



POLITÉCNICA

"Ingeniamos el futuro"

CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

Universidad Politécnica de Madrid

INFORME UPM-2010

Memoria Anual de Actividades

Madrid, 2 de marzo de 2011





POLITÉCNICA
"Ingeniamos el futuro"

CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

Universidad Politécnica de Madrid



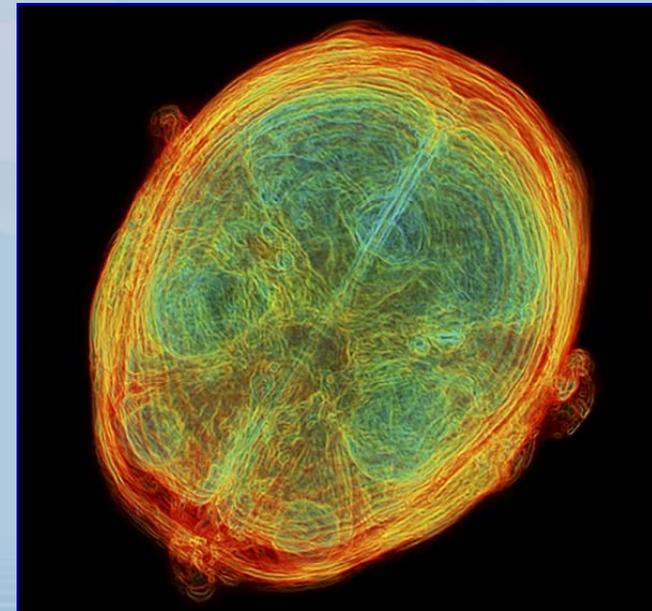
12 Meses

13 Hechos Destacados



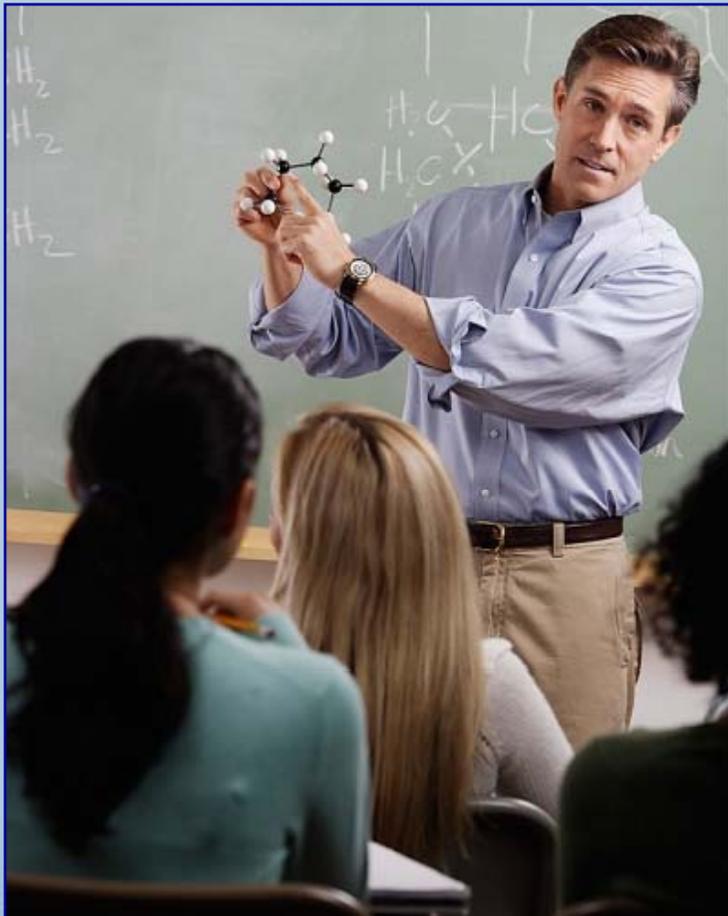
Iniciativa Científico-Tecnológica BIOTECH-UPM

En **enero**, se hizo la presentación en sociedad de la iniciativa **BIOTECH-UPM**, concebida para potenciar la **competitividad investigadora y docente** de la UPM en el ámbito de las **ciencias y tecnologías biomédicas**, promoviendo acuerdos estables de investigación con **socios estratégicos**.





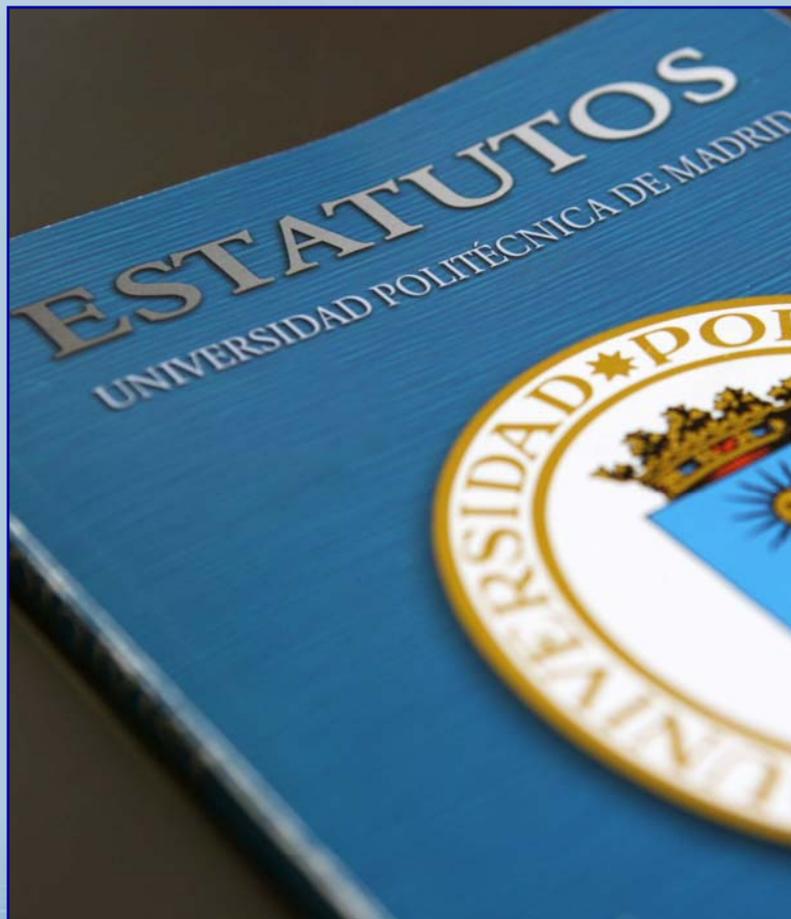
Programa DOCENTIA-UPM



En **febrero**, el Consejo de Gobierno de la UPM aprobó la normativa del procedimiento de evaluación de la actividad docente del profesorado de la UPM (**DOCENTIA-UPM**), como parte del sistema para la garantía interna de la calidad de nuestra universidad, habiéndose iniciado su **implantación** durante el presente curso académico. En la **primera convocatoria**, han solicitado su evaluación **228 profesores** y han intervenido en el proceso de evaluación **179 personas**.



Nuevos Estatutos de la UPM



En **marzo**, el Claustro aprobó los nuevos Estatutos de la UPM. Hubo **209 votos válidamente emitidos**, de los cuales, 170 lo fueron a favor, 35 en contra, 3 abstenciones y 1 voto fue nulo, cumpliéndose la mayoría de los 2/3 necesaria para su aprobación. El texto final fue aprobado por **Decreto 74/2010**, de **21 de octubre**, del Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid, y publicado en el BOCM, número 273, el **15 de noviembre de 2010**, pp. 121-273.



Canal UPM en YouTube

En **abril**, el Canal UPM en YouTube alcanzó el **millón de entradas** y superó los **500 vídeos** colgados. El canal nació en junio de 2008 a partir de un vídeo grabado en la **ETSI Agrónomos** con motivo de un acto organizado por la FAO en defensa del derecho a la alimentación. El canal se ofrece en la modalidad "**branded channel**", con un usuario de tipo "**premium**". Actualmente, el número de vídeo colgados supera los **750** y el de entradas supera el **1.700.000**.





Biblioteca del Campus Sur

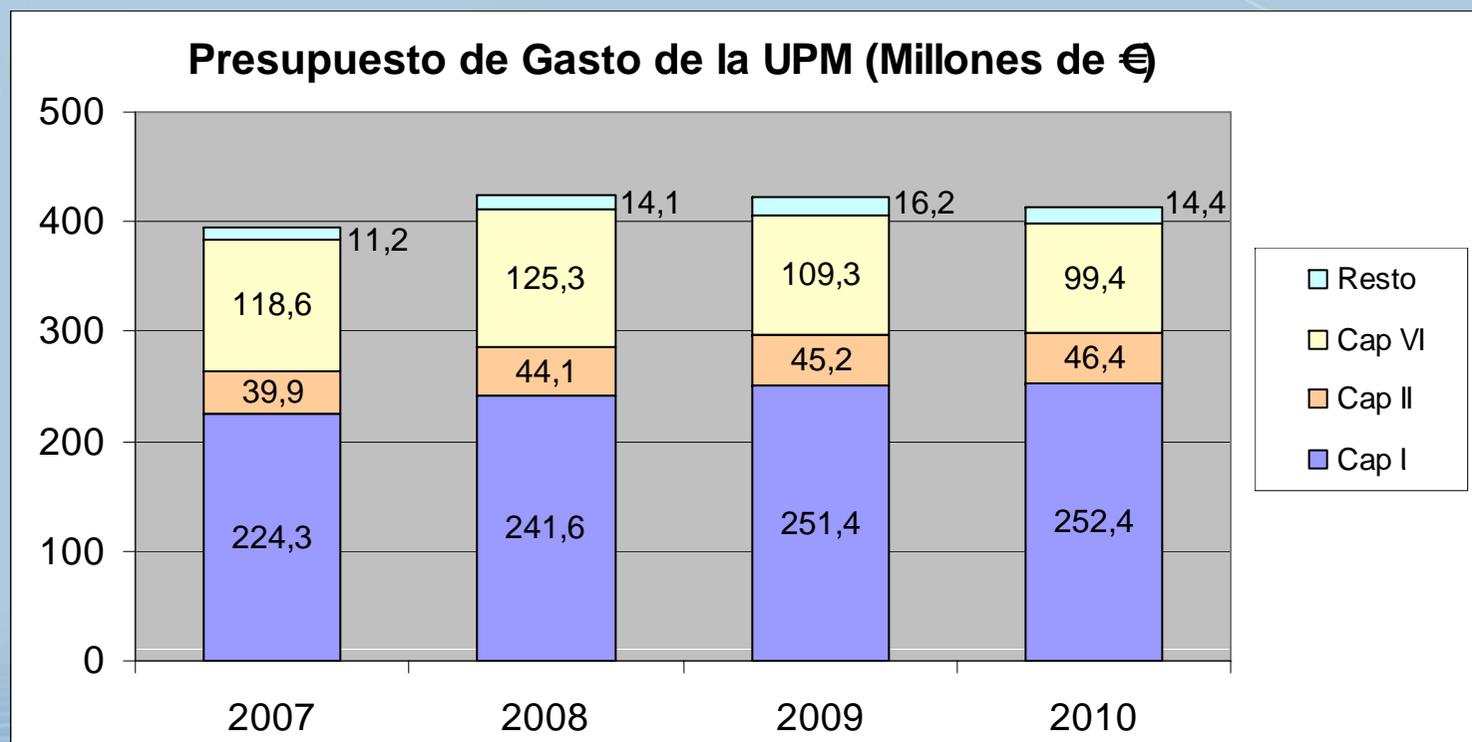
En **mayo** se inauguraron las instalaciones de la **Biblioteca Universitaria del Campus Sur**. Con una superficie de **6.000 m²** distribuida en cuatro plantas, ofrece más **de 700 puestos** de lectura y **79 puestos** informáticos, incorporando asimismo una variedad de **recursos digitales** y de **trabajo cooperativo**.





Presupuesto

También en **mayo**, el Gobierno aprobó el **Real Decreto-ley 8/2010** para la **reducción del déficit público**, lo que unido a la coyuntura económica del momento, obligó a contraer el presupuesto de la UPM un **2,26 %**.





Solar Decathlon Europe

En **junio** se celebró en Madrid el concurso internacional "**Solar Decathlon Europe**" promovido por el Ministerio de la Vivienda y organizado por la UPM. Participaron **300 estudiantes** universitarios de **7 países** y **3 continentes**, que presentaron **17 casas reales, autosuficientes y sostenibles**.





Grados de Bolonia

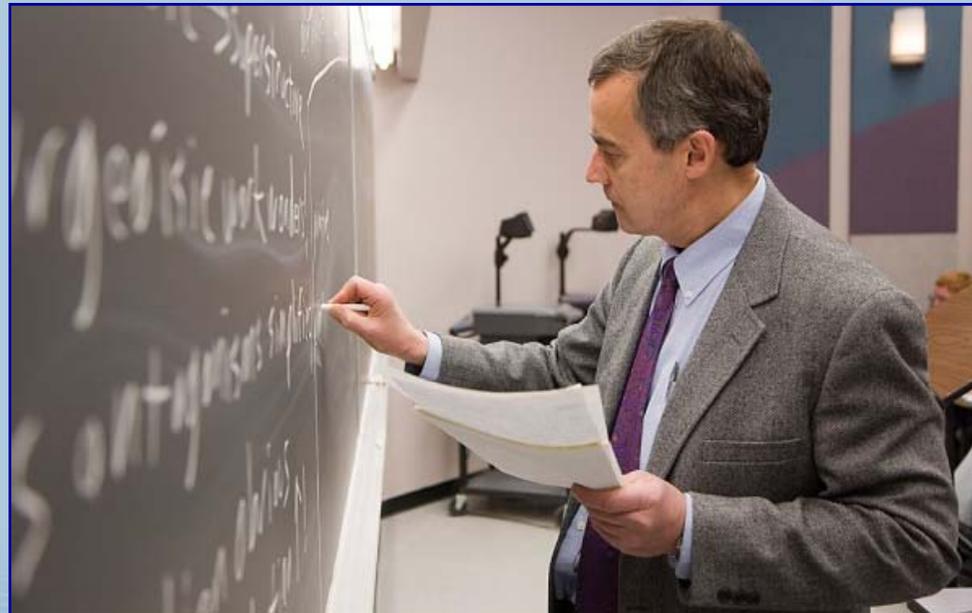
En **julio** se ofertaron en la UPM todas las nuevas titulaciones de **Grado de Bolonia**, recibándose un total de **28.512 solicitudes de admisión**, lo que supuso un incremento del **11%** en la demanda de nuevo ingreso. Por primera vez, se realizó el proceso de **matriculación** íntegramente a través de **Internet**.





Reconocimiento ABET

En **agosto** se recibieron los informes finales favorables de **ABET**, correspondientes al proceso de acreditación de las titulaciones de **Ingeniero Industrial** e **Ingeniero de Telecomunicación**, convirtiéndose la UPM en la primera universidad pública española que obtiene este reconocimiento.





Tecnología para el Desarrollo Humano

En **septiembre**, la UPM inició la impartición del **Máster oficial en Tecnología para el Desarrollo Humano y la Cooperación**, en el que participan 12 Escuelas y Facultades. El título forma expertos en la identificación y aplicación de soluciones, técnicas y sociales, a problemas del desarrollo y la cooperación.





POLITÉCNICA
"Ingeniamos el futuro"

CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

Universidad Politécnica de Madrid



Campus de Excelencia Internacional

En **octubre**, la UPM obtuvo el reconocimiento de CEI para el **Campus de Montegancedo**, que viene a sumarse al obtenido en **2009** para el de Campus de Moncloa. En su conjunto, la UPM recibirá una financiación de **5,65 millones de euros** en subvenciones y de **21,57 millones de euros** en créditos.





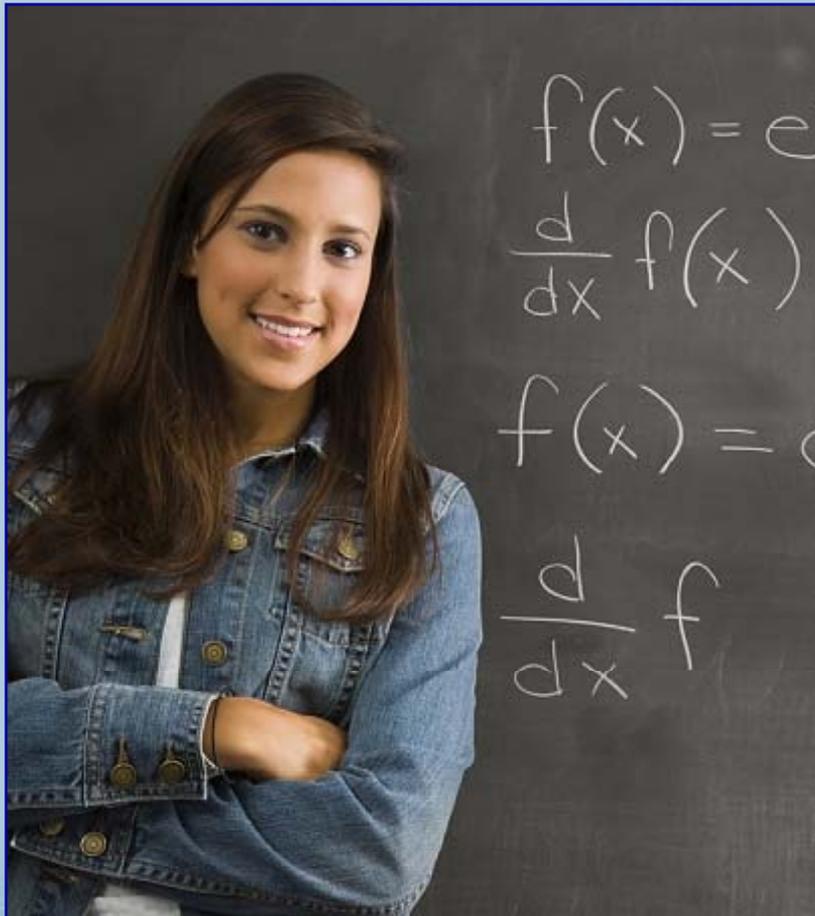
Feria Virtual de Empleo de la UPM

En **noviembre**, se celebró la **Feria Virtual de Empleo** de la UPM que permitió a los estudiantes acceder, desde un entorno *on-line*, a los **stands virtuales** de las empresas, conocer sus ofertas de empleo, realizar *tests* de orientación, hablar con los responsables de RR.HH., o *chatear* con otros usuarios.





Modelo Educativo de la UPM



En **diciembre**, el Consejo de Gobierno aprobó el **Modelo Educativo** de la UPM que busca, entre otras cosas, establecer las **líneas estratégicas** para orientar la formación de las personas que sigan programas de Grado, Máster y Doctorado en nuestra universidad. El modelo se centra principalmente en el **estudiante**, como actor principal en su proceso formativo, si bien ayuda también a orientar las actividades de los integrantes de toda la **comunidad universitaria**.



POLITÉCNICA
"Ingeniamos el futuro"

CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

Universidad Politécnica de Madrid



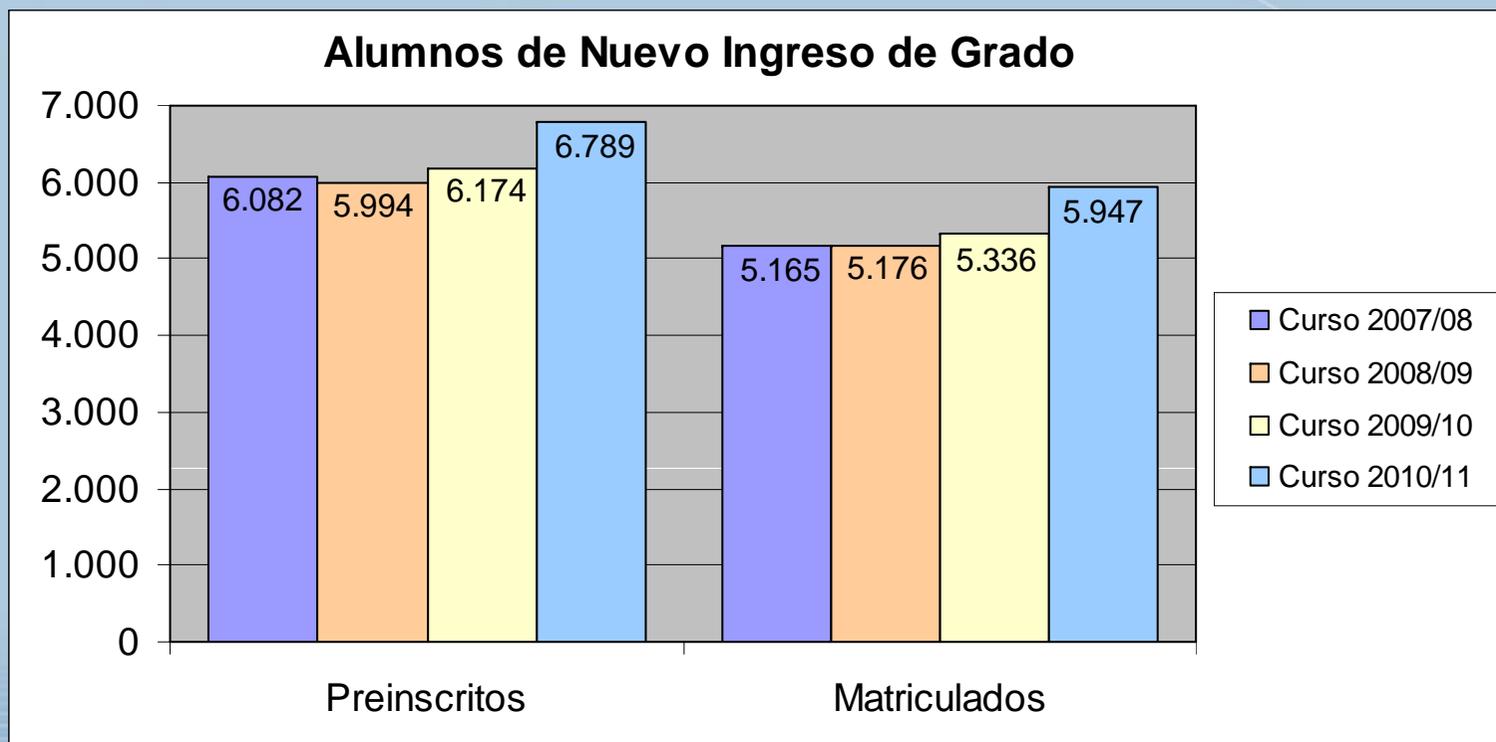
Otros Datos y Hechos

Extraídos del Informe UPM-2010



Alumnos de Nuevo Ingreso, 1

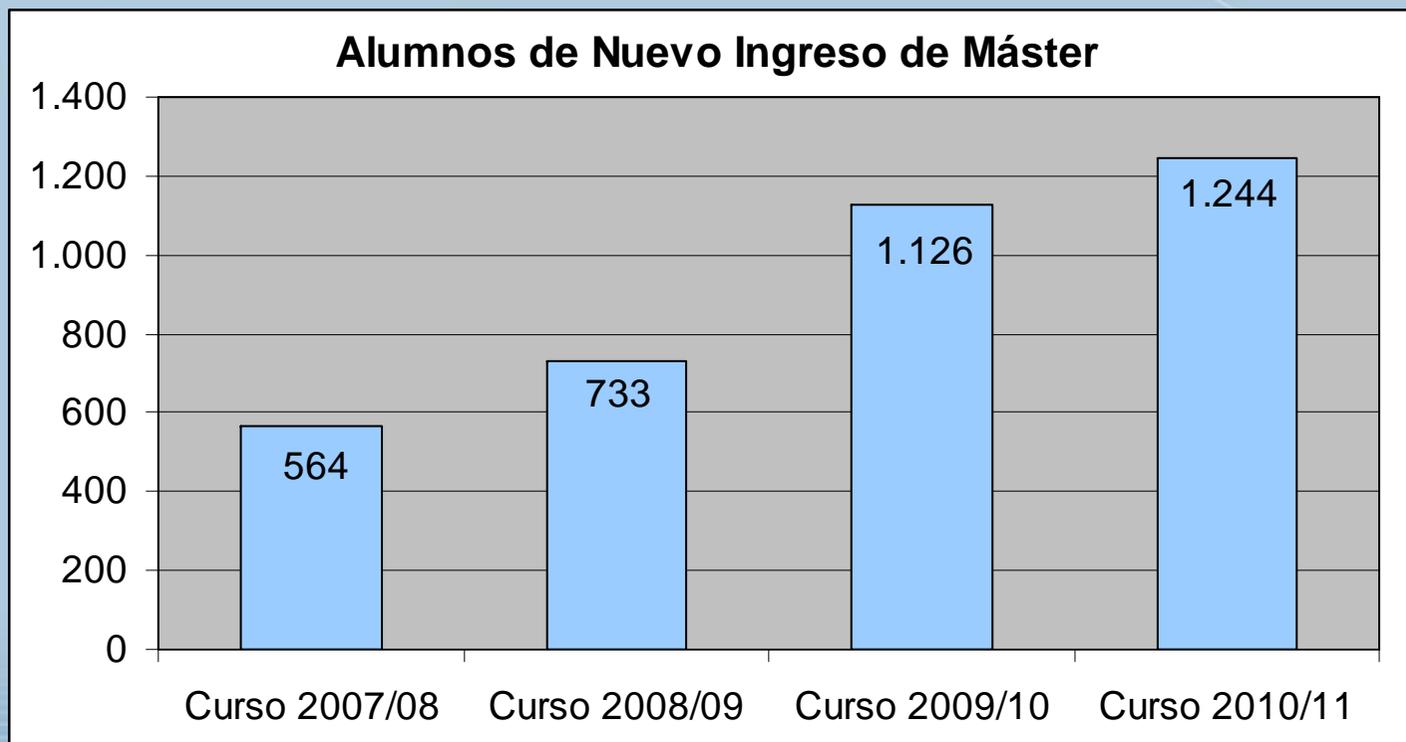
Excluyendo accesos a segundo ciclo, en el **curso 2010/11** se realizaron **6.789 preinscripciones** de nuevo ingreso en enseñanzas de **grado**, con un total de **5.947 matriculados**, lo que representa un **11,5%** más que el curso pasado.





Alumnos de Nuevo Ingreso, 2

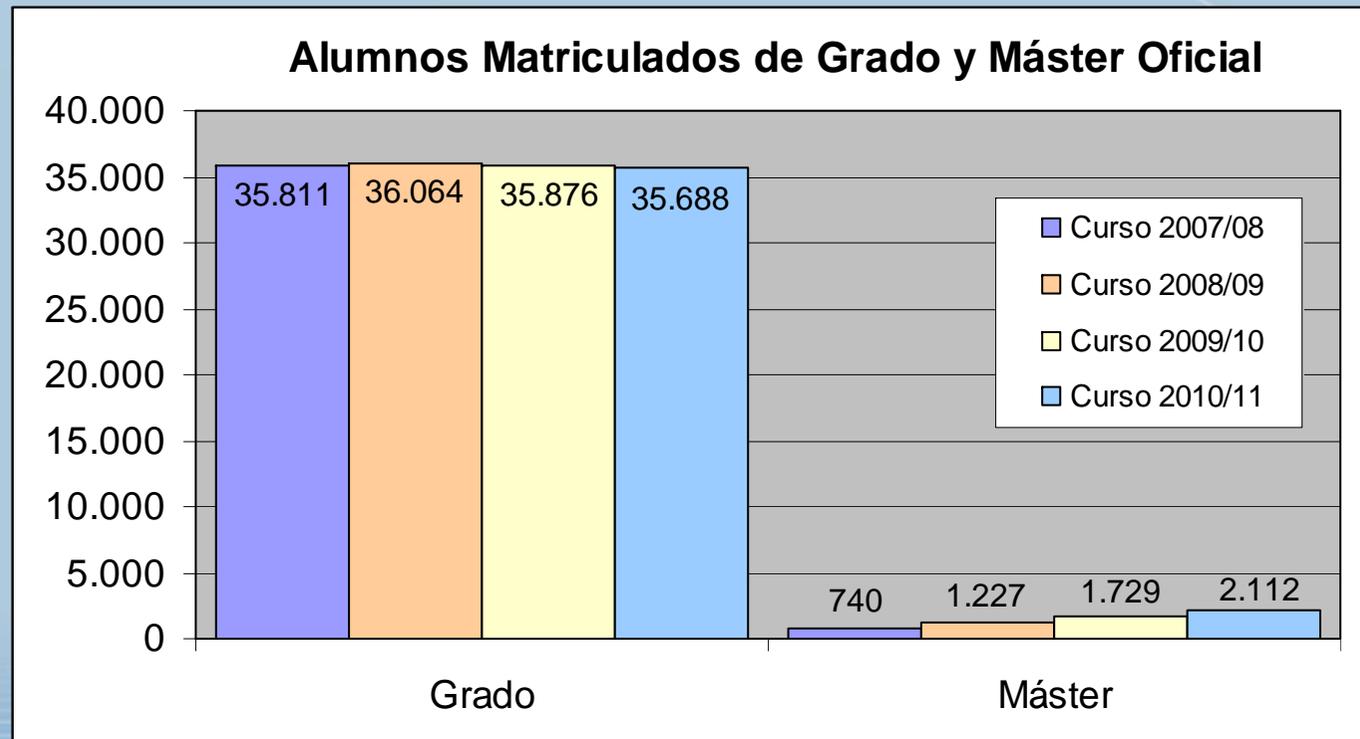
Durante el **curso 2010/11** se ofertaron **54 másteres oficiales**, siendo el número total de alumnos de nuevo ingreso de **1.244**. La evolución seguida en los últimos cursos puede verse en la figura siguiente:





Alumnos Matriculados

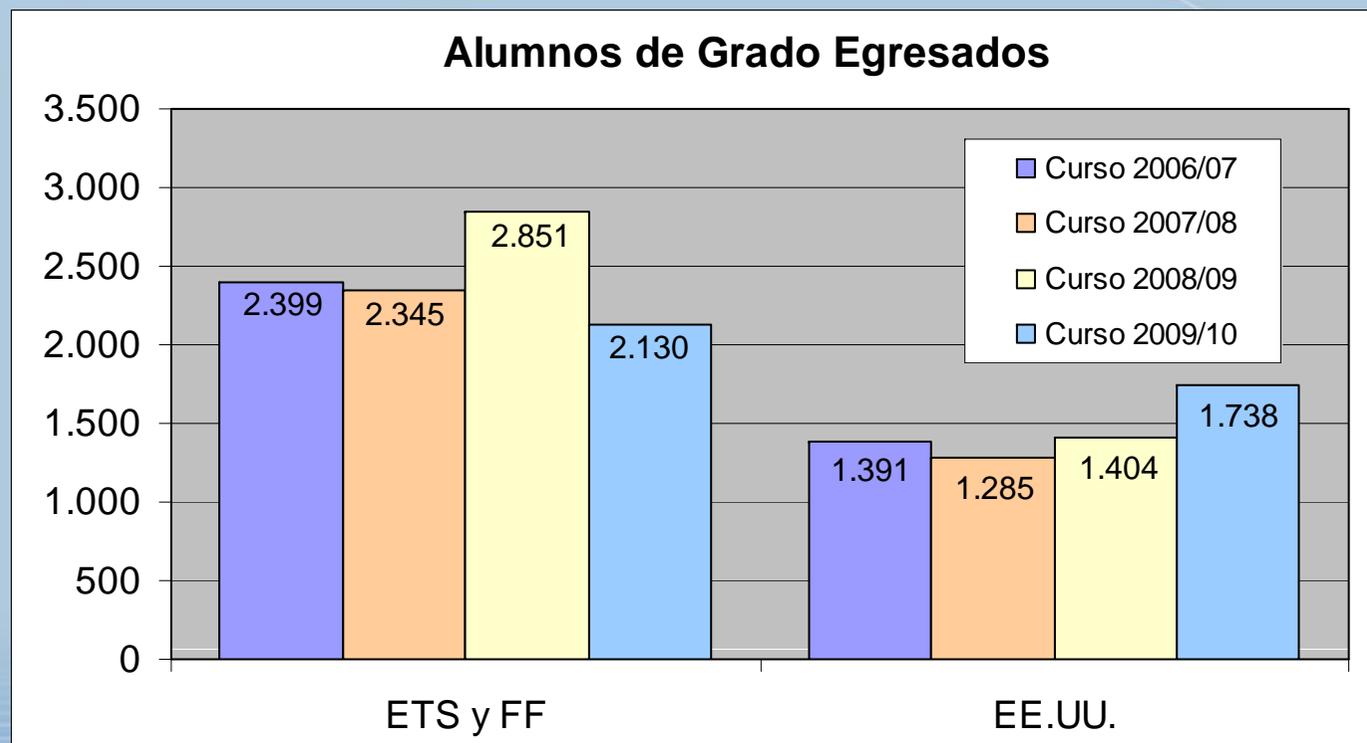
En el **curso 2010/11** se matricularon **35.688** alumnos de grado y **2.112** alumnos de máster, lo que supone un **total de 37.800** alumnos, cifra que en su conjunto es ligeramente superior a la de matriculados el curso pasado.





Alumnos Egresados

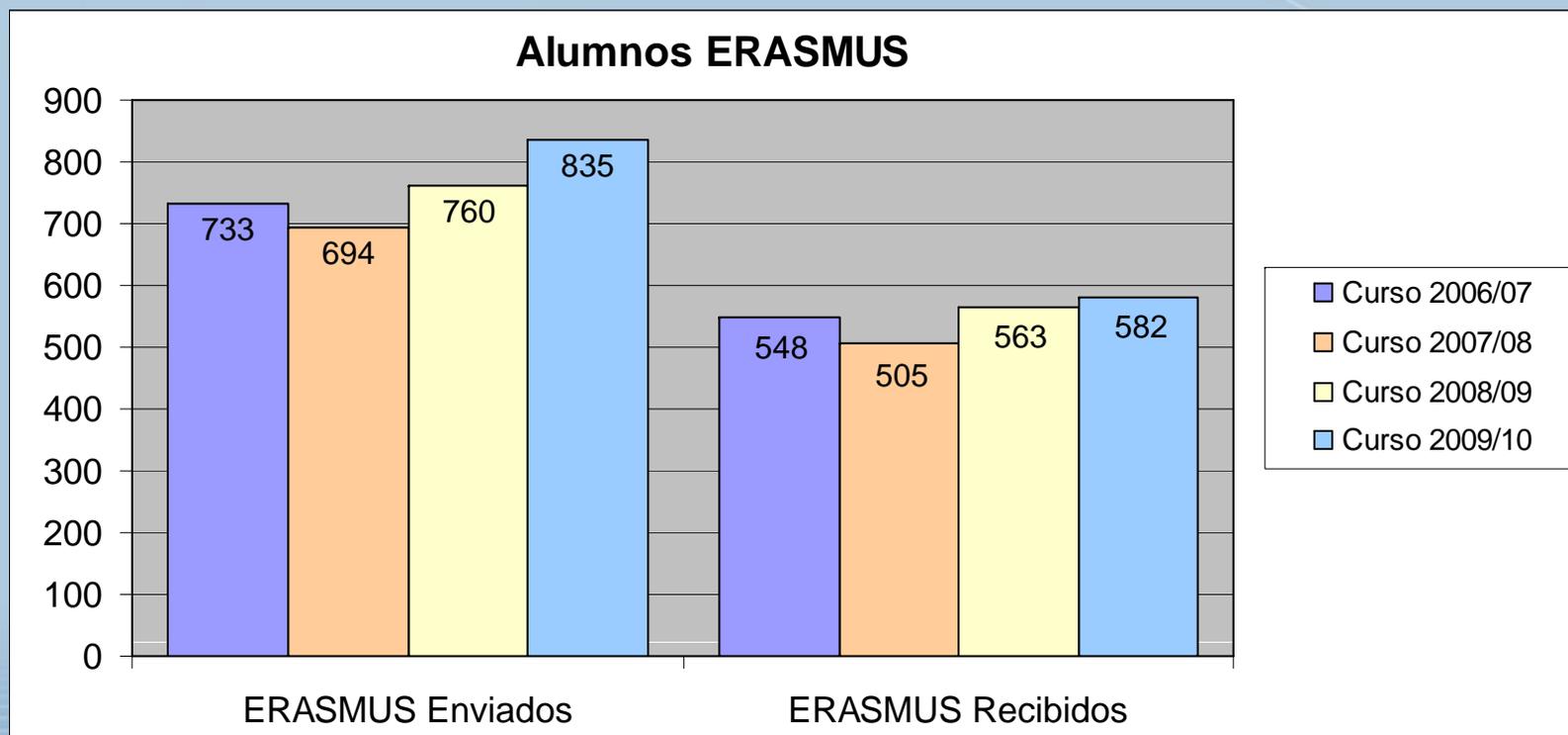
El número de **alumnos de Grado egresados** en el **curso 2009/10** ha experimentado un descenso del **9,1%**, sumando un total de **3.868**. El número de **alumnos de Máster egresados** ese mismo curso fue de **358**.





Movilidad de Estudiantes: ERASMUS

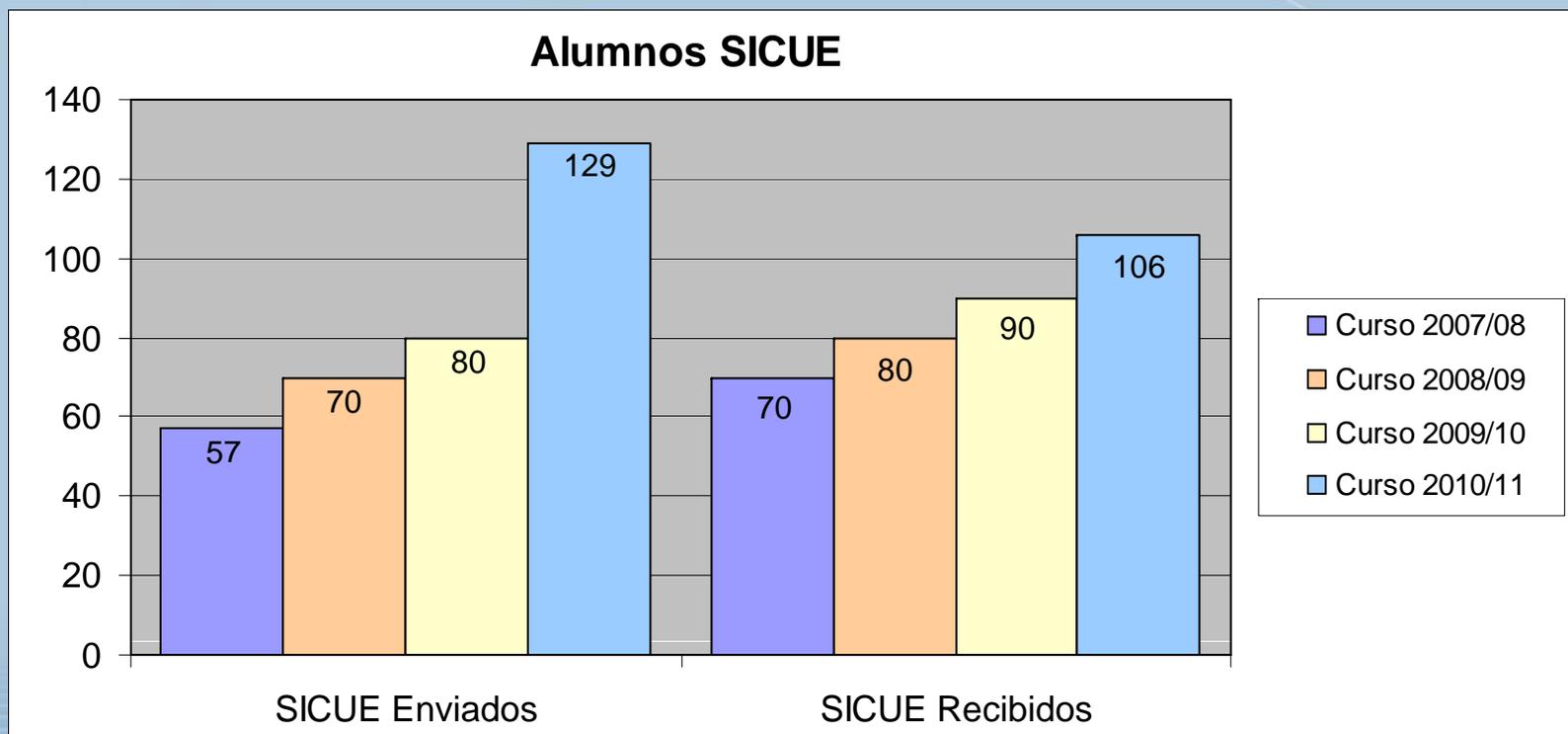
El número de estudiantes en **programas de movilidad** continúa en aumento. En la figura siguiente se muestran los alumnos **ERASMUS** enviados y recibidos, fruto de los **1.159 acuerdos bilaterales** con **386 universidades europeas**.





Movilidad de Estudiantes: SICUE

SICUE es un programa de **movilidad nacional** de estudiantes que posibilita realizar un periodo de estudios en otra **universidad española**. Actualmente, la UPM tiene intercambios con **38 universidades**, sumando **233 convenios**.





Movilidad de Estudiantes: otros programas

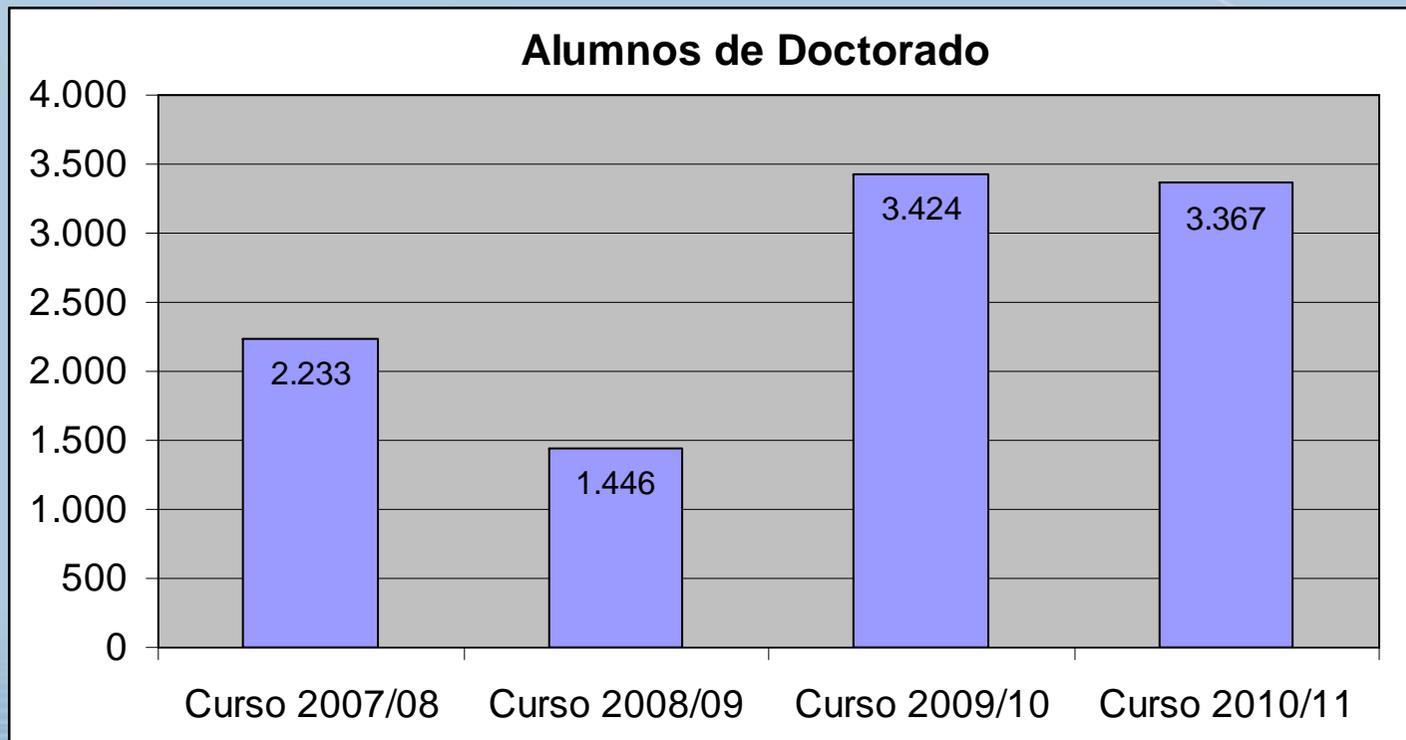


Además de los citados anteriormente, la UPM dispone de un amplio abanico de **programas de movilidad**, tanto para alumnos enviados como para alumnos recibidos. En ese sentido, cabe destacar los **programas**: SMILE, ATHENS, BANCAJA, Chino-Español, MAE-AECID, Santander-CRUE, UPM-BSCH, y acuerdos bilaterales con países como **Paraguay** o la **República Dominicana**. El número de estas otras acciones de movilidad, en total, superó las **1.000** en el **curso 2009/2010**.



Doctorado, 1

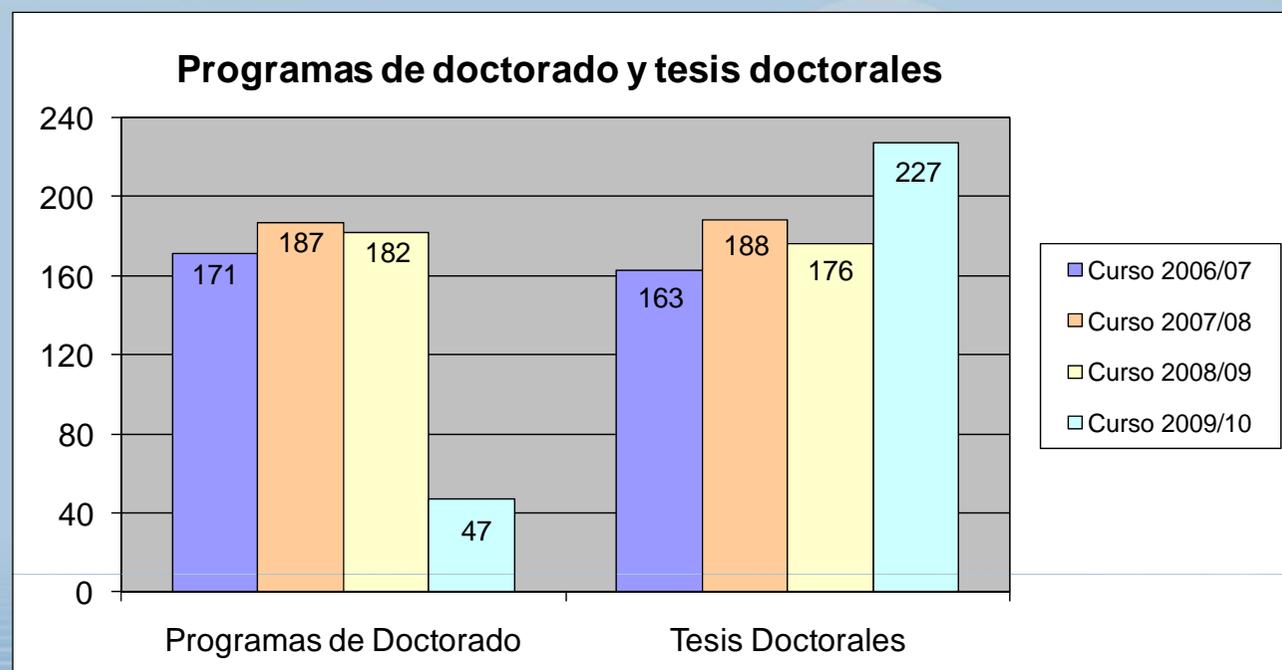
El número de **alumnos** realizando el **Doctorado** en la UPM se halla cercano a los **3.400**, aunque este número todavía puede aumentar. En el **curso 2009/10** ya **no** se admitieron alumnos nuevos en los programas del **RD 778/1998**.





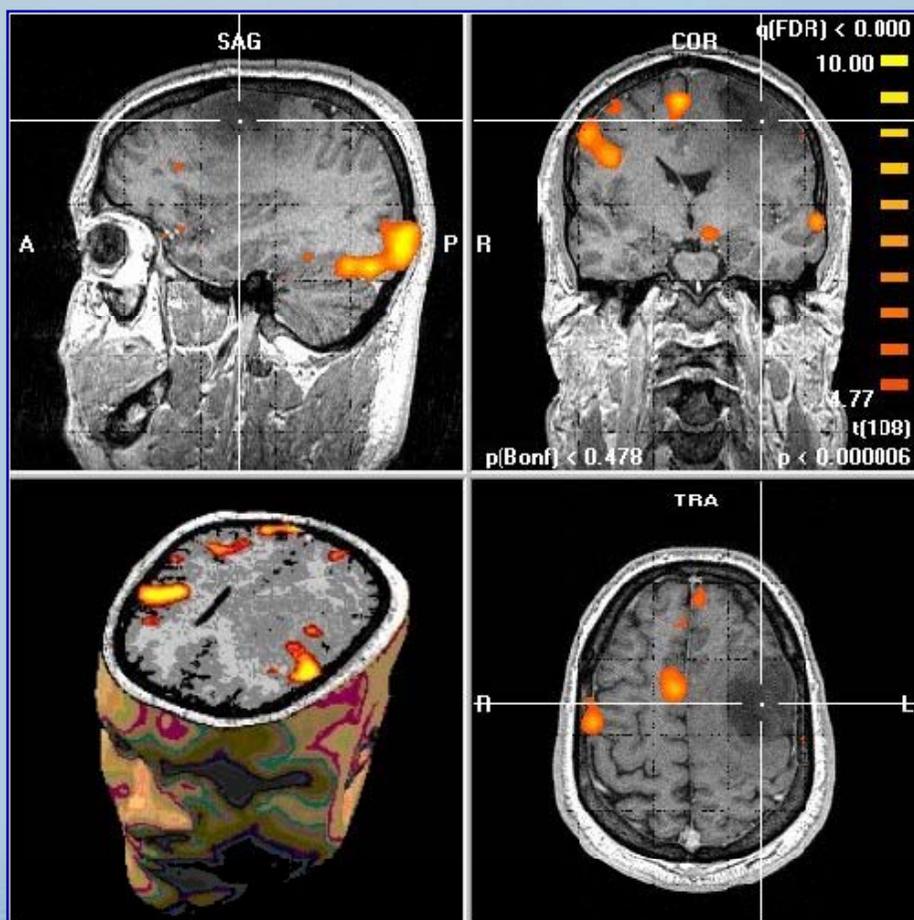
Doctorado, 2

El curso **2009/10** se leyeron **227 tesis doctorales** (un **29%** más) y **47 programas de doctorado** ofertaron plazas de nuevo ingreso. Los programas del RD 778 están en proceso de extinción. Durante el curso 2009/10 se concedieron **55 menciones de Doctor Europeo**.





Calidad e Innovación Docente, 1

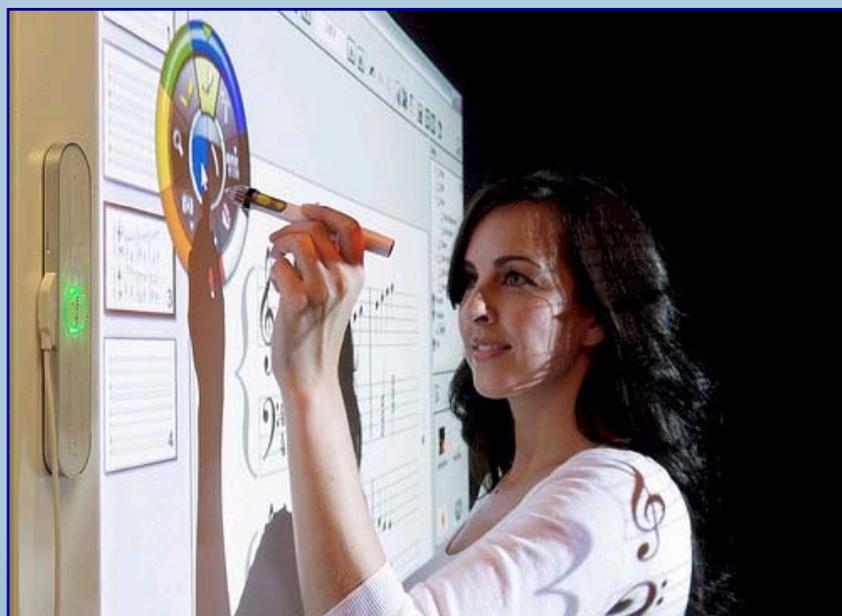


Además de las **37 titulaciones de grado** ya implantadas en **2009** y **2010**, la UPM va a iniciar en **2011** el proceso de verificación de **tres nuevas** titulaciones de grado de carácter transversal: Graduado en **Biología**, Graduado en **Ingeniería Ambiental** y Graduado en **Ingeniería Biomédica**, como parte de una estrategia para posicionar a nuestra universidad en la vanguardia de la tecnología aplicada a las **Ciencias de la Salud**.



Calidad e Innovación Docente, 2

En **2010** se lanzó, por sexto año, la convocatoria de ayudas a la innovación educativa que contó con una financiación de **600.000 €** para proyectos de utilidad en la implantación de los nuevos grados de Bolonia, y de **250.000 €** para proyectos colectivos que agruparan a **más de 3 centros** y **más de 3 GIEs**.





Calidad e Innovación Docente, 3



En **2010**, el Consejo de Gobierno aprobó la **normativa reguladora** de los **procesos de evaluación** en los procesos formativos vinculados a los títulos de **Grado** y **Máster**, con planes de estudio adaptados al RD 1393/2007, quedando establecido un **sistema de evaluación homogéneo** para toda la universidad. En **2011** está previsto la elaboración de un procedimiento que recoja las directrices relativas a las **prácticas externas** de los estudiantes.



Calidad e Innovación Docente, 4

La UPM participa, desde **2010**, en la iniciativa **CERTIUNI** de la **CRUE**, que busca impulsar una plataforma electrónica común en todas las universidades españolas para la **certificación** de las **competencias profesionales** de los titulados. Las primeras pruebas se realizarán en nuestra universidad en **2011**.





Calidad e Innovación Docente, 5



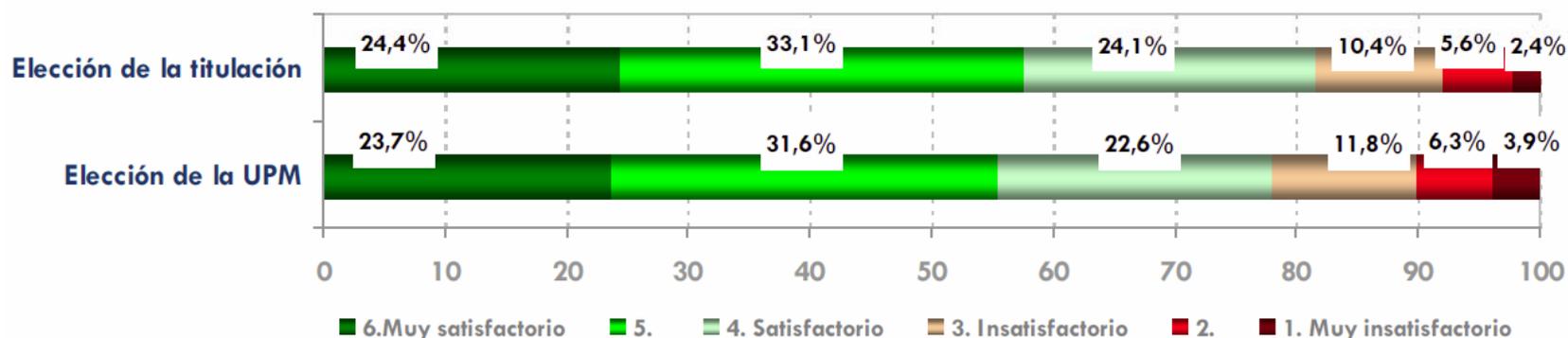
El **RD 861/2010**, de 2 de julio, establece la necesidad de realizar un **seguimiento** de los **títulos oficiales** adaptados al EEES hasta el momento de someterse a una nueva evaluación para renovar su **acreditación**. Para ello, la UPM inició en 2010 el diseño de un procedimiento de conformidad con el programa **MONITOR** lanzado por la **ANECA**. Durante **2011** se prevé tenerlo completamente terminado, para iniciar su implantación en todos los centros de la UPM.



Calidad e Innovación Docente, 6

A partir de la **Unidad de Estudios Sociológicos** existente anteriormente y con la colaboración del **Consejo Social**, el **curso 2009/10** se puso en marcha el **Observatorio Académico** de la UPM. A través de él se han continuado los estudios de años anteriores y se han abordado otros nuevos.

E) VALORACIÓN GLOBAL de la SATISFACCIÓN COMO ESTUDIANTE de la UPM:



Fuente: Encuesta sobre el grado de satisfacción de los estudiantes de la UPM. Octubre-2010.



Investigación, 1

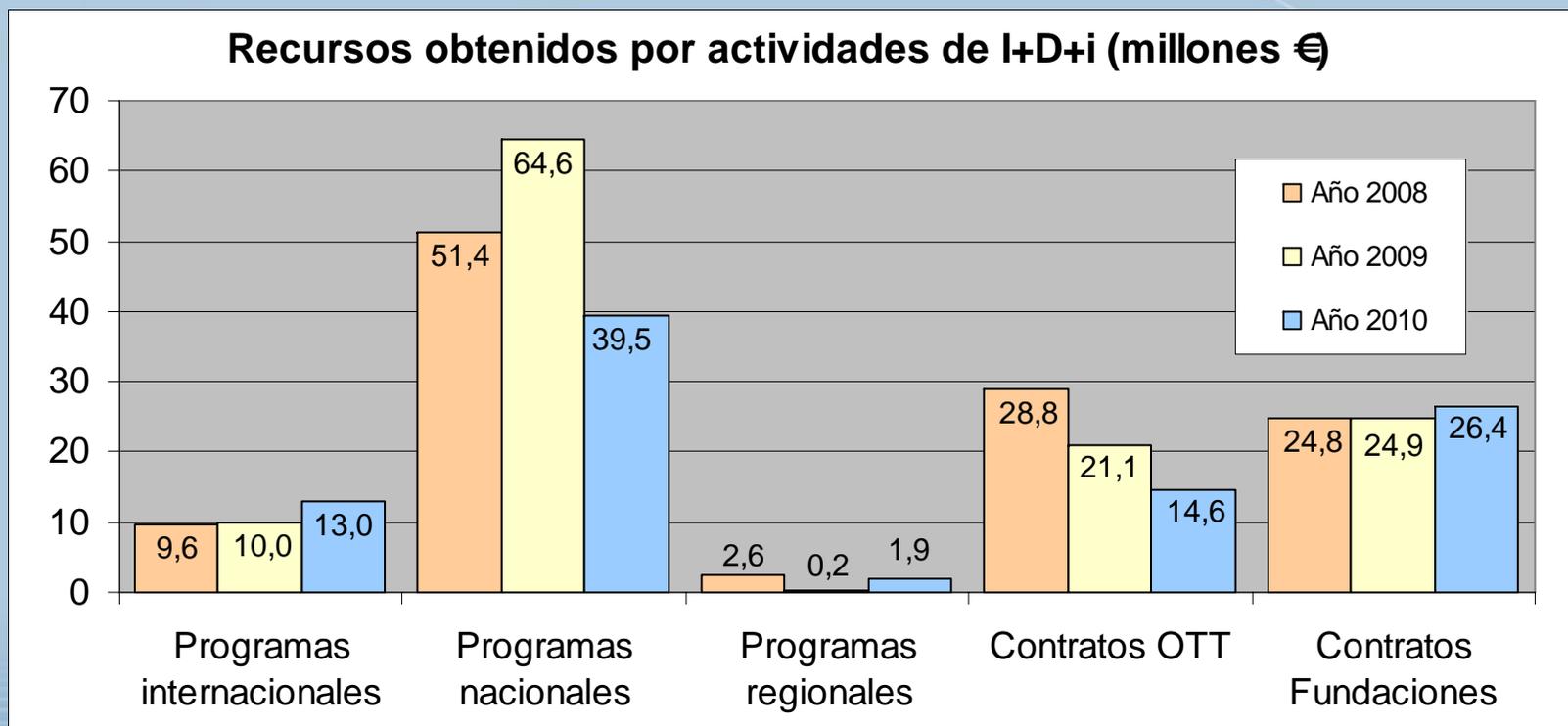


Dentro de las acciones de **apoyo a la I+D+i**, cabe destacar las convocatorias de apoyo a los **grupos de investigación**, a través de las cuales se destinaron **800.000 €** del programa propio, que beneficiaron a **197 grupos**, y **500.000 €**, cofinanciados al 50% con la Comunidad de Madrid y con un proceso de evaluación externa, que beneficiaron a **40 grupos**. Asimismo, se destinaron **700.000 €** en 2010 a la aplicación del Plan de Calidad en Centros e Institutos de I+D+i.



Investigación, 2

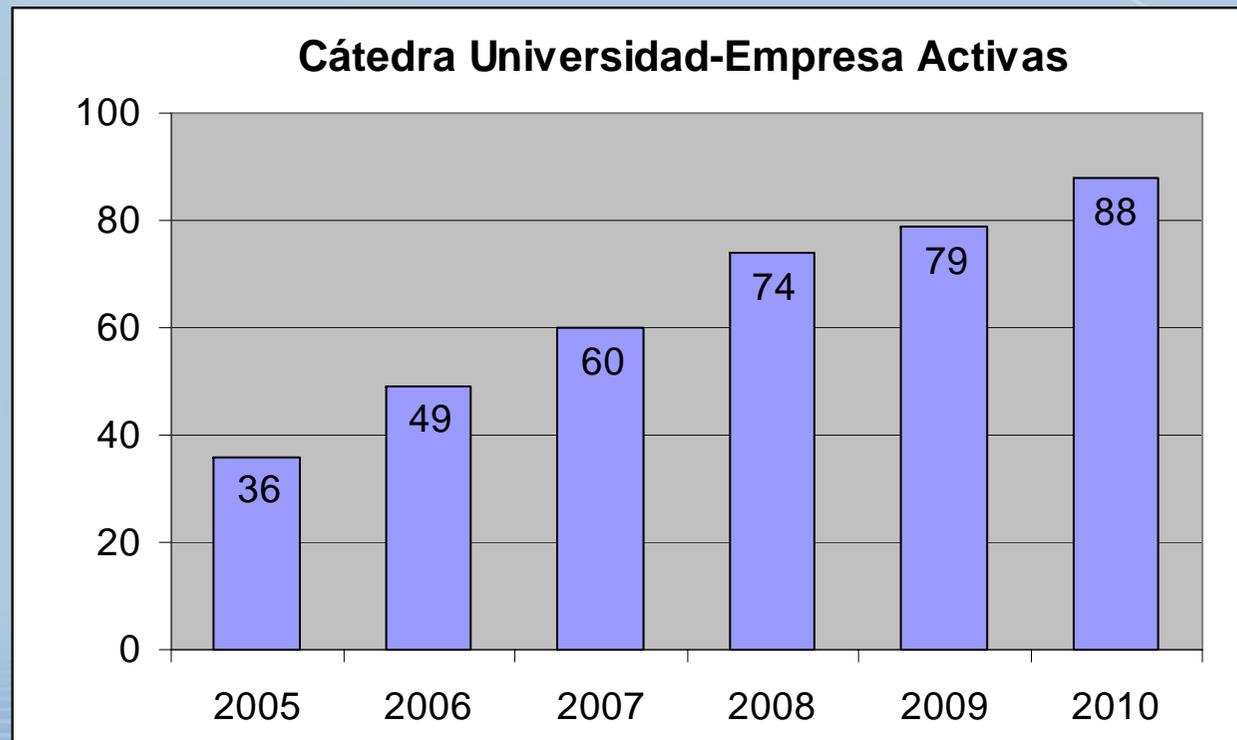
Una de las fortalezas de la UPM es su capacidad de captación de fondos externos en **régimen competitivo**. El **volumen de contratación en 2010** se redujo hasta los **95 millones de euros**, a causa de la coyuntura económica.





Investigación, 3

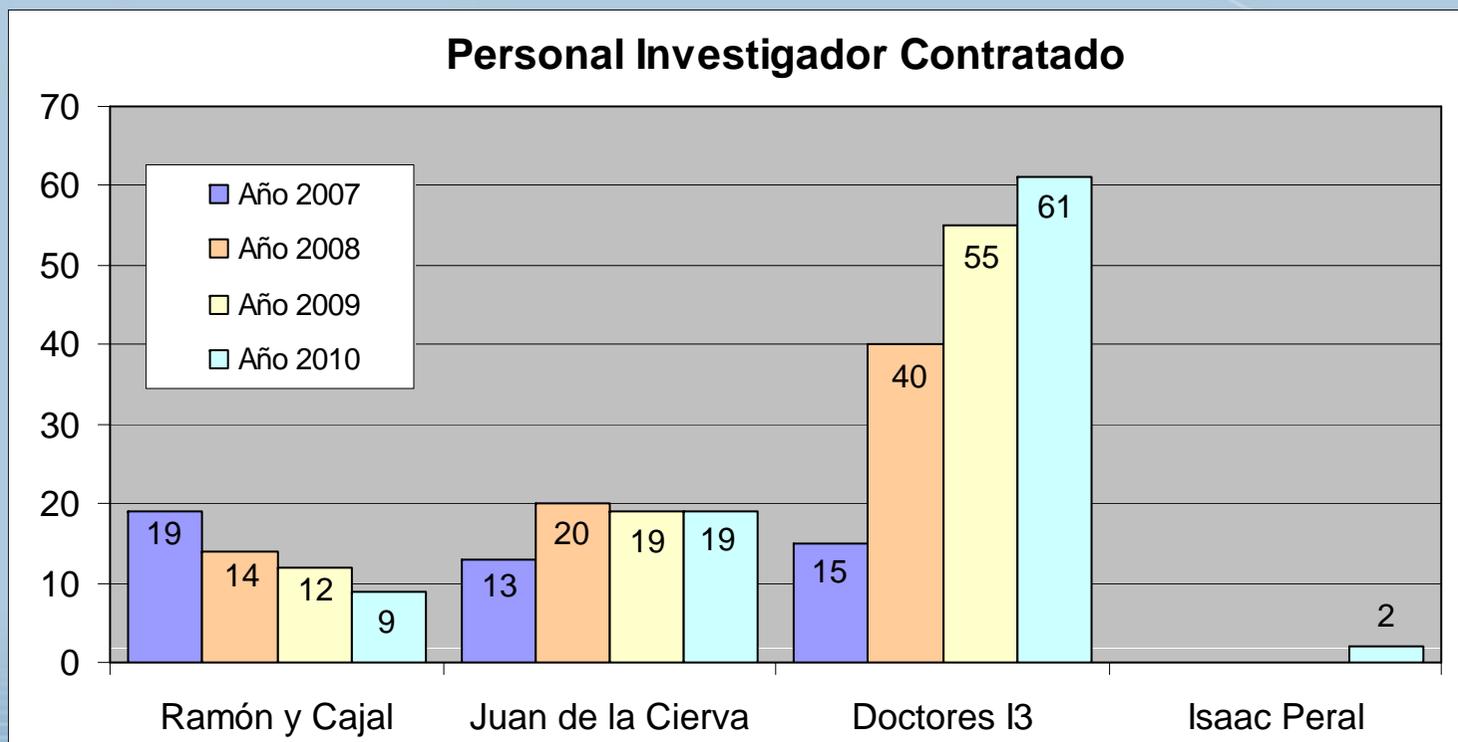
Otro mecanismo institucional de captación de recursos externos son las **Cátedras Universidad-Empresa**. En **2010** se crearon 10 nuevas Cátedras y se extinguió 1, habiendo tenido en los últimos años la **evolución** siguiente:





Investigación, 4

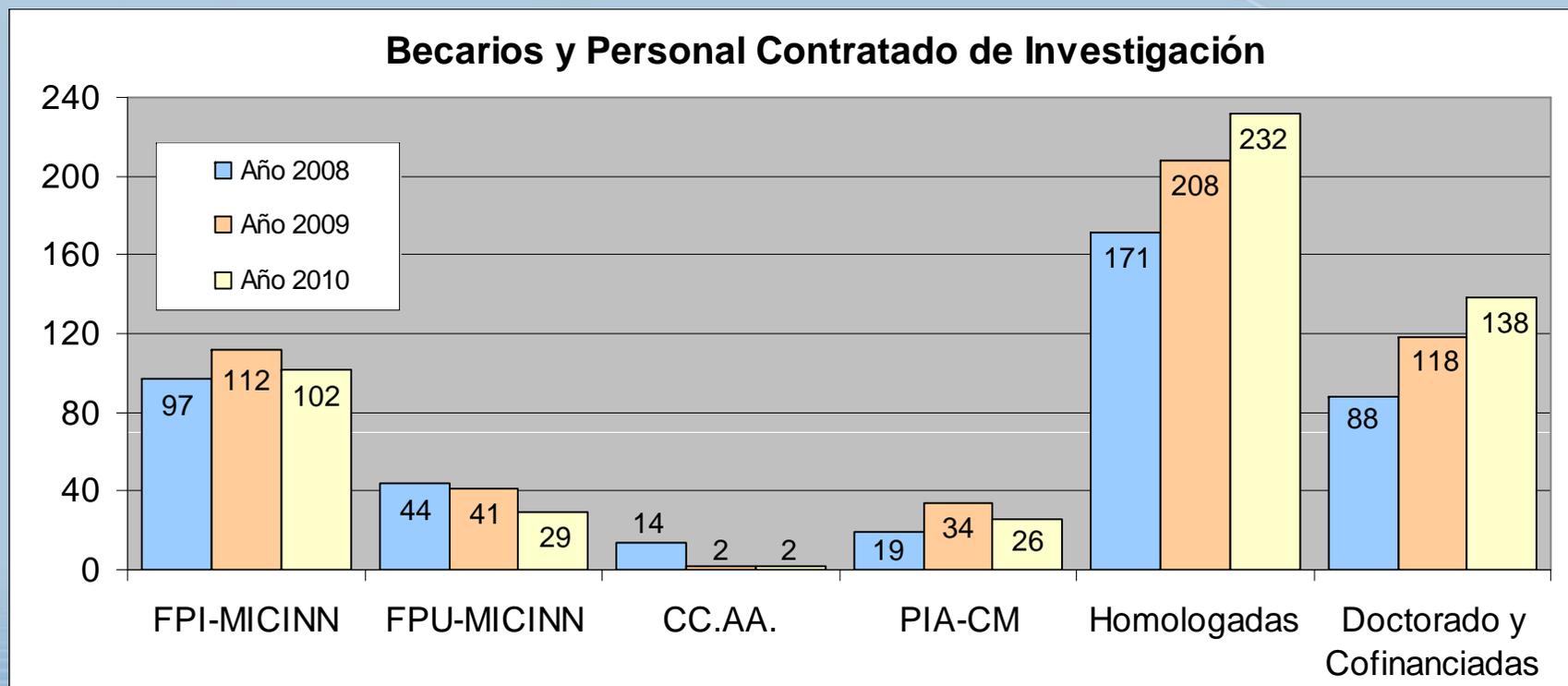
Como novedad destacada, en **2010** se convocaron y adjudicaron **dos plazas de investigador doctor senior** para fortalecer las áreas estratégicas científico-tecnológicas **BioTech** y **NanoTech**. En **2011** se convocarán **dos plazas** más.





Investigación, 5

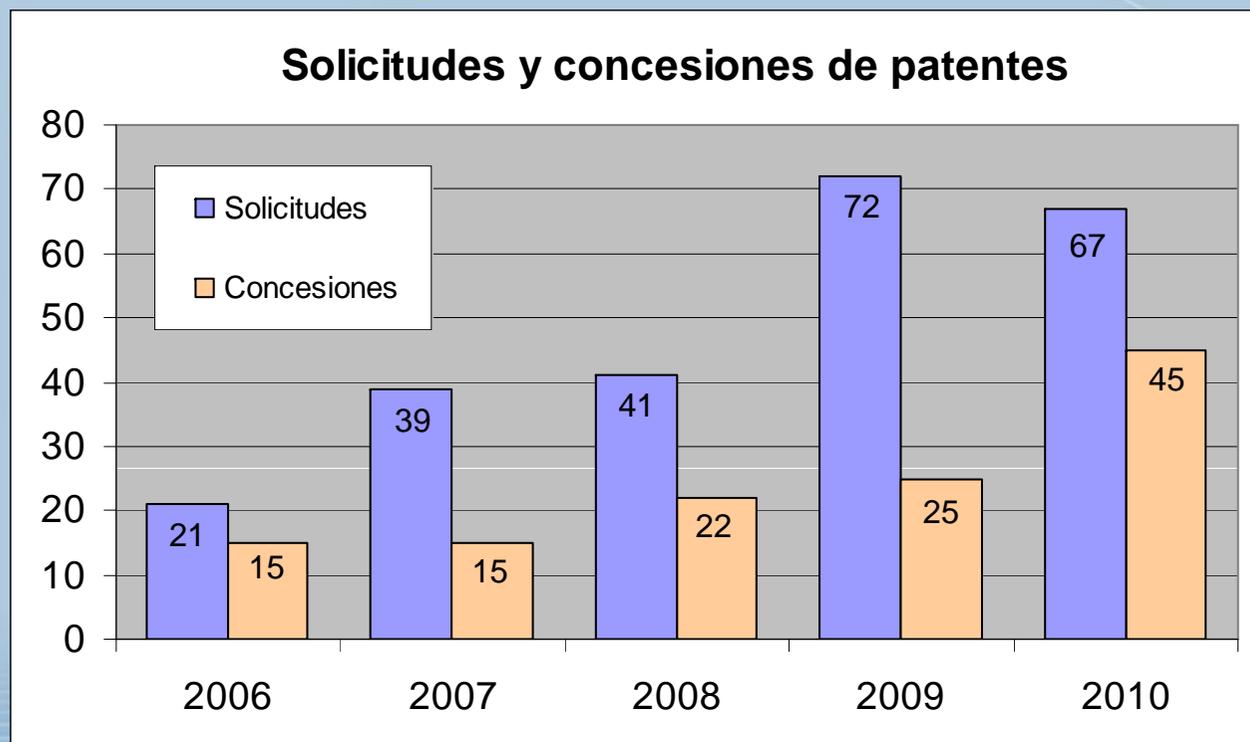
El número de **becas y contratos de investigación en activo** a finales de **2010** era de **529 personas**, lo que representa un incremento del **2,7%** respecto a la misma fecha de **2009**. La **evolución** en los 3 últimos años ha sido la siguiente:





Investigación, 6

En **2010** se presentaron en la OEPM **67 solicitudes** de patente nacional, ascendiendo las **concesiones** a **45** ese mismo año. El mayor número de patentes se produjo en los ámbitos de la **energía y medio ambiente** y TICs.





Parque UPM, 1

En el **Área Tecnológica de Getafe**, se hizo la recepción de los edificios propios y, en abril de 2010, se realizó el acto de colocación de la **primera piedra del IMDEA Materiales**, con la presencia de la Presidenta de la Comunidad de Madrid y del Alcalde de Getafe. Podrán trabajar en él hasta 130 científicos.





Parque UPM, 2

En mayo de 2010 fue inaugurado el **Centro de Domótica Integral (CEDINT)** y el **Centro de Supercomputación y Visualización de Madrid (CeSViMa)**, situados en el **Campus de Montegancedo**. El acto contó con la presencia de la **Ministra de Ciencia e Innovación** y otras autoridades del mundo de la empresa.





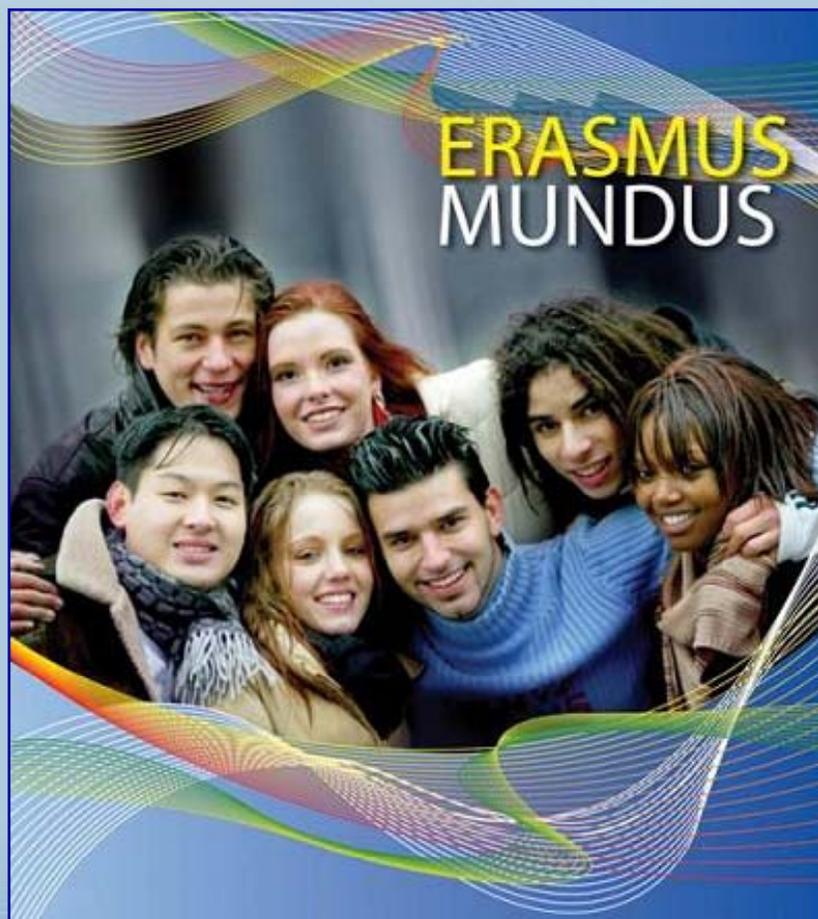
Parque UPM, 3



Para 2011 se prevé la recepción del **Centro de Tecnología Biomédica (CTB)** y del **Centro de Apoyo a la Innovación Tecnológica (CAIT)**. Está previsto, asimismo, el inicio de las obras de construcción de los **Centros de Investigación Mixtos UPM-CSIC** situados en el Campus de Valdelacasa: CAEND, CISDEM y CAR; y se encuentra en fase de proyecto la construcción de un **Centro en Construcción Sostenible** en el Campus de Montegancedo.



Relaciones Internacionales, 1

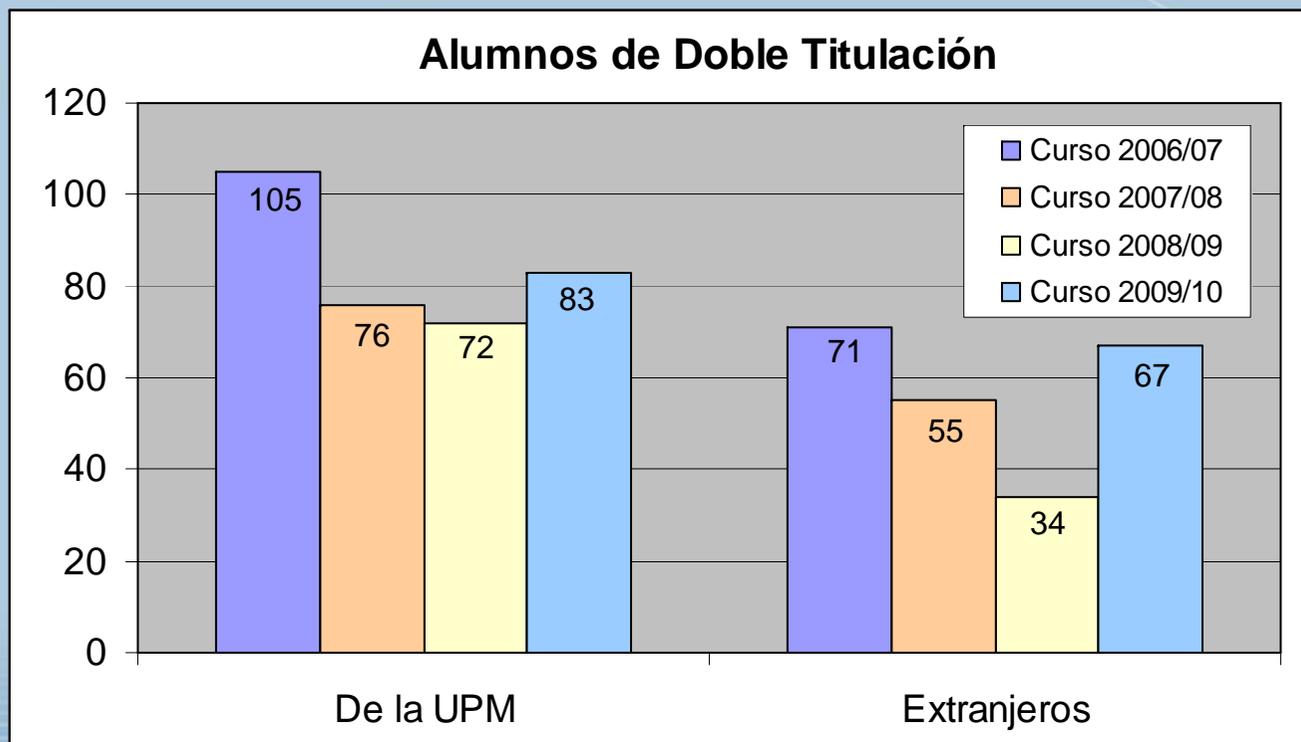


La UPM tiene una participación destacada en el **Programa Erasmus Mundus**. En la **Acción 1A** (*Erasmus Mundus Master Courses*) participa en 2 acciones como coordinadora y en 6 como socia. En la **Acción 1B** (*Erasmus Mundus Joint Doctorates*), participa en 2 como socia. Y en las acciones de **cooperación con países no europeos** (Acción 2 y programa ECW), participa en **4 como socia**: Japón/Corea, China, Brasil, India.



Relaciones Internacionales, 2

En el plano internacional, destacan también las acciones de **doble titulación** en vigor con **55 universidades extranjeras**, ascendiendo el número de convenios en activo en **2010** a **91**. Los resultados pueden verse en la figura siguiente:





Educación Universitaria Electrónica (eEdU), 1

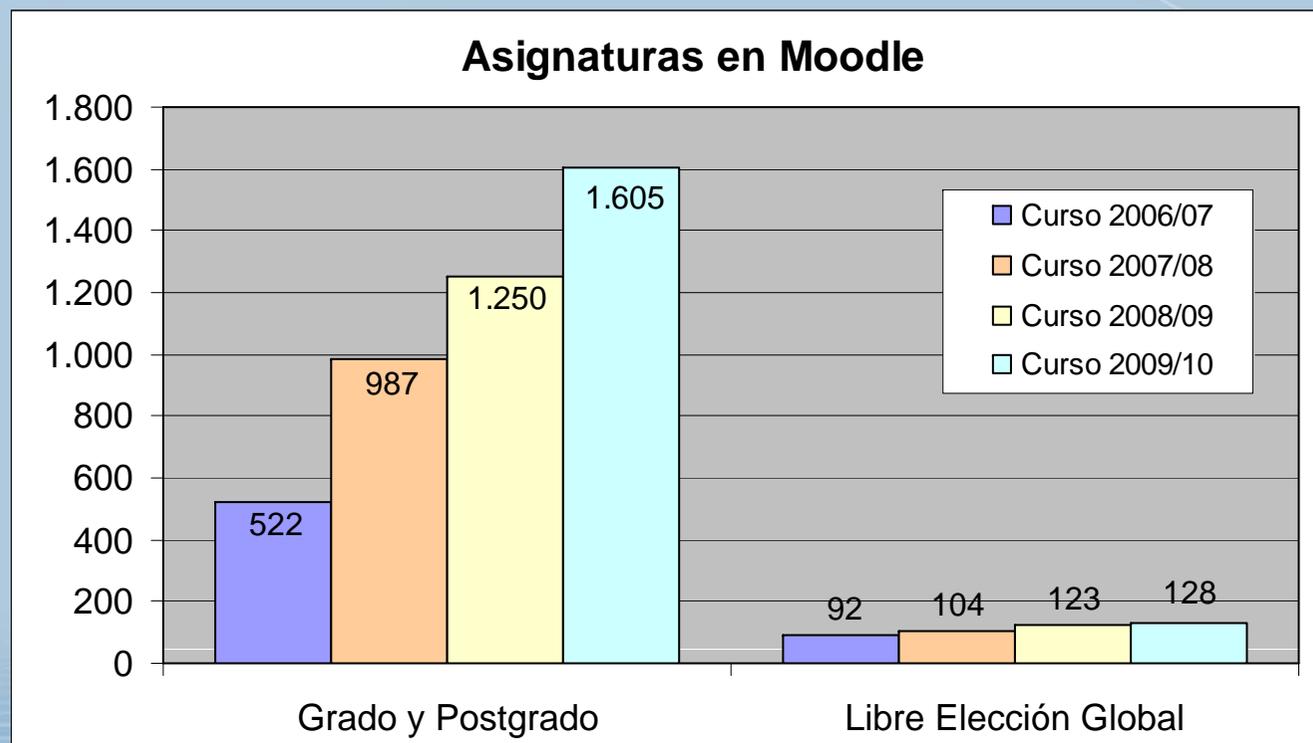


Dentro de la herramienta OCW-UPM, se creó un nuevo espacio “on-line” de **preparación para los estudios** de Ingeniería y Arquitectura. Se llama “**OCW-Acceso a la Universidad**” y se encuentra dirigido, fundamentalmente, a alumnos y profesores de centros de **enseñanzas medias**. Se compone de 4 aulas virtuales: **Dibujo, Física, Matemáticas y Química**. También se puso en funcionamiento un **Portal de Pensamiento Matemático**.



Educación Universitaria Electrónica (eEdU), 2

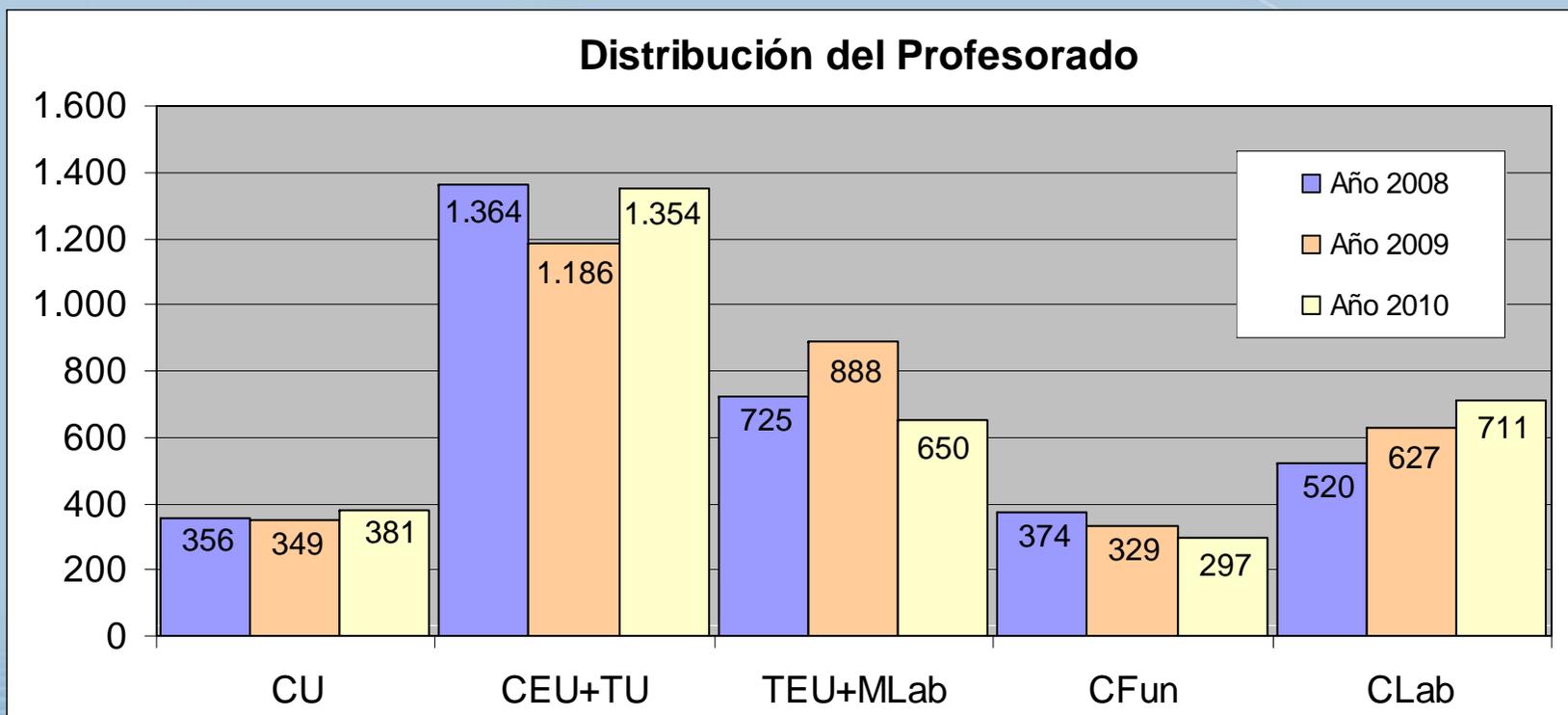
Actualmente, se encuentran alojadas en la **Plataforma Moodle** de la UPM **1.605 asignaturas de grado y máster** de enseñanzas oficiales, que representan aproximadamente el **20%** del número total de asignaturas.





Personal, 1

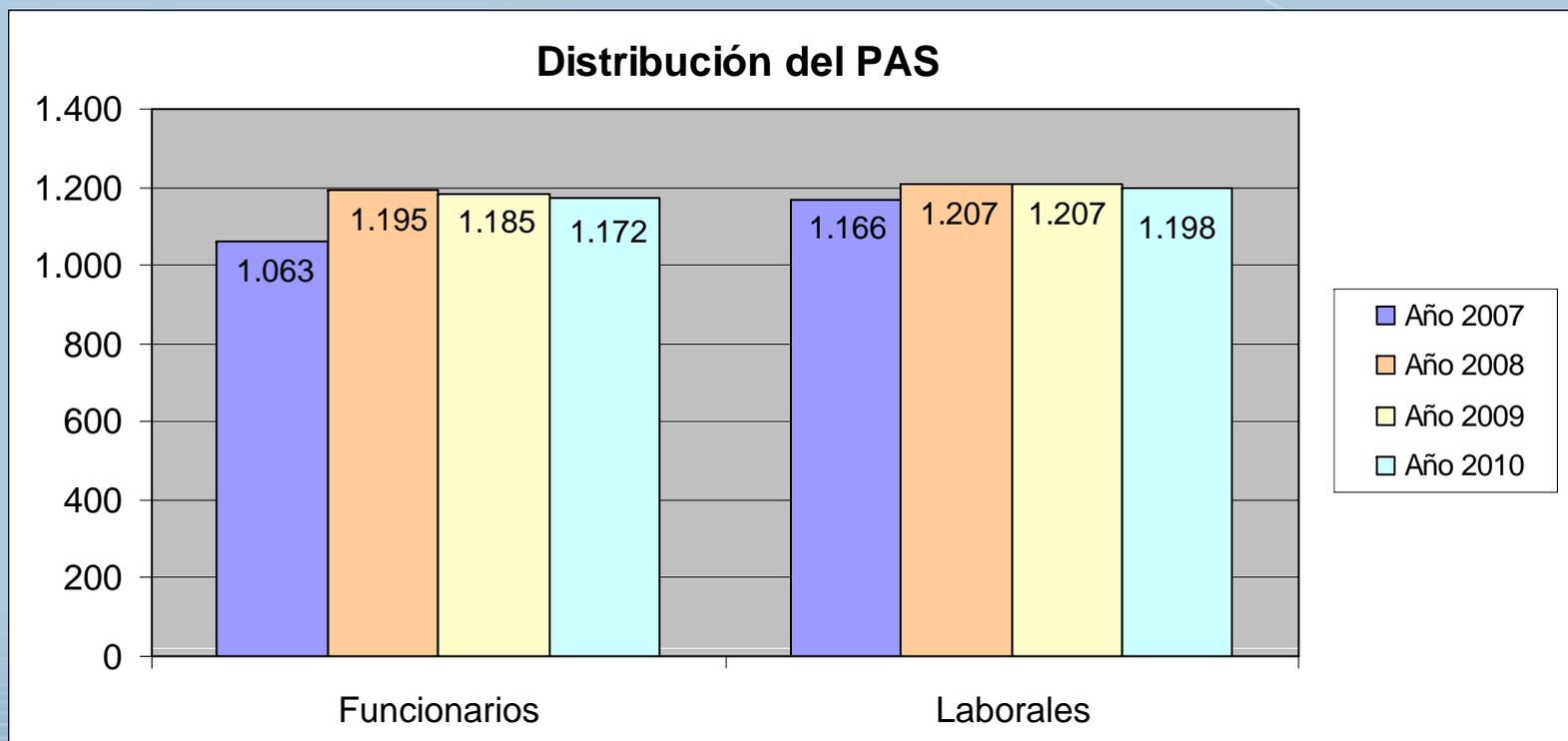
El número total de **profesores** en la UPM asciende, en la actualidad, a **3.393 efectivos**. Este número se distribuye en un **70,3%** de funcionarios, un **20,9%** de contratados laborales (LOU) y un **8,8%** de contratados administrativos (LRU).





Personal, 2

El número total de efectivos del **PAS** asciende, en la actualidad, a **2.370**, con una distribución casi paritaria entre **funcionarios** y **laborales**. En el período 2007-2010 se convocaron **911** plazas de funcionarios y **797** de laborales.





Administración Universitaria Electrónica (eAdU), 1

En **2010** se añadió a Politécnica Virtual el **Directorio UPM *on-line***, donde se muestran los **datos institucionales de contacto** de cada trabajador de la UPM, así como aquellos otros que quieran incorporarse voluntariamente. La aplicación facilita la **búsqueda** por orden alfabético u otros criterios disponibles.

POLITÉCNICA VIRTUAL
DIRECTORIO

➔ Información. Búsqueda en el directorio A FAVORITOS

Desde esta pantalla usted podrá realizar búsquedas de Personal Docente y PAS Funcionario y Laboral de nuestra Universidad.

Los datos que aparecen en las búsquedas son aquéllos que obran en poder de los distintos servicios responsables de los datos y, además, los datos cada cual ha configurado previamente en la opción de "Mis Datos | Datos laborales | Datos directorio".

➔ ¿Qué tipo de búsqueda desea realizar?

Por persona Por centro y órgano Por departamento

Apellidos

Nombre

➔ ¿Qué tipo de búsqueda desea realizar?

Por persona Por centro y órgano Por departamento

Apellidos

Nombre

➔ Lista de personas encontradas

▶ UCEDA ANTOLIN, JAVIER + Ver más...

▶ UCEDA ANTOLIN, JAVIER - Rector - Ver menos

Rectorado U.P.M.
Rector
[✉ rector@upm.es](mailto:rector@upm.es)
[☎ 913366050](tel:913366050)



Administración Universitaria Electrónica (eAdU), 2



En **2010**, se incorporaron los estudios de **postgrado propios** de la UPM al sistema de gestión académica **Universitas-XXI**. Asimismo, se desarrolló una herramienta informática para facilitar la **emisión de títulos propios** conectada con el sistema anterior. Y, por otra parte, se concluyó la aplicación para la impresión del **Suplemento Europeo al Título**, ajustado al modelo oficial establecido y se ampliaron las utilidades del sistema **APOLO**.



Responsabilidad Social, 1

Como continuación de la **Diplomatura en Gestión y Administración Pública** ofertada al personal de la UPM, en **2010** se iniciaron las clases del curso de adaptación al **Grado en Ciencia Política y Administración Pública**, impartidas por profesorado de la Universidad Rey Juan Carlos en aulas de la UPM.





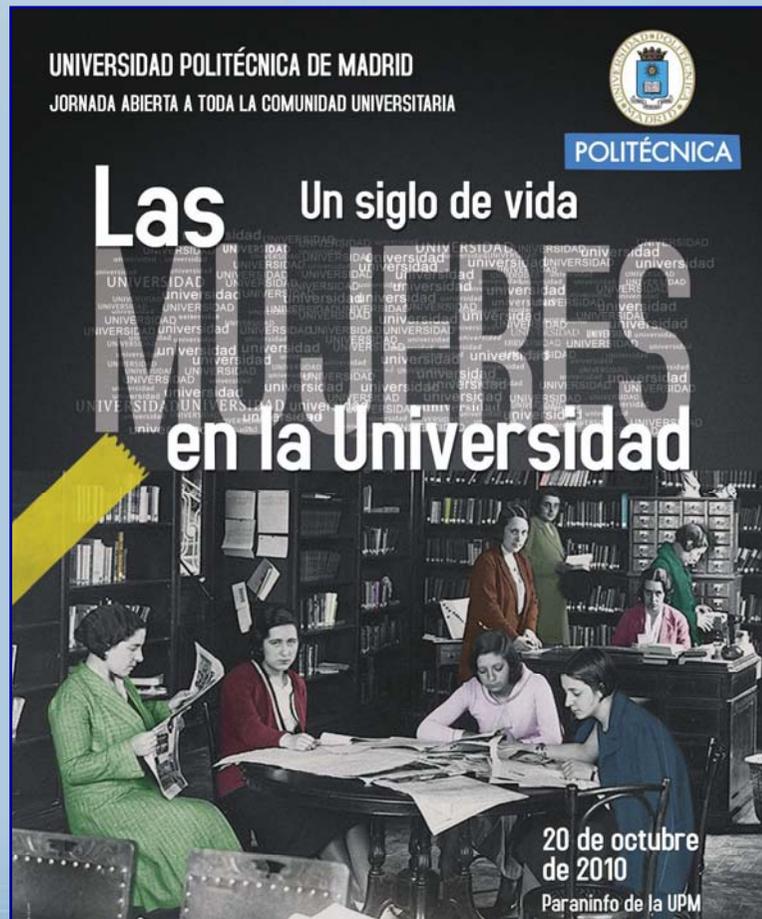
Responsabilidad Social, 2

También de cara a su personal, la UPM mantiene una **política de formación continua** que en **2010** alcanzó la cifra de **126 acciones formativas**, y una **política de prevención de riesgos laborales** basada en la vigilancia de la salud, la evaluación de riesgos y la formación en prevención y primeros auxilios.





Responsabilidad Social, 3



En **2009** se creó en la UPM la **Unidad de Igualdad**, que en **2010** comenzó su andadura con el objetivo de favorecer políticas de igualdad de género dentro de nuestra Universidad. En ese marco, cabe destacar la celebración de la Jornada: “**Las Mujeres en la Universidad. Un siglo de Vida**”, organizada junto con la ASEM, así como la exposición anexa titulada “**Las Mujeres en la Universidad**”, y que tendrá carácter itinerante por los centros de la UPM a lo largo de **2011**.



Responsabilidad Social, 4

La UPM destina **3 millones de euros** de su presupuesto a actividades de **acción social** para sus **trabajadores**: prestaciones asistenciales, compensaciones de matrícula, guardería, campamento urbano, planes de pensiones y actividades de carácter social, entre otras.





Responsabilidad Social, 5

En relación con los **estudiantes**, cabe destacar las acciones de atención e integración de aquellos con alguna **discapacidad**, teniendo la UPM una importante participación en la **Comisión de Accesibilidad del III Plan de Atención a Personas con Discapacidad** de la Comunidad de Madrid.





Responsabilidad Social, 6



Mención especial en este ámbito merecen las actividades de **Cooperación y Solidaridad**, con la financiación en **2010** de: **21 proyectos** orientados a resolver problemas críticos para el desarrollo en los ámbitos educativos, científico-técnico, productivo o cultural, **30 iniciativas** de Proyectos Fin de Carrera para el Desarrollo, **55 ayudas** de Viajes para la Cooperación que, junto a otras acciones, sumaron un compromiso económico de **770.000 euros**.



Biblioteca Universitaria

En **2010**, el Consejo de Gobierno de la UPM aprobó la **Carta de Servicios** de la Biblioteca Universitaria, que recoge los compromisos para con sus usuarios, y la **Política de Acceso Abierto**, cuyos elementos más sobresalientes son el Archivo Digital, la Colección Digital Politécnica y el Metabusador INGENIO.

Archivo Digital UPM

Inicio | E-ciencia | Observatorio I+D+i | OCW | OAI | Publicar ¿Que necesito saber? | Contacto | Biblioteca | Colección Digital Politécnica

Colección Digital Politécnica

Biblioteca Universitaria
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Presentación | Búsqueda | Búsqueda avanzada | Resultados | Historial de búsquedas | Colecciones | Mi selección | Archivo Digital UPM | OCW

ingenio
metabusador de recursos electrónicos

Búsqueda rápida | MetaBúsqueda | Buscar recurso-e | Buscar revista-e | Mi portal



Distinciones: Doctor Honoris-Causa

En el acto académico celebrado el **28 de enero de 2010**, fue investido como **Doctor Honoris Causa** por esta universidad el Profesor de Ingeniería del Instituto Tecnológico de Massachussetts (MIT) **Subra Suresh**, a propuesta de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.





Distinciones: Medalla Agustín de Betancourt

A propuesta de la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, el **20 de mayo** se le concedió la **Medalla Agustín de Betancourt** a **Rafael Benítez Maudes**, en reconocimiento a su dilatada trayectoria profesional y a su estimable contribución al progreso del deporte.





POLITÉCNICA
"Ingeniamos el futuro"

CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

Universidad Politécnica de Madrid



Salones y Ferias del Estudiante



A lo largo de 2010, la Universidad Politécnica de Madrid estuvo presente en diferentes **Salones y Ferias del Estudiante**, destacando por encima de todos ellos el Salón del Estudiante y de la Oferta Educativa, **AULA 2010**, celebrado en IFEMA del **24 al 28 de febrero** pasados. Con motivo de esta Feria se organizó una **campana** en medios de comunicación y soportes publicitarios con el lema: **"Con la UPM, tú tienes el mando"**.



POLITÉCNICA
"Ingeniamos el futuro"

CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

Universidad Politécnica de Madrid



Comunicación, 1

El uso del **gestor de contenidos web** institucional, junto con la **maqueta gráfica**, ha ido incorporándose a los centros de la UPM. Actualmente, se encuentra **implantado en 7 Escuelas** y otras **3** están en fase de **producción**. En **2011**, está previsto extenderlo a otras unidades orgánicas de la UPM.



Comunicación, 2

Coincidiendo con el acto de apertura de curso, se inauguró la **Galería de Retratos** de doctores *honoris-causa* de la UPM, cuya versión en formato electrónico se encuentra accesible a través de la **web institucional**.

Universidad Politécnica de Madrid
Estudios y Titulaciones Canal UPM English

UPM / Historia / Doctores Honoris Causa

Doctores Honoris Causa

 BERNERS-LEE, TIM Investidura: 21-04-2009 Padrino: Juan Quemada Ampliar foto Ampliar información	 SURESH, SUBRA Investidura: 28-01-2010 Padrino: Jorge Llerca Ampliar foto Ampliar información
 HEYMAN, JACQUES Investidura: 20-01-2000 Padrino: Ricardo Aroca Ampliar foto Ampliar información	 CERF, VINTON Investidura: 21-04-2009 Padrino: Juan Quemada Ampliar foto Ampliar información

RAMDORH, PAUL

Investidura: 14-02-1973

Padrino: Jorge Desch

Ampliar foto

Ampliar información



Comunicación, 3

E-Politécnica 7días y **E-Politécnica Educación** representan las dos apuestas informativas electrónicas de la UPM para informar acerca de las novedades y eventos relacionados con la investigación y la docencia, respectivamente.

e-Politécnica 7 días
Boletín informativo de Investigación de la Universidad Politécnica de Madrid
21 al 28 de febrero 2011 - Número 119

Noticias

Química: nuestra vida, nuestro futuro
Bajo este lema, la ONU declaró 2011 "Año Internacional de la Química" con el objetivo de celebrar los logros de esta ciencia y recordar sus contribuciones al bienestar de la humanidad. (±)

Mapas creados por robots móviles usando antónimos
Investigadores de la UPM, en colaboración con el European Centre for Soft Computing, desarrollan una técnica de construcción de mapas para robots móviles basada en antónimos. (±)

Avance

- El premio Nobel de Física Carlo Rubbia, en las Jornadas Científicas del Campus de Excelencia Internacional Moncloa
- Campos Prototipológicos Termodinámicos. Aplicación en el Centro de Madrid
- Seminario: Alta Velocidad Ferroviaria en Asia y Europa

Investigación UPM en cifras

Proyectos* de I+D+i desarrollados en los Centros e Institutos de investigación de la UPM

Centro/Instituto	2008	2009
CAEND	~10	~15
CAR	~15	~25
CBGP	~25	~35
CEDINT	~35	~45
CEI	~45	~55
CEIGRAM	~55	~65
CENTRO LÁSER	~65	~75

Educación e-Politécnica
Boletín informativo de Educación de la Universidad Politécnica de Madrid
Febrero 2011. Número 14

Noticias

La UPM lidera un proyecto internacional para reducir el abandono universitario.
Reducir el abandono universitario y mejorar los índices de permanencia en la educación superior es el objetivo de un proyecto internacional liderado por la UPM, en el que participan 19 universidades de 16 países. (±)

AENOR certifica la calidad de la gestión de la Fundación General de la UPM
Este certificado acredita que la actividad que desarrolla la Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid (FGUPM) cumple elevados estándares de calidad. (±)

Avance

- Acreditación de competencias transversales promovido por la CRUE
- Las universidades Politécnicas organizarán conjuntamente INECE

Educación UPM en cifras

ACCESOS AL PORTAL DE INNOVACIÓN EDUCATIVA 17/12/2007 - 16/01/2011

40.136 usuarios han visitado este sitio.



POLITÉCNICA
"Ingeniamos el futuro"

CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

Universidad Politécnica de Madrid



Comunicación, 4

Con el objetivo de **incrementar la visibilidad** de la UPM, se realizaron dos campañas de publicidad: una durante la celebración de **AULA** y otra durante el periodo de **selectividad y preinscripción**.

De mayor querías ser bombero, policía, maestra, superhéroe...

Y ahora que ya eres mayor,
¿qué quieres ser?

Porque no es fácil elegir, conoce la amplia oferta de nuevas titulaciones adaptadas al Plan Bolonia que te ofrece la Universidad Politécnica de Madrid.

Infórmate en nuestra Web: <http://www.upm.es>



POLITÉCNICA
"Ingeniamos el futuro"





POLITÉCNICA
"Ingeniamos el futuro"

CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

Universidad Politécnica de Madrid



Muchas Gracias por su Atención