada en marzo presidenta del Consejo de Colaboración de CMS, cargo que iniciará en enero de 2011. En paralelo se trabaja en el desarrollo de nuevos detectores para la siguiente generación de experimentos, el ILC. También se investiga en el laboratorio Tevatron de Chicago.

En tecnologías GRID, el Instituto de Física de Cantabria coordina uno de los proyectos más avanzados internacionalmente. La infraestructura en funcionamiento se ha utilizado extensivamente para análisis de datos de Física de Altas Energías y otras áreas, habiéndose procesado cerca de 650.000 trabajos en los diferentes proyectos.

## **INSTITUTO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIONES PREHISTÓRICAS DE CANTABRIA (IIIPC)**

**Director:** Manuel Ramón 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 Universidad de Cantabria por Decreto 38/2004 de 29 de abril (BOC 10 de mayo de 2004) y auspiciado por la UC, el Gobierno de Cantabria y Banco Santander. Desde 2004 es unidad asociada al Consejo Superior de Investigaciones Científicas. El Instituto se dedica a la investigación en Prehistoria en sus apartados de investigación básica y aplicada, así como a proporcionar el asesoramiento técnico en el ámbito de su competencia. En la

actualidad cuenta con once investigadores de plantilla, quince investigadores y contratados en formación, y dos miembros del personal de administración y servicios, además de un técnico superior de apoyo a la investigación.

Sus líneas prioritarias de actuación 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". Estas líneas se desarrollan en numerosos proyectos de investigación, financiados por diversos organismos o programas públicos y privados, en particular el Plan Nacional de I+D+I y el I Plan Regional de I+D+i 2006-2010 de Cantabria. Destacan las excavaciones en importantes sitios paleolíticos del norte de España, como las cuevas de La Garma, El Mirón y Axlór, así como dos misiones interna-



cionales, desarrolladas en el valle del Orontes (Siria) y el norte de la Patagonia (Argentina). Los resultados de esos trabajos han sido presentados, durante el último curso, en varios seminarios y 52 publicaciones, muchas de ellas en medios de proyección internacional.

El Instituto mantiene una alta tasa de éxito en el logro de becarios predoctorales y contratos posdoctorales, y varias tesis doctorales presentadas en los últimos años han sido premiadas por el Consejo Social de la UC como las mejores en su ámbito y obtenido el Premio Extraordinario de Doctorado. En cuanto a la actividad docente, el Instituto desarrolla, junto al Departamento de Ciencias Históricas, el Máster en Prehistoria y Arqueología, que ha sido verificado por ANECA y se viene impartiendo con notable éxito de alumnado.

Por otro lado, el Instituto ha desarrollado una intensa labor de proyección exterior y de relación con otros centros. En este ámbito, destaca la continuación de la serie de monografías, ampliada ahora con una línea de publicación de tesis doctorales, y de la actividad de organización de congresos y reuniones científicas internacionales. En este último aspecto, cabe mencionar la celebración en Santander, en septiembre de 2010, del Mesolithic Symposium, que reúne cada cinco años a los especialistas europeos en la materia y es de hecho la principal reunión mundial en ese campo de investigación especializada.

## INSTITUTO DE HIDRÁULICA AMBIENTAL (IH CANTABRIA)

**Director: Iñigo J. Losada Rodríguez**  
**E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos**

Avda. de los Castros, s/n. 39005 Santander  
 Tel: 942 202280. Fax: 942 201860  
 Web: [www.ihcantabria.es](http://www.ihcantabria.es)

El Instituto de Hidráulica Ambiental 'IH Cantabria' se fundó el 22 de marzo de 2007, Día Internacional del Agua, por un convenio entre la Universidad de Cantabria y la Fundación Instituto de Hidráulica Ambiental. Los principales patronos de la Fundación Instituto de Hidráulica Ambiental son el Gobierno de Cantabria y la UC.

Este Instituto se ha creado para 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: ingenieros, biólogos, físicos, matemáticos, geógrafos, químicos e informáticos, entre otros profesionales. A lo largo del último año, IH Cantabria ha incrementado su plantilla en más de 20 personas, habiendo captado a técnicos e investigadores tanto nacionales como internacionales.

La construcción de las nuevas instalaciones de IH Cantabria y del Cantabria Coastal and Ocean Basin (Gran Tanque de Ingeniería Marítima, ICTS-MICINN) está evolucionando favorablemente y su fecha de finalización prevista es finales de enero de 2011. La Ministra de Ciencia e Innova-







ción, Cristina Garmendia ha visitado en 2010 los progresos de esta infraestructura, confirmando el apoyo del Gobierno Central y su compromiso con la investigación en energías renovables marinas.

Durante este curso académico, IH Cantabria ha incrementado su actividad en proyectos de investigación competitiva, teniendo activos diez proyectos del Plan Nacional de temáticas vinculadas al ciclo integral del agua, un proyecto CONSOLIDER sobre cambio climático, dos estratégicos singulares, dos del programa INTERREG y tres del programa marco FP7.

IH Cantabria está involucrado de manera importante en el sector de

las energías renovables marinas, participando en el desarrollo tanto de la energía eólica 'offshore' como unidimotriz en el marco de varios proyectos de transferencia con empresas, financiados a través del CDTI y del programa CENIT. Asimismo, por su compromiso de transferencia tecnológica a las administraciones públicas, lidera y participa en múltiples proyectos regionales. Mención especial merece la participación en proyectos de cooperación internacional con AECID, Naciones Unidas o el Banco Mundial, habiendo desarrollado proyectos en África, Latinoamérica y Centro Europa.

En el apartado de formación, el personal de IH Cantabria también

ha participado en los programas de posgrado de la UC en el ámbito de la Hidráulica Ambiental (tres másteres y dos doctorados distinguidos con la Mención de Calidad).

Como resultado de la investigación, durante este año se han publicado cuatro libros, 26 artículos indexados y 55 ponencias en congresos nacionales e internacionales, muchas de las cuales se han publicado en las actas correspondientes. Asimismo se han impartido más de veinte conferencias y seminarios de ámbito nacional e internacional e investigadores que forman parte del Instituto han defendido cinco tesis doctorales.

## INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGÍA DE CANTABRIA (IBBTEC)

Director en funciones:  
 Angel Pazos Carro  
 Gerente en funciones:  
 Carmen Palazuelos Corro  
 Facultad de Medicina  
 Avda. Cardenal Herrera Oria. Santander  
 Tel: 942 203 930. Fax: 942 201 903

El Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria (IBBTEC), creado en 2007, es un centro mixto del CSIC, la Universidad de Cantabria y el Gobierno Autónomo de Cantabria, a través de Sodercan, que tiene como objetivo fundamental desarrollar investigación de excelencia en el campo de las ciencias biológicas, tanto desde el punto de vista básico como desde el de transferencia de tecnología y apoyo al sector productivo.

El Instituto se encuentra actualmente en fase de consolidación. Durante el curso 2009-2010, los grupos de investigación del IBBTEC han desarrollado una labor científica plasmada en cerca de 30 artículos de investigación publicados en revistas internacionales de alto impacto, alguna de ellas del prestigio de 'Nature'. Estas publicaciones se enmarcan en las dos grandes áreas de la biología y de la salud en las que se concentran los objetivos del centro: la microbiología molecular (aspectos moleculares relacionados con patogenicidad, mecanismos de transferencia de ADN y generación de



resistencias, incluyendo su vertiente biotecnológica biomédica e industrial); y la señalización celular (rutas de señalización que participan en la regulación de diversos procesos y sus consecuencias sobre cáncer y control del ciclo celular, desarrollo, respuestas neurales o autoinmunidad). Asimismo se han captado fondos competitivos de investigación por una cantidad superior a los dos millones de euros.

En este curso se ha producido la incorporación al Instituto del segundo investigador del CSIC que obtiene una plaza de plantilla creada específicamente para el centro y de la primera investigadora Ramón y Cajal. Además, la Universidad de Cantabria ha dotado al IBBTEC con una nueva plaza de técnico superior, además de varias becas y contratos pre y posdoctorales dotados por ambas instituciones.

El instituto de investigación ha continuado el proceso de adquisición de equipamiento científico. En este sentido, debe resaltarse la adquisición de un equipo de secuenciación de ácidos nucleicos a gran escala y la de dos equipos de microscopía de altas prestaciones.

Por otra parte, en octubre de 2009 comenzaron las obras de construcción del edificio que albergará la sede del Instituto. Dicho edificio, con una superficie aproximada de 5.500 m<sup>2</sup>, va a ocupar una parcela dentro del Parque Científico-Tecnológico de Cantabria. Las obras estarán terminadas en el verano de 2011. La Ministra de Ciencia e innovación realizó en mayo una visita a Cantabria con el fin de comprobar la marcha de las obras del IBBTEC.

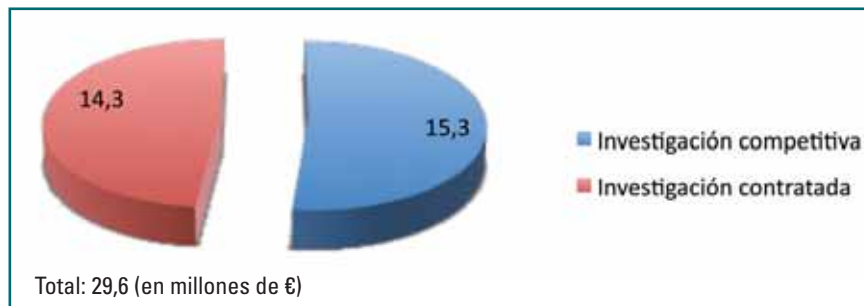
## Proyectos y presupuestos

A lo largo de 2009, los Grupos de I+D+i de la UC obtuvieron una financiación de 29,6 millones de euros. Los trabajos realizados bajo contrato con empresas y administraciones contaron con un presupuesto de 14,3 millones de euros, mientras que los financiados en convocatorias públicas competitivas sumaron 15,3 millones.

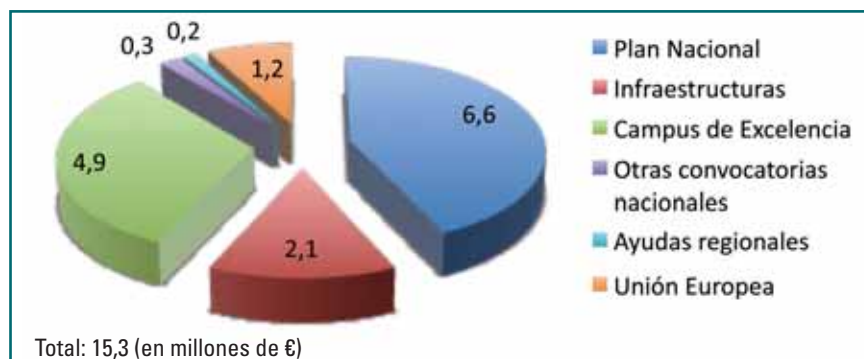
De los fondos captados en convocatorias competitivas, 13,9 millones proceden de fondos nacionales: cabe destacar los 6,6 millones conseguidos en proyectos de las distintas convocatorias del Plan Nacional de I+D+i, los 4,9 para los planes relacionados con la investigación y la transferencia del conocimiento en la convocatoria Campus de Excelencia Internacional, y los 2,1 para infraestructuras. De fondos europeos (VII Programa Marco de la Unión Europea) se captaron 1,2 millones de euros y los 0,2 restantes corresponden a diversas ayudas regionales.

El principal financiador de la investigación contratada fue el sector empresarial, que aportó 10,1 millones de euros a la Universidad para el desarrollo de proyectos, el 70% de la investigación concertada. A bastante distancia está la contratación con administraciones regionales y locales, que ascendió a 2,5 millones de euros.

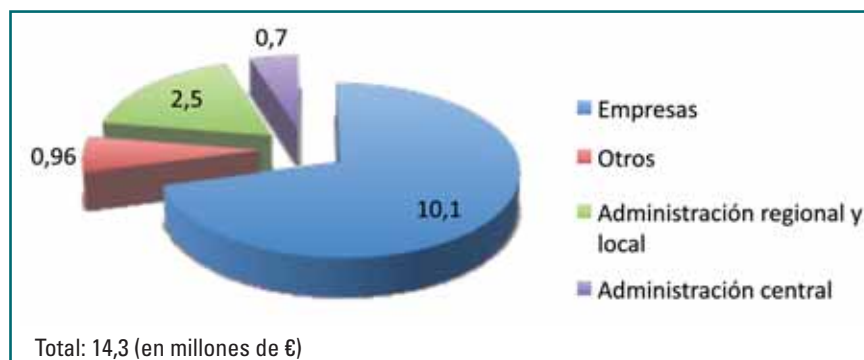
### FINANCIACIÓN CAPTADA EN I+D+i. AÑO 2009



### INVESTIGACIÓN COMPETITIVA. AÑO 2009



### INVESTIGACIÓN CONTRATADA. AÑO 2009





## Actuaciones en investigación y transferencia del conocimiento

Durante el curso 2009-2010, el Vicerrectorado de Investigación y Transferencia del conocimiento participó en la elaboración del Plan de Mejora Científica y del Plan de Transferencia del Conocimiento y Tecnología como Resultado de la Investigación Académica al Sector Empresarial, del proyecto Cantabria Campus Internacional, uno de los nueve seleccionados en la convocatoria 2009 Campus de Excelencia Internacional de los Ministerios de Educación y de Ciencia e Innovación. Las primeras acciones que se han impulsado desde el Vicerrectorado, dentro de los citados planes de este proyecto, estratégico para la Universidad, son la creación de la Oficina de Valorización, la puesta en marcha efectiva de la Oficina de Proyectos Europeos e Internacionales y el lanzamiento del Programa “Augusto González de Linares” de Atracción de Talento Internacional en Áreas Estratégicas. Igualmente, durante este curso entraron en funcionamiento los Servicios Científico Técnico de Investigación (SCTI).

La UC fue la sede de las XVII Jornadas de Investigación en las Universidades Españolas, de la Sectorial de I+D+i de la CRUE, evento que se

celebró en octubre de 2009 en el Paraninfo de la Universidad y que reúne anualmente a vicerrectores de Investigación, directores de OTRI y responsables de los Servicios de Investigación de las universidades españolas.

Se ha mantenido la colaboración con la Oficina del Gobierno de Cantabria en Bruselas, participando en diversas actividades, entre otras, en la Reunión del Grupo de Coordinación Técnico de Educación-Cooperación Universidad-Empresa que tuvo lugar en abril de 2010, cita en la que la UC

presentó una ponencia sobre cooperación universidad-empresa. Además el vicerrector de Investigación y Transferencia del Conocimiento ha sido designado representante de la Comisión Sectorial de I+D de la CRUE en el “Working Research Policy Group” (WRPG) de la EUA –European University Association–, participando en diversas reuniones de este foro europeo.

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

	Nº ayudas	Importe (€)
Bolsas de viaje doctores	161	70.367,00
Bolsas de viaje predoctorales	87	36.337,00
Estancias breves	26	15.950,00
Estancias de becarios predoctorales UC	15	44.300,00
Formación de investigadores predoctorales UC (26 contratados y 26 becarios)	52	654.477,18
Contratos posdoctorales	6	130.140,83
Becas de iniciación a la investigación	24	31.950,00
<b>Total</b>	<b>372</b>	<b>983.522,01</b>



**EVOLUCIÓN DE LA FINANCIACIÓN CAPTADA POR AÑO (EN MILES DE €)**

	2005	2006	2007	2008	2009
Competitiva	10.035,59	12.072,40	10.754,78	23.831,88	15.270,05
Contratada	12.178,81	15.201,48	17.289,54	15.086,57	14.278,24
<b>Total</b>	<b>22.214,40</b>	<b>27.273,87</b>	<b>28.044,32</b>	<b>38.918,45</b>	<b>29.548,29</b>

**EVOLUCIÓN DE LA FINANCIACIÓN: INVESTIGACIÓN COMPETITIVA (EN MILES DE €)**

	2005	2006	2007	2008	2009
Plan Nacional	7.417,24	7.353,51	8.090,48	20.747,79	6.547,58
Campus de Excelencia					4.909,69
Infraestructuras	1.685,49	2.365,81	805,09	915,00	2.118,73
Otras convocatorias nacionales	900,40	715,67	757,66	120,73	276,33
Ayudas regionales			815,13	227,60	227,00
Unión Europea	32,46	1.637,41	286,42	1.820,76	1.190,73
<b>Total</b>	<b>10.035,59</b>	<b>12.072,40</b>	<b>10.754,79</b>	<b>23.831,88</b>	<b>15.270,05</b>

**EVOLUCIÓN DE LA FINANCIACIÓN: INVESTIGACIÓN CONTRATADA (EN MILES DE €)**

	2005	2006	2007	2008	2009
Empresas	7.008,48	8.123,17	11.449,41	9.323,38	10.117,67
Administración regional y local	4.236,07	4.269,06	3.914,69	4.315,78	2.530,66
Administración central	395,95	1.498,47	1.470,61	750,92	666,38
Otras entidades	538,31	1.310,78	454,83	696,49	963,52
<b>Total</b>	<b>12.178,81</b>	<b>15.201,48</b>	<b>17.289,54</b>	<b>15.086,57</b>	<b>14.278,24</b>



## IMPACTO DEL PROGRAMA INGENIO 2010 EN LA UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

(El contenido de este apartado son los cuadros siguientes: CENIT, PSE y Programa I3).

### CENIT (CONVOCATORIA 2009)

Departamento	Investigador principal	Título	Año inicio	Año fin	Coordinador
Ingeniería de Comunicaciones	Muñoz Gutiérrez, Luis	Tecoagua	2009	2012	Fagor Electrónica, s. coop
Ingeniería de Comunicaciones	Muñoz Gutiérrez, Luis	Sintonía	2009	2012	TTI Norte S.L.
Electrónica y Computadores	Drake Moyano, José María	Energos: Tecnologías para la Gestion Automatizada e Inteligente de las Redes de Distribucion Energética del Futuro	2010	2013	Indra Sistemas, S.A.
Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria	Moncalián Montes, Gabriel	Biosos: Fermentacion de C5 y C6 presentes en licores residuales de la cocción procedentes de la producción de celulosa al sulfito ácido	2009	2012	Green Source, S.A. (SNIACE)
Ingeniería Eléctrica y Energética	Mañana Canteli, Mario	Ocean Lider: Líder en Energías Renovables Marinas	2010	2013	Iberdrola Renovables, S.A.
Instituto de Hidráulica Ambiental	Vidal Pascual, César	Ocean Lider: Líder en Energías Renovables Marinas	2010	2013	Norvento, S.L.
Instituto de Hidráulica Ambiental	Losada Rodríguez, Íñigo	Ocean Lider: Líder en Energías Renovables Marinas	2010	2013	Proes Consultores, S.A.
Instituto de Hidráulica Ambiental	Mínguez Solana, Roberto	Ocean Lider: Líder en Energías Renovables Marinas	2010	2013	Iberdrola Ingeniería y Construcción S.A.U.

### PROYECTOS SINGULARES Y ESTRATÉGICOS

Departamento	Investigador principal	Título	Año inicio	Año fin	Organismo Financiador
Economía	Núñez Sánchez, Ramón	Globalog: Potenciación de la Competitividad del Tejido Empresarial Español a través de la Logística como Factor Estratégico en un Entorno Global	2009	2010	MICINN



**PROGRAMA I3**

Número de actuaciones	2005	2006	2007	2008	2009	Total (2005-2009)
INCORPORACIÓN	6	5	5	4	3	23
INTENSIFICACIÓN	8	6	9			23

## Servicios Científico-Técnicos de Investigación (SCTI)

Los Servicios Científico-Técnicos de Investigación (SCTI) tienen como objetivo centralizar infraestructuras de altas prestaciones con el fin de potenciar las capacidades científicas de los grupos de I+D de la Universidad y ponerlas a disposición de organismos públicos y empresas. Con los SCTI la UC pretende dar un paso más en la labor de contribuir al desarrollo científico y tecnológico de la región y más específicamente potenciar la colaboración en actividades de I+D+i con empresas y otras instituciones.

Los Servicios incorporados a los SCTI son:

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

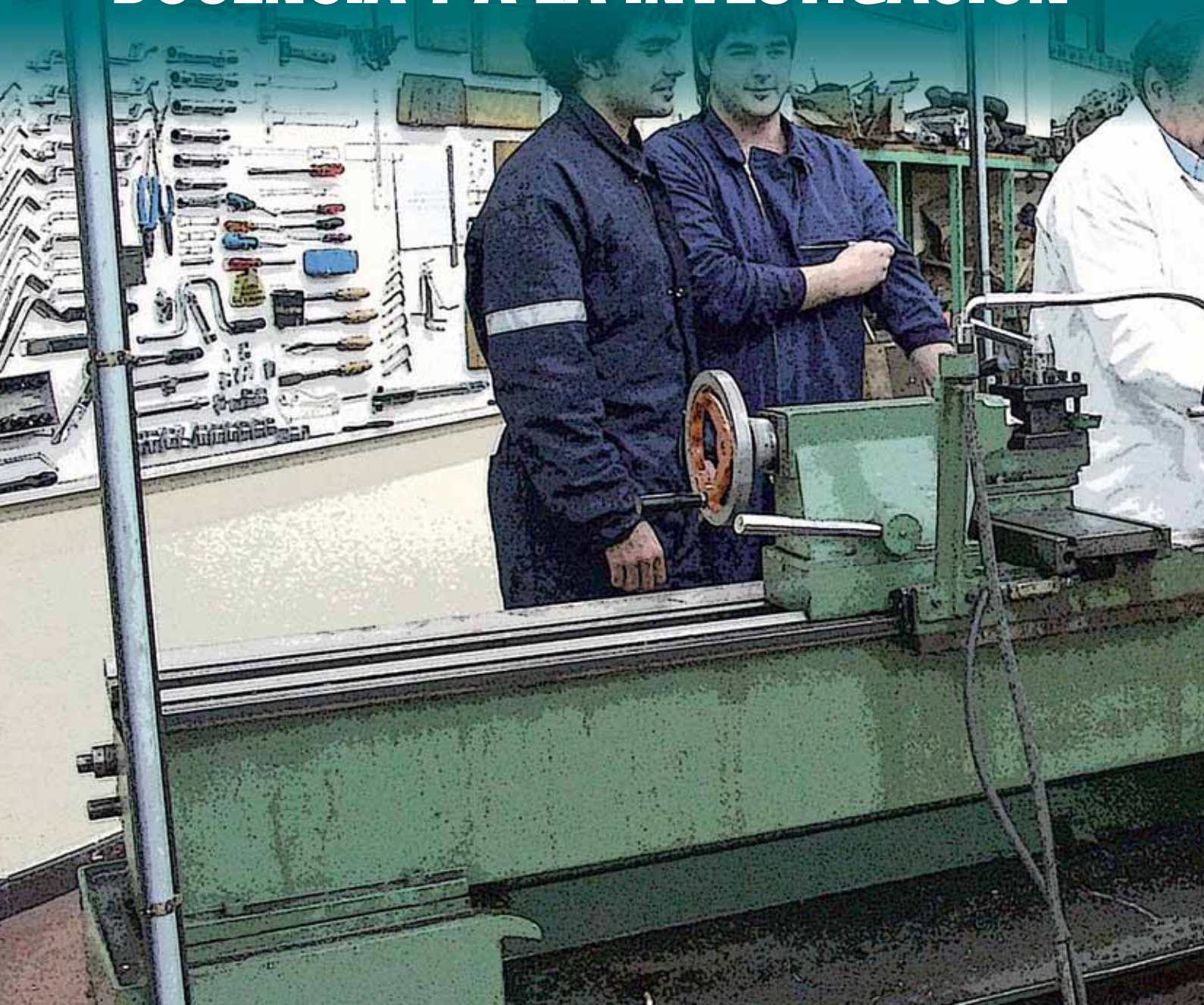
Durante el año 2009 se han consolidado los servicios más jóvenes como son el SERMET, SERCROM y SERVISUB. Los servicios mantienen una alta actividad tanto colaborando con los grupos de I+D de la UC como con empresas e instituciones regionales y nacionales. Se ha dado apoyo científico-técnico a más de 30 proyectos de investigación.

En este año se ha llegado a un acuerdo entre las universidades del

G9 para poner en común su oferta de estos servicios. Se han llevado a cabo acciones de difusión, como la elaboración de una web, y se han mantenido más de 50 reuniones y sesiones de trabajo con empresas y la Administración Regional, entre los que cabe destacar el encuentro organizado para las empresas e investigadores de los sectores químico y de la automoción.



# 7 SERVICIOS DE APOYO A LA DOCENCIA Y A LA INVESTIGACIÓN





Servicio de Gestión Académica • Centro de Formación en Nuevas Tecnologías (CeFoNT) • Servicio de Gestión de la Investigación • Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) • Oficina de Proyectos Europeos e Internacionales de Investigación • Oficina de Valorización • Fundación Leonardo Torres Quevedo (FL-TQ) • Centro de Desarrollo Tecnológico de la Universidad de Cantabria (CDTUC) • Fundación de la Universidad de Cantabria para el Estudio y la Investigación del Sector Financiero (UCEIF) • Centro de Estudios Rurales de Cantabria (CERC)

## *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, adscrito al Vicerrectorado de Ordenación Académica, es el responsable de administrar la oferta docente de la institución en coordinación con los centros. Para el desarrollo de su actividad académica, los profesores cuentan con el Centro de Formación en Nuevas tecnologías (CeFoNT), adscrito al Vicerrectorado de Calidad e Innovación Educativa.

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 que dependen del Vicerrectorado de Investigación y Transferencia del Conocimiento; 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 el 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  
 Pabellón de Gobierno. Avda. de los Castros,  
 s/n. 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)  
[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 alumnos, los procesos de preinscripción, admisión y matrícula, la gestión de becas y ayudas, convalidaciones y expedientes y la expedición de títulos universitarios oficiales 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: José Luis Ramírez Sádaba  
Facultad de Derecho. Avda. de los Castros  
s/n. 39005 Santander  
Teléfono: 942 202 043  
E-mail: cefont@unican.es  
www.cefont.unican.es

El CeFoNT sigue desarrollando su actividad iniciada en 2001 centrada en tres grandes áreas: la formación al profesorado, el Aula Virtual y el área de audiovisuales.

Dentro de la formación al profesorado el CeFoNT se ocupa de la organización de los cursos TIC, que este curso 2009-2010 ha consistido en un total de 53 cursos distribuidos en tres fases y tres áreas con objeto de expedir un certificado a aquellos profesores que hayan asistido a cursos en todos los ámbitos del conocimiento.

En el Aula Virtual, que sigue apoyándose en Blackboard CE 8 como plataforma oficial, se ha incrementado de forma notable el número de asignaturas con presencia virtual en gran parte debido a la puesta en marcha de los nuevos planes de estudio, contando en la actualidad con unas 600 asignaturas.

Dentro de las labores del área de audiovisuales se han grabado o retransmitido a través de 'streaming' por internet eventos de especial interés como la Jornada Interaulas o la Jornada Técnica de la RedOTRI. Además se grabó de forma íntegra el curso "Publicidad y Nuevas Tecnologías" del



Aula de Imagen y Sonido, que se impartió de forma no presencial a alumnos mexicanos.



## Servicio de Gestión de la Investigación

**Jefa del Servicio: Marianela Bevide**  
 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  
 www.unican.es/WebUC/Unidades/Investi-  
 gacion/ugi



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; la publicidad de convocatorias, tanto de la UC como de otros organismos, fundaciones, ministerios, etc.

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

**Directora: Isabel Sánchez Diego**  
 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  
 www.unican.es/WebUC/Unidades/Investi-  
 gacion/otri

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 Vice-

rectorado 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

**Director:** Juan José San Miguel Roncero  
ETS Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, CDTUC 3ª planta, módulo 7, Av. de los Castros, s/n, 39005 Santander  
Tel: +34 942 20 10 71 Fax: +34 942 20 10 71  
E-mail: opei@gestion.unican.es  
www.unican.es/WebUC/Unidades/Unvestigación/opei

Esta Oficina ofrece a los Grupos de I+D de la UC servicios integrales de gestión para sus proyectos europeos, promueve su participación en diferentes programas europeos como el Séptimo Programa Marco de I+D, Interreg, CIP, COST o LIFE+; apoya la preparación de propuestas para estos

programas y coordina sus actividades con agentes regionales y nacionales. La OPEII orienta su esfuerzo a facilitar los medios para conseguir aumentar la presencia de nuestros investigadores en actividades europeas e internacionales de excelencia.

## Oficina de Valorización

**Responsable:** Elena Alonso Martín  
E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Avda. de los Castros s/n. 39005 Santander.  
Teléfono: 942 20 67 73  
Fax: 942 20 10 71  
E-mail: alonsome@gestion.unican.es

Creada en febrero de 2010, tiene por objeto aumentar el valor de los resultados de investigación de cara a optimizar su transferencia a la sociedad. Adscrita al Vicerrectorado de Investigación y Transferencia del Conocimiento, es la oficina encargada de promover y gestionar la propiedad industrial e intelectual generada por los investigadores y Grupos de I+D+i e Institutos de la Universidad de Cantabria. Para ello, en la oficina se reciben y evalúan comunicaciones de invención, se elaboran informes de patentabilidad, se hacen búsquedas de antecedentes, se redactan solicitudes de patente y se tramitan ante las distintas Oficinas de Patentes. La oficina ofrece también apoyo sobre Propiedad Industrial en contratos de colaboración entre la UC y otras instituciones. Como objetivos a corto plazo, esta unidad pretende conseguir que la UC tenga una amplia cartera de

patentes de calidad e iniciar acciones de transferencia y comercialización de patentes y otros resultados de investigación.



## **Fundación Leonardo Torres Quevedo (FLTQ)**

**Presidente:** Federico Gutiérrez-Solana Salcedo

**Vicepresidente:** José Carlos Gómez Sal

**Director Gerente:** Sergio Cicero González

ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y

Puertos. Avda. de los Castros s/n. 39005

Teléfono: 942 201 705. Fax: 942 275 862

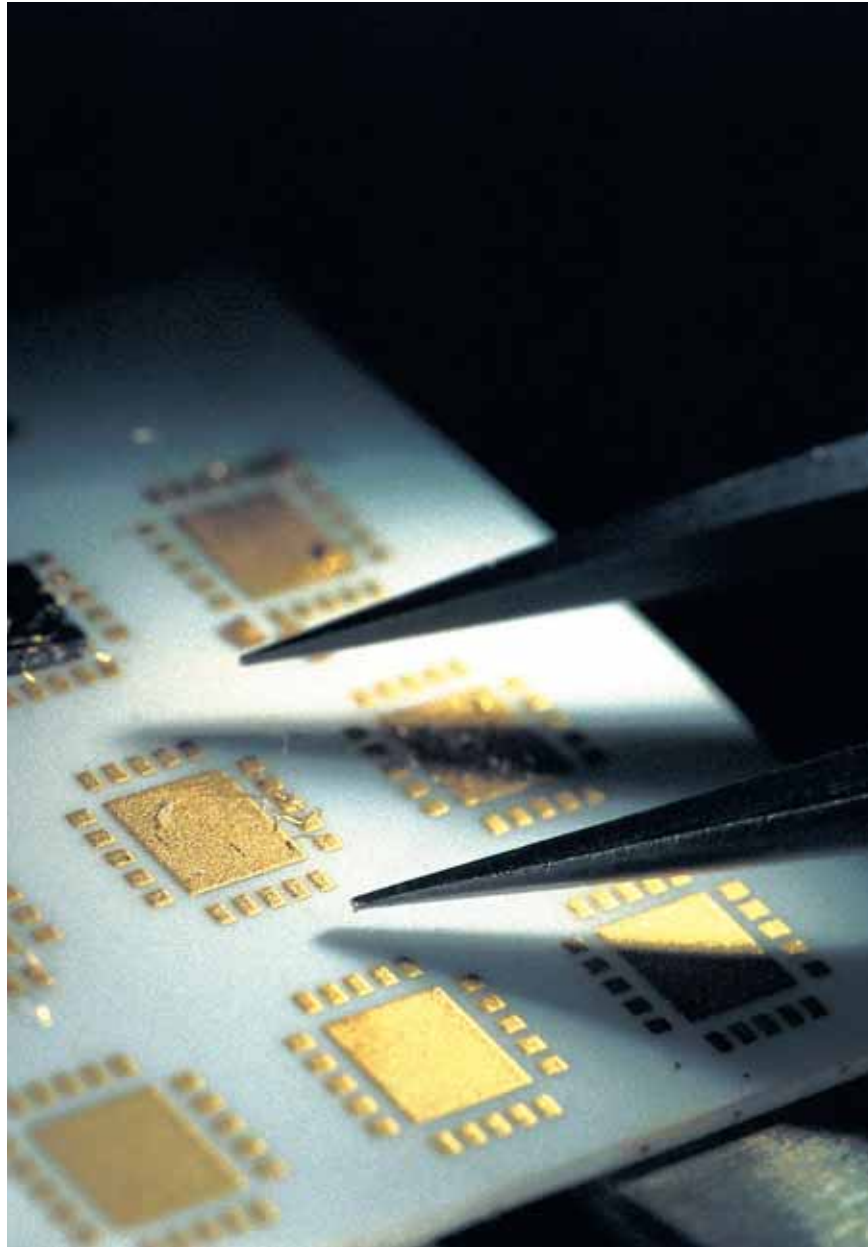
E-mail: [fltqadmon@gestion.unican.es](mailto:fltqadmon@gestion.unican.es)

[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 2009 se firmaron 27 nuevos convenios de investigación y tres protocolos para la realización de ensayos e informes, estando en activo, a 31 de diciembre, un total de 37 convenios. El presupuesto contratado ha sido de 2.236.021,21 euros.





## **Centro de Desarrollo Tecnológico (CDTUC)**

Director: Sergio Cicero González  
Responsable: José María Asón Toca  
3ª planta de la ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, edificio anexo de la ETS de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación y edificio de laboratorios de I+D de la Plaza de la Ciencia  
Avda. de Los Castros, s/n. 39005 Santander  
Teléfono: 942 200 913  
E-mail: [asonjm@gestion.unican.es](mailto:asonjm@gestion.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 2009 se encontraban instaladas 18 empresas, tres entidades de apoyo a la I+D y seis 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.



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

Presidente del Patronato: Federico Gutiérrez-Solana Salcedo  
 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 de la Universidad de Cantabria para el Estudio y la Investigación del Sector Financiero (UCEIF), promovida por la UC y Banco Santander, nació con el fin de convertirse en referente nacional e internacional en la generación y transmisión del conocimiento, la formación de alto nivel y la I+D en el sector financiero. Este curso sus actividades más destacables fueron el inicio de la tercera promoción del Máster Internacional en Banca y Mercados Financieros en Marruecos, la undécima en México y la décimo-cuarta en Santander. Además, la Fundación persistió en su objetivo de promoción de la excelencia en el ámbito financiero y la banca a través de la concesión de los “Premios de Excelencia,” las “Ayudas a la Investigación” y el “Premio a la mejor Tesis Doctoral”, así como de la publicación de libros y documentos de investigación.

El Archivo Histórico del Santander, gestionado por la Fundación, 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 Banco Santander con el fin de posibilitar su futura transferencia.

En el marco del Campus de Excelencia Internacional ha organizado, con la colaboración de la UIMP y la UC, el curso de verano “El sistema financiero en la España contemporánea: una perspectiva histórica”. También ha colaborado en el “III En-

cuentro de Economistas Especialistas en Iberoamérica” organizado por la SEGIB.

La Fundación UCEIF participa, junto con las universidades de Murcia, Politécnica de Cartagena y Cantabria, con la Fundación Cajamurcia y con el apoyo de los Gobiernos de Cantabria y de la Región de Murcia, en la constitución de la Fundación para el Análisis Estratégico y Desarrollo de la Pyme, en cuyo seno se constituirá la Red Internacional de Investigadores en Pymes.



## Centro de Estudios Rurales de Cantabria (CERC)

Directora: Carolina Garmendia Pedraja  
Coordinador: Luis Miguel Rodríguez Rodríguez

Avda. Dr. Arines, 21.  
39500 Cabezón de la Sal  
Teléfono: 942 70 02 14

Creado en 1987 y adscrito al Departamento de Geografía, Urbanismo y Ordenación del Territorio, su finalidad es contribuir al conocimiento y desarrollo del medio rural.

En el curso 2009-2010 acogió la IX edición de los Cursos de Verano de

Estudios Rurales, con la celebración de dos seminarios en julio de 2009: “El futuro de la actividad agraria. Claves para su sostenibilidad” y “La gestión de los espacios naturales protegidos de la Red Natura 2000 en Cantabria”.

En mayo de 2010 se impartió otro curso sobre “Energías renovables en el medio rural”. Además se celebraron la X Jornada de Investigación del Departamento de Biología Molecular y las siguientes reuniones: I Reunión sobre incendios forestales; la XVII edición del “Premio Cabuérniga de Investiga-

ción sobre Culturas Rurales y Marineras” y la reunión de voluntarios que participan en el Proyecto Ríos.

En el marco de los proyectos de investigación realizados en el CERC hay que resaltar la publicación del libro “Industria y mercado de trabajo en la comarca de Cabezón de la Sal (siglo XX)”, del profesor Alberto Ansolea, quien en su presentación impartió la conferencia sobre el mismo asunto de su investigación.





# SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN



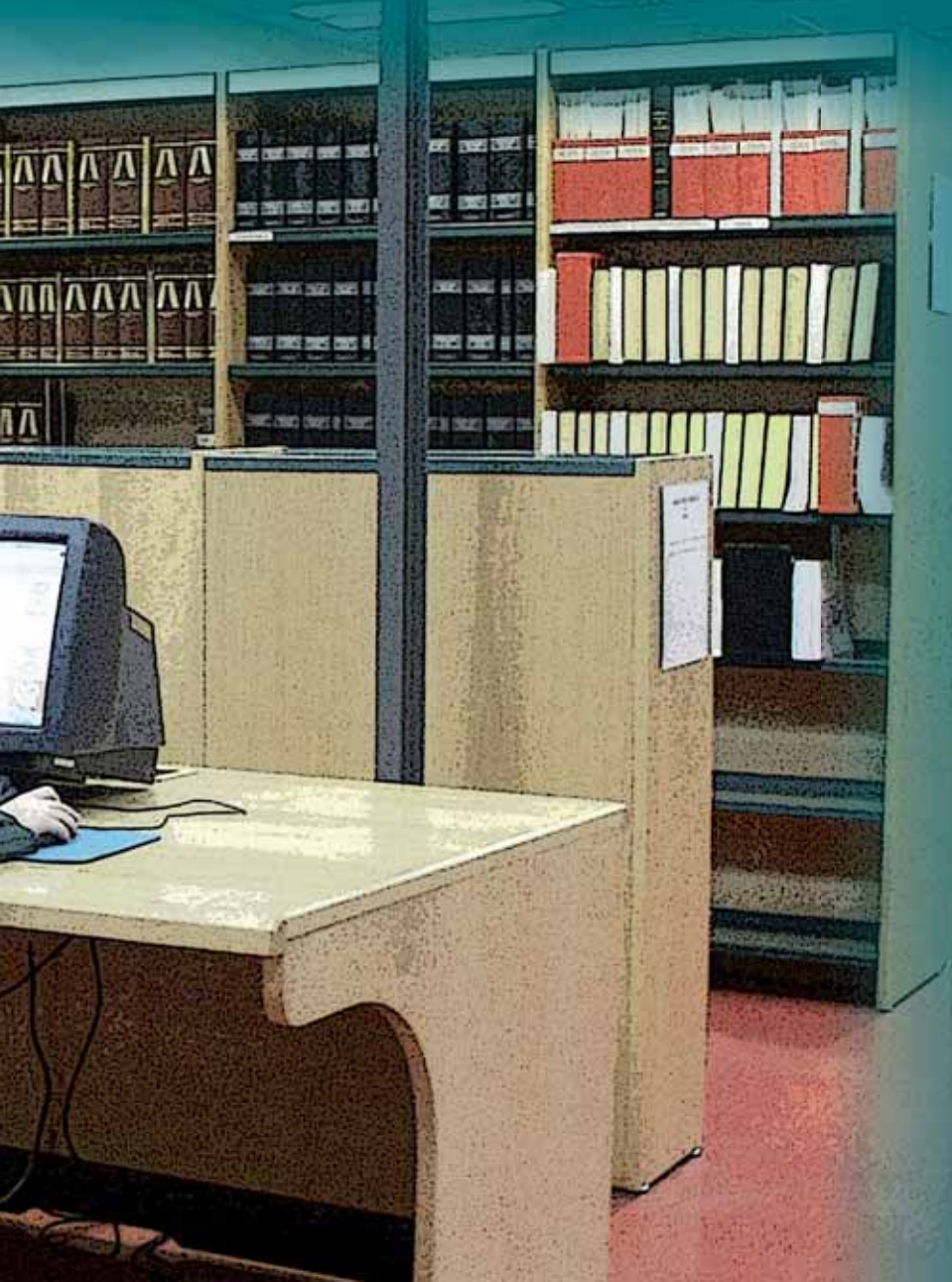


Sección de Gerencia • Unidad Técnica • Servicio de Recursos Humanos • Servicio Financiero y Presupuestario • Unidad de Contabilidad y Descentralización Económica • Auditoría Interna • Servicio de Gestión Económica, Patrimonio y Contratación • Secretaría General • Asesoría Jurídica • Unidad de Protocolo y Relaciones Institucionales

## *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 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, el asesoramiento en cuestiones legales y de protocolo, etc.



## Sección de Gerencia

Jefe de 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

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.





## Unidad Técnica

**Jefe de la Unidad: José Vicente Fernández Navarro**

Pabellón de Gobierno. Avda. de los Castros  
s/n. 39005 Santander  
Teléfono: 942 20 10 30  
E-mail: [unidad.tecnica@gestion.unican.es](mailto:unidad.tecnica@gestion.unican.es)

En la Unidad Técnica se agrupan tres áreas con funciones específicas: Construcciones, Instalaciones y Prevención de Seguridad y Salud.

Entre las funciones que tiene encomendadas la Unidad Técnica, se encuentran las de gestionar, coordinar y supervisar los procesos técnicos relativos a proyectos, obras, instalaciones, mantenimiento y la promoción de la seguridad y la salud en los distintos campus de la Universidad de Cantabria.

En pleno proceso de reorganización, la Unidad Técnica está inmersa en la implantación de procesos de mejora continua basados en la programación por objetivos, lo que conlleva una redefinición de su estructura

y procesos, con la vista puesta en el fortalecimiento, crecimiento y optimización de los factores que mejoren el rendimiento.

Entre los proyectos de mayor relevancia a lo largo de este año cabe destacar la tercera fase de la reforma integral de la Facultad de Medicina, la ampliación de la Facultad de Ciencias para el Departamento de Electrónica y Computadores, el inicio de la construcción del edificio “Tres Torres” y la creación del espacio de Administración Electrónica de la Unidad.





## Servicio de Recursos Humanos

**Jefe del Servicio:** Ángel Carral Sainz  
 Pabellón de Gobierno. Avda. de los Castros  
 s/n. 39005 Santander  
 Teléfono: 942 201 075/ 47/ 22  
 E-mail: servrrhh@gestion.unican.es

El Servicio de Recursos Humanos se responsabiliza de la gestión de la plantilla de la universidad, asumiendo las funciones de selección, provisión, formación, promoción profesional, gestión de retribuciones, etc.

Gestiona los procesos relacionados con la vida administrativa del personal: nombramientos, tomas de posesión, contratos de trabajo del personal laboral sujeto al Convenio Colectivo, personal del CIUC, así como los de apoyo a la investigación, compatibilidades, licencias, permisos, jubilaciones; los procesos de selección y concursos para la provisión de puestos de trabajo; las convocatorias de ayudas de acción social; la elabora-



ción y gestión del Plan de Formación del personal; la Relación de Puestos de Trabajo (RPT); la elaboración y abono de las nóminas del personal;

la gestión de las cotizaciones a la Seguridad Social; apoyo en los procesos electorales de órganos de representación de personal, etc.

## 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.gonzalez@gestion.unican.es

Este servicio dirige y coordina todas las actuaciones relativas a la contabilidad financiera y la contabilidad de costes 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

Asesoras jurídicas:

**Rosalía Quintana Moreno**

**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 M<sup>a</sup> Quijano Álvarez**

Pabellón de Gobierno. Avda. de los Castros  
 s/n. 39005 Santander  
 Teléfono: 942 20 12 10/10 44/ 22 2  
 E-mail: [compras@gestion.unican.es](mailto:compras@gestion.unican.es) y  
[contratacion@gestion.unican.es](mailto:contratacion@gestion.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 que afectan a todas las Unidades Funcionales de Gasto. Asimismo es la responsable de la gestión del patrimonio de la Universidad.

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



## Secretaría General

**Secretario General: Luis Vega Argüelles**

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: [secregeneral@gestion.unican.es](mailto:secregeneral@gestion.unican.es)

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, se ocupa de la convocatoria de las sesiones del Claustro Universitario, Consejo de Gobierno y su Comisión Permanente, Mesa del Claustro y Junta Electoral;

de la expedición y tramitación de las certificaciones de los acuerdos adoptados, así como de cuantos actos o hechos consten en la documentación de la Universidad; de la elaboración y custodia de las actas de las sesiones celebradas y del nombramiento y cese de los miembros de los órganos de gobierno y representación de la UC y de sus comisiones. También se encarga de la gestión de los procesos electorales de cada uno de ellos.

En el curso 2009/10 el Claustro Universitario se ha reunido en dos ocasiones, el Consejo de Gobierno en catorce y su Comisión Permanente en siete.



En el año 2009, el Registro General ha realizado 12.219 registros de entrada de escritos, solicitudes y comunicaciones recibidos en los servicios centrales de la UC y 14.820 registros de salida de comunicaciones y notificaciones dirigidas a otros órganos o a particulares.



## Unidad de Protocolo y Relaciones Institucionales

**Responsable de la Unidad: Alfonso Díaz Bezanilla**

Dirección: Pabellón de Gobierno. Avda. de Los Castros 54. 39005, Santander

Teléfono: 942 20 10 10

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

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

La Unidad de Protocolo y Relaciones Institucionales de la Universidad de Cantabria desarrolla, entre otras, las funciones que a continuación se detallan:

Organiza las ceremonias académicas solemnes que tienen lugar en la Universidad.

Colabora en el desarrollo de los actos en los que toma parte la Universidad de Cantabria, tanto los impulsados por la misma, como los que realiza en colaboración con otras entidades públicas o privadas.

Asesora a la comunidad universitaria en materia de protocolo para la organización de eventos, poniendo a su disposición los recursos de que dis-

pone y facilitando información sobre todos los aspectos que se demandan como los tratamientos de autoridades, redacción de invitaciones o elaboración de presidencias.

Atiende a cualquier otra actividad que demanden los responsables académicos relacionada con el protocolo, el ceremonial y los actos que proyecten la imagen de la Universidad hacia la sociedad y que ayuden a la cohesión interna de los miembros de la comunidad universitaria.





# 9 SERVICIOS UNIVERSITARIOS COMUNES





Biblioteca Universitaria • Servicio de  
Actividades Físicas y Deportes  
Servicio de Residencias y Colegios  
Mayores • Servicio de Informática  
Servicio de Publicaciones

## *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 –la Biblioteca Universitaria, el Servicio de Informática, el Servicio de Publicaciones, el Servicio de Actividades Físicas y Deportes y, por último, el Servicio de Residencias y Colegios Mayores– están concebidos para apoyar y facilitar el estudio, la docencia, la investigación, la difusión del conocimientos, la gestión, etc. en el ámbito universitario.





## Biblioteca Universitaria

Directora: M<sup>a</sup> Jesús Saiz Vega  
 Edificio Interfacultativo  
 Avda de los Castros, s/n. 39005 Santander  
 Teléfono: 942 20 11 80  
 Fax: 942 20 11 83  
 E-mail: infobuc@gestion.unican.es  
 www.buc.unican.es

### RESUMEN DE OBJETIVOS

Este año ha arrancado el nuevo Plan Estratégico de la unidad (2009-2012) que se estructura en cinco líneas de actuación y doce objetivos:

#### LÍNEA 1: CONTENIDOS PARA LA INVESTIGACIÓN Y EL APRENDIZAJE

##### OBJETIVO 1

###### Política y Plan de colecciones

- Se han simplificado y automatizado varios procedimientos de la gestión administrativa.
- Suscripciones: se ha realizado una selección negativa (cancelación para ejecutar en 2010) de más de doscientos mil euros. Lo cuidadoso de la selección, en colaboración con los departamentos, ha permitido mantener todos los recursos muy relevantes.
- Colecciones originales: elaboradas las normas de gestión y uso de estas colecciones. Se ha trabajado el Fondo Mina de Reocín: terminado el tratamiento de impresos; organización; ordenación e instalación de series (más de 500 cajas).



##### OBJETIVO 2

###### Programa de acceso a contenidos.Web.

- Se ha planificado una nueva web.
- Modificación del buscador de revistas: ha permitido indexar más de 11.000 títulos.
- Se ha continuado con la integración de PFCs en formato electrónico para acceso online en Caminos, Industriales y Ciencias y planificación para Minas y Náutica.
- Dialnet: se han empezado a incorporar registros de cada parte de las monografías colectivas y se ha facilitado el enlace entre el Catálogo y Dialnet (15.646 registros).

##### OBJETIVO 3

###### Provisión de servicios avanzados:

- Informe de rendimiento de la Oficina de Derechos de Autor (ODA).

#### LÍNEA 2: INFRAESTRUCTURA POLIVALENTE

##### OBJETIVO 4

###### Modernización de equipamiento:

- Renovación de 15 equipos públicos y 2 servidores.
- Sustitución de antihurto en Minas

##### OBJETIVO 5

###### Diversificación de espacios y servicios:

- Salas de grupos: gestión automatizada del uso. Creación de tres salas nuevas (Industriales).
- Creación de comedor y zona de descanso en Paraninfo.
- Equipamiento para el Fondo Mina de Reocín.
- Incremento de tomas de corriente para uso de portátiles.
- Reorganización de espacios para colecciones ExtraBUC en DEC.

#### LÍNEA 3: COMPETENCIA INFORMACIONAL

##### OBJETIVO 6

###### Plan de competencia informacional y programa transversal de la UC:

- Participación en 9 asignaturas.
- Cursos “Cómo buscar información” en Historia, Educación, Física y Matemáticas, Náutica e Ingeniería naval, Electrónica y comunicaciones.

##### OBJETIVO 7

###### Plan de formación de usuarios y tutoriales:

- 80 actividades con 1094 asistentes.
- Elaboración de estrategia en educación informacional.

#### LÍNEA 4: LA BIBLIOTECA EN Y PARA LA UNIVERSIDAD

##### OBJETIVO 8

Potenciar la identificación con la UC y la participación en la comunidad universitaria

- Borrador del nuevo reglamento del servicio (el anterior data de 1989)
- Web 2.0: colaboración en el perfil Facebook de la UC; blog de CIE.

##### OBJETIVO 9

Plan de marketing y comunicación

- No ha sido posible la elaboración de un plan de marketing.

#### LÍNEA 5: EVOLUCIÓN

##### OBJETIVO 10

Modernización de la estructura:

- Colaboración con el proceso del IV estudio de organización.

##### OBJETIVO 11

Programa de calidad e indicadores:

- Realización de una encuesta de satisfacción de usuarios según modelo internacional LIBQUAL+.

##### OBJETIVO 12

Formación y especialización del personal:

- Se han producido 69 asistencias a 29 actividades de formación dife la BUC.

### RESUMEN DE DATOS SIGNIFICATIVOS DE LA BUC

INSTALACIONES	
Superficie	12.600 m2
Puestos de lectura	2.150
Salas grupo / nº de puestos	21 / 161
Gabinetes investigador	26
Metros lineales estantería	19.968
Ordenadores uso interno	77
Ordenadores públicos con TUI	146
Ordenadores portátiles para préstamo	50
Ordenadores públicos de consulta	47
Lectores y reproductores	42
Fotocopiadoras	13
COLECCIONES	
Monografías en papel	399.372
Revistas en papel. Total	7.036
Revistas en papel. En curso	1.991
Libro electrónico	4.034
Revistas electrónicas	23.764
Bases de datos	466
Material no librario	25.542
Documentos electrónicos propios	6.700
Fondo antiguo (anterior a 1900)	1990
SERVICIOS	
Préstamos a domicilio	102.785
Documentos electrónicos descargados	269.080
Consultas en recursos electrónicos	279.839
Consultas a la web de la Biblioteca	2.480.630
Consultas al catálogo	664.774
Documentos recibidos por préstamo interbibliotecario	2.922
Documentos servidos por préstamo interbibliotecario	2.441
Préstamos de portátiles	19.512
Sesiones de uso de equipos fijos	706.021
Usos salas de grupo	4.350
Número de actividades de formación / asistentes	107 / 1.489

## Servicio Actividades Físicas y Deportes

**Directora: Begoña García Fernández**  
 Pabellón Polideportivo. Avda de los Castros,  
 s/n. 39005 Santander  
 Tef.: 942 20 18 87. Fax: 942 20 18 80  
 E-mail: deportes@unican.es  
 www.unican.es/deportes

Este curso 2009-10 se ofreció una amplia gama de cursos trimestrales en los que participaron 1825 personas. Además, a las excursiones de montaña acudieron 1194 aficionados y a las actividades infantiles 553 niños y 99 padres. Hay que señalar el éxito obtenido en: bailes de salón, cardio-dance, defensa personal, musculación, natación, patines y pilates.

Dentro de la programación de competiciones internas se organizaron nuevas ediciones de los Torneos Rector (987 participantes), Primavera (534 participantes), Social (124 participantes) y el Torneo Campeón de Centros (241 participantes).

Respecto a las competiciones interuniversitarias, 184 deportistas de la UC participaron en los Campeonatos de España Universitarios en: ajedrez, atletismo, bádminton, baloncesto, balonmano, campo a través, fútbol, fútbol sala, golf, kárate, natación, pádel, rugby, taekwondo, tenis, tenis de mesa, triatlón, voleibol y voleiplaya, tanto masculino como femenino. Destacan las medallas de plata logradas por Manuel Abascal (200 m. lisos) y Noelia Ruiz (salto de altura) y



### RESUMEN SERVICIO ACTIVIDADES DEPORTIVAS

Cursos	3.019 inscripciones
Competición universitaria	1.886 inscripciones
Campeonatos universitarios	192 deportistas
Deporte federado	200 deportistas
Tarjeta deportiva	1.373 usuarios
Ayudas	145 deportistas
Actividades infantiles	652 inscripciones



las de bronce conseguidas por Ángela de Luis (salto de longitud) y Laura Urriola en taekwondo. Asimismo nueve deportistas nos representaron en Campeonatos Universitarios Internacionales de vela y frontenis.

En el ámbito del deporte federado, la UC ha contado con once equipos en los que participaron 200 deportistas: atletismo, bádminton, baloncesto (masculino y femenino), balonmano (masculino y femenino), fútbol sala femenino, rugby, squash, triatlón y voleibol.

Para cerrar el curso, el 19 de mayo se celebró la XVI Jornada del Deporte Universitario, que incluyó numerosas actividades lúdico-deportivas gratuitas. Además tuvieron lugar exhibiciones de bailes de salón, cardio-dance y break dance.

En cuanto a las ayudas, se otorgaron 29 becas de transporte urbano, 49 ayudas a deportistas de alto nivel (por un importe de 22.950 €) y 67 ayudas a deportistas de equipos federados (8.090 €).

La tarjeta deportiva fue utilizada por 1.373 usuarios.



## ***Servicio de Residencias y Colegios Mayores***

El Colegio Mayor Juan de la Cosa se ha derribado durante el curso 2009-2010 con el objetivo de construir unas nuevas instalaciones destinadas al alo-

jamiento de la comunidad universitaria. La UC oferta otras alternativas de alojamiento sobre las que se ofrecerá información en los servicios de orien-

tación e información de la institución académica.

## Servicio de Informática

**Director: Alfonso Iglesias Martínez**  
 Edificio de Filología. Avda. de los Castros  
 s/n. 39005 Santander  
 Teléfono: 942 20 10 93 Fax: 942 20 10 83  
 E-mail: secretaria\_sdei@unican.es  
 www.unican.es/WebUC/Unidades/Sdei

El **Área de Desarrollo y Aplicaciones de Gestión** continúa con la labor de mantenimiento, mejora continua y liderazgo técnico de la informatización de los procesos de gestión, para adaptarlos a los cambios normativos y a las necesidades de la UC.

Para ello se han realizado trabajos de análisis, coordinación y desarrollo interno de las soluciones más eficientes para cada entorno: Gestión Académica (procesos de admisión y matrícula, aplicaciones de gestión interna, autoservicios web, información en el Campus Virtual y en la web corporativa); Relaciones Internacionales; Programa Sénior; Recursos Humanos (adaptación de la aplicación informática a los cambios normativos, revisiones de retribuciones); Servicio de Publicaciones (nueva aplicación), Centro de Idiomas, Servicio de Deportes (nuevos servicios a través de web)

Se ha puesto en marcha el “Currículum Vitae Normalizado” a través del Campus Virtual, en el que más de 1.300 investigadores han introducido su currículum y aprovechado todos los datos que la UC puede ofrecerles desde Recursos Humanos e Investigación. Esta información puede ser en-



viada de forma sencilla a procesos de certificación de diversos organismos nacionales. Los datos introducidos han servido para poner en marcha el envío automático de información del currículum al proceso PRIN.

Se está trabajando en la puesta en marcha de sistemas analíticos de acceso a la información de la UC (datawarehouse) para facilitar la toma de decisiones. Finalmente, se han informatizado procesos de gestión para el

Servicio de Infraestructuras y el Vicerrectorado de Calidad e Innovación Educativa, empleando herramientas de modelado de procesos (BPM) y entornos colaborativos.

En el **Área de Soporte a Alumnos e Innovación**, la Tarjeta Universitaria se ha convertido en medio de pago sin contacto oficial en los autobuses del servicio urbano, en las mismas condiciones que las emitidas por el TUS. Desde marzo de 2009, todas las tarje-

tas de la UC llevan incorporada esta estructura de pago. Se ha sumado al sistema centralizado de cobro de impresiones, mediante el monedero de la TUI, una nueva división de la Biblioteca.

Se ha completado la renovación de los equipos de las salas de informática iniciada el año anterior, con lo que los equipos tienen una antigüedad máxima de 2 años. Igualmente se han incorporado y renovado varias aulas de centros y se ha puesto en servicio un nuevo sistema de distribución de software mediante virtualización de aplicaciones.

En el tema de administración electrónica, se ha participado en las pruebas de conexión de la red académica RedIris con la red de administraciones públicas SARA, que permite acceder a los servicios de validación de certificados y firma electrónica, comprobación de datos del DNI y cualquier otro suministrado por los organismos públicos mediante dicha red. En la actualidad el sistema, habiendo supera-

do las pruebas, está a punto de entrar en explotación.

Durante este curso, el Área de Atención al Usuario sigue centralizando las peticiones de asistencia técnica solicitadas al Servicio de Informática. Un total de 9.137 peticiones (203 más que el curso pasado) han sido canalizadas al personal técnico adecuado para su resolución.

Además del personal centralizado en el Servicio de Informática, se dispone de personal distribuido entre los diferentes centros universitarios, lo que facilita y agiliza el acceso a los usuarios con problemas de tipo informático.

El Área de Comunicaciones ha puesto en marcha el nuevo sistema de acceso remoto a la red UNICAN, mediante protocolos más seguros y universales (VPN-SSL), permitiendo independizar y ofrecer servicios personalizados a cada colectivo. Junto con el Área de Sistemas, se ha puesto en marcha una nueva sala de ordena-

dores en otro edificio que se utilizará como réplica y alternativa a la existente actualmente, disponiendo de servicios y comunicaciones redundantes y capaces de tomar el control del sistema sin intervención humana y con total continuidad de los servicios.

Se continúa mejorando la cobertura de la red WiFi, ampliando las conexiones de red, resolviendo las incidencias y problemas de los usuarios en la red, mientras se estudia y diseña una nueva infraestructura de comunicaciones unificada para todos los edificios y usuarios.

En el Área de Sistemas se han consolidado el uso de sistemas virtuales e instalación de un clúster con HyperV y el servicio de auditorías de seguridad para los equipos de la Universidad. Se ha concluido el traspaso de los espacios de trabajo existentes con usuarios externos de BSCW a SharePoint.

Continuando con el camino indicado por RedIris, se ha dado otro paso para la mejora del servicio de correo, en el sentido de permitir únicamente el uso de protocolos seguros. Además, se ha creado un portal para integrarse en SIR, el sistema de identificación de RedIris.

Para la gestión de usuarios externos que necesitan acceder a alguna de las aplicaciones universitarias se ha creado un nuevo dominio. Se ha colaborado en la incorporación de recursos computacionales de UNICAN en la infraestructura Grid de la red española de e-Ciencia.





## 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: [publicaci@gestion.unican.es](mailto:publicaci@gestion.unican.es)  
[www.unican.es/publicaciones](http://www.unican.es/publicaciones)  
[www.une.es/Universidades/Cantabria.asp](http://www.une.es/Universidades/Cantabria.asp)

El Servicio de Publicaciones, a través de su sello editorial PUBliCan – 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 vela por la calidad científica y formal de las publicaciones en cuya edición participa la Universidad, presta asesoramiento y apoyo técnico editorial a la comunidad universitaria y realiza la promoción, difusión, distribución e intercambio de los libros que edita por especialistas en cada ámbito.

A lo largo del curso 2009-2010 editó 26 títulos entre libros de la Colección “Cantabria 4 Estaciones”, “Cátedra Cantabria”, “Traducciones”, “Itinerarios” la serie “Textos Universitarios”, “Lecciones” inaugurales, actas de congresos, monografías y otros volúmenes. Además, diseñó y maquetó numerosos carteles, folletos y guías para los Cursos de Verano, las Aulas de Extensión Universitaria, el Centro

de Idiomas, el Consejo Social, Cátedra Cantabria y másteres, etc.

El Servicio de Publicaciones fomenta el intercambio científico con envíos de sus ediciones a los rectores, servicios de publicaciones de las universidades españolas y de las extranjeras del Grupo Santander, y otros centros de renombre como el CSIC, Centro de Estudios Políticos y Constitucionales, CIS, etc. y remitiendo a la Biblioteca de la Universidad las recibidas a través de este convenio de intercambio. También participa en

el catálogo conjunto de las universidades españolas y asiste a diversas ferias internacionales del libro.

PubliCan – Ediciones de la Universidad de Cantabria se ha adherido a la plataforma DILVE (Distribuidor de Información del Libro Español en Venta). Desde agosto de 2009 está activo el portal de venta directa de libros en Internet: [www.libreriauc.es](http://www.libreriauc.es), en el que está todo el fondo editado desde esta editorial. El resultado ha sido positivo y ha sido remarcado por la visibilidad que ha dado Google Books.



## LIBROS EDITADOS POR EL SERVICIO DE PUBLICACIONES

### Colección Cantabria 4 Estaciones

- Isidoro de la Fuente Pérez. *Biografía de Isidoro de la Fuente*.
- Benedicte Gauthier (Es. Preliminar). *Menéndez Pelayo y Juan Valera en el diccionario enciclopédico Hispano-Americano*.

### Colección Lecciones

- Sánchez Ron, M.A. *Un mundo interdisciplinar*.

### Colección Textos Universitarios

- Ruiz Robredo, G. *Electrónica básica para ingenieros*.
- Ruiz Robredo, G y García Fernández, J. *Electrónica básica para ingenieros: Problemas resueltos*.
- Moreno, V., Estébanez, E. y Pigazo, A. *Monitorización y control con tarjeta de adquisición de datos*.
- Hernández Fernández, A. *Fundamentos de intervención psicopedagógica*.

### Colección Traducciones

- Bauer, W. *La opinión pública y sus bases históricas*.

### Colección Divulgación Científica

- Revuelta, J.M. *Corazón para 100 años*.
- Andrade, G. *El darwinismo y la religión*.

### Colección Breve Menendezpelayista (BBM)

- Apuntes biográficos. *Menéndez Pelayo*.

### Otras publicaciones

- Arranz, C. y Serna, M. (Coord.). Varios autores. *Estudios de Derecho español y europeo*
- Varios autores. *Premios de poesía y narración breve del Consejo Social (1989 – 2007)*.
- Enzinas, F. de. *Verdadera historia de la muerte del santo varón Juan Díaz*.
- Carrera Poncela, A. (Dir.). *20 años de Cantabria en Europa*.
- Ortega Seoane, J. y Rodríguez de la Robla, B. *Abre los ojos. Santander panorámico*.
- Lorente, J.L. y Palencia, J.C. *Planificación de sistemas de tiempo real con servidores de reserva de ancho de banda EDF*.
- Sanz Hoya, J. *La construcción de la dictadura franquista en Cantabria*.
- Martínez Soria, C.J. (Coord.) *Testigos de la historia: Villanueva de la Jara*.
- Mediavilla, A., Tazón, A. y Zamanillo, J.M. *XXIV Simposium nacional de la Unión Científica Internacional de Radio*.
- Andrés Gómez, V. *Del mito a la historia. Guerrilleros, maquis y huidos en los montes de Cantabria (2ª edición)*.
- Pérez Saiz, M. *Método de los relojes. Gramática descriptiva del español*.
- Sendagorta, E. de. *La mujer sin sombra*.
- Varios autores. *Lecturas fundamentales de historia de la filosofía*.
- Reques Velasco, P. (ed.) *Universidad, sociedad y territorio*.
- Varios autores. *Catálogo Paz, Arte, Camino*.



# 70 OTROS SERVICIOS UNIVERSITARIOS





Red Informa • Sistema de Orientación (SOUCAN) • Oficina de Relaciones Internacionales • Centro de Idiomas • Área de Cooperación Internacional • Centro de Orientación e Información de Empleo (COIE) • Servicio de Comunicación • Aulas de Extensión Universitaria • Camerata Coral • Área de Exposiciones • Consejo de Estudiantes • Defensor Universitario • Oficina de Solidaridad y Voluntariado • Escuela de Educación Infantil

## *Presentación*

Una serie de servicios ofertados por la Universidad de Cantabria completan el abanico de posibilidades de la comunidad universitaria de participar en actividades de diversa índole: desde el aprendizaje de un idioma, la búsqueda de empleo, la orientación y apoyo al estudiante, la participación en tareas solidarias y de voluntariado, la relación con antiguos alumnos, la comunicación, las relaciones e intercambio internacionales, la escuela infantil o los servicios que atienden las áreas culturales.

## Programa Red Informa

**Director: Javier García Sahagún**  
 Pabellón de Gobierno. Avda. de los Castros,  
 s/n. 39005 Santander  
 Teléfono: 942 20 10 55  
 Fax: 942 20 10 60  
 gestion.academica@gestion.unican.es

La Red Informa es un programa que depende del Vicerrectorado de Estudiantes y que tiene por objetivo coordinar las acciones que emprende la Universidad de Cantabria para mejorar la información que reciben los alumnos en todo 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 se encuentra “mejorar los servicios al alumnado, potenciando la atención, la información y la orientación”. En esta línea de actuación, 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 Universidad de Cantabria (SOUCAN)***

**Director:** José Luis Rico Gutiérrez  
Edificio Interfacultativo. 3ª Planta  
Avda. de Los Castros s/n. 39005 Santander  
Teléfono: 942 201 216  
E-mail: [soucan@unican.es](mailto:soucan@unican.es)  
[www.unican.es/soucan](http://www.unican.es/soucan)

El SOUCAN, adscrito al Vicerrectorado de Estudiantes, se dedica a la orientación universitaria y a la atención a alumnos con discapacidad dentro de la institución académica. Su servicio de información recibió entre junio de 2009 y mayo de 2010 un total de 1.100 consultas. En general fueron cuestiones relativas al acceso a la universidad, oferta de posgrado, becas, convalidaciones y traslados e información sobre las actividades del SOUCAN.

Al inicio del curso, se celebraron las Jornadas de Acogida a los alumnos de primer curso en colaboración con los centros de la UC, la Biblioteca y el Servicio de Deportes.

Las actividades de orientación que realiza para el acceso a la Universidad son el Programa Cicerone y las Jornadas de Puertas Abiertas. El primero se desarrolló de noviembre a febrero en 59 centros de Secundaria de Cantabria, con la asistencia de 2.751 estudiantes de 2º de Bachillerato y Ciclos Formativos de Grado Superior. Las Jornadas de Puertas Abiertas suponen la primera toma de contacto con los centros de la UC y en ellas los jóvenes pueden conocer las titulaciones y los servicios que ofrece la UC. Este





curso se celebraron jornadas dirigidas a estudiantes de 2º de Bachillerato y FP (participaron 1.798 estudiantes); a alumnos de 1º de Bachillerato (517 alumnos); y a padres (500 asistentes).

El 28 de mayo se realizó la entrega de premios a los ganadores de las Olimpiadas de Matemáticas, Física, Química, Dibujo, Biología y Geografía, así como del IV Concurso “Investiga con Nosotros”.

Dentro del Programa de Normalización y Atención a la Diversidad, se continuó analizando las dificultades que tienen los estudiantes con algún tipo de discapacidad o desventaja sociocultural y sensibilizando a la comunidad universitaria al respecto. Además, el SOUCAN participó en las reuniones del grupo de trabajo del área de atención a la diversidad de la RUNAE, en la reunión del 5 de marzo en Madrid.

También se ofreció el servicio de apoyo psicológico y formación complementaria para alumnos, con cursos como, por ejemplo, “Orientación y técnicas de estudio” o “Control de ansiedad y entrenamiento en relajación”.

Por último, el Sistema de Orientación representó a la UC en ferias educativas como UNITOUR (Santander); la III Expo Universitas (Miranda de Ebro); y Aula 2010 (Madrid).



## Oficina de Relaciones Internacionales

**Directora: Gemma Castro González**  
Edificio de las 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: [relint@gestion.unican.es](mailto:relint@gestion.unican.es)  
[www.unican.es/webuc/unidades/relint](http://www.unican.es/webuc/unidades/relint)

Durante el curso académico 2009-2010 la Oficina de Relaciones Internacionales ha continuado dando apoyo administrativo y de gestión a las acciones de movilidad de la comunidad universitaria, tanto de estudiantes como de profesores y de personal de administración y servicios como a los procesos de internacionalización “en casa”. Entre estos últimos destaca la oferta académica en lengua inglesa a través de los cinco diplomas en las disciplinas de Economía, Física, Ingeniería Industrial, Ingeniería de Caminos y Lengua y Cultura española que imparte la UC.

La movilidad de estudiantes ha continuado incrementándose con respecto a años anteriores. En este curso se han **enviado** 302 estudiantes de intercambio (266 Erasmus y convenios en Europa, 12 estudiantes a Estados Unidos, dos a Australia, seis a Latinoamérica (México, Chile y Brasil), y 16 también Erasmus, pero para la realización de prácticas en empresas europeas. Los países a los que se han enviado más estudiantes son Italia (85),

Francia (39), Bélgica (34) y el Reino Unido (29).

Cabe destacar el aumento del interés de los países nórdicos (Noruega cinco, Suecia diez y Finlandia cinco) y de los países del Este, como Polonia, donde se han enviado 20 estudiantes o Eslovaquia donde se han enviado los primeros dos estudiantes.

En cuanto a las Facultades o Escuelas más activas en términos absolutos de envío de estudiantes, destaca en primer lugar la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicaciones (85 estudiantes), la E.T.S. de Caminos, Canales y Puertos ocupa el segundo lugar, con 71, y la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales el tercero, con 59 estudiantes. Todos los centros de la UC mantienen convenios bilaterales con otras universidades europeas y han participado en los programas de intercambio, especialmente en Erasmus.

Las becas de movilidad han contado como en años anteriores con la colaboración de agentes locales y regionales como la Consejería de Educación del Gobierno de Cantabria y Caja Cantabria que han complementado las cuantías procedentes del propio programa Erasmus y del Ministerio de Educación. El Banco Santander a través de las becas CRUE-Latinoamérica también ha contribuido en la financiación de becas para destinos en universidades latinoamericanas.



En este curso se han **recibido** un total de 453 estudiantes extranjeros (335 estudiantes de grado Erasmus y convenios bilaterales; 39 estudiantes de posgrados, 4 estudiantes de prácticas y 75 estudiantes de cursos a medida). El país que envía un número mayor de estudiantes es Italia, con 65 estudiantes, seguido por Alemania, con 55, Francia con 40, y en cuarto lugar Brasil, con 37.

En el marco del programa Séneca-Sicue con universidades españolas dependiente del Vicerrectorado de Estudiantes pero gestionado por la Oficina de Relaciones Internacionales, se han recibido 31 estudiantes de otras universidades españolas y se han enviado 19.

Con objeto de mejorar la información a los estudiantes enviados, previamente a la realización del intercambio, se han organizado varios seminarios y se han elaborado presentaciones informativas, programas de bienvenida y las sesiones de orientación dedicadas a facilitar la integración de los estudiantes recibidos en la comunidad universitaria. Para fomentar el conocimiento de las universidades extranjeras con las que la universidad de Cantabria mantiene convenios, se ha celebrado la V Edición del Día Internacional de la UC, cuya actividad más destacada es la organización de una feria de estudiantes internacionales. En esta feria los estudiantes que recibimos presentan sus universidades a los estudiantes locales que quieren participar en programas de intercambio.

La **movilidad de profesores** para impartir docencia ha mejorado con respecto a años anteriores enviando 28 profesores en el marco de convenios Erasmus a universidades europeas y siete profesores en el programa propio del Vicerrectorado.

La acción de **movilidad de PAS** en el marco del programa Erasmus se ha consolidado a través de una segunda convocatoria publicada por el Vicerrectorado de Relaciones Internacionales que incluye una oferta de 83 universidades. Además, se ha incluido la posibilidad de participar en programas semanales organizados en varias universidades en las que se ofrece la oportunidad de contrastar experiencias con personas de otras universidades que también participan en el programa.

En este curso se han firmado 16 nuevos convenios en el marco del programa Erasmus con Universidades de Alemania, Bélgica, Dinamarca, Francia, Hungría, Italia, Noruega, Polonia, Suecia, Turquía, Rumania e Italia además de dos convenios con Universidades de Estados Unidos, (Buffalo State College y Embry-Riddle Aeronautical University). Con países de América Latina se han firmado nuevos convenios con la Universidad Federal de Santa Catarina (Brasil), Universidad Internacional de SEK (Ecuador), Consorcio de Universidades Nacionales del Norte del Perú (CUNNP) y la Universidad de Montevideo (Uruguay).

Asimismo, se han gestionado proyectos europeos como Erasmus Mun-

us External Cooperation Window, Lote 19 y se ha participado en la candidatura de renovación del M. A Degree in Economics of International Trade and European Integration coordinado por la Universidad de Amberes. También se han presentado sendas candidaturas al programa ATLANTIS de movilidad entre la Unión Europea y EEUU, coordinado por la Universidad Central de Florida y al programa ALFA, en el área de Matemáticas e Informática, como institución coordinadora formando una red con universidades europeas (Minho y Porto), chilenas (Talca y la Frontera), cubanas (ISPA-JAE y Holguín), ecuatorianas (Escuela Superior del Ejército de Quito) y peruanas (Universidad Nacional de Ancash "Santiago Antúnez de Mayolo" y la Universidad Nacional de Trujillo) y otro como universidad participante en el área de Ingeniería Química.

Finalmente se han gestionado cinco programas interuniversitarios de Cooperación con América Latina y dos con Marruecos en el marco de la convocatoria del Programa Interuniversitario de Cooperación con la AECID y se han firmado cuatro convenios de Máster para recibir estudiantes de la Fundación Carolina.



## ANEXO I. ESTADÍSTICAS DE MOVILIDAD PROGRAMAS DE INTERCAMBIO

ESTUDIANTES	
Movilidad de estudiantes total	755
Nº de estudiantes de la Universidad de Cantabria enviados	302
Por tipos de estancia	
Intercambio con fines de estudio	286
Realización de Prácticas Internacionales	16
Por países de destino	
Alemania	11
Australia	2
Austria	2
Bélgica	34
Brasil	1
Chile	3
Dinamarca	14
EE UU	12
Eslovaquia	2
Eslovenia	6
Finlandia	5
Francia	39
Grecia	2
Holanda	4
Irlanda	3
Italia	85
México	2
Noruega	5
Polonia	20
Portugal	10
Reino Unido	29
República Checa	1
Suecia	10

Por centros	
ETS de Náutica	2
ETS Ingenieros Caminos, Canales y Puertos	71
ETS Ingenieros Industriales y de Telecomunicación	85
EU de Fisioterapia "Gimbernat-Cantabria"	7
EU de Turismo "Altamira"	11
EU Enfermería "Casa de Salud Valdecilla"	9
Facultad Ciencias Económicas y Empresariales	59
Facultad de Ciencias	11
Facultad de Derecho	13
Facultad de Educación	12
Facultad de Filosofía y Letras	10
Facultad de Medicina	12
Por programa	
Convenio bilateral	3
Erasmus (intercambio con fines de estudio)	263
Erasmus (realización de prácticas internacionales)	16
Latino	6
EE UU	14
<b>Nº de estudiantes recibidos</b>	<b>453</b>
Matriculados en cursos regulares	335
Estudiantes en cursos específicos	75
Estudiantes de posgrado	39
Alumnos de prácticas	4
Por país de procedencia (matriculados en cursos regulares)	
Alemania	55
Australia	4
Austria	11
Bélgica	11
Brasil	37

Bulgaria	2
Chile	3
Dinamarca	1
Eslovaquia	3
Eslovenia	2
Estados Unidos	14
Finlandia	4
Francia	40
Grecia	1
Hungría	4
Irlanda	3
Italia	65
México	22
Noruega	1
Polonia	13
Portugal	4
Reino Unido	17
República Checa	9
Rumania	3
Suiza	1
Turquía	5

#### Por centros (matriculados en cursos regulares)

ETS Ing. Caminos, Canales y Puertos	26
ETS Ing. Industriales y de Telecomunicación	51
EU de Ing. Técnica Minera	5
EU de Turismo "Altamira"	3
EU Enfermería "Casa de Salud Valdecilla"	3
Facultad Ciencias Económicas y Empresariales	132
Facultad de Ciencias	15
Facultad de Derecho	30
Facultad de Educación	19
Facultad de Filosofía y Letras	26
Facultad de Medicina	21
Otros (matriculados de asignaturas correspondientes a otras disciplinas)	4

#### Por programa (matriculados en cursos regulares)

Australia	1
Erasmus (intercambio con fines de estudio)	257
Latino	61
EE UU	14
Visitante	2

#### PROGRAMA SÉNECA-SICUE CON UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS

Movilidad de estudiantes total	50
Nº de alumnos recibidos	31

#### Por universidad de procedencia

Universidad Autónoma de Barcelona	1
Universidad Autónoma de Madrid	1
Universidad Carlos III	1
Universidad Complutense de Madrid	4
Universidad de Burgos	1
Universidad de Cádiz	2
Universidad de Granada	3
Universidad de La Laguna	1
Universidad de Las Palmas	3
Universidad de Málaga	2
Universidad de Murcia	1
Universidad de Oviedo	2
Universidad de Salamanca	4
Universidad de Sevilla	1
Universidad de Valencia	2
Universidad Politécnica de Cataluña	1
Universidad Politécnica de Madrid	1

#### Por centros

ETS Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos	1
ETS Ingenieros Industriales y de Telecomunicación	8
EU Enfermería "Casa de Salud Valdecilla"	1
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales	3

Facultad de Ciencias	5
Facultad de Derecho	2
Facultad de Educación	3
Facultad de Filosofía y Letras	3
Facultad de Medicina	5
<b>Nº de alumnos enviados</b>	<b>19</b>
<b>Por universidades de destino</b>	
Universidad de Cádiz	2
Universidad de Extremadura	1
Universidad de Granada	1
Universidad de Oviedo	1
Universidad de Salamanca	4
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 Valencia	3
Universitat de Lleida	1
<b>Por centros</b>	
E.T.S. Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos	2
E.T.S. Ingenieros Industriales y de Telecomunicación	3
E.T.S. Náutica	2
Facultad de Ciencias	1
Facultad de Derecho	7
Facultad de Filosofía y Letras	3
Facultad de Medicina	1

## PROFESORES

<b>PROGRAMA ERASMUS Y CONVENIOS BILATERALES</b>	
<b>Movilidad de profesores enviados</b>	<b>28</b>
Bélgica (Universidad de Amberes)	1
Dinamarca (Via University College)	5
Finlandia (Tampere University of Technology)	2
Francia (U. Toulouse Le Mirail)	1
Irlanda (University of Limerick)	1
Italia (Politecnico di Bari, U. Degli Studi di Sassari, U. Degli Studi della Calabria, U. Degli Studi di Catania, U. Degli Studi di Cassino, U. Degli Studi di Bologna)	13
Noruega (Vestfold College)	2
Reino Unido (U. of Exeter)	1
Suecia (Chalmers University of Technology)	1
Turquía (Ege University Bornova-Izmir)	1

## PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

<b>MOVILIDAD PAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA ERASMUS</b>	
<b>Movilidad de PAS enviado</b>	<b>14</b>
<b>Por universidad de destino</b>	
Portugal (Porto Politécnico)	1
Dinamarca (VIA University College)	1
Alemania (Erlangen FAU)	2
Suecia (Karlstad University)	1
Francia (ESITC Caen)	1
Francia (Bordeaux III Université)	1
Francia (École des Hautes Études en Sciences Sociales)	1
Alemania (Giessen J. L.)	2
Italia (Trieste Università)	1
Noruega (Bergen University)	1
Reino Unido (Aberdeen R.G.)	1
Finlandia (Tampere U.T.)	1



## Centro de Idiomas

**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)

El proyecto Cantabria Campus Internacional ha supuesto un paso muy importante de cara a una mayor internacionalización de la Universidad de Cantabria. El apoyo que se está recibiendo desde todas las instituciones se está plasmando en un incremento considerable en el número de alumnos matriculados en el Centro de Idiomas de la Universidad de Cantabria (CIUC). Así, el CIUC se consolida como una herramienta fundamental en este proceso.

En el curso 2009/2010 han pasado por las aulas del CIUC un total de 1.283 alumnos, de los que 728 han estado matriculados en los diferentes cursos de alemán, chino, francés, inglés e italiano, y 555 han participado en los cursos de español para extranjeros.

Además, se han organizado cursos con fines específicos, como el curso especial destinado a la preparación de los exámenes que realiza el Departamento de Filología para la obtención de los Diplomas de Español como Lengua Extranjera del Instituto Cervantes. También se impartieron di-



ferentes cursos a los alumnos extranjeros matriculados en los diferentes Diplomas que se ofertan en inglés.

Además, se han impartido cursos de lengua y cultura españolas a estudiantes de universidades estadounidenses: Oregon State University, Western Michigan University, Universidad de Texas en Austin, Universidad de North Florida y Miami University.

Otro aspecto muy importante es la creciente demanda de los cursos de idiomas extranjeros. En este año se han impartido cursos de alemán, chino, francés, inglés e italiano. En

el curso 2009/10 se matricularon 487 alumnos en los cursos regulares y 131 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 First Certificate de la Universidad de Cambridge, los cursos de conversación, los seminarios para el profesorado de la Universidad y los cursos intensivos de inglés para alumnos de los posgrados oficiales de la Universidad.

Finalmente, cabe destacar el importante esfuerzo que la Universidad de Cantabria sigue haciendo por consolidar la implantación de la enseñanza del idioma inglés en el Campus de Torrelavega.

Por otra parte, el Centro de Idiomas sigue apostando por las nuevas tecnologías y la innovación docente. La calidad, la innovación, la atención personalizada y la excelencia docente son sin duda señas de identidad que permiten que el Centro se consolide año a año.

## Área de Cooperación Internacional para el Desarrollo

Directora: Yaelle Cacho Sánchez  
Edificio I+D de Telecomunicaciones,  
Planta -3  
Plaza de la Ciencia, s/n - 39005 Santander  
Teléfono: 942 20 39 00 - Fax: 942 20 39 01  
Email: uc.cooperacion@unican.es  
www.unican.es/acoide

Durante el curso académico, el Área de Cooperación Internacional para el Desarrollo (ACOIDE) ha impulsado un proceso de reflexión y debate sobre las líneas a seguir por la UC en materia de cooperación internacional para el desarrollo.

Junto con el resto de estructuras de cooperación, ha iniciado una labor de diagnóstico, interno y de las universidades españolas, así como el diseño de un Plan Estratégico de Cooperación Internacional para el Desarrollo y su seguimiento. El fin último es lograr la transversalización de la cooperación para el desarrollo eficaz y de calidad en la UC. En este marco, se ha elaborado el Plan de Comercio Justo, entendiendo este movimiento como una herramienta fundamental de la cooperación para el desarrollo.

La UC pretende contribuir al desarrollo sostenible integrando los principios de Comercio Justo en sus políticas y prácticas diarias con la aprobación de la “Declaración de Compromiso de la Universidad de Cantabria con el Comercio Justo y el Consumo Responsable”.



Este proceso se ha acompañado de otras acciones como: la publicación de una guía divulgativa, el curso de “Introducción a la Cooperación para el Desarrollo y el Comercio Justo” dirigido al PAS, organización de la “Jornada del Comercio Justo”, así como la organización de reuniones, firma de convenios y elaboración de convocatorias específicas, etc. Destaca el acuerdo con la organización de CJ IDEAS y el arranque del proceso para adquirir el estatus de “Universidad por el Comercio Justo”.

Además, ACOIDE ha introducido el Programa de Voluntarios Universitarios de Naciones Unidas y colabora en el proyecto G-9 sobre salud sexual y reproductiva con universidades africanas. Además, ha colaborado con la financiación y gestión de diversas actividades de la Asociación “Universidad y Solidaridad” -beca de colaboración-

del Aula de Cooperación Internacional –beca de formación para posgraduados– y de la ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos –prácticas realizadas por alumnos del título de Experto en Ingeniería para Cooperación al Desarrollo en África y organización de cursos en la Universidad de Kara (Togo)–, entre otras.

Asimismo, ha firmado convenios con diversas organizaciones, participa en foros y se encarga del registro de información sobre Cooperación Universitaria para el Desarrollo (CUD) y la Ayuda Oficial para el Desarrollo de la UC a través del Observatorio de CUD.

Por otro lado, su página web ofrece información referente a convocatorias para la financiación de actividades de CUD. Además, el Área resuelve consultas y dudas de la comunidad universitaria.

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

**Director: Roberto Revuelta San Julián**  
 Facultad de Ciencias. Avda. de los Castros,  
 s/n. 39005 Santander  
 Teléfono: 942 20 14 14  
 Fax: 942 20 14 15  
 E-mail: coie.uc@unican.es  
 www.coie.unican.es

A lo largo del curso 2009-2010, el Centro de Orientación e Información de Empleo (COIE) gestionó 1.900 becas a través de su programa de prácticas, que se desarrolló a través de 1.055 convenios y por el que pasaron 9.089 candidatos. Para los titulados universitarios canalizó un total de 244 ofertas de empleo, a las que se presentaron 4.482 personas. Dentro de las acciones para el empleo y el autoempleo (OPEAS) subvencionadas por el Servicio Cántabro de Empleo, realizó 574 tutorías individualizadas y 214 de autoempleo.

El COIE dentro de la actividad "Universitari@ v.s. Empleo" organizó 30 presentaciones de empresas, 36 entrevistas de selección express, 11 jornadas de salidas profesionales, y 23 acciones formativas y de difusión relacionadas con el empleo. En todas estas actividades participaron 1.655 universitarios y 80 empresas.

Además se otorgaron los VI Premios al Emprendedor Universitario (UC<sup>em</sup>) en los que participaron 114 candidatos que presentaron 55 proyectos innovadores.

En cuanto a la formación complementaria ofertó cursos de autoempleo, creación de empresas, trabajo en Europa, becas en Europa, búsqueda de empleo, comunicación, competencias personales, talleres de curriculum vitae y cartas, talleres de entrevistas y mi primer empleo.

El Centro asistió a varios congresos, reuniones y jornadas formativas, y gestionó la participación de la UC en acciones subvencionadas como: becas Eurolabora del Programa Leonardo da Vinci; programa regional Empecan de SODERCAN; programa

de movilidad de Erasmus Prácticas para 16 alumnos en 9 países de la Unión Europea y otros programas de movilidad para 2 alumnos en el resto del mundo; la Administración Local; y programa de acompañamiento y refuerzo educativo de la Consejería de Educación. Durante este año el COIE ha realizado la coordinación técnica del Grupo de Trabajo de Empleo de la RUNAE. Por último, continuó con su labor de difusión de ofertas de empleo y becas, tanto las que gestiona internamente como las que aparecen en todo el territorio nacional.





## Servicio de Comunicación

Pabellón de Gobierno. Avda. de los Castros,  
5. 39005 Santander  
Teléfonos: 942 20 10 62 /12  
Fax: 942 20 10 70  
comunicacion@unican.es  
www.unican.es/comunicacion

El Servicio de Comunicación (SC) de la Universidad de Cantabria es el responsable de coordinar la proyección de la identidad institucional, a través de la gestión de 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, identidad gráfica...

La relación con los medios informativos locales, regionales y nacionales se mantiene de forma diaria a través de comunicados, notas de prensa, dossiers informativos, ruedas de prensa y otras convocatorias, a través de las cuales se refleja y transmite todo lo que acontece en la UC. Durante el año académico fueron 643 las noticias enviadas a medios y publicadas en la página web de la Universidad. Asimismo, el Servicio gestiona con los periódicos, emisoras de radio, cadenas de televisión y otros medios la presencia constante de la institución, a través de sus representantes y expertos, en tertulias, programas y espacios de entrevistas.

El Servicio coordina los contenidos y el diseño de publicaciones como la Agenda de la Universidad de Cantabria y “¿Sabes ya hacia dónde dirigir tus pasos?”, entre otras guías y folletos. También se encarga de elaborar la Memoria de la Universidad de Cantabria y la revista “Campus Life” para estudiantes internacionales.

En relación con la web institucional, el SC participa en la gestión general de contenidos y en la actualización de las páginas de información general y noticias, además de elaborar diariamente la Agenda Universitaria, que se difunde en múltiples soportes (web, correo electrónico, anuncios en prensa...). Además, coordina la cobertura gráfica de la actualidad universitaria, gestiona el archivo fotográfico y vela por la correcta utilización de los elementos de identidad gráfica.

En el curso 2009-2010, el Servicio de Comunicación se ocupó de la comunicación específica del proyecto cántabro de Campus de Excelencia Internacional, colaborando además con la elaboración de productos audiovisuales y con el diseño de nuevos espacios físicos relacionados con Cantabria Campus Internacional.

También impulsó la divulgación científica a través del nuevo boletín informativo para periodistas “La ciencia es noticia” y consolidó su proyecto UC 2.0, a través del cual toda la comunidad universitaria tiene una presencia intensa y participativa en redes sociales como Facebook (1.600 seguidores), YouTube (5.708 reproducciones del canal), Tuenti (450 amigos) y Twitter (244 seguidores).



## Aulas de Extensión Universitaria

**Administradora: Cristina Mora Secadas**  
 Facultad de Derecho. Avda. de los Castros,  
 s/n. 39005 Santander  
 Teléfono: 942 20 20 00  
 E-mail: cristina.mora@gestion.unican.es  
 www.unican.es/Aulas

### AULA DE LA CIENCIA

**Director: Julio Güémez Ledesma**

La actividad del Aula de la Ciencia durante el Curso Académico 2009-2010 se ha centrado en dos actividades principales: el Aula Espacio Tocar la Ciencia y dos ciclos de conferencias.

El Aula Espacio Tocar la Ciencia se ha dedicado a desarrollar el mismo tipo de actividades pedagógicas y de divulgación de la ciencia en Bachillerato que venían desarrollándose en el Torreón de la Física de Cartes, habiendo contado durante este curso con más de 1.200 alumnos. Los dos ciclos de conferencias programados durante este curso han sido: *Sábados de la Física 2010* y *Darwin 2010*. *La emergencia de la complejidad biológica a partir de mecanismos evolutivos*.

El ciclo de los "Sábados de la Física" ha recuperado la tradición de divulgar la ciencia los sábados por la mañana y en esta ocasión se ha contado con prestigiosos divulgadores, con amplia experiencia en estas tareas, cubriendo un amplio abanico

de fenómenos físicos. Como continuación del ciclo de conferencias *Año de Darwin 2009* se ha programado el ciclo *Darwin 2010*, cuyas conferencias se han venido celebrando en la Facultad de Medicina, intentando cubrir la demanda de más conferencias sobre temas de evolución biológica.

### AULA DE CINE

**Director: Fernando Guerra López**

El Aula de Cine celebró el V Certamen de Cortos Universidad de Cantabria y Ciudad de Santander, al que

concurrieron un total de 161 títulos. La Filmoteca Universitaria ofreció 25 películas, distribuidas en cinco ciclos dedicados a diversos autores y temas cinematográficos. Cabe destacar la colaboración el Aula de Música, del Aula de Teatro y del Aula de Imagen y Sonido en la Jornada Interaulas dedicada a la interdisciplinariedad con motivo de la proyección de películas sobre Nueva York. Coordinada desde el Aula se ofreció la asignatura La imagen cinematográfica: técnicas y lectura, de libre elección para alumnos de la UC, impartida por el profesor Fernando Guerra. Como en el curso anterior, en éste la asignatura se completó con un Taller de Realización.



## AULA INTERDISCIPLINAR ISABEL TORRES DE ESTUDIOS DE LAS MUJERES Y DEL GÉNERO

**Directora: Montserrat Cabré Pairet**

Durante este curso, se han mantenido las líneas habituales de trabajo promoviendo foros de debate y conferencias impartidas por personas expertas del ámbito nacional e internacional. Francisco Javier Jimeno y Mercedes Redondo analizaron el poder empresarial en Cantabria atendiendo al género, estudiando la participación de las mujeres en los consejos de administración. Nerea Esteban y Fefa Vila participaron con sendas ponencias en un foro de debate dedicado a la centralidad y maleabilidad del cuerpo en la construcción de la identidad.

Un hito importante de este curso fue la organización del ciclo de conferencias *Un siglo de universitarias en España, 1910-2010* dedicado a conmemorar el centenario de la ley que garantizó a las mujeres el acceso a la enseñanza universitaria en España y en el que participaron las profesoras Consuelo Flecha, Teresa Ortiz, Carmen Magallón, Pilar Ballarín y Aurora Morcillo.

Asimismo, se amplió el ámbito de acción con dos nuevas actividades del Aula: por una parte, programando la representación de la obra *La danza del sapo*, producida por La Machina Teatro, específicamente destinada al alumnado universitario y de educación secundaria; por otra, realizando un seminario de investigación en torno a salud, género e historia en colaboración con el Departamento de Fisiología y Farmacología.

## AULA DE LETRAS

**Directora: Ana Rodríguez de La Robla**

El objetivo del Aula de Letras ha reforzado en este nuevo curso la presencia y participación del público en un espacio multidisciplinar orientado a la exploración de lo literario en diversos ámbitos: lecturas interactivas, mesas redondas, conferencias, nuevas tecnologías (internet), veladas poéticas, literatura en relación con la música, la danza o el performing art, etc.

Por el Aula de Letras han pasado profesionales del periodismo radiofónico, escrito y electrónico como Arcadi Espada, editoras esenciales como Esther Tusquets y novelistas punteros como Eduardo Mendoza (éste último en una actividad de colaboración entre el Aula de Letras y el Aula de Patrimonio Cultural).

Así mismo, ha habido lugar para la creación poética, la presentación de libros, el debate sobre la escritura de firma femenina o sobre los nuevos soportes de la literatura (bitácoras en la Red) y la música relativa a la poesía del Renacimiento. Celebraciones convencionales ligadas a las letras y las artes tales como el Día del Libro o el solsticio de verano se abordaron con un programa múltiple (lecturas, charlas, actividades de calle) en el que la proximidad e intervención de los lectores fue el propósito prioritario.





## AULA DE MÚSICA

**Directora: M<sup>a</sup> Elena Riaño Galán**

Se convocó la “IV Muestra de Música” en el Campus. El grupo ganador fue *Oz* y recibieron accésit *Crayola-ser* y *Some People*. El ciclo “Creación Musical en Cantabria” dio cita a diez compositores actuales que tuvieron la ocasión de estrenar sus obras y en el que colaboró la Obra Social Caja Cantabria, al igual que en proyecto educativo “PIMEM” (Percepción Integral a través de la Música), dirigido a niños de 3 a 8 años. El Aula de Música Moderna, dirigido a jóvenes desde 14 años, se llevó a cabo dentro de las actividades del proyecto SONOLAB, en colaboración con la Dirección General de Juventud. Se celebró también la VII edición del curso ya consolidado “Ópera Oberta”.

La línea de conciertos ha estado presente todo el año, periodo lectivo y época estival, a través de diferentes estilos: Braam de Joode Vatcher; Mostly Other People Do The Killing; Baldo Martínez; Sonolab (jazz)/ David Leiva Group; Javier Allende (flamenco)/ Louisiana Red & Al Jones Band (Blues)/ Lori Watson & The Rule of Three (folk)/ Moebius (jazz/electrónica)/ Ensemble Diatessaron (música antigua)/ Camerata Coral de la UC; Vocalia (música coral)/ Pilar Ordóñez y Mari Paz Ballesteros (música/poesía)/ Umberto Huidobro (guitarra clásica)/ Montserrat Torrent y Luigi Ferdinando Tagliavini (órgano).



## AULA DE PATRIMONIO CULTURAL

Director: José Luis Pérez Sánchez

El Aula organizó sendos ciclos de conferencias en Santander y Torrelavega sobre el *Patrimonio destruido en Cantabria*, coordinados por Miguel Ángel Aramburu y Celestina Losada. En la comarca de Campoo se programaron tres visitas al patrimonio edificado desarrollando el objetivo *Leyendo Reinosa*.

La edición de seis audioguías, accesibles libremente en la web de la UC, ofrece la posibilidad de visitar otros tantos singulares monumentos de la región.

Los ciclos *Lecciones de Arte y Patrimonio* –visitas guiadas a monumentos de la región– tuvieron continuidad con *Ermitas y santuario de Cantabria* y *Torres medievales de Cantabria*, bajo la coordinación de Isabel Cofiño.

La exposición, *El legado fotográfico de un indiano*, comisariada por Celestina Losada, recuperó y puso en valor los fondos de la colección de Antonio Faci.

El primer viernes de cada mes emerge el proyecto de divulgación del patrimonio mueble *La pieza del mes*, bajo la coordinación de Isabel Cofiño. Además, se editó un libro con las piezas del mes de 2009.

El Aula organizó, en colaboración con el de Letras, un encuentro de Literatura y Patrimonio que contó con la presencia del escritor Eduardo Mendoza y el gestor Gonzalo Arroita.



Finalmente, el Aula acogió la presentación –y posterior debate– del documental *Pasiegos, los valles del silencio*, de Higinio y Carlos Sainz Crespo.



## AULA DE TEATRO

**Director: Francisco Valcarce Valcarce**

En el curso académico 2009/2010 el Aula de Teatro ha desarrollado una nueva edición del Taller de Teatro UC, impartida por el profesor Juan Manuel Freire, bajo la dirección académica de Elena Echevarría, que concluyó con la representación de *El libro de buen amor* del Arcipreste de Hita, en versión y dirección del propio Freire.

En colaboración con Caja Cantabria, el Instituto Cultural Rumano, la Dirección General de la Juventud del Gobierno de Cantabria y la Galería de Arte Del Sol St. se llevó a cabo la Vigésima Muestra Internacional de Teatro







Contemporáneo, en la que participan: Teatro Nacional de Cluj-Napona (Rumanía) con *Purificare-Purificado* de Sarah Kane, dirección de Andrei Serban; Producciones K (Madrid-País Vasco) con *Cantando bajo las balas* de Antonio Álamo, dirección de Álvaro Lavín; Los Corderos SC (Cataluña) con *Tocamos a dos balas por cabeza* de los corderos.sc; y La Ribot (España-Suiza) con *Laughing Hole*, creación y dirección de La Ribot.

Además, su programación teatral incluyó representaciones de La Machina Teatro: *La danza del sapo* de Michel Van Loo y Pierre Richards, dirección de Carlos Herans, y *La Sucursal* de Isaac Cuende, dirección de Francisco Valcarce.

En el ciclo Teatro en el Campus intervinieron Hortzmuga Teatros con *Olympikas 2012*, Eos Theatron con *Paisaje a Ítaca* y Teatro Che y Moche con *Oua Umplute*.

## AULA DE TEOLOGÍA

**Director:** Jesús Ignacio Martínez García

De octubre a abril se ha desarrollado el XXVI Curso de Teología, dirigido por José Luis R. Capillas, organizado en colaboración con el Obispado de Santander, que ha sido impartido por profesores de las Universidades de Deusto, Pontificia Comillas, Pontificia de Salamanca, Facultades de Teología de Vitoria, Burgos y Valencia, entre otros centros. Se han celebrado 21 sesiones, en las Facultades de Derecho y Ciencias Económicas.

Durante el mes de diciembre ha tenido lugar en el Paraninfo de la Universidad el ciclo de conferencias *Cuestiones de bioética*, dirigido por el profesor Ángel Pelayo González-Torre, con cuatro sesiones. En mayo se ha impartido en la Facultad de Derecho el ciclo *Secularización y religión. Una mirada desde la sociología*, dirigido por el profesor Jaime Puig-Pey Echebeste y por Álvaro Samperio Orallo, también con cuatro sesiones.

## AULA DE IMAGEN Y SONIDO

**Director:** José M<sup>a</sup> Zamanillo Sáinz de la Maza

Durante el curso 2009-10 el Aula de Imagen y Sonido ha mantenido el número de cursos ofertados, así como el número de horas de docencia por curso en un nivel similar al curso anterior. En enero de 2010 empezó la actividad, con el curso *Visión y Edición*, continuando en marzo con los cursos *Montaje y edición de audio y vídeo digital: autoría digital*, y *Dibujo y guionización del Cómic*. Durante el mes de abril se impartieron los cursos *Tratamiento de la imagen digital con Adobe Photoshop* y *El reportaje fotográfico: teoría y práctica*.

Como primicia el día 29 del mismo mes de abril se celebraron las *I Jornadas Interaulas de la UC* en las que colaboraron por primera vez el Aula de Imagen y Sonido, el Aula de Cine, el Aula de Música y el Aula de Teatro en un espectáculo bajo el título "Nueva York: imagen, música y palabra" en el que se conjugó música, teatro, cine e imagen y sonido.

Además el curso de *Publicidad y nuevas tecnologías* se impartió de forma presencial a los alumnos españoles y en diferido mediante la técnica videoconferencia a los estudiantes de México, en junio de 2010.

## Camerata Coral

**Director:** Raúl Suárez García  
**Presidenta:** Laura Bravo Sánchez  
 Edificio Interfacultativo. Avda. de los  
 Castros, s/n. 39005 Santander  
 Teléfono: 658 387 260 E-mail: camerata@  
 unican.es <http://camerata.unican.es>

La Camerata Coral de la Universidad de Cantabria lleva más de treinta años interpretando música de los más diversos estilos, cantando “a capella” música coral llana y polifónica. Con unos 40 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 y de la festividad de Santo Tomás de Aquino. En noviembre de 2009 obtuvo el segundo premio en el XXVI Certamen Coral Internacional “Villa de Avilés”. Realizó el tradicional Concierto de Navidad en la Catedral de Santander y en el Palacio Larrinaga de Castañeda en diciembre. En la Semana Santa del 2010 dió un concierto en la XXXIX edición del Ciclo Caja Cantabria de Músicas Religiosas en el Santuario de la Bien Aparecida, interpretando las famosas composiciones “Miserere mei, Deus” de Gregorio Allegri y “Kyrie Eleison de la Misa del Papa Marcelo”, de Giovanni Luigi de Palestrina. En el mes de abril ofreció un concierto en la Iglesia de la Magdalena de Córdoba.

En el mes de julio consiguió el Primer Premio (Lira de Oro) y el Pre-

mio Especial del Público en el XLIII Certamen de la Canción Marinera de San Vicente de la Barquera. Este primer premio otorga a la Camerata la representación de San Vicente en el Gran Premio Coral Nacional del año 2011. También en julio realizó dos conciertos, uno en la Catedral de Santander, con ocasión del Congreso Universitario de Innovación en las Enseñanzas Técnicas y otro en la casa de Marqués de Valdecilla (Medio Cudeyo), organizado por los Cursos de Verano de la UC.

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.

## Área de Exposiciones

**Director:** Javier Gómez Martínez  
 Edificio Interfacultativo.  
 Avda. de los Castros, s/n. 39005 Santander  
 Teléfono: 942 20 13 51  
 E-mail: [javier.gomez@unican.es](mailto:javier.gomez@unican.es)

El Área de Exposiciones desarrolló en el Paraninfo de la UC cuatro montajes dentro de su programa especializado en arte gráfico: *La Rosa Vera catalana en la Colección UC de Arte Gráfico* (Serie Memoria Gráfica, 4), *Luis Quintanilla, testigo de guerra*, *Gregorio Prieto. Arte Gráfico* y *El Viaje por España, de G. Doré, en la Colección UC de Arte Gráfico* (Fondo Pedro Casado Cimiano, 2). La proyección educativa





de este espacio continuó disfrutando de la colaboración de los profesores Juan Martínez Moro, Joaquín Martínez Cano y Joaquín Cano Quintana, quienes diseñaron el material didáctico para cada una de las exposiciones, orientado a alumnos de enseñanzas medias, que pudieron participar en las actividades englobadas dentro del Gabinete Didáctico.

Al igual que en cursos pasados, la colaboración con otras áreas o instituciones externas se materializó en el préstamo de la Sala Universidad en la Escuela de Náutica, la cual acogió las muestras tituladas *XIII Concurso de fotografía Ciudad de Santander, Cantabria con la Marcha Mundial por la Paz, Antonio Faci. El legado fotográfico de un indiano, Sábara: una vida en el exilio* (fotografías de Miguel Ángel Peláez), *Porque te quiero, Iluminando África: expedición 2009-2010* y *El trazo caligráfico entre China y España*.

La Obra Social y Cultural de Cajasur acogió, en su sede del Palacio de Revillagigedo (Gijón), la exposición *La Rosa Vera catalana en la Colección UC de Arte Gráfico*, continuando así la UC con la política de préstamos a otras instituciones.

El Gabinete de Estampas de la UC se incrementó con varias obras del artista Luis Quintanilla. Por parte de Jeffrey y Leslie Coven, tuvo lugar la donación de dos estampas del aguafuerte *Deer and Fawn* (1939-1940) y la litografía *The burro* (1939); esta última está se relaciona los frescos rea-

lizados por el mismo autor y que se exponen de forma permanente en el Paraninfo de la UC desde el año 2007. Otras dos estampas emparentadas con las anteriores y donadas por el mismo matrimonio norteamericano a la Fundación Bruno Alonso (*Alfredo y Frivolity*) quedaron depositadas junto a ellas, al igual que el dibujo de un *Diablo gótico*. Estas tres últimas obras se suman al depósito de las estampas y dibujos del legado de Paul Quintanilla a la Fundación Bruno Alonso, cuyo depósito quedó formalizado durante el curso anterior.

Las convocatorias de viajes culturales, orientados a la comunidad universitaria, continuaron en este curso: en Madrid se visitó la Feria Estampa, el Museo Nacional Centro de Arte Reina Sofía y el Museo Nacional del Prado; en Valladolid, el Museo de la Ciencia, el Museo Nacional Colegio de San Gregorio y el Museo Patio Herreriano.





## Consejo de Estudiantes

**Presidente: Alberto Aja Aguilera**  
Edif. de Filología. Avda. de los Castros, s/n.  
39005 Santander  
Teléfono: 942 20 17 06 Fax: 942 20 12 06  
E-mail: ceuc@ceuc.unican.es  
www.ceuc.unican.es

El Consejo de Estudiantes de la Universidad de Cantabria (CEUC) es el máximo órgano de representación estudiantil de la Universidad de Cantabria. Su labor se centra en representar a los estudiantes en los órganos

de gobierno de la UC, informarles y asesorarles en cuantas cuestiones les afecten, velar por la máxima calidad de los servicios universitarios e intentar dinamizar socioculturalmente la vida universitaria.





## Defensor Universitario

Defensor Universitario: José Manuel Bayod Bayod  
Director de la Oficina: Andrés Lebeña Bada  
Edificio de la Facultad de Derecho, 2ª planta  
Avda. de los Castros s/n. Teléfono: 942 20 20 22 Fax: 942 20 20 23  
39005 Santander  
Web: [www.unican.es/defensor](http://www.unican.es/defensor)  
E-mail: [defensor@unican.es](mailto:defensor@unican.es)

## ACTUACIONES DURANTE EL PASADO CURSO

Desde octubre de 2008 hasta septiembre de 2009 se tramitaron en la Oficina del Defensor un total de 80 reclamaciones y consultas, de las que el 72% tuvieron su origen en los alumnos, el 22% en el profesorado, el 2% el PAS y el 4% en otros. En cuanto a la temática de las mismas, los porcentajes fueron los siguientes:

- Asuntos académicos: 55%
- Asuntos de ordenación docente o administrativos: 18%
- Asuntos relacionados con la convivencia universitaria: 15%
- Asuntos económicos: 6%
- Asuntos laborales: 3%
- Otros: 3%

Hubo también otro tipo de actuaciones, como informes, mediaciones, colaboraciones con otros órganos, o actuaciones relativas a asuntos ajenos a la Universidad de Cantabria.

## RELACIONES EXTERIORES A LA UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Organizado por la Universidad de Zaragoza, tuvo lugar el XII Encuentro Estatal de Defensores Universitarios españoles, del 28 al 30 de octubre de 2009. En las mesas de trabajo se trataron los siguientes temas: *Conciliación de la vida académica, laboral y familiar; Discapacidad y adaptación curricular; Tecnologías de la Información y Comunicación, plataformas e-learning y derechos universitarios.* La Universidad de Cantabria participó en la coordinación de este último tema.

La Universidad de Cantabria, a través de la Oficina del Defensor Universitario organizó la III Reunión de Defensores Universitarios del Grupo G-9, el día 25 de marzo de 2010. Los Defensores Universitarios de Universidades del Grupo G-9 trataron, entre otros puntos, sobre: *El cupo que la ley establece para la integración de personas con discapacidad en las oposiciones a los cuerpos de profesorado; Presencia del grupo G-9 en la Comisión Ejecutiva de la CEDU; Conservación / destrucción de documentos de la Oficina del Defensor, especialmente a largo plazo; Temas comunes relativos a las asignaturas del Campus Virtual G-9; Protocolo para casos de acoso laboral. Papel del Defensor.*

## Oficina Solidaridad y Voluntariado

La oficina de Solidaridad y Voluntariado, tiene como objetivo la organización, difusión y gestión de actividades solidarias, de voluntariado y de acción social, dentro del ámbito universitario y regional. En este sentido, durante el curso 2009/10, se han llevado a cabo las actuaciones siguientes:

- Programa Vivienda Compartida. Mediante la colaboración de la Concejalía de Servicios Sociales del Ayuntamiento de Santander y la dirección del Departamento de Enfermería, las personas mayores ofrecen compartir su vivienda con un estudiante de la UC.
- Programas de Voluntariado. Se ofertan a los universitarios/as, la realización de actividades en diversas áreas del voluntariado con ONGs, convalidables por créditos de libre elección o créditos ECTS.
- Apoyo a la Convocatoria 2009 de Proyectos de Cooperación y Ayuda en Países Empobrecidos con los fondos del 0,7 de la UC.
- Adhesión a la Red del Comercio Justo.
- Red de Rutas Jacobeas Universitarias. Promoción del Camino de Santiago entre los universitarios por ser el primer itinerario Cultural Europeo, declarado por el Consejo de Europa y también Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO.

- “Pon tu móvil donde más se necesita”. Campaña de recogida de móviles fuera de uso o averiados, evitándose la contaminación medioambiental mediante su reciclado y destinando el importe obtenido con su reutilización a financiar proyectos educativos y de desarrollo en los países del Sur.
- Gestión y difusión de todo tipo de actos solidarios promovidos por diversas asociaciones, tales como Intermón Oxfam.





## Escuela Infantil

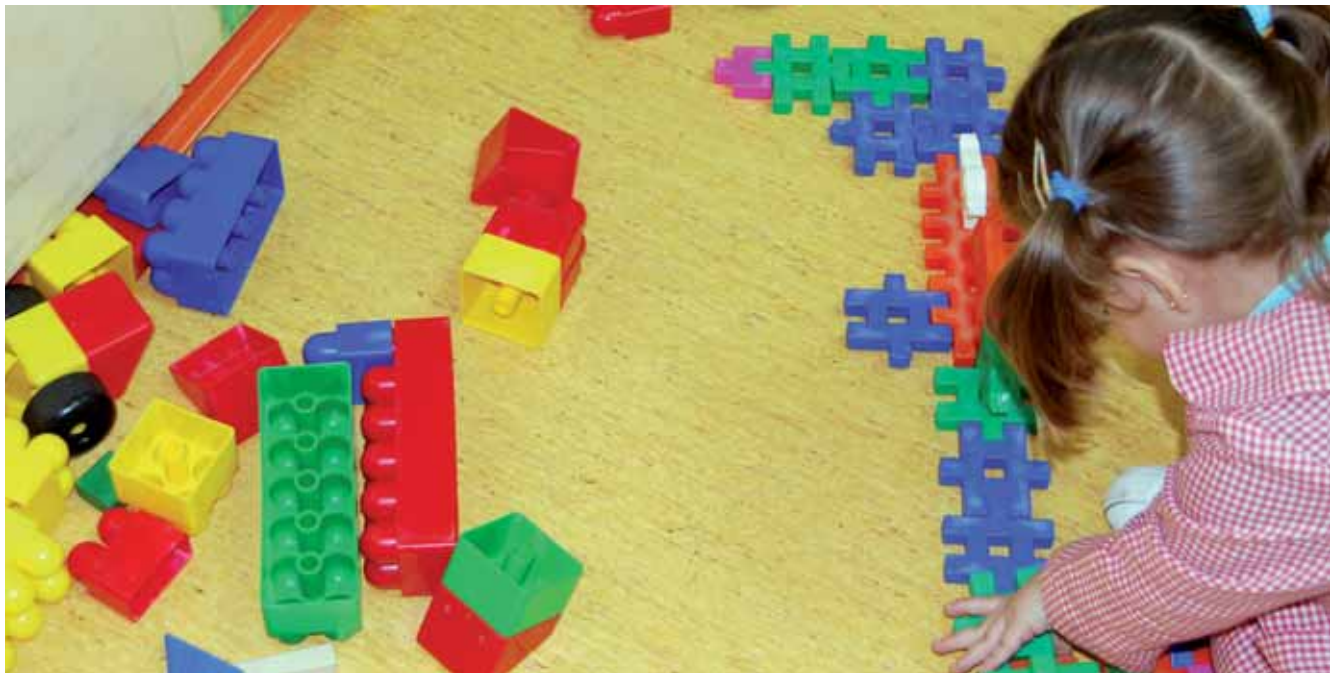
**Directora: Olga Meng González del Río**  
Edificio anexo al Colegio Público García Barredo  
Avda. de los Castros s/n.39005 Santander  
Teléfono: 942 20 20 70  
E-mail: escuela.infantil@unican.es  
www.unican.es/eiuc

La Escuela Infantil de la UC continúa desarrollando un proyecto educativo basado en el derecho de los niños y niñas a una educación de calidad y que supone, a su vez, un compromiso ante la sociedad, la comunidad universitaria y la infancia.

El cuidado y diseño de los espacios, la organización de propuestas educativas, la colaboración con las familias y hacer de la escuela una plataforma de formación e investigación en la etapa educativa de 0 a 3 años han sido algunos de los aspectos prioritarios de este curso. Se ha hecho un esfuerzo importante para que las personas del equipo educativo participen en cursos, jornadas y congresos, tanto de ámbito nacional como internacional. Así mismo, se está desarrollando un trabajo de documentación y análisis de los proyectos llevados a cabo en la Escuela Infantil.

La Escuela Infantil sigue acogiendo los programas de prácticas de la Facultad de Educación y de la Consejería de Educación en el ámbito de la Formación Profesional y se sigue desarrollando el programa de “becas de colaboración” para el alumnado de la UC.

En cuanto a la matrícula, este año se ha contado con 52 niños y niñas siguiendo la misma tendencia de años anteriores en el que la demanda ha sido superior a la oferta.



# 77 VIDA UNIVERSITARIA

Actividades institucionales • Actividades académicas y científicas • Actividades culturales y de extensión universitaria







## Presentación

Dos hitos han marcado el curso 2009-2010 de la Universidad de Cantabria: ser una de las nueve seleccionadas en la convocatoria “Campus de Excelencia Internacional” y la adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

La UC obtuvo el máximo aval nacional gracias a su proyecto Cantabria Campus Internacional, uno de los siete seleccionados por el Ministerio de Educación del Gobierno de España para ser “Campus de Excelencia Internacional”. La UC consiguió junto a la UIMP aglutinar en la iniciativa a las principales instituciones y empresas de Cantabria para ser el motor socioeconómico de la región e impulsar las áreas científicas con más potencial como la biomedicina, la ingeniería hidráulica, la tecnología, el patrimonio o la física.

Asimismo la institución académica culminó su integración en el EEES al completar la adaptación de sus instalaciones, titulaciones y metodologías docentes a los requisitos europeos.



## 8 DE SEPTIEMBRE

### La UC y el Hospital Valdecilla participan en el hallazgo de tres genes responsables del Alzheimer

Científicos españoles, entre ellos miembros de la Universidad de Cantabria y del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, participaron en el mayor avance científico en la lucha contra la enfermedad de Alzheimer que se produce en los últimos años. El Estudio Europeo de la Asociación Genómica del Alzheimer ha confirmado que el 25 por ciento del riesgo genético que tiene una persona de padecer Alzheimer está asociado al gen de la Apolipoproteína-E y otros dos genes son responsables de una mayor susceptibilidad a la enfermedad. El doctor Onofre Combarros, profesor titular de Medicina de la UC y responsable del Laboratorio de Neurogenética del Hospital Valdecilla, resalta la importancia de los resultados publicados en la prestigiosa revista "Nature Genetics": "En los próximos años, el hallazgo va a conducir al desarrollo de microchips genéticos que permitan conocer el riesgo individual de padecer Alzheimer".

## 14 DE SEPTIEMBRE

### Los Cursos de Verano de la UC aumentan un 15% su alumnado

Los Cursos de Verano de la UC 2009 finalizaron con un balance de participación muy positivo. Concurrieron 3.435 alumnos, 451 más que la edición anterior y 982 profesores bajo la dirección académica de 144 expertos procedentes de muy diversos ámbitos de actividad académica, económica y social. "Después de algunos años de retroceso suave, pero constante, en el número de participantes, este año hemos recuperado cifras de asistencia, con un incremento en torno al 15%", explicó en rueda de prensa el Vicerrector de Extensión Universitaria, Eduardo Casas. La incorporación de nuevas sedes, la actualización del convenio marco

con los ayuntamientos, el traslado de la sede de Laredo a la Escuela Oficial de Idiomas o el incremento de la oferta cultural son algunos de los aspectos que se han renovado.

## 17 DE SEPTIEMBRE

### La ONU selecciona al IH Cantabria para evaluar los efectos del cambio climático en las costas de América Latina y del Caribe

El Instituto de Hidráulica Ambiental IH Cantabria de la Universidad de Cantabria ha sido la entidad seleccionada por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) de la Organización de Naciones Unidas para la elaboración del "Estudio regional de los efectos del cambio climático en la costa de América Latina y el Caribe (ALyC)". El objetivo del trabajo es dotar a la ONU de la información específica necesaria para poder realizar un análisis económico de los impactos del cambio climático en la zona, con especial énfasis en el medio físico, analizando problemas de inundación, erosión e incidencia sobre las infraestructuras.

## 22 DE SEPTIEMBRE

### La UC protagonista en la creación de la Red Iberoamericana de Universidades de Investigación

Máximos representantes de 75 universidades iberoamericanas, entre los que se incluyen los rectores de las 25 universidades españolas más potentes en investigación, incluida la Universidad de Cantabria, se reunieron en la Universidad de Sao Paulo. El rector de la UC y presidente de la CRUE, Federico Gutiérrez-Solana, participa esta semana en los actos conmemorativos del 75 aniversario de la Universidad de Sao Paulo, la mayor institución de enseñanza supe-



rior e investigación de Brasil. El encuentro tiene como uno de sus principales objetivos el lanzamiento de la Red Iberoamericana de Universidades de Investigación (RIDUP). Se hará con la firma de un documento en el que se destaca la investigación científica universitaria como elemento clave en la generación de conocimiento y su transformación en riqueza, ayudando al adecuado desarrollo social y económico de los pueblos. Las universidades participantes se comprometen a promover, fomentar y colaborar en el desarrollo de la investigación científica en la comunidad iberoamericana.

**1 DE OCTUBRE**

## Cantabria Campus Internacional, proyecto seleccionado para la excelencia internacional

El rector Federico Gutiérrez-Solana ha manifestado hoy su “satisfacción” por la selección del proyecto de plan estratégico Cantabria Campus Internacional como uno de los quince elegidos por el Gobierno de España para alcanzar el título de campus de excelencia internacional. La UC ha logrado también hacerse hueco en el subprograma de la



convocatoria del Ministerio de Ciencia e Innovación para programas de I+D+i y Transferencia, de manera que ha obtenido reconocimiento como “excelente” y fondos para proyectos en Construcción e Ingeniería Marítima.

**8 DE OCTUBRE**

## La UC alumbra un método innovador para el aprendizaje del español

Manuel Pérez Saiz, profesor del Centro de Idiomas de la UC donde imparte clases de español a los estudiantes extranjeros, ha creado tras siete años de trabajo un método innovador para el aprendizaje del español. El Servicio de Publicaciones de la UC le ha dado forma de libro en el

“Método de los relojes. Gramática descriptiva del español” que ya está disponible en la Librería Virtual ([www.libreriauc.es](http://www.libreriauc.es)). Se trata de una gramática completamente distinta a todas las existentes que facilita y simplifica el aprendizaje del idioma. Doctor en Literatura y Lengua Españolas por la Universidad de Pittsburg, Pérez explicó en la conversación: “Me di cuenta de que las estructuras gramaticales españolas tienen hasta doce comportamientos diferentes (...) por esta razón escogió la metáfora de los relojes para proponerlos de una forma clara y coherente”.

## 15 DE OCTUBRE

### La UC acoge el estreno en España de “Purificado” del Teatro Nacional de Cluj-Napoca

La Muestra Internacional de Teatro Contemporáneo arrancó con el estreno en España de “Purificado” una obra de la controvertida dramaturga Sarah Kane. El montaje del Teatro Nacional de Cluj-Napoca tuvo lugar los días 15 y 16 de octubre en un espacio poco convencional, el pabellón polideportivo de la Universidad de Cantabria. Dirigida por el prestigioso director teatral y de ópera de Bucarest, Andrei Serban, está interpretada en los principales papeles por los actores más jóvenes y premiados del Teatro de Cluj-Napoca.

## 15 DE OCTUBRE

### Se celebran las XVII Jornadas de Investigación en las Universidades Españolas de la CRUE

El Paraninfo de la UC fue punto de encuentro para abordar la situación y los retos de futuro de la investigación que se desarrolla en las universidades españolas: crisis y financiación, nuevos programas de I+D+i, legislación, relación con los Campus de Excelencia Internacional... los



temas de mayor actualidad y trascendencia se abordaron en las XVII Jornadas de Investigación de la CRUE (Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas). A la cita asistieron 250 participantes de 65 instituciones de educación superior.

## 22 DE OCTUBRE

### Los ministros de Igualdad y Educación asistieron a las jornadas sobre planes de igualdad y universidades

La ministra de Igualdad del Gobierno español, Bibiana Aído, y el ministro de Educación, Ángel Gabilondo, abogaron en Santander por incluir los criterios de igualdad como indicadores de la calidad de las universidades y subrayaron que conseguir la equiparación real de hombres y mujeres es una labor de todos. Intervinieron en el acto de inauguración de las primeras Jornadas “Planes de Igualdad y Universidades”. Con estas jornadas, la UC reafirmó su apuesta por fomentar la igualdad de género en su entorno, cuyo máximo exponente es el Plan de Igualdad entre Hombres y Mujeres. La UC ha sido pionera al poner en marcha medidas de conciliación como la Escuela de Educación In-





fantil, cuyo modelo educativo ha servido de referente a otras universidades y a empresas, los Campus Infantiles, el Campamento de Verano o el Plan Concilia. Todas estas iniciativas fueron distinguidas este año con uno de los Premios Nacionales a la Conciliación de la Vida Familiar y Laboral que otorga la Fundación Alares.

## 29 DE OCTUBRE

### Un ranking europeo sobre másteres y doctorados destaca la excelencia internacional de la UC

La Universidad de Cantabria forma parte del selecto grupo de universidades europeas que aparecieron en el prestigioso informe CHE ExcellenceRanking 2009, elaborado por el Center for Higher Education Development (CHE) para destacar a las instituciones que ofrecen los mejores másteres y doctorados en siete áreas de conocimiento. La Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales y el Departamento de Economía de la UC aparecen en la clasificación que valora los posgrados en Económicas debido a su excelencia y orientación internacional en la impartición de la materia de macroeconomía. En esta asignatura y otras

dos (psicología y ciencias políticas), el ranking ofrece un listado en el que, además de la Universidad de Cantabria, aparecen otras siete instituciones de educación superior españolas.

## 4 DE NOVIEMBRE

### Un coleccionista norteamericano dona nuevas obras a la UC y la Fundación Bruno Alonso

El coleccionista norteamericano Jeffrey Coven donó a la Universidad de Cantabria y a la Fundación Bruno Alonso cuatro estampas de Luis Quintanilla que permanecerán en la UC. Con estas nuevas obras se continúa con la política de la Universidad de recuperar el legado de Quintanilla, una labor que se iniciaba con la adquisición de los cinco frescos de este artista santanderino, exiliado a Estados Unidos y Francia a raíz de la Guerra Civil Española. La donación supone, en palabras de Gonzalo Capellán, vicerrector de Planificación y Organización, “la confianza generada por la Universidad de Cantabria, confianza por parte de la sociedad, de las instituciones, de la que la UC quiere a su vez hacer partícipe a toda la sociedad, que puede ver estas obras a través del Gabinete Virtual de Estampas de la UC”. Las estampas donadas son “Deer and Fawn” y “The Burro”, y los aguafuertes “Frivolity” y “Alfredo”.



## 6 DE NOVIEMBRE

### El profesor González Morales nuevo director del Instituto Internacional de Investigaciones Prehistóricas de Cantabria

El profesor de la UC, Manuel González Morales fue nombrado director del Instituto Internacional de Investigaciones Prehistóricas. Doctor en Historia por la Universidad de Oviedo, González Morales ejerce su magisterio en la Universidad de Cantabria desde 1981 donde ha ocupado diversos cargos: vicerrector de Extensión Universitaria (1986-88) y decano de la Facultad de Filosofía y Letras (2000-2004). En la actualidad es miembro de la Comisión de Arte y Humanidades del Programa VERIFICA de la ANECA. Ha sido miembro del Patronato de Altamira y de la Comisión Técnica del Patrimonio Arqueológico y el Arte Rupestre de la Consejería de Cultura de Cantabria. González Morales es el investigador principal de varios proyectos de investigación del Plan Nacional sobre la Prehistoria de la zona oriental de Cantabria, desde 1996 es codirector del equipo internacional que excava el yacimiento de la Cueva de El Mirón, en Ramales de la Victoria.

## 10 DE NOVIEMBRE

### Nace la Cátedra Comillas como precursora de un posible Instituto de Investigación del Español

Destinada al desarrollo de programas docentes y de investigación en relación con la lengua española y la cultura hispánica se creó la Cátedra Comillas, con la firma de un convenio que rubricaban la vicepresidenta del Gobierno Regional y presidenta de la Comisión Delegada de la Fundación Comillas, Dolores Gorostiaga y el rector de la Universidad de Cantabria, Federico Gutiérrez-Solana, estableciéndose un compromiso entre ambas instituciones y un primer paso, el germen del futuro Instituto Mixto de



Investigación entre la UC y la Fundación Comillas para la investigación y la enseñanza del español.

## 12 DE NOVIEMBRE

### PUBliCan recibe un premio nacional por su catálogo editorial

La Unión de Editoriales Universitarias Españolas (UNE) entregó en Vigo, en el marco de su Asamblea Anual, los XII Premios Nacionales de Edición Universitaria, uno de los cuales recayó en PUBliCan – Ediciones de la Universidad de Cantabria por su catálogo editorial. El volumen fue distinguido como mejor catálogo editorial “por significar una propuesta innovadora y original” y por su “elaboración de gran creatividad y funcionalidad, de fácil y rápido manejo”, señaló el jurado en el acta de concesión de los premios, que se dio a conocer en julio de este año.



**19 DE NOVIEMBRE**

## El Aula de Estudios de las Mujeres aborda la construcción de la identidad sexual

El Aula Interdisciplinar “Isabel Torres” de Estudios de las Mujeres y del Género abordó la construcción de la identidad sexual y de género en algunas de sus nuevas actividades programadas para este otoño, en colaboración con la Dirección General de la Mujer del Gobierno de Cantabria. En el edificio de las Facultades de Económicas y Derecho, el 19 de noviembre se ofreció la conferencia “El poder empresarial en Cantabria desde una perspectiva de género. La participación de mujeres en consejos de administración” y el 3 de diciembre, la jornada “El cuerpo en la construcción de la identidad”.

**20 DE NOVIEMBRE**

## El acelerador de partículas LHC arranca de nuevo

El Gran Colisionador de Hadrones, LHC por sus siglas en inglés (Large Hadron Collider), construido a 100 metros de profundidad en las instalaciones del Laboratorio Europeo de Física de Partículas (CERN), en la frontera entre Suiza y Francia, comenzó a funcionar de nuevo. Tras la avería de 2008, este es el primer paso para lograr que el mayor acelerador de partículas del mundo, de 27 kilómetros de circunferencia, realice en 2010 colisiones de partículas con la energía más alta jamás conseguida. Científicos del IFCA trabajan en las instalaciones científicas.



**24 DE NOVIEMBRE**

## UC, UIMP y 16 instituciones defienden en Madrid el proyecto CCI

Una delegación encabezada por el rector de la Universidad de Cantabria (UC), Federico Gutiérrez-Solana, la vicerrectora de Investigación y Posgrado de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP), M<sup>a</sup> Ángeles Monge, y el presidente regional, Miguel Ángel Revilla, defendió en



Madrid el proyecto Cantabria Campus Internacional (CCI), ideado para transformar a la comunidad en una región de conocimiento. Se trata de un proyecto de región que reúne a universidades y sociedad en el objetivo común de cambiar el modelo productivo, social y cultural, para situarlo en niveles globalmente avanzados, competitivos y solidarios. Cantabria participaría así en primera línea en el esfuerzo español para generar proyectos de calidad internacional basados en la atracción y cultivo del talento.

## 26 DE NOVIEMBRE

### Las creaciones de los compositores cántabros se darán a conocer por primera vez en un ciclo

La labor creadora llevada a cabo por muchos compositores actuales es poco conocida y son escasas las oportunidades que estos artistas tienen para poder mostrar su obra. Por este motivo, la Universidad de Cantabria, a través de su Aula de Música, y la Obra social de Caja Cantabria unieron sus fuerzas para dar a conocer el trabajo de este colectivo y han organizado el ciclo "Creación musical en Cantabria. La música del siglo XXI". Con este ciclo de ponencias y conciertos se estableció durante cinco meses un punto de encuentro entre compositores de Cantabria, un espacio cultural hasta entonces inexistente en Cantabria. En ambos tipos de actividades participaron 9 compositores cántabros o afincados en la región y uno invitado, Albert Sardá.

## 27 DE NOVIEMBRE

### El trío de jazz BraamDeJoodeVatcher protagoniza el concierto de otoño de la Universidad de Cantabria

El concierto de otoño de la Universidad de Cantabria (UC) lo protagonizó el Trío BraamDeJoodeVatcher, uno de los máximos exponentes del jazz europeo. La actuación or-

ganizada por el Aula de Música, dependiente del Vicerrectorado de Extensión Universitaria de la UC, se celebró en la Escuela de Náutica con entrada gratuita. El Trío BraamDeJoodeVatcher es una de las formaciones más destacadas y longevas de Michiel Braam. El grupo ha editado hasta el momento tres discos, "Monk materials", "Colors" y "Change this song", aunque en Santander presentarán un nuevo programa cuyas composiciones tienen previsto editar a comienzos del año próximo. Éste será el primer concierto del grupo en España y el segundo de Michiel Braam tras su concierto como solista hace unos meses en Barcelona.

## 1 DE DICIEMBRE

### La UC lidera la investigación sobre la seguridad contra incendios en trenes de alta velocidad

Tuvo lugar una Jornada de Seguimiento del "Programa conjunto de Estudio y Análisis de la Seguridad contra Incendios en los Trenes de Pasajeros de Alta Velocidad-Larga Distancia", programa de I+D+i que se desarrolla al amparo del Convenio Marco de Colaboración entre la Dirección General de Servicios de Alta Velocidad-Larga Distancia de Renfe Operadora y la UC, mediante la participación del



GIDAI. La cuantía de las actuaciones desarrolladas, durante los últimos tres años, supera los 5,5 millones de euros. El alcance de las investigaciones recoge trabajos de carácter singular a nivel internacional, tales como el desarrollo de ensayos de fuego a escala real en trenes.

## 11 DE DICIEMBRE

### “Metamorfosis del libro 1.0” conmemora el 20º aniversario del Servicio de Publicaciones de la UC

El Pabellón de Gobierno de la Universidad de Cantabria exhibió del 11 de diciembre hasta el 9 de enero la muestra “Metamorfosis del libro 1.0” en la que se recogían 21 “libros de artista” y “libros objeto” de creadores de ámbito nacional e internacional. Esta exposición clausuraba las ac-



tividades que se desarrollaron durante 2009 para celebrar el vigésimo aniversario del Servicio de Publicaciones (PubliCan Ediciones) de la institución académica. El objetivo de la muestra comisariada por Magda Polo es sensibilizar a los visitantes sobre la importancia del libro, no sólo como soporte de contenidos, sino también por su vinculación con la libertad y difusión del pensamiento y también con las artes plásticas y la creatividad.

## 11 DE DICIEMBRE

### Graduada la primera promoción en Marruecos del Máster Internacional de Banca y Mercados Financieros

Los 37 estudiantes de la primera edición del Máster Internacional en Banca y Mercados Financieros UC-Banco Santander que se ha impartido en Marruecos han recibido hoy su doble titulación, válida en Marruecos y en Europa, emitida por las universidades Hassan II Ain Chock (Casablanca, Marruecos) y de Cantabria. La Fundación Euroárabe de Altos Estudios ayuda a las cuatro instituciones en los trabajos de traducción al francés y de adaptación necesarios para el desarrollo del curso.

## 15 DE DICIEMBRE

### Inaugurada la incubadora de empresas de base tecnológica

El esfuerzo emprendedor, la capacidad de generar y transmitir conocimiento ocupan un nuevo espacio físico en la Universidad de Cantabria fruto de la colaboración con SODERCAN. Se inauguró la incubadora de empresas



para apoyar las iniciativas de base tecnológica que vino a completar las instalaciones del centro de Desarrollo Tecnológico de la UC (CDTUC) puestas en marcha hace una década. El proyecto registra importantes cifras y hechos: 500 proyectos y 1.500 puestos de trabajo.

## 18 DE DICIEMBRE

### Alberto Aja aguilera, nuevo presidente del Consejo de Estudiantes

Alberto Aja Aguilera resultó elegido como nuevo presidente del Consejo de Estudiantes de la Universidad de Cantabria (CEUC) con 26 votos a favor. La elección se efectuó por votación en la Asamblea de los representantes estudiantiles, formada por 49 claustrales y 11 delegados de centro. Ya colaboró con el anterior presidente del CEUC, Martín Ruiz Ocea, por lo que según anunció tiene claros sus objetivos para 2010, que se centrarán en continuar participando en la adaptación de las titulaciones al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

## 21 DE DICIEMBRE

### El Parlamento de Cantabria concede por unanimidad su máxima distinción a la UC

“Desde su fundación en 1972 la Universidad de Cantabria, donde se han formado más de 36.000 universitarios, ha recorrido una trayectoria ascendente de continua superación, de permanente búsqueda de la excelencia, de una cada vez más estrecha imbricación con Cantabria, poniendo al servicio de los intereses generales la generación de conocimiento y cultura y su transferencia a la sociedad”. Así comenzaba la exposición de motivos en el pleno del Parlamento de Cantabria celebrado en el que se decidió por unanimidad conceder la Medalla de Oro de la institución a la Universidad de Cantabria. En la resolución se destaca la “apuesta” de la UC por la calidad de la investigación en materias como la biología, la prehistoria o las



matemáticas, pero también por incluir los “valores” en su tarea educativo y por su colaboración con las instituciones cántabras y centros de saber de todo el mundo.

## 18 DE ENERO

### La UC y el Gobierno de Cantabria refuerzan su colaboración en el ámbito de la Medicina Legal

La Universidad de Cantabria (UC) y el Gobierno de Cantabria sellaron un acuerdo de colaboración académica y científica en el ámbito del Instituto de Medicina Legal de Cantabria. El rector Federico Gutiérrez-Solana, en representación de la UC, y Vicente Mediavilla, consejero de Presidencia y Justicia, firmaron un convenio de colaboración que contempla acciones que favorecerán la formación de los universitarios y facultativos y un mejor funcionamiento de la administración de Justicia. Los estudiantes podrá realizar prácticas en el Instituto de Medicina Legal y la UC efectuará las pruebas de ADN para la administración de Justicia.



**19 DE ENERO**

## La UC, Banco Santander, la CRUE y el Ministerio de Educación publican una radiografía de la universidad española

La información es la base de la reflexión y esta, a su vez, es la clave de una buena y exitosa planificación orientada a la excelencia. Bajo esta premisa, las universidades españolas cuentan desde hoy con una herramienta imprescindible para diseñar las estrategias que permitirán afrontar el futuro de la educación superior. Se trata del libro “Universidad, sociedad y territorio”, un volumen editado conjuntamente por la Universidad de Cantabria (UC), Banco Santander, la CRUE y el Ministerio de Educación y cuyo coordinador y autor principal es el catedrático de Geografía Humana (UC) Pedro Reques Velasco.

**21 DE ENERO**

## El Grupo de Óptica de la UC desarrolla dispositivos de alta tecnología para el Ejército de EEUU

El Grupo de Óptica de la Universidad de Cantabria ha renovado su línea de colaboración con el Ejército de los Estados Unidos de América para aplicar sus técnicas de difusión de luz por partículas a proyectos con distintas aplicaciones en campos como la biomedicina o el control de contaminantes atmosféricos. El inicio de este trabajo conjunto se sitúa hace un año, cuando el Comité Científico del United States Army International Technology Center-Atlantic (USAITC-A) dio luz verde a la propuesta presentada por los investigadores y catedráticos de la UC Fernando Moreno y Francisco González, quienes lograron una financiación de 91.000 dólares para desarrollar sus trabajos durante 2009.

**4 DE FEBRERO**

## El Programa de Formación Transversal de la Universidad de Cantabria forma en idiomas y otras destrezas

La Universidad de Cantabria ofreció a sus estudiantes a través del Programa de Formación Transversal una formación integral que permite adquirir no sólo conocimientos específicos de cada titulación, sino también materias transversales y complementarias relacionadas con los idiomas, los valores, los derechos fundamentales, la igualdad de oportunidades... La UC se plantó como objetivo estratégico la plena capacitación en este idioma de sus graduados, para afrontar los retos de la movilidad europea y estar en condiciones óptimas para su incorporación al mercado laboral. Todos los alumnos de la institución deberán finalizar sus estudios de grado con un nivel B2 del Marco Europeo Común de Referencia en inglés.

**10 DE FEBRERO DE 2010**

## UC y Ayuntamiento ponen en marcha la Comisión Mixta de “Santander, Ciudad Universitaria de Excelencia”

El rector de la UC, Federico Gutiérrez-Solana y el alcalde de Santander, Iñigo de la Serna, suscribieron el texto por el que se crea la Comisión mixta para el desarrollo del protocolo de colaboración entre ambas instituciones para impulsar el proyecto “Santander, Ciudad Universitaria de Excelencia”, con el que ambas instituciones se comprometieron a trabajar para la puesta en marcha de medidas que beneficien tanto a la universidad como a la ciudad y que promuevan su integración y la vinculación de la UC con Santander.

**17 DE FEBRERO**

## Los nuevos vicerrectores de la UC toman posesión de sus cargos

El rector de la UC presentó a su nuevo equipo y presidió una ceremonia en la que tomaron posesión los nuevos vicerrectores. El acto tuvo lugar en la Sala Jordá del Rectorado de la UC, sala que se quedó pequeña ante la presencia de miembros de la comunidad universitaria que asistieron al mismo. Consolación Arranz de Andrés, Miguel Angel Serna Oliveira y José Luis Ramírez Sádaba prometían sus cargos como nuevos vicerrectores, respectivamente, de Difusión del Conocimiento y Participación Social; Relaciones Internacionales y Calidad e Innovación Educativa. Con ellos también tomaron posesión José Manuel Revuelta Soba y Gonzalo Capellán de Miguel. Revuelta, anterior vicerrector de Relaciones Internacionales pasa a ocupar el vicerrectorado Adjunto al Rector para Gobernanza, Organización y Planificación. Gonzalo Capellán, hasta ahora vicerrector de Organización y Planificación será vicerrector de Coordinación para el Campus de Excelencia Internacional.



**3 DE MARZO**

## En marcha la Cátedra Bancaja de Jóvenes Emprendedores

La Cátedra Bancaja de Jóvenes Emprendedores de la Universidad de Cantabria inició su actividad formativa con una conferencia que da por oficialmente inaugurada a esta nueva entidad. La sesión sirvió para presentar el proyecto UC-Bancaja ante numerosos universitarios y también para conocer la experiencia de una empresa del sector del entretenimiento. Víctor González Sánchez, cofundador de Next Limit Technologies, habló sobre innovación y nuevas tecnologías. La implantación en Cantabria de esta cátedra permite a los universitarios disponer de más opciones para formarse en los valores emprendedores y acceder a opciones para su movilidad internacional.



**8 DE MARZO**

## Ana Belén Rodríguez de la Robla, nueva directora del Aula de Letras

Ana Belén Rodríguez de la Robla Gutiérrez fue nombrada directora del Aula de Letras, perteneciente al Vicerrectorado de Difusión del Conocimiento y de Participación Social de la Universidad de Cantabria (UC). Licenciada en Ciencias Históricas (UC, 1994) y Filología Hispánica

(UNED, 1998), Rodríguez de la Robla dirige la revista cultural "QUORUM" de difusión del proyecto Santander 2016 Capital Europea de la Cultura, línea de trabajo que entronca con el objetivo estratégico de la UC de contribuir con su programación cultural al logro de dicha capitalidad. Entre las instituciones nacionales e internacionales con las que ha colaborado cabe destacar el Instituto Cervantes, la Universidad Internacional Menéndez Pelayo, la Universidad de Princeton (EEUU), Universidad de Maracay, Ayuntamiento de Santander y varias universidades españolas.

## 11 DE MARZO

### La UC y la Fundación Comillas presentan los primeros resultados de la promoción del Campus Internacional de Lengua en EEUU

Representantes de la Fundación Comillas y la Universidad de Cantabria realizaron el pasado mes de febrero una gira por EEUU de promoción del proyecto conjunto Campus Internacional de Lengua. El primer resultado de este esfuerzo realizado es que el mismo verano de 2010 responsables de las Universidades de San Diego, Sacramento

y Berkeley viajarían a Comillas a observar la propuesta por sí mismos. De cara al curso 2010-2011, el programa del Campus Internacional de Lengua se enriquecerá ofertando estudios de español especializados en ámbitos profesionales específicos, atendiendo a la demanda académica manifestada por las universidades americanas. Estas áreas específicas serán la Sanidad y el Derecho y completarán la oferta ya existente de español en el área de Negocios.

## 12 DE MARZO

### El Mercadillo Solidario por Haití celebrado en Medicina recaudó cerca de dos mil euros

Los estudiantes de la Facultad de Medicina de la Universidad de Cantabria consiguieron recaudar cerca de 2.000 euros para ayudar a Haití a través del Fondo de Emergencias de la ONG Médicos sin Fronteras, gracias al Mercadillo Solidario. Un grupo de alumnos de sexto curso, con el apoyo de la Delegación de Alumnos del centro y de la Facultad al completo, organizó esta acción solidaria que incluyó la venta de pinchos y dulces realizados por los jóvenes, de bebidas, ropa, libros y otros objetos donados por la gente.





La solidaridad de los universitarios se demostró también en los días siguientes gracias a la acción “Nuestras manos con Haití”, puesta en marcha por la Escuela Universitaria de Fisioterapia “Gimbernat-Cantabria” de la UC. Los alumnos de último curso y diplomados del centro adscrito ofrecieron tratamientos terapéuticos a cambio de un donativo voluntario que también se destinó a Haití a través de la ONG Intermón-Oxfam.

## 18 DE MARZO

### La investigadora del IFCA Teresa Rodrigo presidirá el Consejo de Colaboración CMS

Mientras el acelerador de partículas LHC arranca de nuevo en el CERN con el objetivo de lograr en unas semanas colisiones de protones a la energía más alta nunca alcanzada, la colaboración CMS ha elegido a una investigadora española para guiar su Consejo de Colaboración, en el que se toman sus decisiones científicas y técnicas, durante los próximos dos años, en los que se espera lograr los primeros descubrimientos. La presidenta de ese órgano será a partir de ahora Teresa Rodrigo, catedrática de Física Atómica, Molecular y Nuclear de la Universidad de Cantabria e investigadora del Instituto de Física de Cantabria (IFCA, centro mixto UC-CSIC). Rodrigo ha sido designada para el puesto en el CERN por los representantes de los más de 180 centros de investigación de cincuenta países diferentes que forman la colaboración CMS. Su mandato comenzará en enero de 2011, sucediendo en el cargo al investigador estadounidense Dan Green.

## 24 DE MARZO

### Universidad y Gobierno realizan un balance positivo del Contrato-Programa y lo amplían hasta 2015

La Universidad de Cantabria y el Gobierno regional realizaron un balance del Contrato-Programa 2006-2009, línea de financiación cuyos resultados fueron valorados muy positivamente. El documento pretendía dotar a la UC de un marco financiero estable que redunde en la mejora de la calidad del servicio que ofrece. Los objetivos, según ambas partes, se han cumplido en los siete programas establecidos para dar cobertura a las siguientes líneas de trabajo: cobertura y flexibilidad financiera, plantilla de calidad ante las necesidades del Espacio Europeo e implantación de nuevas titulaciones, apoyo a la actividad investigadora, infraestructuras, integración en el EEES, mejora de los servicios de apoyo al estudiante y mejora de la calidad de la actividad docente e investigadora. La buena valoración queda reafirmada en el compromiso que las dos instituciones tienen por poner en marcha un nuevo Contrato-Programa para los próximos cinco años, apoyando así a la Universidad en el cumplimiento de la Estrategia Universidad 2015 y en la consecución del proyecto Campus de Excelencia Internacional.



**25 DE MARZO**

## La UC diseñará un Plan Estratégico de Cooperación Internacional para el Desarrollo

El Vicerrectorado de Relaciones Internacionales de la Universidad de Cantabria (UC) diseñará un Plan Estratégico de Cooperación Internacional para el Desarrollo. Para definir los ejes fundamentales de actuación, el Área de Cooperación Internacional para el Desarrollo (ACOIDE) desarrolla una encuesta hasta el 23 de abril dirigida a toda la comunidad universitaria. El objetivo de la misma es analizar la percepción, los hábitos y el grado de conocimiento de los integrantes de la UC sobre temáticas como el comercio justo o la cooperación para el desarrollo. A través de dicho estudio, se pretende establecer cuál es la estrategia más adecuada para impulsar una cooperación para el desarrollo transversal y de calidad en el marco de la UC.

**9 DE ABRIL**

## La Universidad de Cantabria celebró su primera Jornada Interaulas de Expresión Artística

Cine, Imagen y Sonido, Música y Teatro: cuatro Aulas de Extensión Universitaria de la UC se aliaron para llevar a cabo una actividad cultural que conjugó todas estas artes en la Jornada Interaulas de Expresión Artística. Se celebró en la Escuela de Náutica con entrada libre, bajo el título "Nueva York: imagen, música y palabra", y fue todo un éxito en cuanto público. Junto a la proyección de varias producciones audiovisuales se interpretarán composiciones musicales alusivas al universo de la mítica ciudad, es decir música americana del S. XX, y se recitarán e interpretarán textos de procedencia poética y dramática de los autores Federico García Lorca, José Hierro y Carmen Pombero.



**16 DE ABRIL**

## La UC completa su integración al EEES

El próximo curso 2010/2011 todas las titulaciones que se imparten en la Universidad de Cantabria estarán adaptadas al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). El actual curso ya puso en marcha los siete primeros Grados, a las que ahora se unen otros veinte, completando de esta forma el nuevo esquema educativo.

**22 DE ABRIL**

## La UC invita a conocer la tierra que pisamos en el Geolodía 10

El 22 de abril se celebró el Día Mundial de la Tierra, según resolución de la ONU, "para recordar al ser humano la obligación de preservar y respetar la riqueza natural con la que comparte el Planeta". Con tal motivo, Santander acogió el domingo 25 de abril, por primera vez, Geolodía 10, una iniciativa que de forma gratuita y abierta ofrecía participar en paseos por una ruta determinada y guiados por geólogos. Organizada por el Departamento de Ciencias de la Tierra y Física de la Materia Condensada de la Universidad de Cantabria esta actividad fue promovida por la Sociedad

Geológica de España, la Asociación Española para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra y el Instituto Geológico y Minero de España, cuenta en su puesta en marcha con el apoyo del Ayuntamiento de Santander.

## 26 DE ABRIL

### La UC realizó un homenaje a la lectura invitando al disfrute con todos los sentidos

Lectores de diversas edades, nacionalidades e idiomas celebraron en la Universidad de Cantabria el Día del Libro de 2010 gracias a las dos propuestas realizadas desde la institución. La primera fue la tradicional lectura colectiva que todos los años organizan los estudiantes en el edificio Interfacultativo. En esta ocasión fue la Delegación de Alumnos de la Facultad de Filosofía y Letras la encargada de programar el evento de lecturas públicas que tuvo lugar el miércoles 21 de abril durante la mañana. El mismo Día del Libro, el viernes 23 de abril, la UC acogió además, bajo la organización del Aula de Letras, un acto interdisciplinar



de homenaje a la lectura, una propuesta que invitó a artistas, literatos y amantes de la cultura a jugar con la imagen, la palabra, la lectura, la música y la conversación.

## 29 DE ABRIL

### Investigadores de 18 países participan en el proyecto Theseus sobre costas y cambio climático

Más de 200 investigadores pertenecientes a 33 instituciones de 18 países europeos, entre ellos miembros del Instituto de Hidráulica Ambiental de la Universidad de Cantabria "IH Cantabria", participan en el proyecto europeo Theseus, cuyo objetivo es desarrollar estrategias de adaptación de las zonas costeras vulnerables a los efectos adversos del cambio climático. La UC reunió en Santander a 20 de los expertos que forman parte de la investigación financiada de 10 millones de euros y que se desarrollará hasta 2013.

## 3 DE MAYO

### La Ministra de Ciencia visita las obras del Instituto de Biomedicina y Biotecnología

Un símbolo "de los nuevos referentes que necesita España en materia de investigación y que incidirán, además, en el cambio del modelo productivo". Así definió la Ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, el Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria (IBBTEC), cuyas obras visitó en el Parque Científico y Tecnológico de Cantabria (PCTCAN). Avanzan "a buen ritmo" por lo que se prevé que estén finalizadas en agosto de 2011. En sus instalaciones trabajarán cerca de 200 personas, entre administrativos e investigadores, repartidos en 20-25 grupos de trabajo. El coste total del proyecto se eleva a 13 millones.





**3 DE MAYO**

## El presidente del CSIC, Rafael Rodrigo, visita el Instituto de Física de Cantabria

El presidente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Rafael Rodrigo, visitó el Instituto de Física de Cantabria (CSIC-Universidad de Cantabria) para conocer de primera mano la situación de la investigación en el centro. Rafael Rodrigo recorrió los laboratorios del Instituto y se reunió con representantes de las diferentes líneas de investigación que en él se desarrollan, manteniendo un debate sobre los éxitos y las necesidades del centro, en el que trabajan casi 100 personas, entre investigadores y personal de apoyo.

**5 DE MAYO**

## SmartSantander y ciudad inteligente

Santander será la primera ciudad europea que se convertirá en una ciudad inteligente integral, lo que implica importantes mejoras en la calidad de vida de los ciudadanos porque dará acceso a servicios pioneros de gran utilidad en el ámbito del medio ambiente, el tráfico, los transpor-

tes, el control de ruidos y contaminación, la climatología, la asistencia social y sanitaria... Podrá hacerse realidad en un futuro muy cercano gracias al proyecto SmartSantander “Anticipando la ciudad inteligente”, presentado por la Universidad de Cantabria y Telefónica I+D y en el que están implicados quince socios entre instituciones y empresas. Algunas de ellas son el Ayuntamiento de Santander y la Consejería de Industria y Desarrollo Tecnológico del Go-



bierno de Cantabria que, a través de SODERCAN, aportará medio millón de euros al proyecto para desplegar 20.000 dispositivos –sensores, cámaras, terminales móviles...– por toda la capital cántabra.

**7 DE MAYO**

## La Universidad de Cantabria logra dos premios en la II Liga de Debate Universitario del G-9

La Universidad de Cantabria obtuvo dos premios en la II edición de la Liga de Debate Universitario del Grupo 9 de Universidades (G-9), celebrada los pasados días 5, 6 y 7 de mayo en Cáceres y Mérida. Los galardones logrados por la UC fueron el segundo premio en la categoría de mejor

orador, que fue para Enrique Couto, y el premio a la mejor documentación y preparación.

## 10 DE MAYO

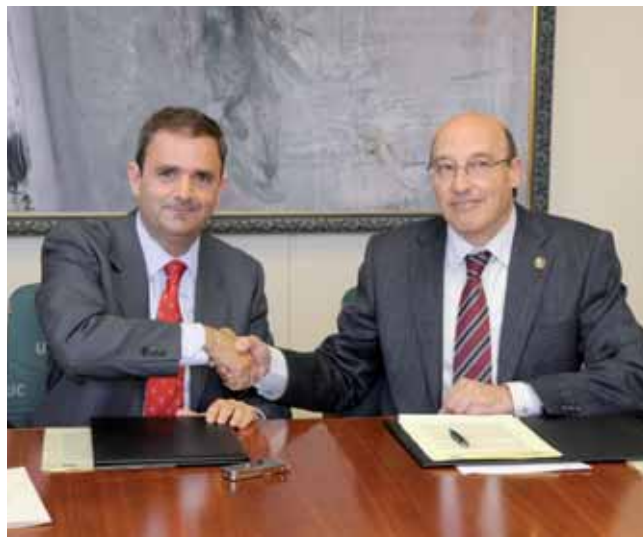
### Dos alumnas de la UC galardonadas en los Premios Nacionales del Deporte

Las regatistas Tara Pacheco y Berta Betanzos, estudiantes de la Escuela Técnica Superior de Náutica de la Universidad de Cantabria, recibieron el Premio Infanta de España SAR doña Cristina, en la modalidad de Deportistas Revelación del Año, durante la ceremonia de entrega de los Premios Nacionales del Deporte 2009, celebrada la pasada semana en el Palacio Real de Madrid, presidida por SSMM don Juan Carlos y doña Sofía. Tara Pacheco y Berta Betanzos son subcampeonas del mundo y de Europa de Vela de la clase 470. Ambas alumnas de la UC recibieron recientemente el reconocimiento y distinción que anualmente otorga la Universidad de Cantabria a sus alumnos Deportistas de Alto Nivel.

## 12 DE MAYO

### La UC y la Fundación Botín desarrollarán una web inteligente para difundir el conocimiento sobre el patrimonio de Cantabria

La web 3.0, también conocida como web semántica o web inteligente, ya está aquí y la Universidad de Cantabria y la Fundación Marcelino Botín se unieron para aplicar todas las potencialidades de esta tecnología a la difusión del conocimiento en torno al rico patrimonio histórico y cultural de Cantabria. Un total de 28 investigadores, la mayoría pertenecientes a la UC, trabajan desde hace tres años en esta iniciativa para la investigación, digitalización y difusión on-line del conocimiento sobre todos los bienes patrimoniales cántabros: arte, literatura, música, arquitectura, prehistoria... La web que verá la luz el año que viene



-el lanzamiento de la primera versión está previsto para la primavera de 2011- contendrá más de 12.000 registros bibliográficos que incluyen descripciones, resúmenes y metadatos con los que se podrán realizar búsquedas inteligentes. Para ello, la Fundación ha invertido ya más de un millón de euros, cantidad a la que se suman los 228.000 euros del acuerdo firmado hoy y una aportación extra de la UC, financiada con cargo al CEI, para la adquisición de dos potentes escáneres.

## 13 DE MAYO

### La UC formará a sus profesores para que impartan asignaturas íntegramente en inglés

La Universidad de Cantabria lanzó el "Programa de capacitación lingüística del profesorado de la UC para la docencia en lengua inglesa", una iniciativa que pretende elevar el nivel de inglés hablado de los profesores universitarios de forma que sea "prácticamente bilingüe" para que sean capaces de impartir asignaturas completas en este



idioma. “Se trata del primer salto cualitativo para llegar a impartir grados en inglés como cualquier otra universidad excelente de proyección internacional”, valoró el vicerrector de Coordinación del CEI Gonzalo Capellán.

## 14 DE MAYO

### Los deportistas de la UC logran tres medallas en el Campeonato de España Universitario de Atletismo

El equipo de atletismo de la Universidad de Cantabria logró tres medallas –dos platas y un bronce– y tres cuartos puestos en el Campeonato de España Universitario de esta modalidad deportiva, celebrado los días 8 y 9 de mayo en San Fernando (Cádiz), en la que compitieron más de 650 atletas pertenecientes a 60 universidades. Manuel Abascal fue el atleta más destacado, estrenándose de forma espléndida con una medalla de plata en la prueba de 200 metros lisos y un meritorio cuarto puesto en la prueba de 100 metros lisos, donde igualó su mejor marca personal. Noelia Ruiz Carrera consiguió otra plata en la modalidad de salto de altura, obteniendo su mejor marca del año con un salto de 1,72 metros. El tercer metal lo consiguió Ángela de Luis,

en salto de longitud con una marca de 5,30 metros. La expedición la completaban Andrés Mediavilla y Esther Gutiérrez, que consiguieron sendos cuartos puestos en 10.000 metros y lanzamiento de jabalina, respectivamente.

## 17 DE MAYO

### El Paraninfo de la UC ofrece una visión romántica de España en la muestra “El viaje por España, de G.Doré”

A mediados del siglo XIX España atravesaba un periodo de cambio que la conducía poco a poco en lo que entonces llamaban modernidad. Se dejaba atrás una España pintoresca, llena de tópicos, de simbolismos. Bandoleros, toreros, gitanos, estereotipos que dos “turistas” ocasionales reflejaron: el escritor Jean-Charles Davillier y el dibujante Gustave Doré. Ambos recorrieron el país a partir de 1861 con el objetivo claro de dibujar y de contar un territorio muy variado y muy particular que estaba a punto de perderse. Setenta y ocho de estas estampas reflejo de aquel viaje, xilografías en madera y ejemplares originales de la revista “Le Tour du monde” de la colección donada por Pedro Casado Cimiano y su esposa, Lucía Gutiérrez, pudieron visitarse hasta el 26 de junio en la Sala de Exposiciones del Paraninfo de la UC.

## 18 DE MAYO

### Nuevos centros en la UC: la Escuela Universitaria de Fisioterapia Gimbernat-Cantabria y el CIESE - Comillas

El edificio de la Escuela de Fisioterapia Gimbernat-Cantabria (UC) fue inaugurado por el ministro de Educación, Ángel Gabilondo, quien además asistió también a la firma del convenio que da oficialidad a la oferta formativa de la Fundación Comillas poniendo en marcha el Centro Internacional de Estudios Superiores del Español (CIESE). El CIESE-



Comillas actuará como centro adscrito a la Universidad de Cantabria para ofertar un máster oficial de Enseñanza del Español como Lengua Extranjera y un Grado de Estudios Hispánicos. Todo ello supone una importante ampliación de la oferta formativa oficial de Cantabria en un nuevo ámbito de conocimiento y un impulso al Campus de Excelencia en un ámbito tan estratégico como es la lengua española.

**27 DE MAYO**

## Refutada la Conjetura de Hirsch

El profesor de la Universidad de Cantabria (UC) Francisco Santos refutó la conjetura de Hirsch, un problema matemático enunciado hace 53 años, desarrollando el denominado “Teorema generalizado de los  $d$  pasos”. La importancia del descubrimiento radica en que gracias a este trabajo se abre una nueva línea de investigación sobre la complejidad de la programación lineal y que puede tener aplicaciones a la hora de resolver numerosas cuestiones cotidianas como los cálculos de horarios o de líneas de transporte para llegar a un determinado destino. La UC cuenta con un potente foco de investigación en el ámbito de la Matemáticas que ha contribuido a la selección de la institución como Campus de Excelencia Internacional. El peso científico de sus grupos de investigación se pone de manifiesto con su actuación, a través de su Centro Internacional de Encuentros Matemáticas (CIEM), en Ingenio Mathematica (i-MATH) del proyecto CONSOLIDER.

**28 DE MAYO**

## El Campus Internacional de Tecnología da sus primeros pasos

El Campus Internacional de Tecnología (CIT) de la Universidad de Cantabria está desarrollando sus primeras acciones estratégicas dentro del proyecto cántabro de Campus de Excelencia Internacional (CED). La institución acogió la primera reunión del grupo de trabajo de nuevas

tecnologías, encargado de coordinar a los agentes públicos y privados que estarán implicados en la consecución del CIT. En el encuentro participaron representantes de nueve empresas y de doce grupos de investigación de la UC que junto a otros núcleos especializados de investigadores y empresas de distintos sectores de actividad económica, los principales impulsores del CIT. Su director, el catedrático Luis Muñoz, explicó a los asistentes las líneas esenciales del proyecto Smart Santander, cuyo objetivo es convertir a la capital cántabra en un modelo de ciudad inteligente.

**1 DE JUNIO**

## Espacio Iberoamericano de Conocimiento

“Por un espacio iberoamericano del conocimiento socialmente responsable” es el lema que marcó el Encuentro Internacional de Rectores que se celebró en la ciudad mexicana de Guadalajara. Universia, la mayor red de universidades de habla hispana y portuguesa, convocó a las más de mil universidades que la forman para debatir sobre la universidad del futuro y reflexionar sobre los desafíos de la Universidad iberoamericana en una sociedad en crisis, inmersa en un proceso de globalización y que vive una explosión de conocimiento científico y tecnológico como nunca en la historia de la humanidad. El rector de la Universidad de Cantabria y presidente de la Conferencia de Rectores de Universidades Españolas (CRUE) ha participado de forma relevante en este encuentro de Guadalajara, como Presidente del Comité Académico e interviniendo en diversas conferencias.

**3 DE JUNIO**

## 50 estudiantes participarán en los Campus Científicos de Verano de la UC

Cincuenta estudiantes de educación secundaria y bachillerato de todo el país se convirtieron en pequeños investigadores en los dos Campus Científicos de Verano de la Universidad de Cantabria que se celebrarán en julio. La UC fue seleccionada para albergar el Campus Científico de Verano por ser una de las universidades reconocidas como Campus de Excelencia Internacional por el Ministerio de Educación. Cantabria potenció la formación de los estudiantes en varias áreas científicas, en línea con el liderazgo de la UC en física y matemáticas. De esta manera, el Campus de Verano se enmarca en el Campus Internacional de Física y Matemáticas del proyecto Cantabria Campus Internacional.



**4 DE JUNIO**

## La Universidad de Cantabria mantiene su ritmo de crecimiento de captación de fondos para I+D+i

La Universidad de Cantabria mantuvo el ritmo de crecimiento constante que viene dándose en los últimos años en lo referente a su capacidad de captación de financiación para investigación, desarrollo e innovación. Pese a que las cifras globales arrojaron un descenso en el presupuesto ingresado en 2009 respecto a 2008, el número de proyectos y contratos de I+D+i aumentó notablemente –de 418 a 435–, lo que demuestra que la actividad investigadora de la UC sigue siendo intensa aunque la cuantía de recursos sea menor. Además, la institución logró abrir nuevas vías de financiación gracias a la obtención del sello Campus de Excelencia Internacional.



**7 DE JUNIO**

## Se incrementa el número de estudiantes Erasmus

Un 14 por ciento más de alumnos Erasmus, 330, participarán en el programa Erasmus de la Universidad de Can-



tabria durante el curso 2010-11, un 9 por ciento más que el anterior. Así se anunciaba tras la firma del convenio de colaboración entre la Universidad de Cantabria y la obra Social de Caja Cantabria. El texto fue rubricado por el rector de la UC, Federico Gutiérrez-Solana y el presidente de la Obra Social de Caja Cantabria, Francisco Rodríguez Argüeso, entidad de ahorros que aporta a este programa 200.000 euros, idéntica cifra que la aportada para este curso. Italia, Reino Unido, Francia y Bélgica siguen siendo los países más solicitados por los universitarios cántabros, y los de Económicas, Empresariales y la Escuelas de Industriales y Caminos los más numerosos.

**14 DE JUNIO**

## La UC recibe la distinción de la Federación Española de Donantes de Sangre

La Universidad de Cantabria recibió la distinción al Mérito Nacional a la Donación Altruista de Sangre en España 2009 durante un acto que se celebró en el Palacio de Congresos de Barcelona. El Vicerrector Adjunto al Rector, José

Manuel Revuelta Soba, recogía esta importante distinción otorgada a la UC “por su permanente identificación con los objetivos de la Asociación-Hermandad de Donantes de Sangre de Cantabria y su denodada defensa de los principios que inspiran la hemodonación altruista en el seno de la misma”, según acordó la propia Federación Española de Donantes de Sangre en la asamblea general celebrada en marzo.

**14 DE JUNIO**

## Investigadores de la UC afirman que la acción humana sobre la superficie terrestre produce cambios más rápidos e intensos que el cambio climático

“Science of the Total Environment”, destacada revista internacional, publicó un artículo en el que se presentaron datos que indican la probable existencia de una manifestación del cambio global no tenida en cuenta hasta ahora. En el trabajo, coordinado por el grupo de Geodinámica Externa de la Facultad de Ciencias, han participado investigadores de los grupos de Física Médica y Geografía Física de la UC: Antonio Cendrero, Jaime Bonachea, Viola M. Bruschi, Juan Remondo, Victoria Rivas, José Gómez-Arozamena y Gema Fernández. Junto a ellos participan en el estudio científicos de cuatro instituciones de Brasil y Argentina. Los resultados presentados muestran que, muy probablemente, el gran aumento experimentado por esos riesgos naturales (o no tan “naturales”, a la vista de esto) en todos los continentes, desde mitad del pasado siglo, se debe mucho menos al cambio climático que al cambio geomorfológico; esto es, a la modificación de la superficie terrestre y la alteración de su dinámica natural, con la consiguiente importancia que conlleva para la prevención y mitigación de esos riesgos.





**14 DE JUNIO**

## Profesores e ingenieros de la UC imparten cursos universitarios en África

Profesores de la Universidad de Cantabria (UC) impartieron clases en la Universidad de Kara (Togo, África) durante los meses de mayo y junio en el marco del acuerdo conjunto que ambas instituciones mantienen desde 2009 para promover el conocimiento y la investigación científica aplicada y fomentar así el desarrollo de zonas carentes de recursos técnicos propios. En total se ofrecieron cuatro cursos destinados a licenciados en Geografía, de seis semanas de duración y con contenidos basados en aplicaciones prácticas de la topografía clásica y de los Sistemas de Información Geográfica (SIG), el diseño de soluciones técnicas para el uso productivo del terreno y la utilización de las aguas superficiales en abastecimiento y saneamiento.

**25 DE JUNIO**

## Catedrático de la UC coordinará del IPCC de Naciones Unidas

El Catedrático de la Universidad de Cantabria y director del IH Cantabria, Íñigo Losada, considerado como uno de los principales expertos de Europa en esta materia, fue nombrado coordinador de uno de los grupos de trabajo del

nuevo informe del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre Cambio Climático (IPCC) de Naciones Unidas. De los trece científicos españoles, se seleccionaron como “autores líderes” y cuatro como revisores editoriales. La selección de estos expertos españoles para la elaboración del Quinto Informe de Evaluación del IPCC (AR5) constituye un paso significativo en el aumento progresivo de la participación de España en los Informes de Evaluación y de actividades del IPCC, según señala en un comunicado el Ministerio de Medio Ambiente.

**28 DE JUNIO**

## Begoña Torre es la nueva decana de Económicas

Begoña Torre Olmo tomó posesión como decana de la Facultad de Ciencia Económicas y Empresariales de la Universidad de Cantabria. La profesora ganó las elecciones celebradas el primer lunes de junio y a las que concurren dos candidatas: Begoña Torre, que obtuvo 61 votos y la hasta ahora decana, Natividad Fernández, con 34. Torres ha ocupado numerosos cargos de gestión en la Universidad de Cantabria, y desde el año 2004 es Directora de Área en el Vicerrectorado de Profesorado. Con anterioridad fue Directora del Departamento de Administración de Empresas. Su labor investigadora se centra en la gestión de carteras, las fusiones bancarias, las crisis empresariales y la financiación de universidades.

**28 DE JUNIO**

## La inauguró la 26ª edición de sus Cursos de Verano con la intervención de la bioquímica Carmen Vela

La bioquímica Carmen Vela fue la encargada de pronunciar la lección con la que quedó inaugurada la edición 26 de los Cursos de Verano de la Universidad de Cantabria.



Laredo, la iglesia gótica de Santa María de la Asunción, fue un año más el escenario de un solemne acto académico que presidió Miguel Angel Revilla, presidente de la comunidad y el rector de la Universidad de Cantabria, Federico Gutiérrez-Solana. “Biotecnología y sociedad: tal lejos, tan cerca” era el título de la ponencia de la profesora Vela, presidenta de la Asociación de Mujeres Investigadoras y Tecnólogas (AMIT), directora general de INGENASA, empresa de Biotecnología; es miembro del Consejo Asesor para la Ciencia y la Tecnología del Ministerio de Ciencia e Innovación y del VI Programa Marco de la EU, y además uno de los 8 miembros de Consejo Asesor de Cantabria Campus Internacional.

**29 DE JUNIO**

## Creada la Unidad de Igualdad de la UC

El Consejo de Gobierno de la Universidad de Cantabria aprobaba la propuesta de creación de la Unidad de Igualdad de la UC durante la sesión ordinaria que se celebraba ayer en la Sala rector Jordá. La Unidad de Igualdad dependerá del Vicerrectorado de Difusión del Conocimiento y

Participación Social y es un servicio que la UC pone a disposición de su comunidad para impulsar medidas que incorporen los valores de igualdad entre hombres y mujeres de forma transversal en todas las políticas de la UC además de velar por su cumplimiento. La creación de la Unidad de Igualdad constituye una de las acciones del Proyecto de Mejora de transformación del Campus para el desarrollo de un modelo social integral dentro del Plan Estratégico Cantabria Campus Internacional.

**1 DE JULIO**

## Convocado el primer Concurso de Ideas de Comercio Justo a través del Área de Cooperación Internacional

Los miembros de la comunidad universitaria están invitados a participar en el “I Concurso de Ideas para la Introducción del Comercio Justo en la UC”. El objetivo es premiar a la mejor idea que contribuya a la introducción del Comercio Justo en la UC o fomente el consumo responsable y la compra pública ética. De este modo, se pretende lograr una mayor implicación y participación de la comunidad universitaria de la UC en el proceso de lograr una universidad más justa, ética y sostenible.

**2 DE JULIO**

## Graduada la primera promoción de Ingeniería Informática de la UC

La Facultad de Ciencias acogió el acto de Graduación de la primera promoción de ingenieros de Informática de la Universidad de Cantabria; también se despidió la VI promoción de las Licenciaturas de Física y Matemáticas. La Facultad de Derecho celebró los actos de graduación de la IX promoción de la Diplomatura de Relaciones Laborales y la XXIV promoción de la Licenciatura de Derecho.

**7 DE JULIO**

## Gutiérrez-Solana: “Las universidades españolas están entre las más eficientes del mundo”

“Las universidades españolas están entre las más eficientes del mundo, porque sus resultados son muy positivos en relación con las condiciones en que se producen”, justificó el rector de la Universidad de Cantabria y presidente de los rectores españoles, Federico Gutiérrez-Solana Salcedo, en su intervención en la UIMP en la Escuela de Política Universitaria “Fernando de los Ríos”. Pertrechado con abundantes estadísticas en su presentación en La Magdalena, Gutiérrez-Solana destacó que España es la novena potencia mundial en producción científica absoluta y, de las diez primeras, la octava en productividad científica por cada 100 habitantes, sólo una centésima por debajo de Japón.

**7 DE JULIO**

## Economistas de todo el mundo buscan soluciones a la crisis económica en el III Encuentro SEGIB

La Universidad de Cantabria celebró el III Encuentro SEGIB de Economistas, organizado por la Corporación andina de Fomento y la Fundación de la Universidad de Cantabria para el Estudio y la Investigación del Sector Financiero (UCEIF), en el que cuarenta expertos debatieron acerca de “El crecimiento económico en la década de 2010 – 2020”, en el marco de actividades de la UC como Campus de Excelencia Internacional. Los participantes fueron investigadores universitarios, consultores y expertos de organismos y empresas internacionales como el Banco Mundial, Banco Santander, BBVA, Banco Interamericano de Desarrollo, BCP Securities, Center for International Development, Econviews, IDF, Repsol-YPF o Telefónica. Las tres líneas de



trabajo que se debatieron y cuyas conclusiones se tendrán en cuenta en la cumbre Iberoamericana de Cancún que se celebrará a final de año: “Las lecciones de la crisis para la nueva década”, “Demografía y Educación” y “La lucha contra el cambio climático: oportunidades y restricciones”.

**9 DE JULIO**

## El rector de la UC valora la resolución de la convocatoria Campus de Excelencia Internacional 2010: “Avala el trabajo de la UC”

Federico Gutiérrez-Solana, rector de la Universidad de Cantabria, manifestó que la resolución provisional de la primera fase de la convocatoria 2010 del programa Campus de Excelencia Internacional demuestra que la Universidad de Cantabria tiene la capacidad de generar nuevos proyectos de excelencia que se integran en Cantabria Campus Internacional. En esta convocatoria, el Ministerio otorgó a la UC 525.000 euros en subvenciones directas. El proyecto Cantabria Campus Internacional, impulsado por la Universidad de Cantabria (UC), es el quinto Campus de Excelencia Internacional que más subvenciones ha captado en la convocatoria de este año.



**14 DE JULIO**

## Enrique Castillo, Premio Nacional de Investigación en Ingeniería

El profesor de la Universidad de Cantabria Enrique Castillo Ron fue galardonado con el Premio Nacional de Investigación “Leonardo Torres Quevedo” en su convocatoria de 2010 por su fructífera trayectoria científica. El Ministerio de Ciencia e Innovación otorga desde 2002 diez Premios Nacionales de Investigación en distintas áreas del conocimiento, cada uno de ellos dotado con 100.000 euros. El “Leonardo Torres Quevedo” es el correspondiente al área de Ingenierías y Castillo donó el premio a proyectos de cooperación en Togo y Benin.

**21 DE JULIO**

## La UC recibe un nuevo premio por sus programas de conciliación de la vida laboral y familiar

La Universidad de Cantabria recibió un nuevo reconocimiento por las políticas y acciones que desarrolla en el campo de la conciliación de la vida laboral y familiar. En concreto, sus programas sociales fueron destacados recientemente con uno de los Premios Empresariales e Institucionales “Familia” 2010, otorgados por el Grup d’Entitats Catalanes (GEC) de la Família. El jurado destacó que estas iniciativas “pueden ser modelo para otros centros universitarios”: la Escuela de Educación Infantil, los campus infantiles de vacaciones, los Campamentos de Verano, la Escuela de Patines, la Escuela de Pintura, los Comedores Universitarios, el Plan de Igualdad, las ayudas sociales para la atención a la dependencia...



**30 DE JULIO**

## Toda la sensibilidad del pueblo chino en una exposición sobre caligrafía china

La Universidad de Cantabria acogió durante el verano la exposición “El trazo caligráfico entre China y España” coincidiendo con el desarrollo del curso de verano de la UC “Taller de Caligrafía China”. La muestra recoge obras de Zhang Zhenguo y de Paloma Fadón.

**12 DE AGOSTO**

## Ofertados los primeros Cursos de Adaptación a los estudios de Grado

La Universidad de Cantabria ofertó para el curso académico 2010-2011 los primeros Cursos de Adaptación dirigidos a aquellos estudiantes que cuenten con una titulación universitaria de Diplomado o Ingeniero Técnico y deseen obtener el título en los nuevos estudios de Grado. Los cursos de Adaptación ofertados por la UC son los siguientes: Grado en Ingeniería de los Recursos Mineros, en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación, Ingeniería en tecnologías Industriales, Ingeniería Marina, Ingeniería Marítima, en Ingeniería Náutica y Transporte Marítimo, en Grado en Magisterio en Educación Infantil, en Magisterio en Educación Primaria, en Relaciones Laborales, Fisioterapia y Grado en Turismo.