



## Informe UPM-2008

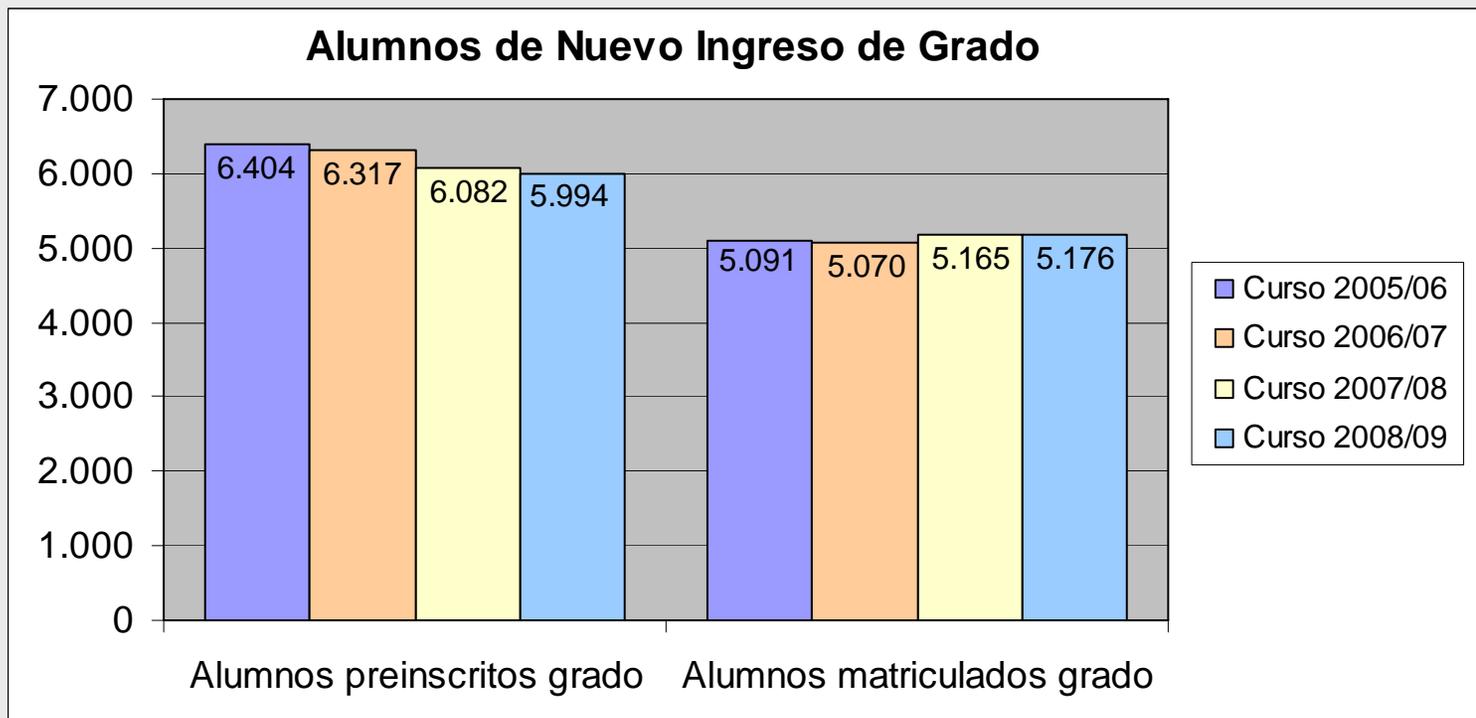
# MEMORIA ANUAL DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID EN 2008

Madrid, 15 de diciembre de 2008



# Alumnos, 1

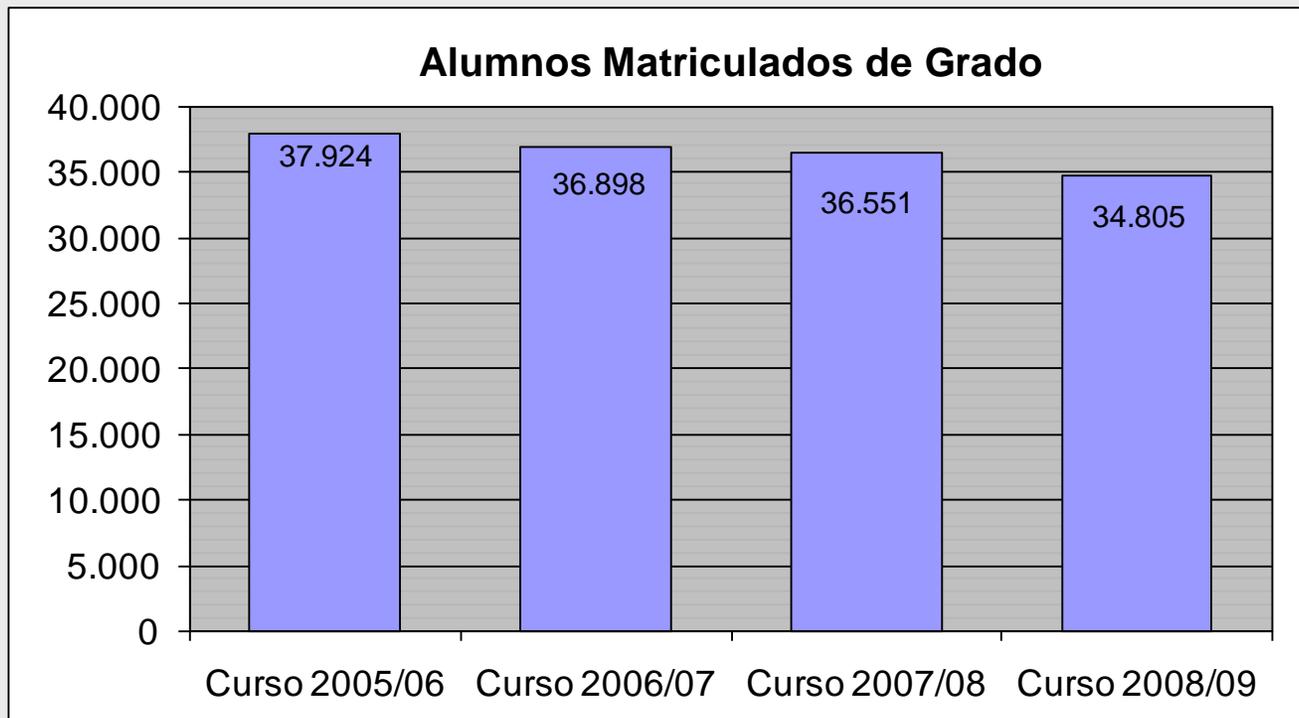
Excluyendo accesos a segundo ciclo, en el **curso 2008/09** se realizaron **5.994 preinscripciones** de nuevo ingreso en enseñanzas de grado, con un total de **5.176 matriculados**, lo que supone una ligera subida respecto al curso pasado.





## Alumnos, 2

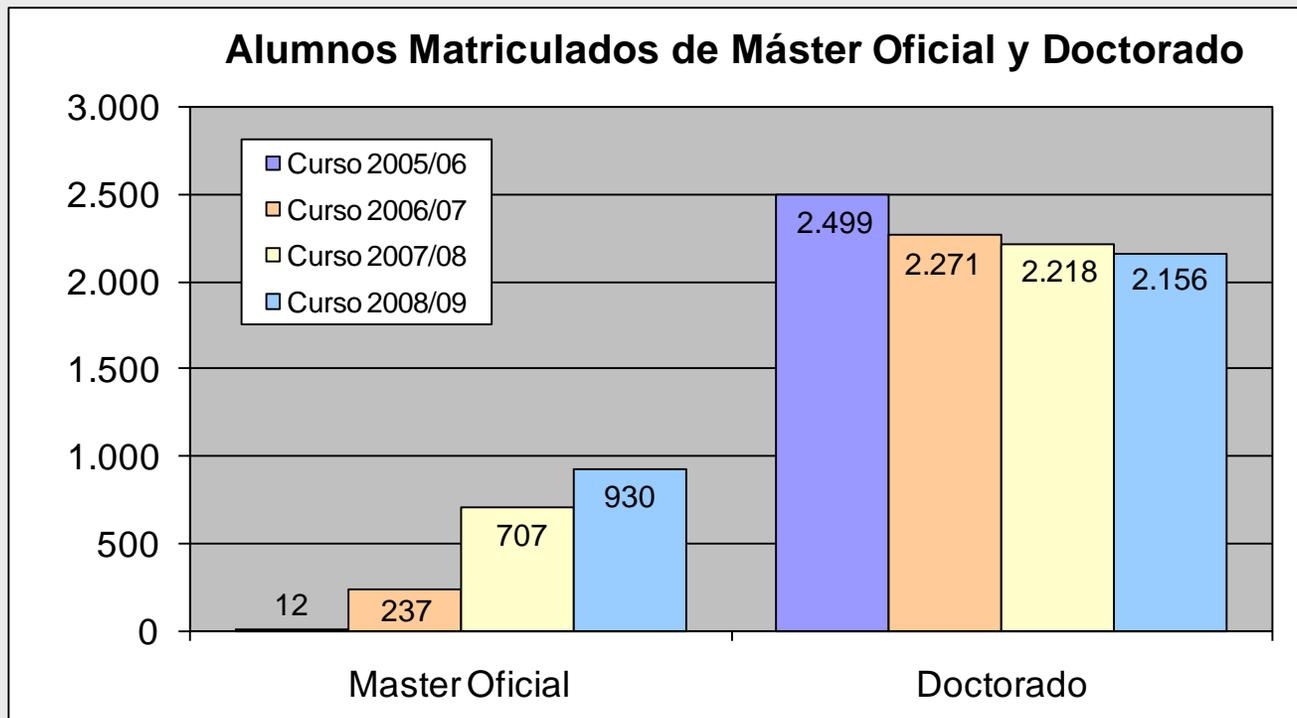
A **12 de diciembre**, el número total de **alumnos matriculados** en programas de grado de ciclo corto, ciclo largo o sólo segundo ciclo, era de **34.805**, habiendo experimentado desde **2005** la evolución siguiente.





## Alumnos, 3

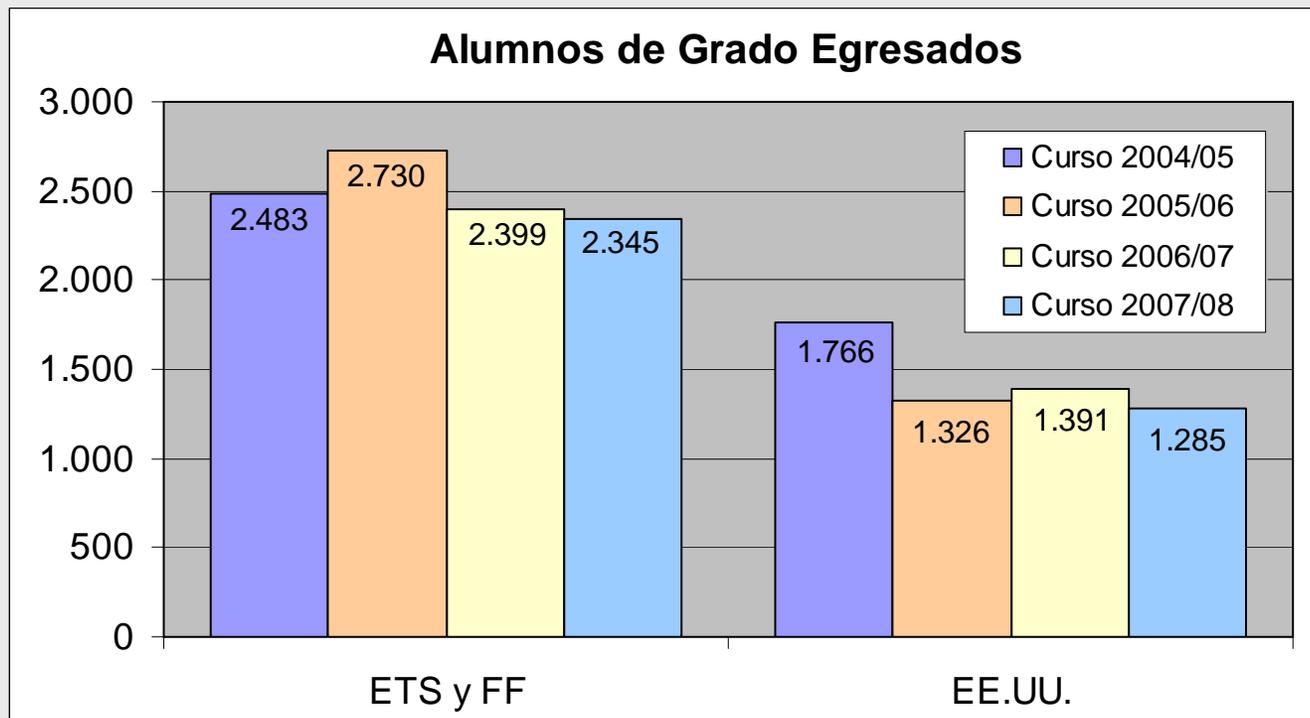
A 12 de diciembre, el número total de **alumnos matriculados** en programas de **postgrado oficiales** era de **3.086**, siendo su evolución la mostrada en la figura siguiente, distinguiendo entre alumnos de **Máster Oficial** y **Doctorado**.





## Alumnos, 4

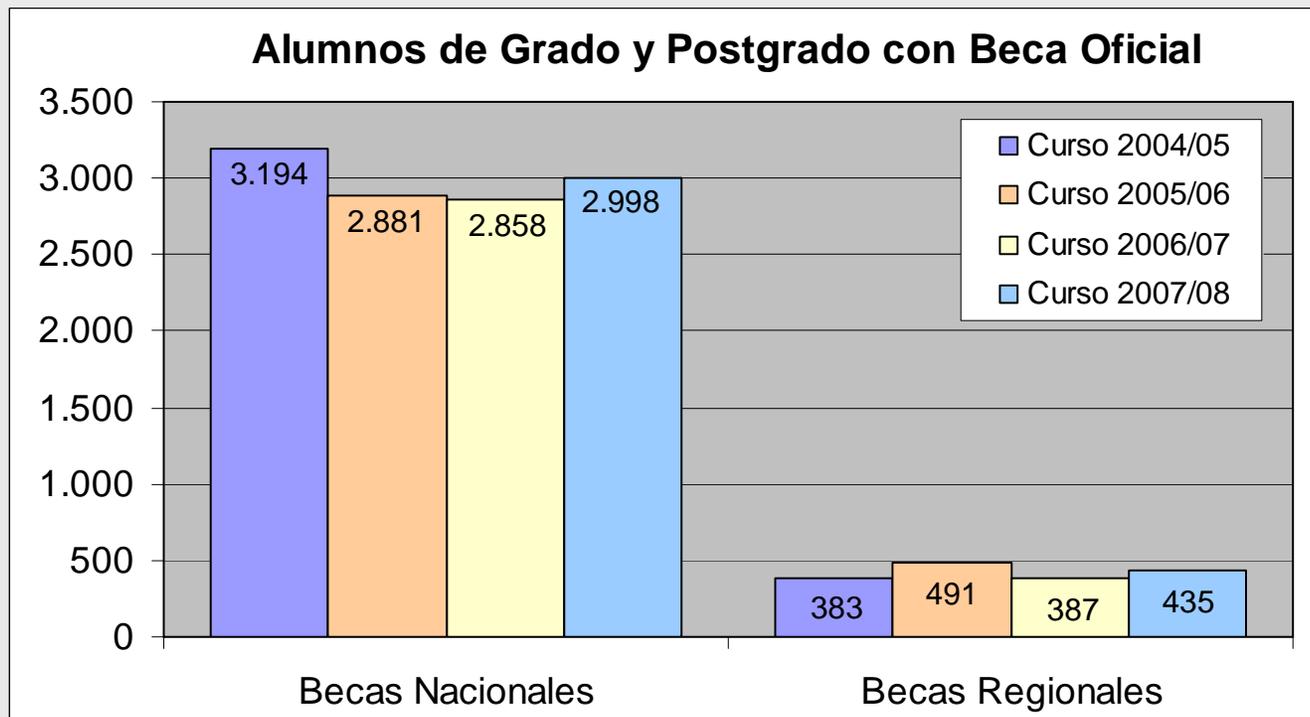
El número de **alumnos egresados** en el **curso 2007/08** ha disminuido un **4,2%**, hasta situarse en los **3.630**. Los alumnos de la antigua **EPES** están incorporados en los datos de las Escuelas donde han sido adscritos sus títulos.





## Alumnos, 5

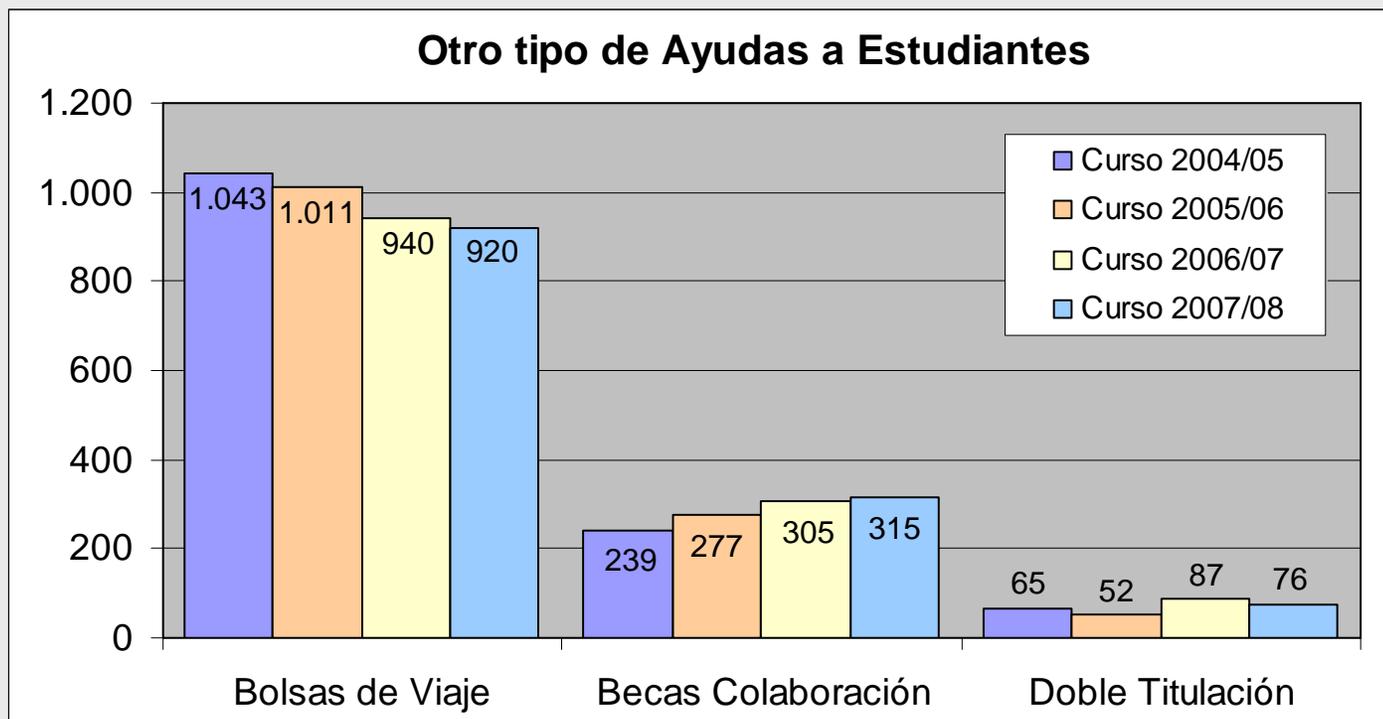
El número de alumnos que han disfrutado de alguna **beca oficial** de carácter nacional o regional (Madrid y País Vasco) para cursar **estudios de grado o postgrado**, ha sido de **3.433**, con la distribución y progresión siguientes.





## Alumnos, 6

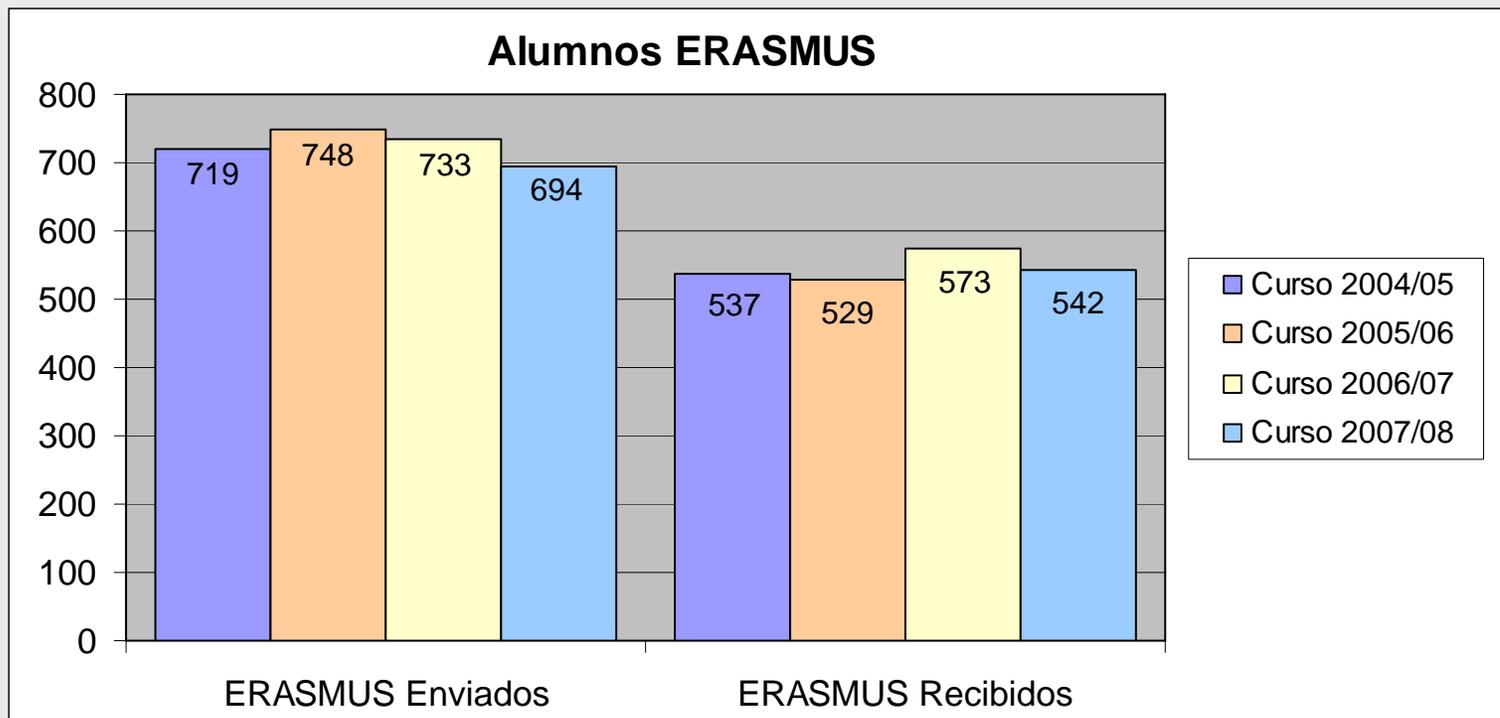
Existen, también, **otro tipo de becas y ayudas** otorgadas por la UPM a sus **estudiantes**, algunas de las cuales se muestran a continuación. Este año, las **becas colaboración** han incrementado su importe en **300 €**





## Alumnos, 7

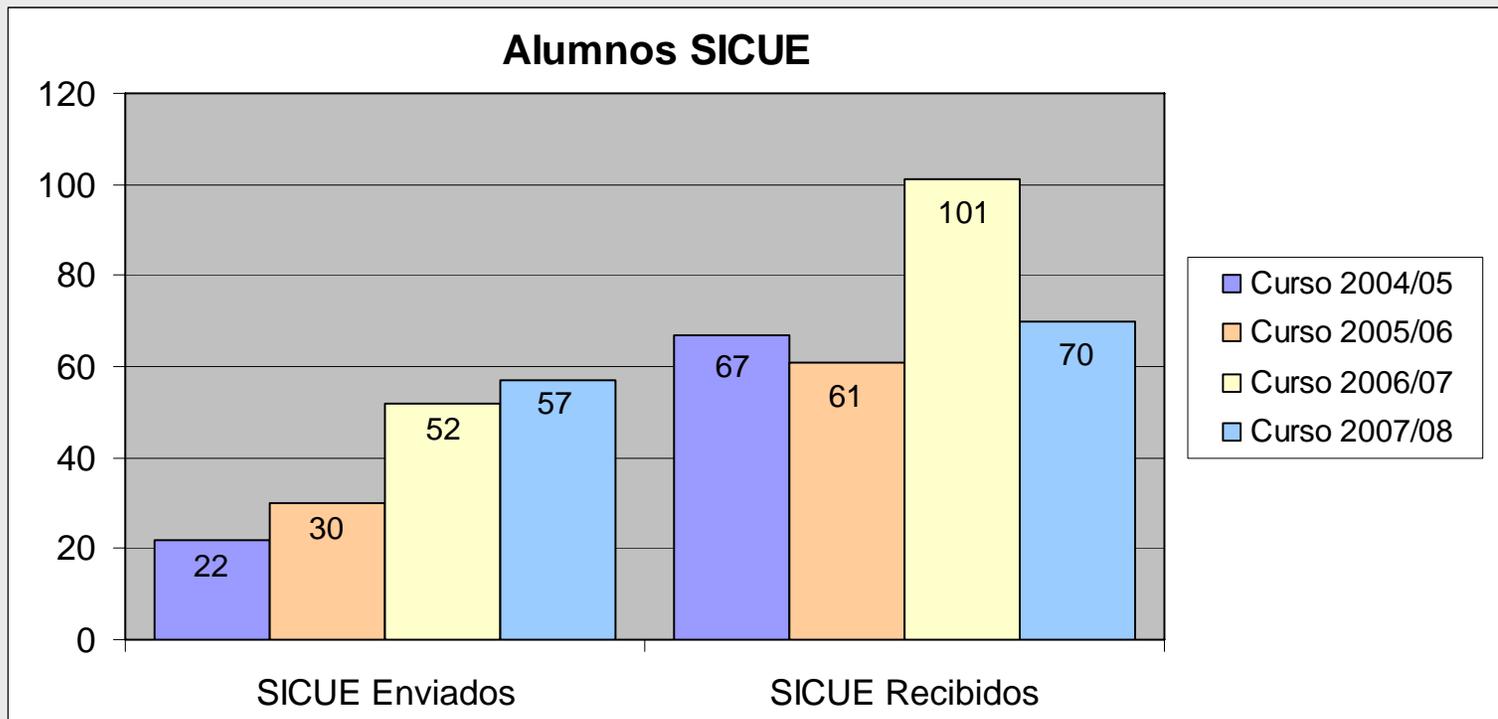
El número de **alumnos ERASMUS** enviados y recibidos en el **curso 2007/08** ha **disminuido**, en ambos casos, en torno al **5%**, a pesar de que las becas UPM concedidas para este fin han subido de **292 €/mes** a **369 €/mes**.





## Alumnos, 8

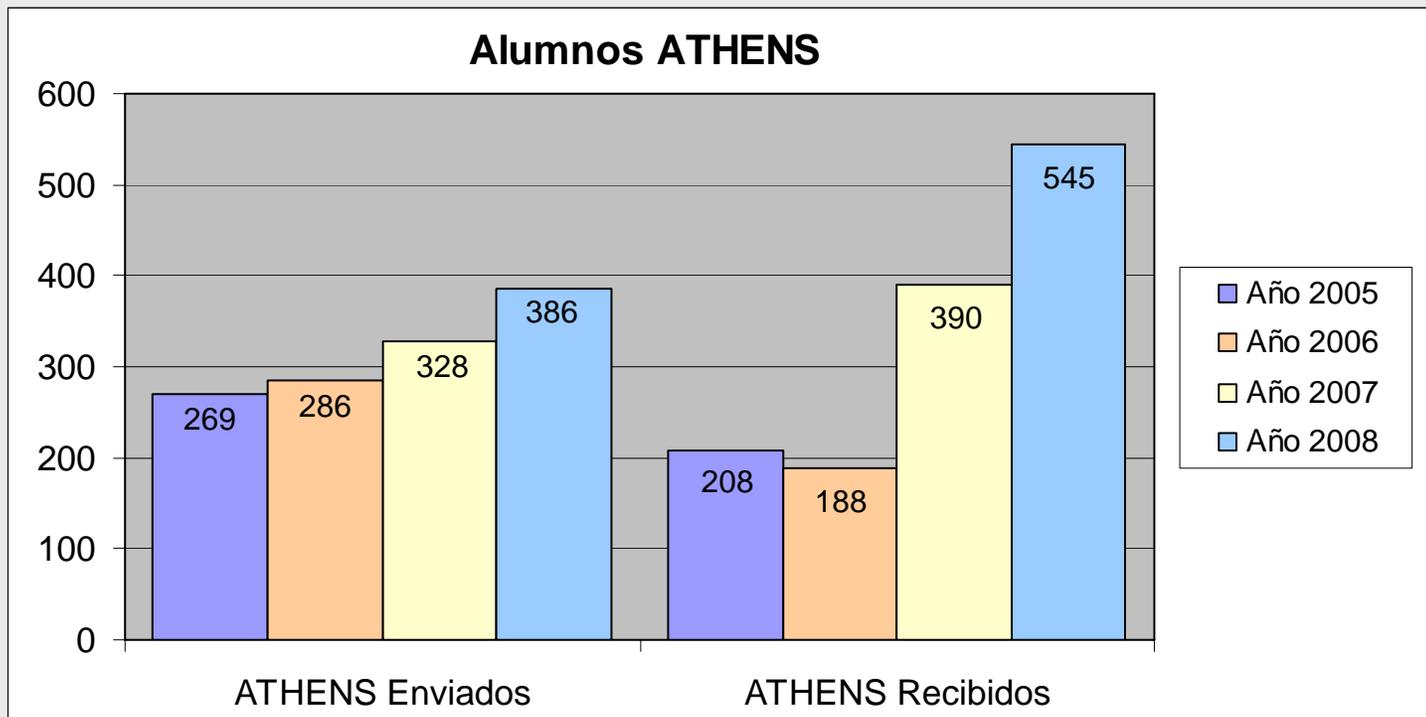
El número de **alumnos SICUE** recibidos en el **presente curso** ha experimentado un **notable descenso**. Cabe destacar el número de convenios bilaterales, llegando a **191** con **39 universidades españolas**.





## Alumnos, 9

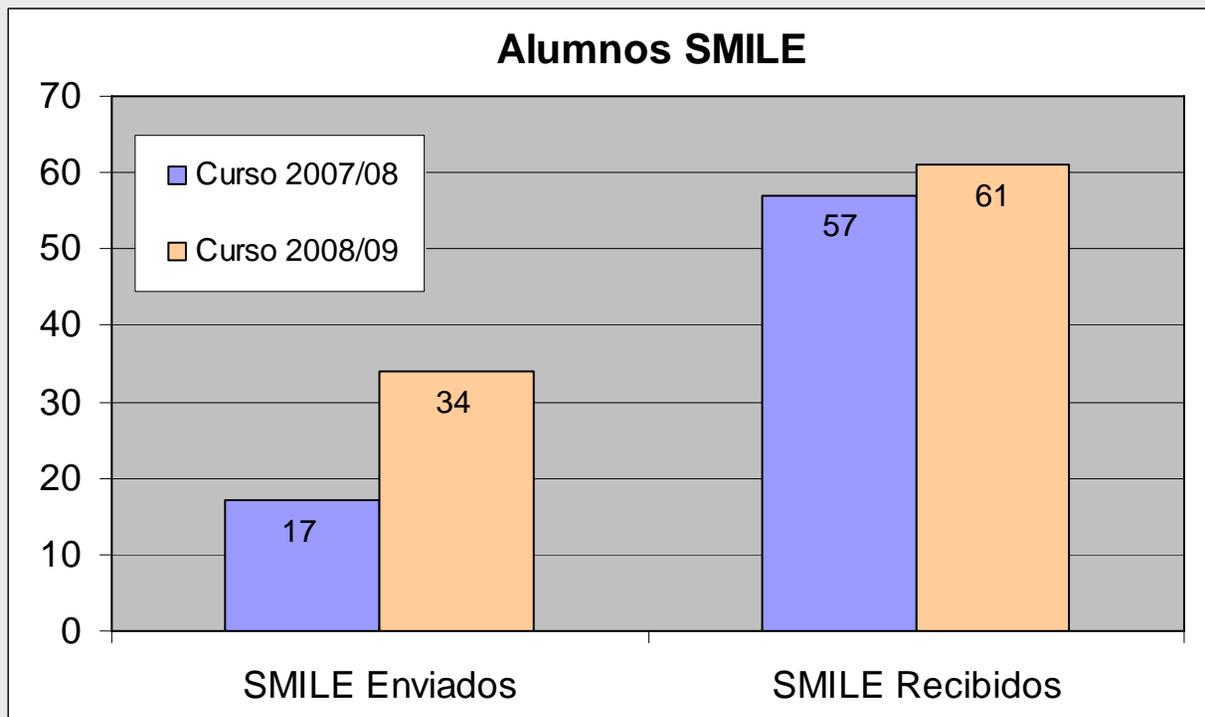
En el **programa ATHENS** participan **14 universidades europeas**, entre las que se encuentra la UPM. Nuestra universidad ha destacado por ser una de las más activas, ofreciendo **28 cursos** en todas las sesiones en **2008**.





## Alumnos, 10

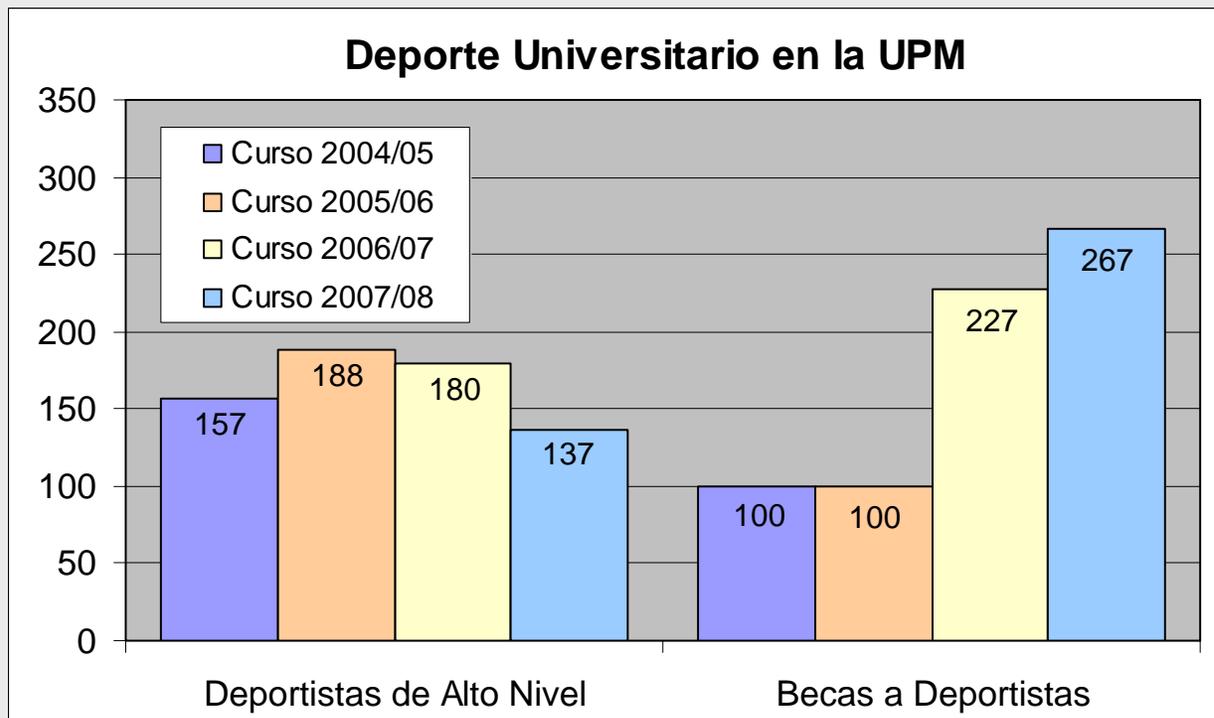
El programa **SMILE**, de movilidad de estudiantes entre Latinoamérica, Caribe y Europa, se inició el curso pasado, habiéndose obtenido un **notable incremento** en los resultados en sólo dos convocatorias.





## Deporte Universitario, 1

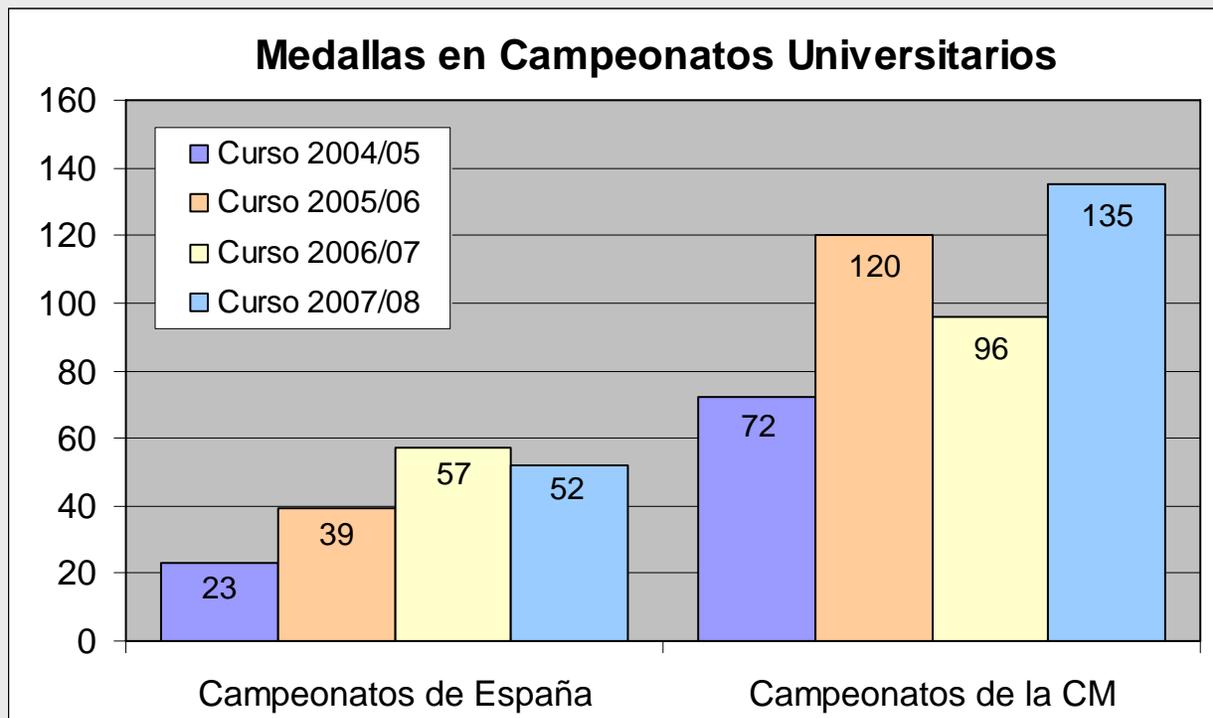
Este año, ha continuado el Programa de Tutorías para **Deportistas de Alto Nivel Universitario**, así como el Programa de **Becas a Deportistas** que han conseguido méritos deportivos representando a la UPM.





## Deporte Universitario, 2

La UPM ha quedado clasificada en primer lugar del **medallero** de los campeonatos universitarios de **España** (22 de oro) y de los propios de la **Comunidad de Madrid** (56 de oro). El **total** de medallas ha sido el siguiente:





## Unidad de Seguimiento de Normativa Académica



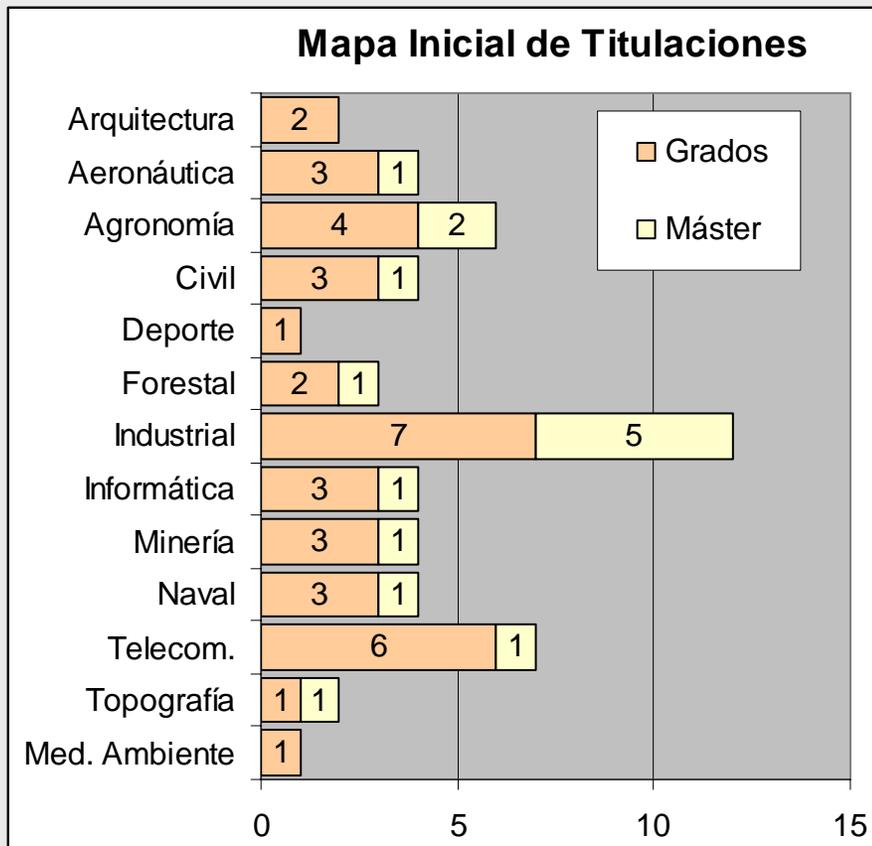
A partir del **1 de octubre** pasado se puso en funcionamiento un servicio dependiente del **Vicerrectorado de Alumnos**, para velar por el cumplimiento de la **normativa académica** y de los objetivos de calidad establecidos en los planes de estudios. Actuará como unidad receptora de cuantas **consultas e incidencias** se generen por la aplicación de la normativa relativa a los **estudiantes**.

## Competiciones UPM de Estudiantes

A lo largo de este año, se han ido celebrando las **competiciones** de estudiantes seleccionadas en el concurso de ideas de la UPM. Con ellas se busca el **desarrollo de aptitudes y habilidades** de los estudiantes, además de fomentar el **trabajo en equipo** y los **valores profesionales y humanos**.

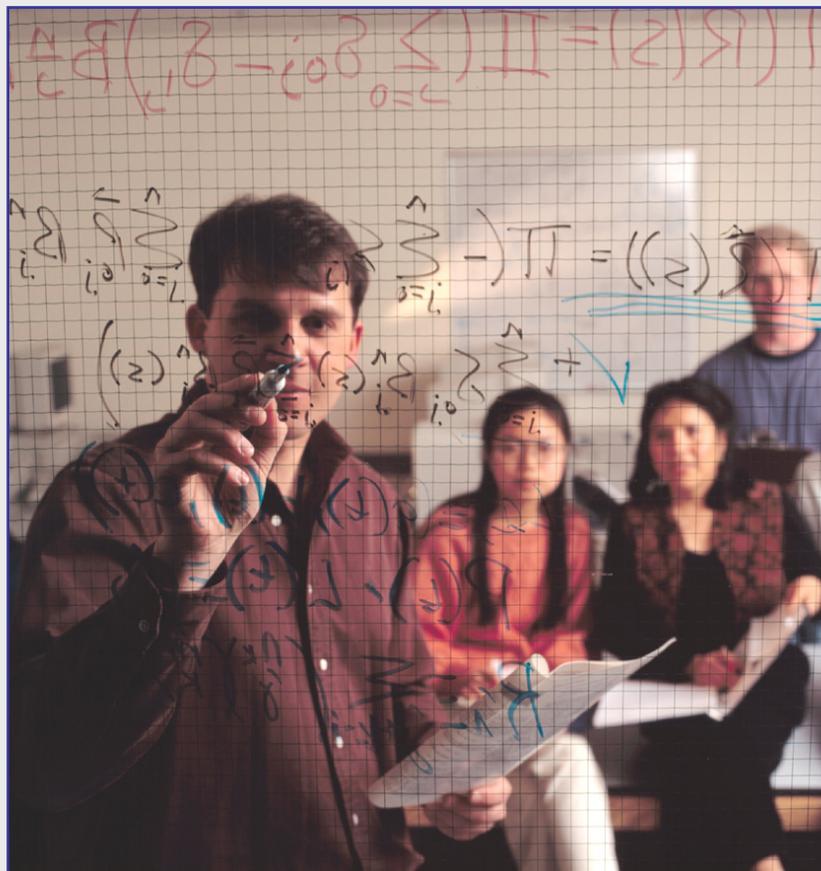


## Docencia, 1



Se aprobó el **Mapa Inicial de Titulaciones de Grado y Máster** y los requisitos y recomendaciones generales de los **Planes de Estudio** que conducen a una profesión regulada o que sustituyen a los actuales segundos ciclos de la UPM. El Mapa de Titulaciones aprobado se compone de **54 nuevos títulos: 39 de Grado y 15 de Máster.**

## Docencia, 2



Dentro del Mapa de Titulaciones, se han aprobado las propuestas de **Planes de Estudio** de **14 nuevos títulos**: 13 de Grado y 1 de Máster. Asimismo, se está elaborando un **Modelo Educativo** de la UPM en el que están tomando parte un gran número de personas. Se ha encargado a la **Cátedra UNESCO** de la UPM su elaboración y se prevé que esté finalizado en **2009**.



## Docencia, 3

---



Las Juntas de Escuela de la ETSI de Montes y de la EUIT Forestal acordaron la integración de ambos Centros en la nueva **Escuela de Ingeniería Forestal y del Medio Natural**, que viene a unirse a la **Escuela de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio**, cuya creación fue aprobada recientemente por el Consejo de Gobierno de la **Comunidad de Madrid**.

## Docencia, 4

---

Dentro de las actuaciones de **apoyo** al proceso de implantación del **Espacio Europeo de Educación Superior**, se han desarrollado las siguientes:

- Concesión de ayudas al desarrollo de **proyectos de innovación educativa** por importe de **858.233 €**
- **Asignaturas** de Libre Elección impartidas en **lenguas no españolas** por profesores extranjeros
- Reconocimiento de la actividad docente realizada en **lengua inglesa**
- Acciones de **movilidad** vinculadas a la innovación educativa en el **EEES**



## Docencia, 5

---

Asimismo, se han llevado a cabo diversas **acciones** relacionadas con la **garantía de la calidad**, mereciendo la pena **destacar** las siguientes:

- La UPM ha participado en el programa **AUDIT**, evaluando los sistemas de calidad de **4 Centros**
- Se ha iniciado, junto con la **ACAP**, la acreditación internacional **ABET** de las titulaciones de **4 Centros**
- Por tercer año, se mantienen los **Acuerdos-Programa** con los Centros para orientarles hacia el cumplimiento de **objetivos estratégicos**





## Docencia, 6

---

En **2008** se ha dado un importante impulso a la **recogida de datos** relacionados con la elaboración de memorias para la **verificación** de nuevos **Planes de Estudios**. Se pueden agrupar en **cinco grandes áreas**:

- **Perfil de Ingreso** de los nuevos estudiantes (Proyecto DEMANDA)
- **Inserción Laboral** (Proyecto INSERCIÓN) para conocer la demanda de contratación e inserción laboral de la **promoción 2003/2004**
- **Rendimiento Académico** para cuantificar las tres tasas de resultados: **Graduación, Abandono y Eficiencia**
- **Oferta y Demanda** de las titulaciones de ingeniería que ofertan las universidades españolas
- **Estudios de Satisfacción** de los miembros de la comunidad universitaria, tanto a nivel de universidad, como a nivel de centro

## Educación Universitaria Electrónica (e-EdU), 1

---

La **formación “on-line”** mediante el uso de las TICs, continuó siendo una de las grandes prioridades durante **2008**. Cabe destacar, en este campo:

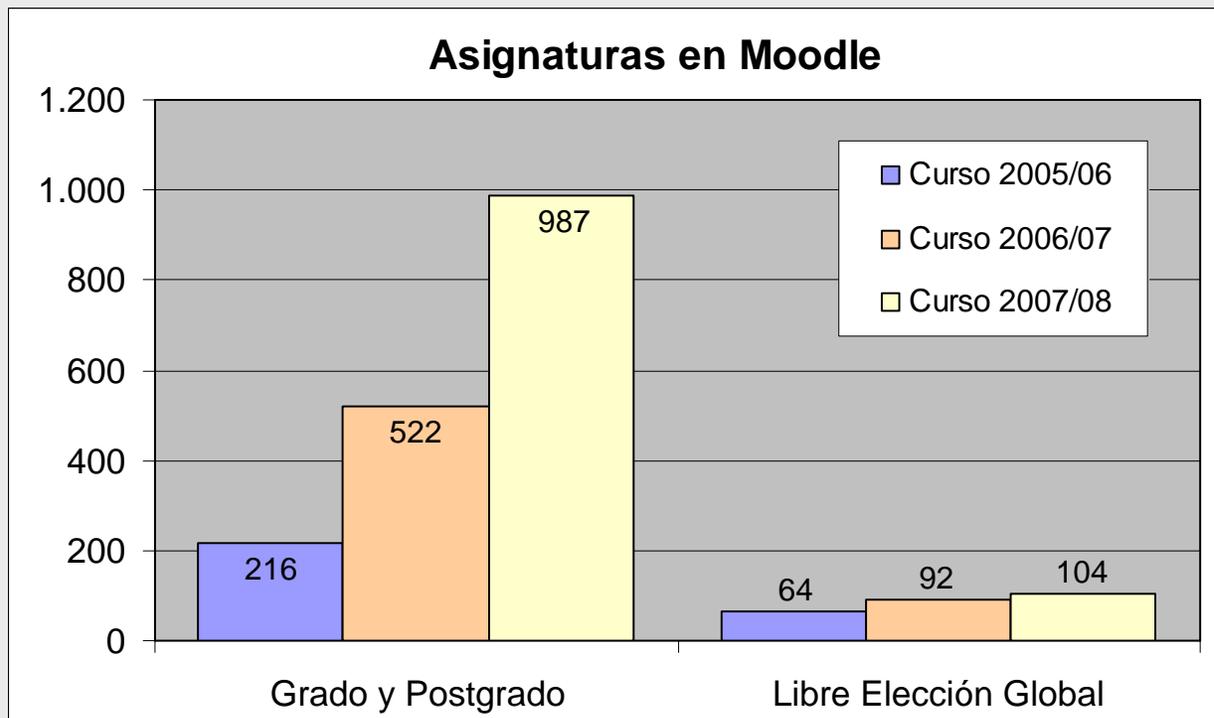
- La plataforma ***Moodle***, donde se han ofertado **987 asignaturas** de grado y postgrado oficial, **36 cursos de postgrado** propio y **23 cursos de idiomas**.
- El sitio ***Open Course Ware***, donde se incluye el material docente de **50 asignaturas**, una de las cuales obtuvo el **primer premio** del MEC a la mejor asignatura OCW.





## Educación Universitaria Electrónica (e-EdU), 2

La UPM, a través de la **plataforma Moodle**, además de contribuir a la formación de asignaturas de **grado** y **postgrado** propias, presta soporte a la red **ADA-Madrid** y a la red **Campus Global**, con la Autónoma de Barcelona.





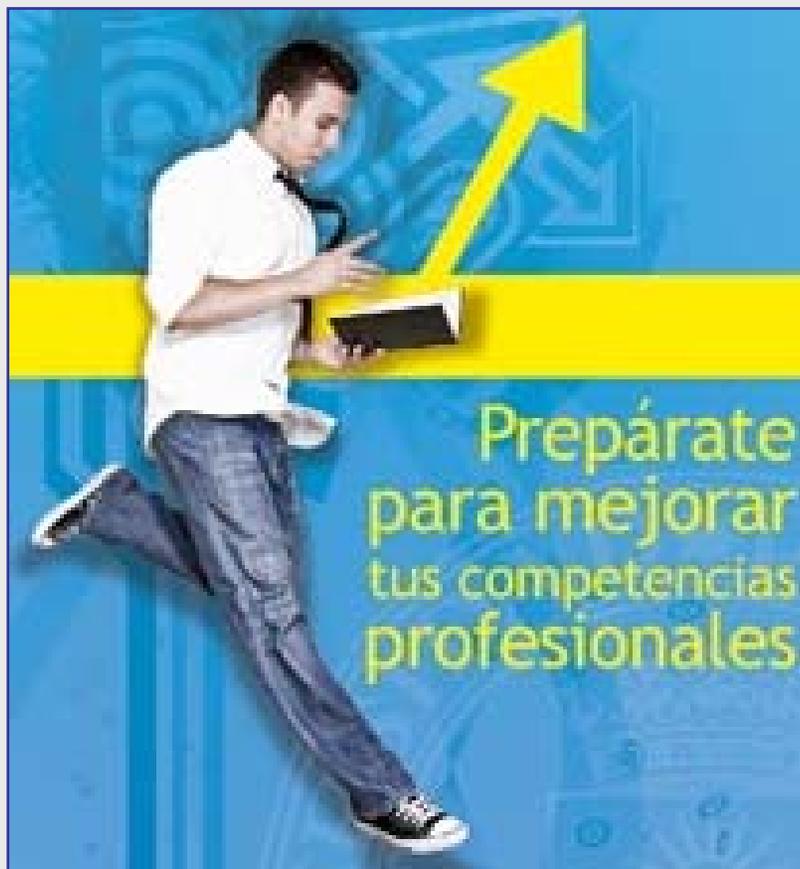
## Educación Universitaria Electrónica (e-EdU), 3

**Punto de Inicio** es un espacio web destinado a los **alumnos de nuevo ingreso**. Tiene **6 aulas** de contenidos formativos básicos más **1 aula** para su orientación. El número de registros este año fue de **121.897**, realizados por un total de **6.536 alumnos**, con **312 profesores** participantes.





## Educación Universitaria Electrónica (e-EdU), 4



La plataforma **Puesta a Punto** es un instrumento docente abierto a toda comunidad universitaria para la adquisición de **competencias transversales** de utilidad en cualquier estadio del periodo formativo. Comenzó a funcionar en **octubre de 2008** con **5 áreas temáticas** y en su puesta en marcha han participado cerca de **50 profesores y PAS**.

## Educación Universitaria Electrónica (e-EdU), 5

Además del apoyo a la **formación virtual** (*e-learning*) y mixta (*b-learning*), se ha hecho un importante esfuerzo en los **servicios audiovisuales** siguientes:

- La grabación y retransmisión mediante **videoconferencia** de clases presenciales. En algunos casos, se han **integrado** en la plataforma educativa institucional
- La difusión en directo, o diferido, mediante **videostreaming** de actos institucionales, conferencias, congresos y otros eventos organizados en la UPM.





## Postgrado, 1

La Comunidad de Madrid aprobó la oferta de **postgrado oficial** para el curso académico **2008/09**. Se trata de **23 programas de postgrado**, que ofrecen **37 másteres oficiales** y **33 doctorados**. Asimismo, la UPM participa en **3 programas oficiales interuniversitarios** de postgrado.

**POLITÉCNICA**

**AMPLIA TUS  
HORIZONTES  
PROFESIONALES**

ENTRA EN: [www.upm.es](http://www.upm.es)

- MÁSTERES OFICIALES
- MÁSTERES PROPIOS
- CURSOS DE FORMACIÓN CONTÍNUA
- CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN
- PROGRAMAS DE DOCTORANDO

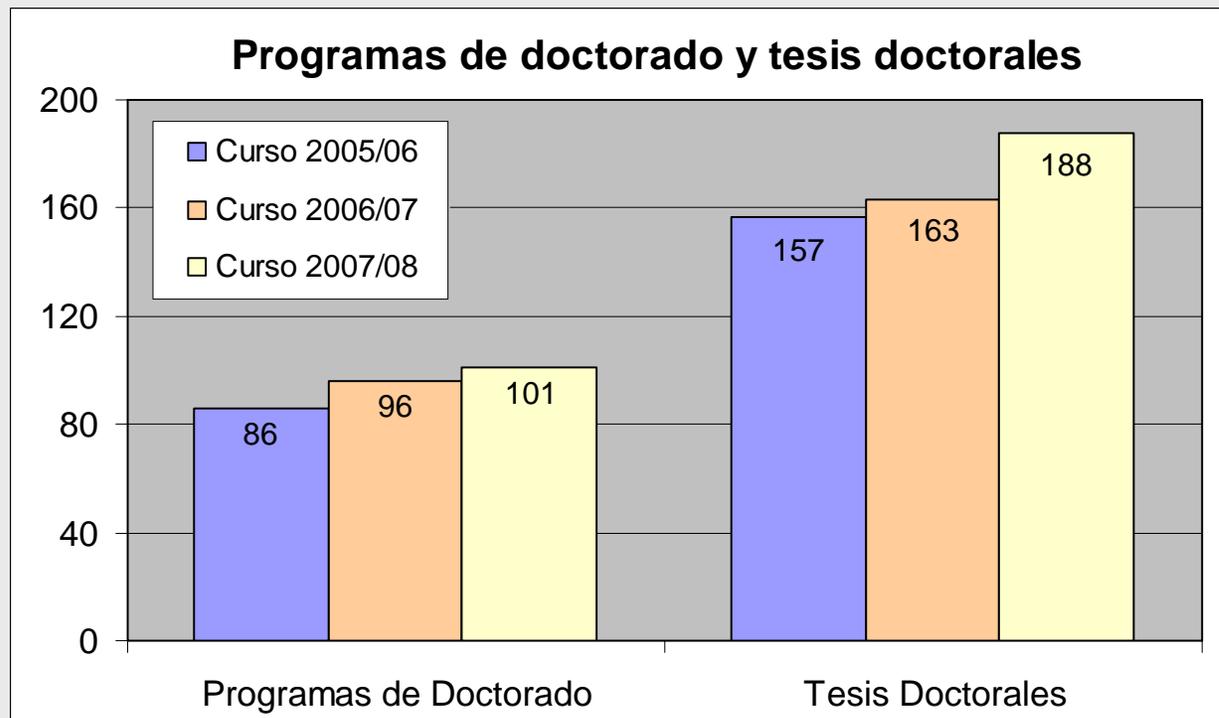
  
**POLITÉCNICA**  
«Ingeniamos el futuro»





## Postgrado, 2

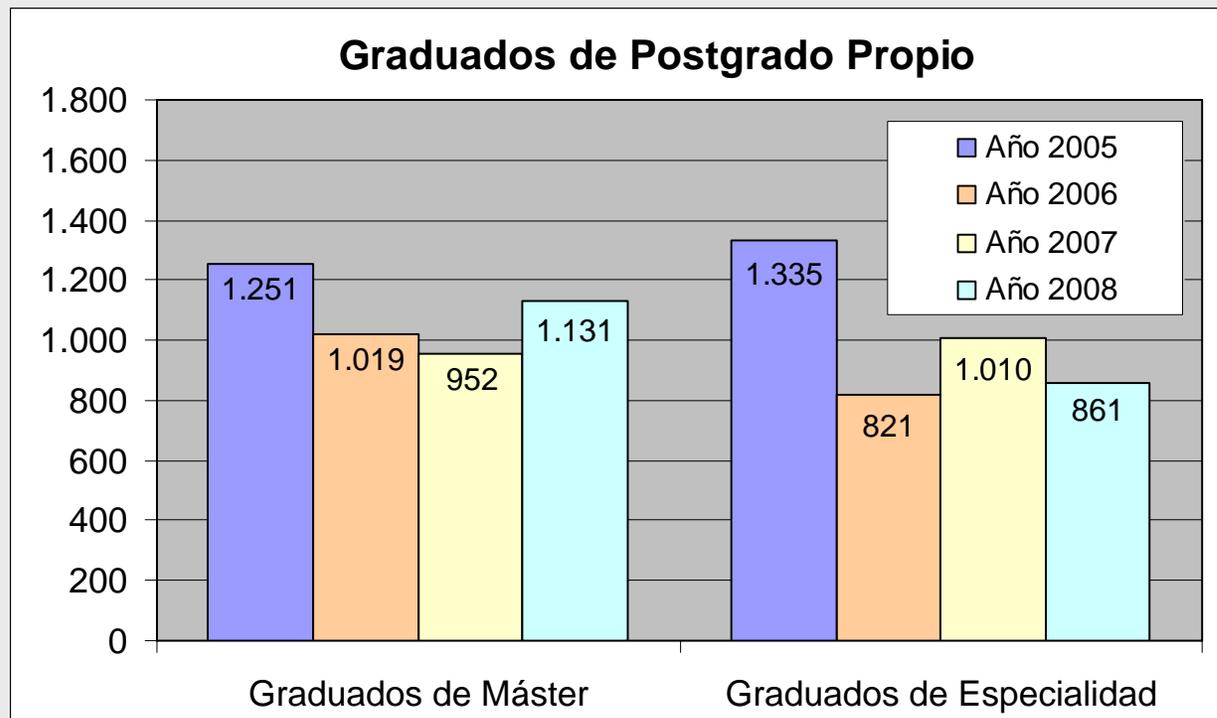
El curso **2007/08** se leyeron **188 tesis doctorales** y se impartieron **101 programas de doctorado**, de los cuales **18** obtuvieron la **Mención de Calidad**. Este número ha descendido a **16** en el presente curso.





## Postgrado, 3

La **UPM** es una de las universidades españolas que más **títulos propios de postgrado** oferta. Este año se han ofrecido **88 cursos de Máster** y **149 Cursos de Especialidad**, con el número de graduados siguiente:



## Postgrado, 4

---

Dentro de las actividades de **Postgrado** y **Doctorado** desarrolladas a lo largo de este año, cabe **destacar las siguientes**:

- La celebración de la 4ª Convocatoria de **apoyo al doctorado** en Escuelas Universitarias, a la que se destinó un montante de **185.000 €**
- Se aprobaron los requisitos para los planes de estudio de los **Másteres Universitarios de Investigación**
- El Consejo de Gobierno aprobó, también, el **Modelo de Programa de Doctorado** de la UPM



## Doctores Honoris-Causa

---

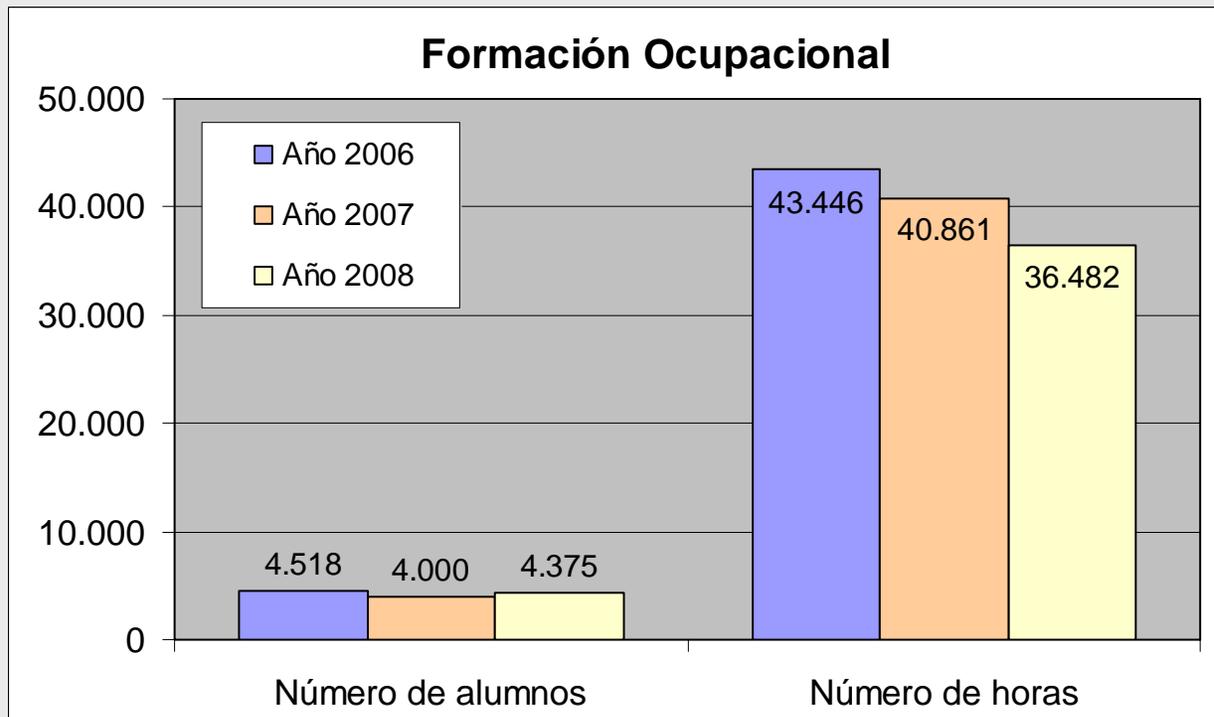
En el solemne acto académico celebrado en el Paraninfo de la UPM el 28 de enero con motivo de la festividad de **Santo Tomás de Aquino**, fue investido como **Doctor Honoris Causa** por esta universidad el Profesor Emérito de la Universidad de Cambridge **Jacques Heyman**, a propuesta de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura. El Doctor Heyman fue apadrinado por el Profesor **Ricardo Aroca**.





## Formación Ocupacional

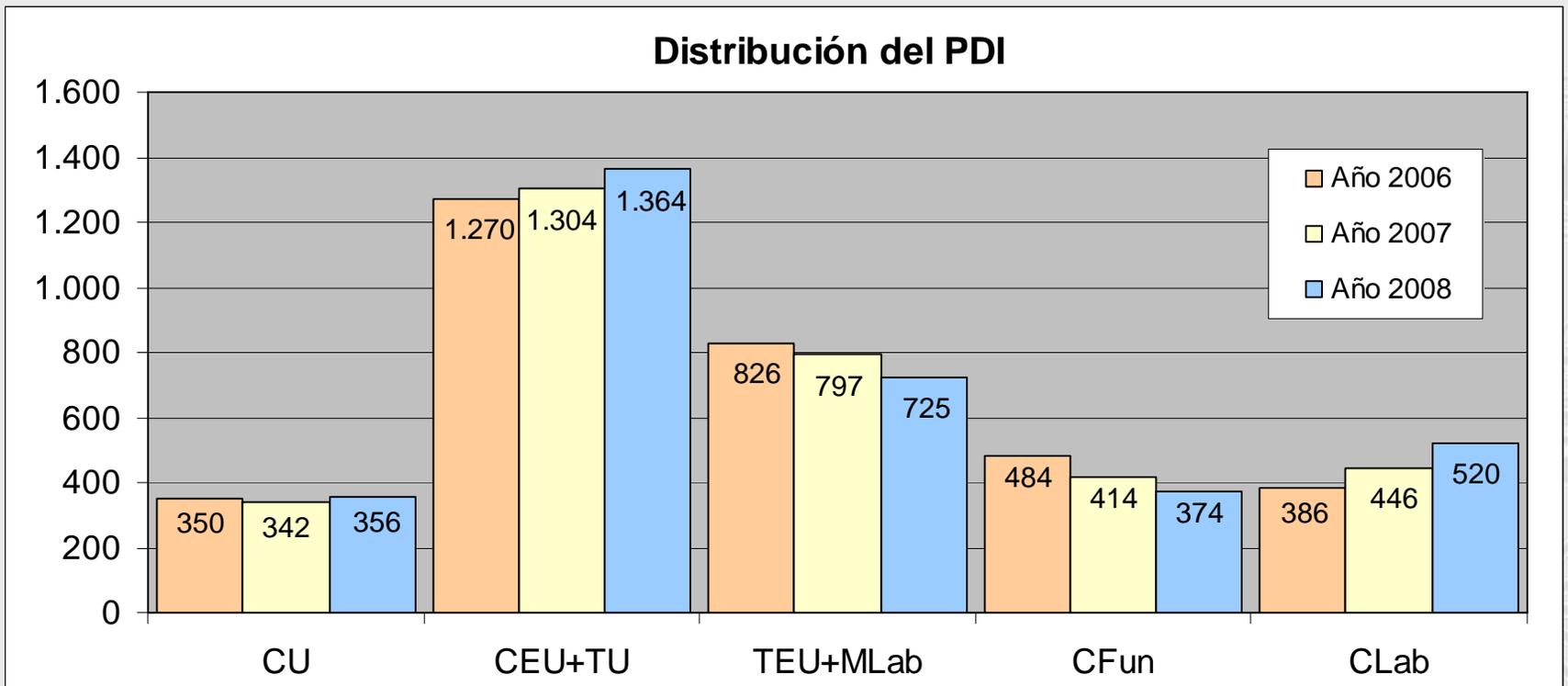
La **UPM** cuenta con una oferta de **Formación Ocupacional** que abarca un total de **208 cursos** y **36.482 horas** impartidas en **2008**. Esta actividad ha reportado una **subvención** de **4.305.146 euros** a la universidad.





## Personal, 1

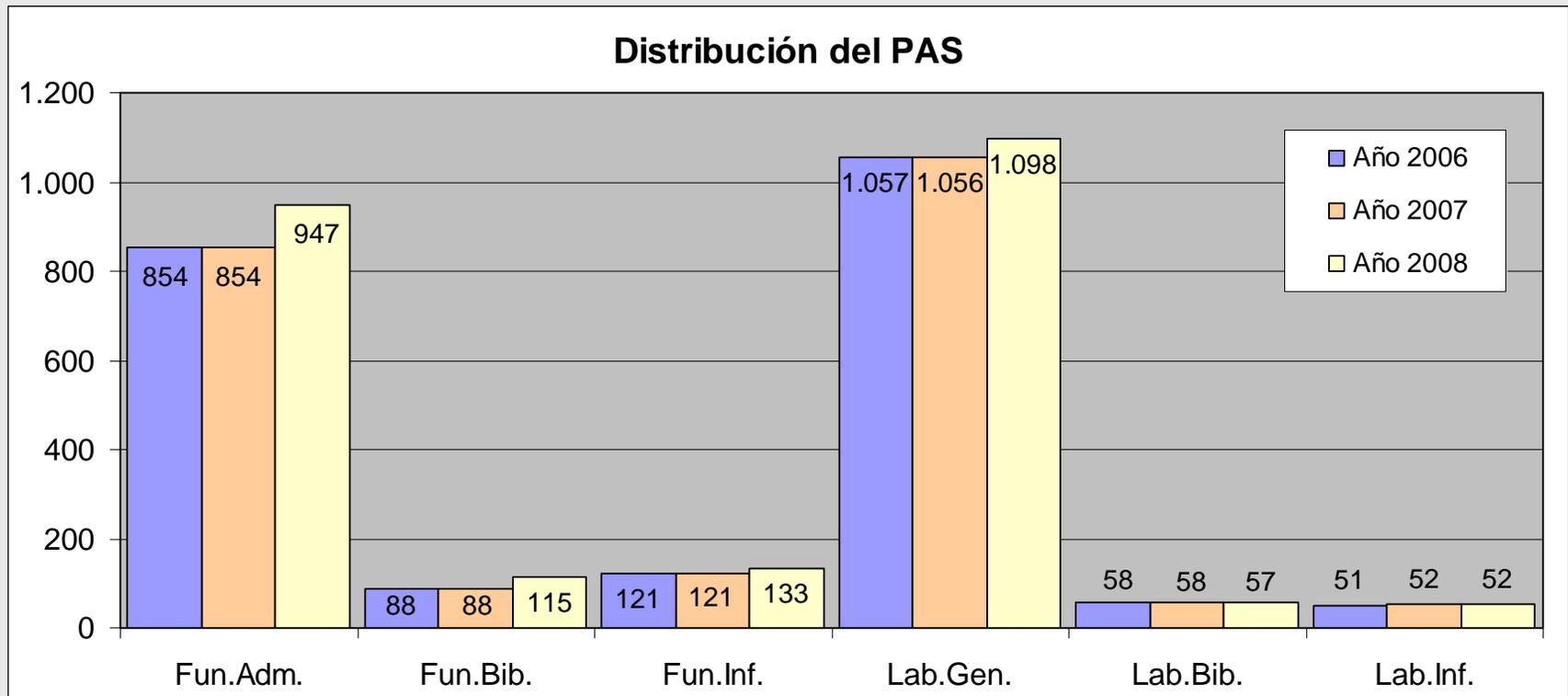
El número total de plazas de **PDI** asciende a **3.339**, de los que el **73,2%** es funcionario, **15,6%** contratados laborales y **11,2%** contratados funcionarios.





## Personal, 2

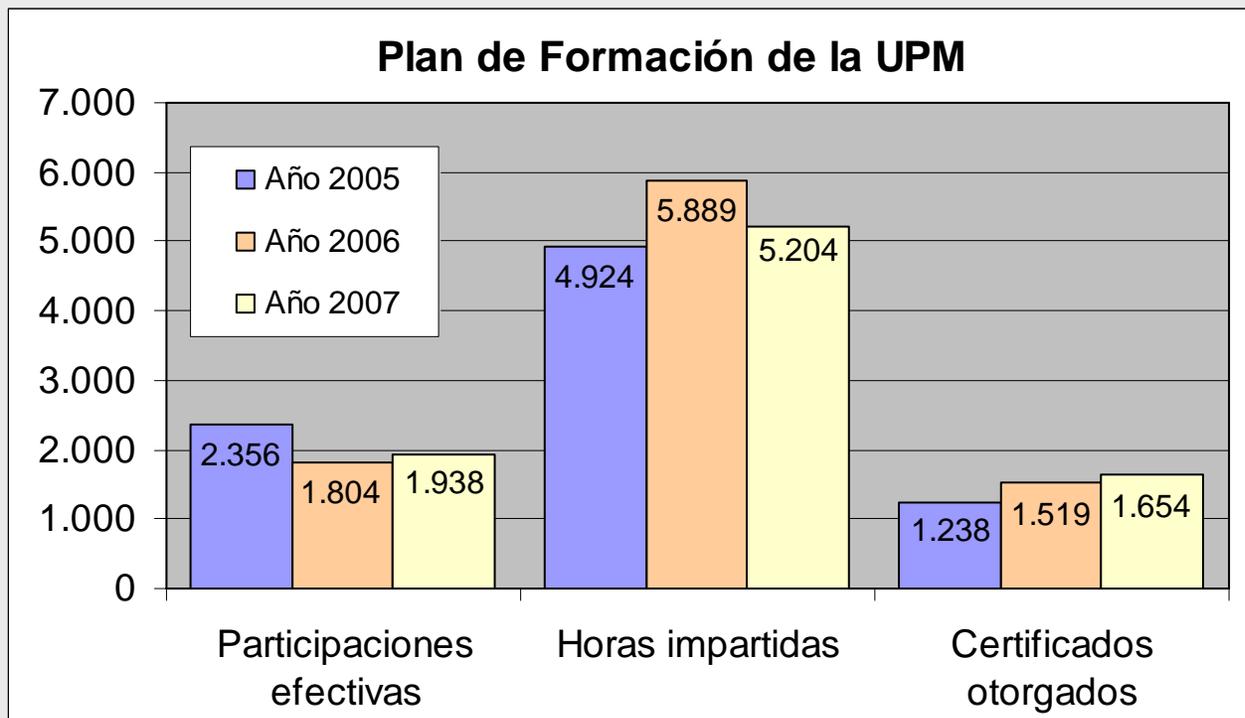
El número total de plazas de **PAS** dotadas en el presupuesto de **2008** es de **2.402**, 1.195 de Funcionario y 1.207 de Laboral, con la siguiente distribución:





## Personal, 3

El Plan de Formación de la UPM incluyó **132 acciones propias** y **7 acciones externas**. En la figura puede apreciarse el **volumen** de la participación de la plantilla de la UPM en el **Plan de Formación** y su grado de **aprovechamiento**.





## Personal, 4

---

Asimismo, se ha realizado un importante esfuerzo por avanzar en la cultura relacionada con la **prevención de riesgos** y la **salud laboral**. A este respecto, cabe destacar lo siguiente:

- Se ha concluido el proceso de **Evaluación Inicial de Riesgos Laborales** de todos nuestros centros
- Se ha creado una **página web** para difundir toda la información y actividades relacionadas con la **prevención de riesgos laborales**
- Se han organizado **7 acciones formativas** en prevención de riesgos laborales, en las que han tomado parte **594 participantes**
- Se han adquirido **19 desfibriladores** externos semiautomáticos en cuyo uso se han formado **56 trabajadores** voluntarios



## Personal, 5

---



El Consejo de Gobierno de la UPM aprobó la participación de nuestra universidad en el Programa de Apoyo a la **Evaluación de la Actividad Docente del Profesorado Universitario** (DOCENTIA), en colaboración con la **Comunidad de Madrid**, con el objeto de disponer de los mecanismos para gestionar la **calidad de la actividad docente** del profesorado universitario y favorecer su desarrollo y reconocimiento.

## Personal, 6

---

Otros hechos destacados, relacionados con el **PDI** de la UPM durante este año, han sido los indicados a continuación:

- Convocatoria de **2 premios** a la **excelencia docente** del PDI
- Convocatoria de **10 premios** a la **innovación educativa** del PDI
- Convocatoria de **157 plazas de PDI** interino y contratado y **32 de Asociado 4+4** para reducir la actividad docente de los **TEUs** que realizan postgrado o doctorado



## Grupos UPM, 1

---

Durante **2008** se han disuelto **5 Grupos de Investigación (GI-UPM)** y se han reconocido **9**, de los cuales 3 lo fueron en proceso de consolidación, dando como resultado **194 grupos reconocidos** y **19 en proceso de consolidación**. Se destinaron **850.000 €** en concurrencia competitiva para estos grupos.





## Grupos UPM, 2

Durante **2008** se han reconocido **2 nuevos Grupos de Innovación Educativa (GIE-UPM)** y otros 2 se dieron de baja, dando como resultado **72 grupos reconocidos** y **10 en proceso de consolidación**. Por primera vez, se convocaron **3 premios a GIEs** para incentivar las buenas prácticas docentes.





## Grupos UPM, 3

---

A los **19 Grupos de Cooperación (GC-UPM)** de la UPM ya reconocidos, ha venido a sumarse **1 grupo más** en 2008. En este campo, cabe destacar la convocatoria de subvenciones para **proyectos de cooperación**, en la que se han adjudicado **563.289 €** a **18 proyectos** de **14 organizaciones**.



## Investigación, 1

---

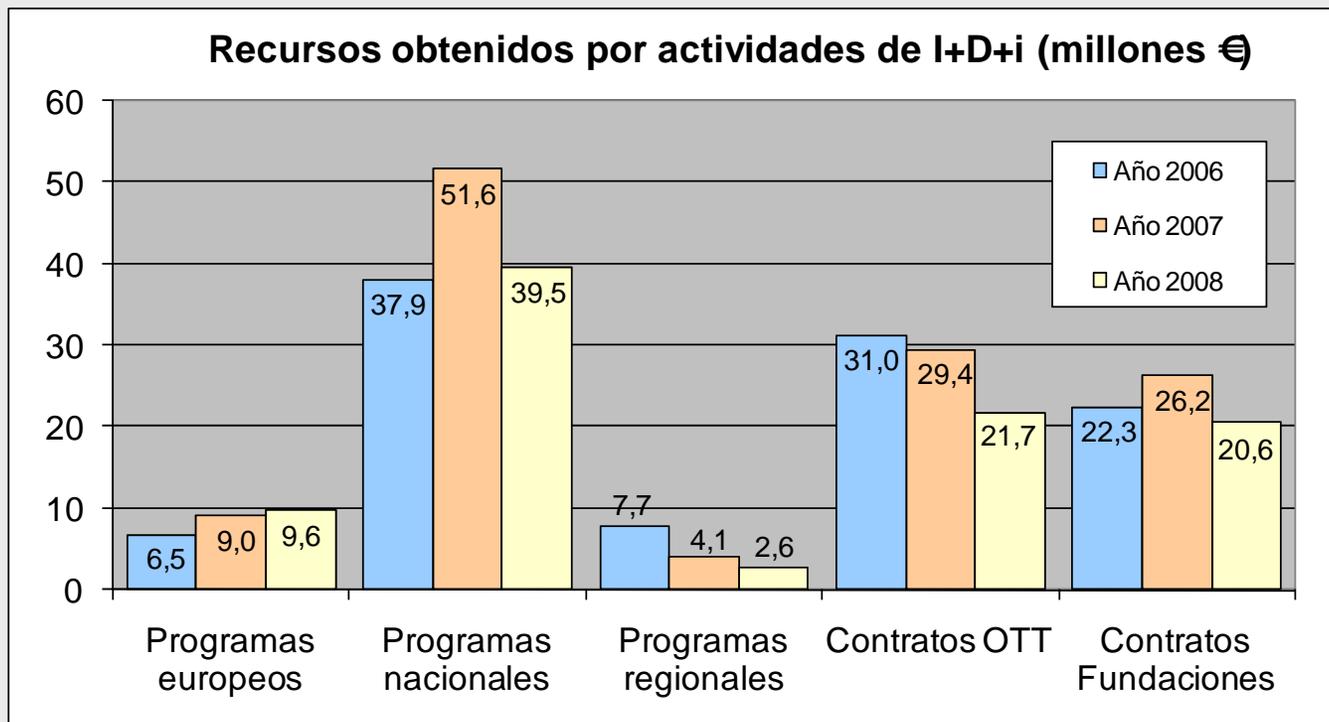
La apuesta por unidades de **investigación de excelencia** ha continuado siendo una máxima durante **2008**. Como resultado de ello:

- Se ha creado el **Centro de Tecnología Biomédica**, que se ubicará en Montegancedo
- La UPM se ha incorporado al Patronato de la Fundación del **IMDEA Energía**
- Se ha continuado con la aplicación del **Plan de Calidad de Investigación**, que ha contado con una financiación de **611.000 €**



## Investigación, 2

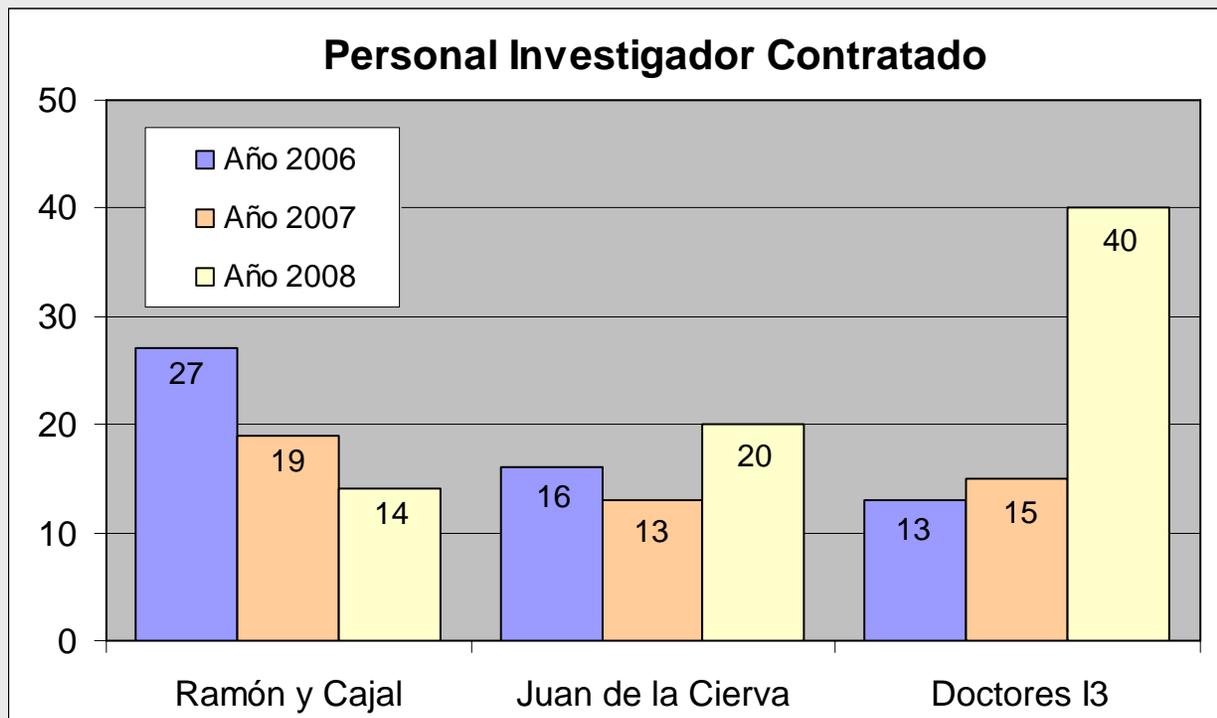
Los **recursos** obtenidos por **actividades de I+D+i** en convocatorias públicas y contratación privada, han experimentado la siguiente evolución. Debe tenerse en cuenta que los datos de **2008** están tomados a **15 de diciembre**.





## Investigación, 3

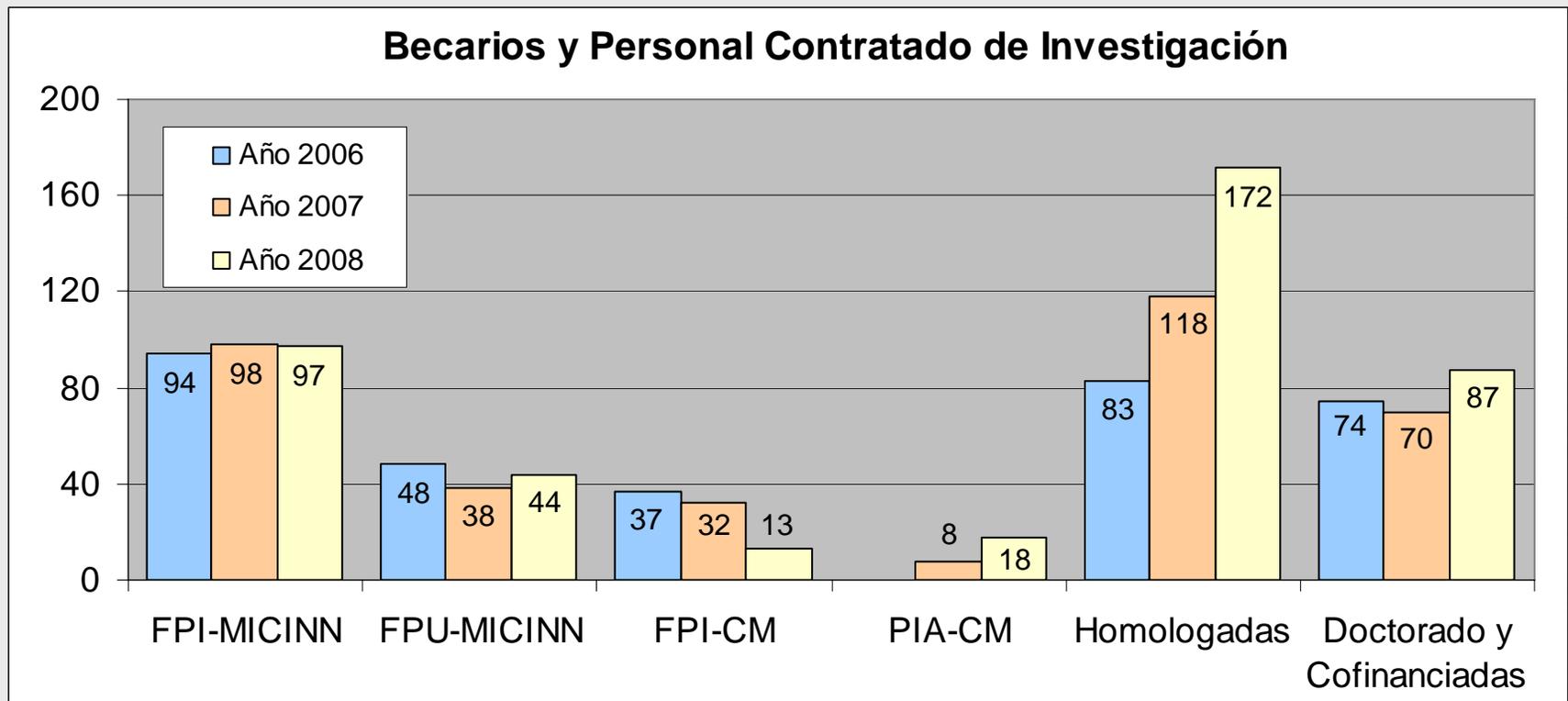
El número de contratos de **personal investigador** en activo durante **2008** ha ascendido a **75**, valor en el que ha incidido positivamente la convocatoria del programa **UPM-Juan de la Cierva**. A continuación se muestra la evolución.





## Investigación, 4

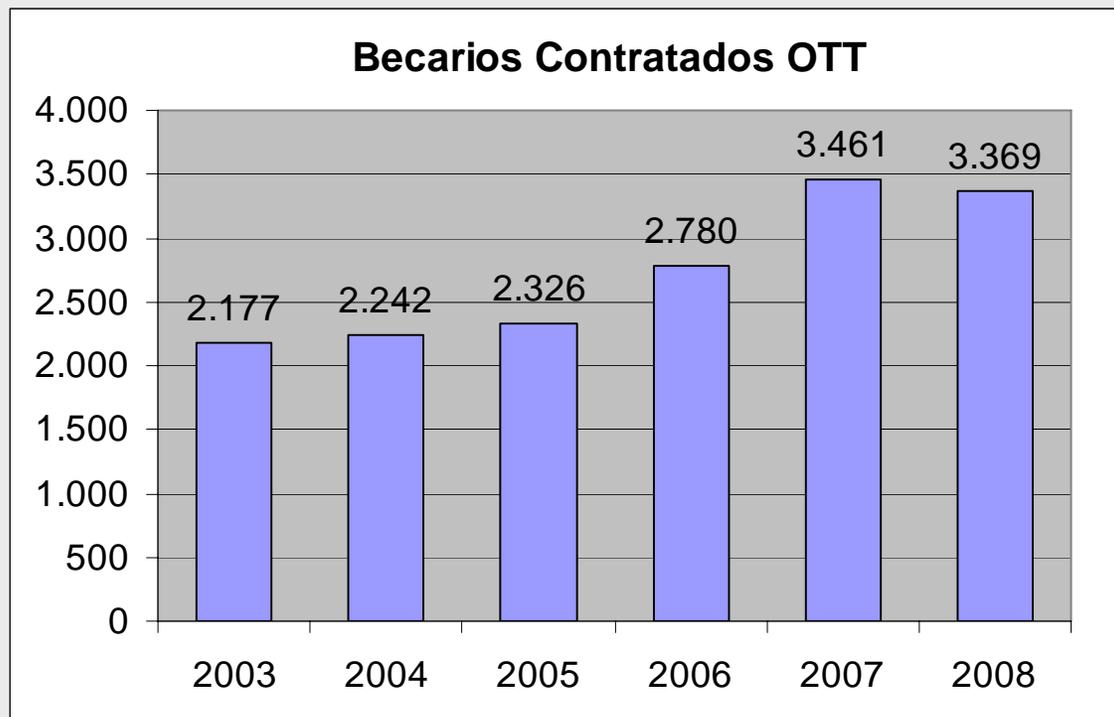
El número de **becarios y contratados de investigación** en activo este año se ha elevado a **431**, lo que supone un **incremento del 18,4%** respecto a 2007.





## Investigación, 5

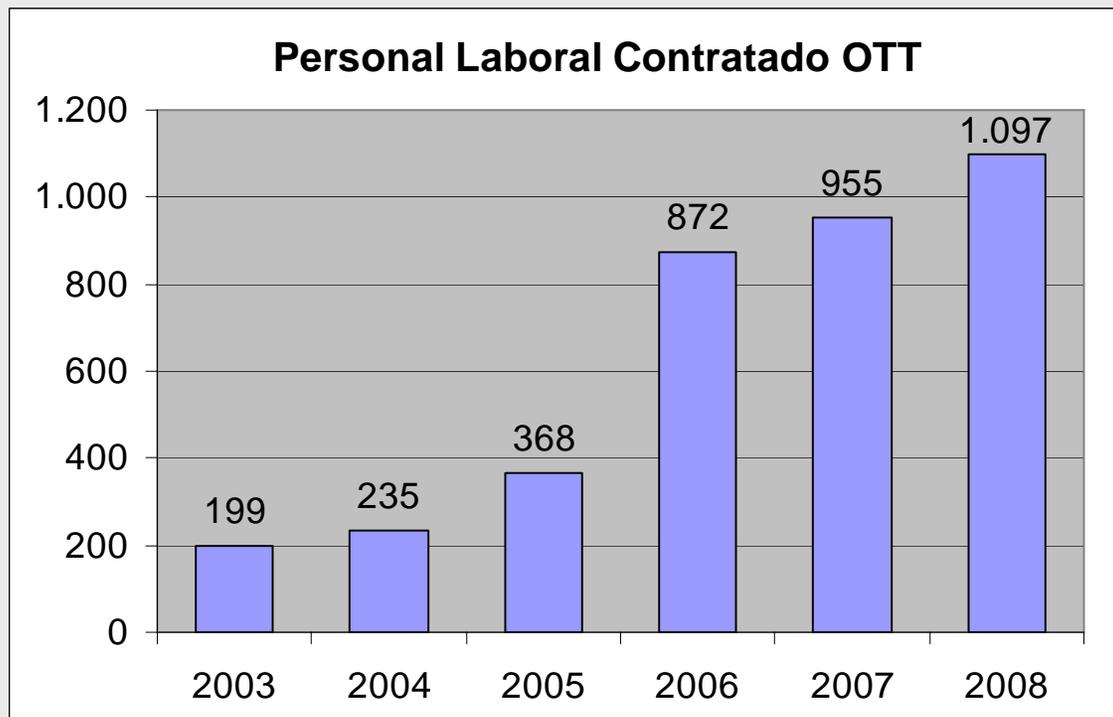
El número de **becarios contratados** con cargo a convenios y proyectos **OTT** a **30 de noviembre de 2008** es de **3.369**, lo que hace prever que se termine el año en cifras muy parecidas a las de 2007.





## Investigación, 6

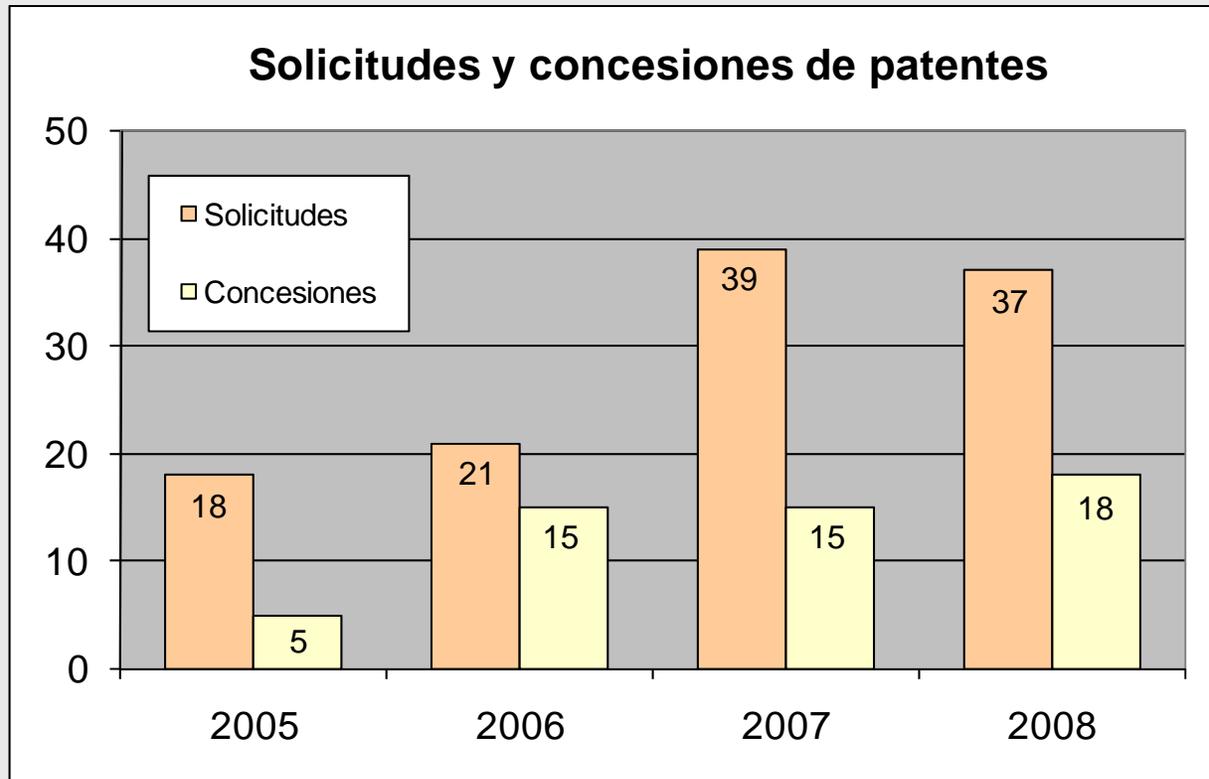
El número de **personal laboral contratado** con cargo a convenios y proyectos **OTT** a **30 de noviembre de 2008** es de **1.097**, habiendo experimentado un fuerte incremento respecto al año pasado.





## Investigación, 7

Desde el año **2005**, el **número de solicitudes y concesiones de patente** gestionadas por la UPM ha tenido la siguiente evolución **positiva**:



## Investigación, 8

---

Otros hechos destacados, relacionados con la investigación en la UPM durante **2008**, han sido los indicados a continuación:

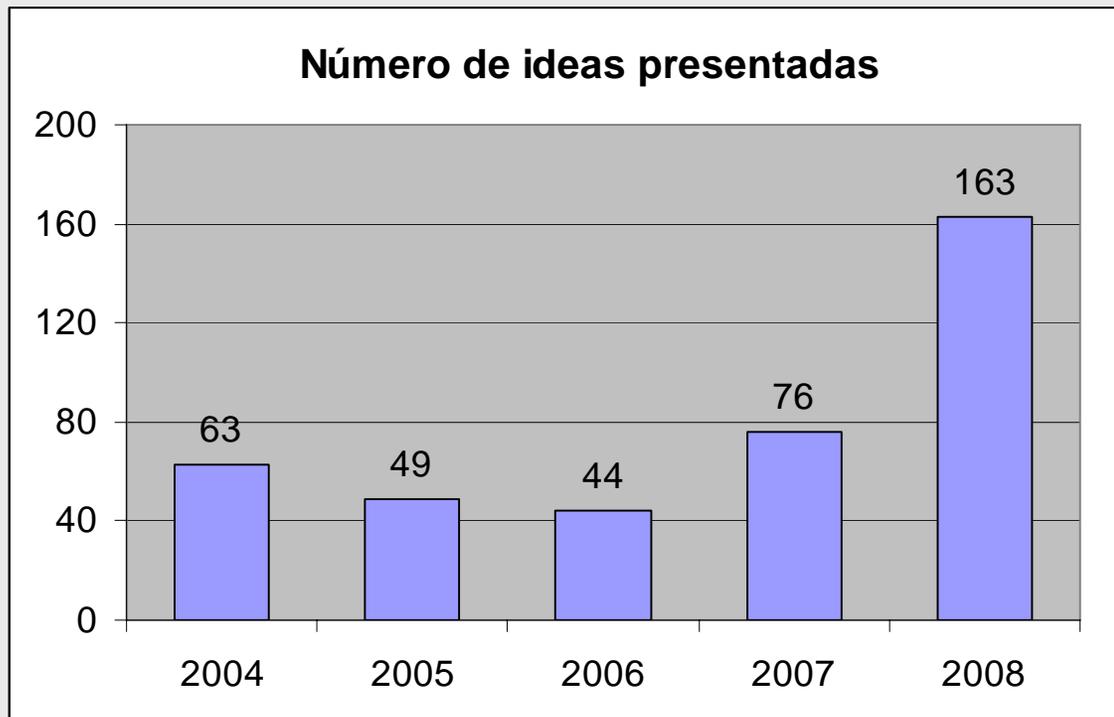
- La UPM participa en 42 proyectos del **VII PM** con un volumen de **9,36 M€**
- Se han formalizado **22 contratos** de técnicos de laboratorio y gestores de I+D dentro del **programa FINNOVA**
- Se concedieron **352.000 €** en ayudas para la presentación de ponencias
- Se ha elaborado un **catálogo** de la **propiedad intelectual** de la UPM





## Competición de Creación de Empresas

Este año, la **Competición de Creación de Empresas** experimentó el **mayor índice** de participación de su historia, registrando ideas de negocio de **todos los colectivos** y de la práctica totalidad de los **centros de la UPM**.





## Parque UPM

---

Durante el año **2008** ha continuado la construcción y puesta en funcionamiento del **Parque UPM** en sus sedes de **Montegancedo** y **Getafe**, así como la continuación de las obras de urbanización en la sede de **Alcobendas**.

- Se ha cerrado con la Comunidad de Madrid un acuerdo para la instalación del **IMDEA Materiales** en la sede de **Getafe** y la instalación del **IMDEA Software** en la sede de **Montegancedo**
- En la sede de Getafe se instalará la **AIE** creada por la **UPM** y **AENA** para investigación sobre **control de tráfico aéreo**
- Se ha completado el traslado, puesta en marcha y ampliación del **supercomputador MAGERIT** en la ubicación definitiva del **CESVIMA**
- El **Centro de Servicios Empresariales de Montegancedo** iniciará la comercialización de espacios a partir de **enero de 2009**

## Relaciones Internacionales, 1

---

Durante **2008** se mantuvo el fomento de las relaciones internacionales con las **regiones geográficas estratégicas** tradicionales: Europa, Norteamérica, Sudeste Asiático y Latinoamérica. A este respecto, cabe señalar:

- El impulso dado por la UPM para la creación del programa de becas de movilidad tricontinental **Marco Polo**, para **estudiantes y profesores**
- El acuerdo alcanzado entre la **CRUE** y el **Santander** para la concesión de **500 becas** de movilidad iberoamericana para **estudiantes**, de las que se han convocado **12** en la UPM





## Relaciones Internacionales, 2

---

Los intercambios de estudiantes con **China** se han incrementado este curso, alcanzando la cifra de **58 estudiantes chinos** en la UPM y **7 estudiantes de la UPM** que han realizado estancias en prestigiosas universidades chinas. Con **India**, se puso en marcha, por primera vez, un programa de becas que ha permitido la estancia de **4 estudiantes indios** en la UPM durante 10 semanas.





## Relaciones Internacionales, 3

---

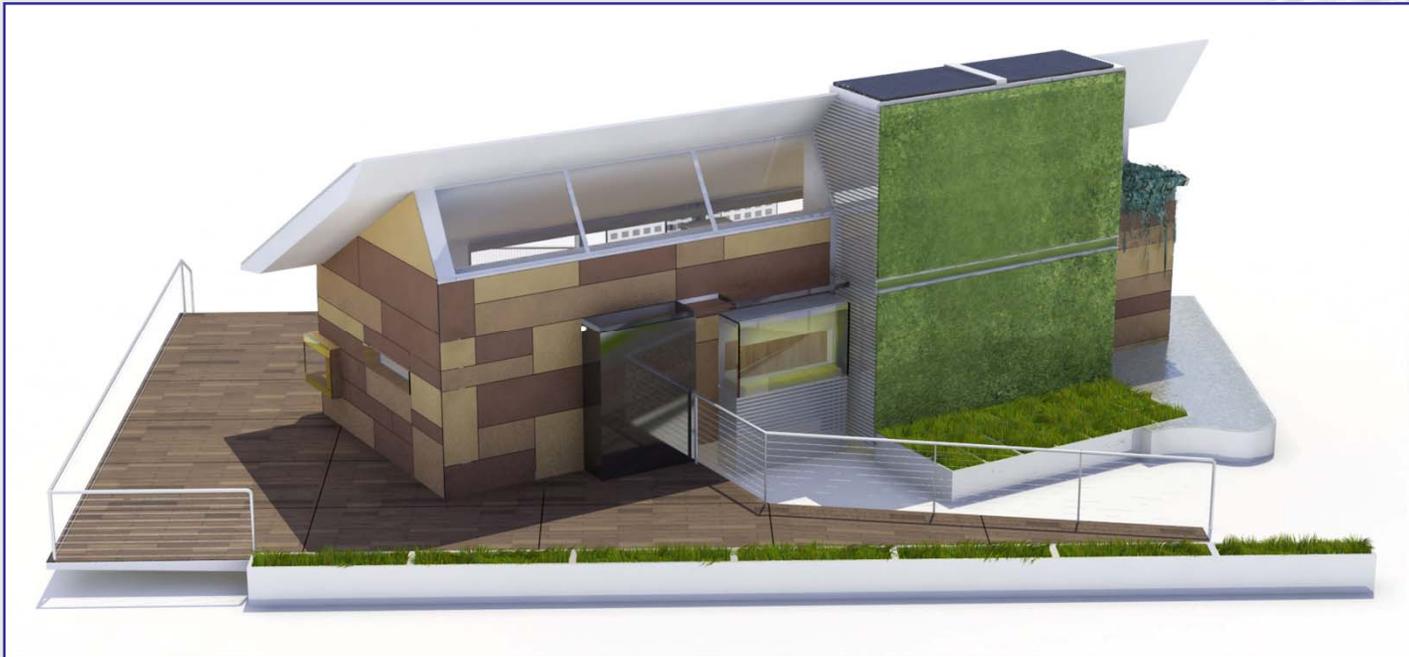
**Más actividades** en el contexto internacional:

- La UPM obtuvo el reconocimiento del **Instituto Cervantes** como centro examinador de “**español como lengua extranjera**”. Durante el curso **2007/08** se celebraron **2 convocatorias** con **46 matriculados** en total.
- Se concedieron **25 becas** para que alumnos latinoamericanos puedan realizar en la UPM un **programa de doctorado** y **19 becas** para que puedan realizar un **Máster Oficial**.
- Se aprobaron **31 proyectos de I+D** para la colaboración con grupos de investigación y departamentos de **universidades latinoamericanas**.
- Por primera vez, se concedieron ayudas para la creación de **4 redes temáticas** de formación con **universidades latinoamericanas**.

## Relaciones Internacionales, 4

---

Se ha cerrado un compromiso con el Ministerio de la Vivienda y con el Departamento de Energía de los EE.UU. para crear un **Solar Decathlon Europeo**, en Madrid, el año **2010**. Nuestra universidad participará, además, en la competición internacional que se celebrará en **Washington** en **2009**.



## Cooperación y Solidaridad

El compromiso de la UPM con la **cooperación para el desarrollo** de los pueblos más desfavorecidos y la solidaridad en el marco de los objetivos de la **Declaración del Milenio**, se ha traducido en las siguientes acciones en **2008**:

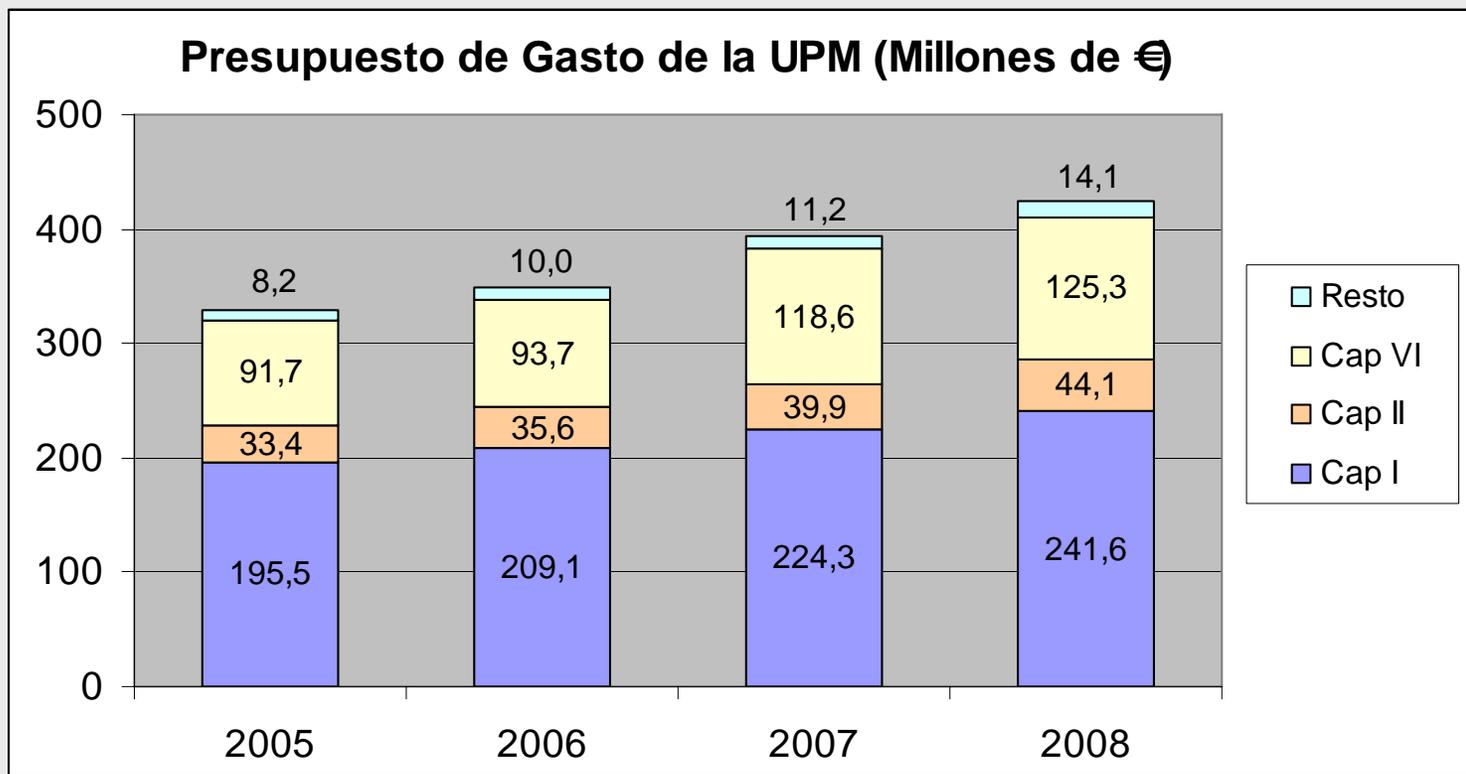
- Se creó el **título propio de Experto en Cooperación para el Desarrollo**
- La UPM se sumó al programa de la **ONU Voluntarios Universitarios**
- Se han aprobado 60 ayudas de **viajes para la cooperación**
- El Programa de **PFCs para el Desarrollo** ha promovido la participación de **43 alumnos**





## Asuntos Económicos, 1

El presupuesto de la UPM, en 2008, ha sido de **425 M€**, con un crecimiento del **7,9%** respecto a 2007. El **Capítulo I** consume el **56,8%** del presupuesto.



## Asuntos Económicos, 2

---

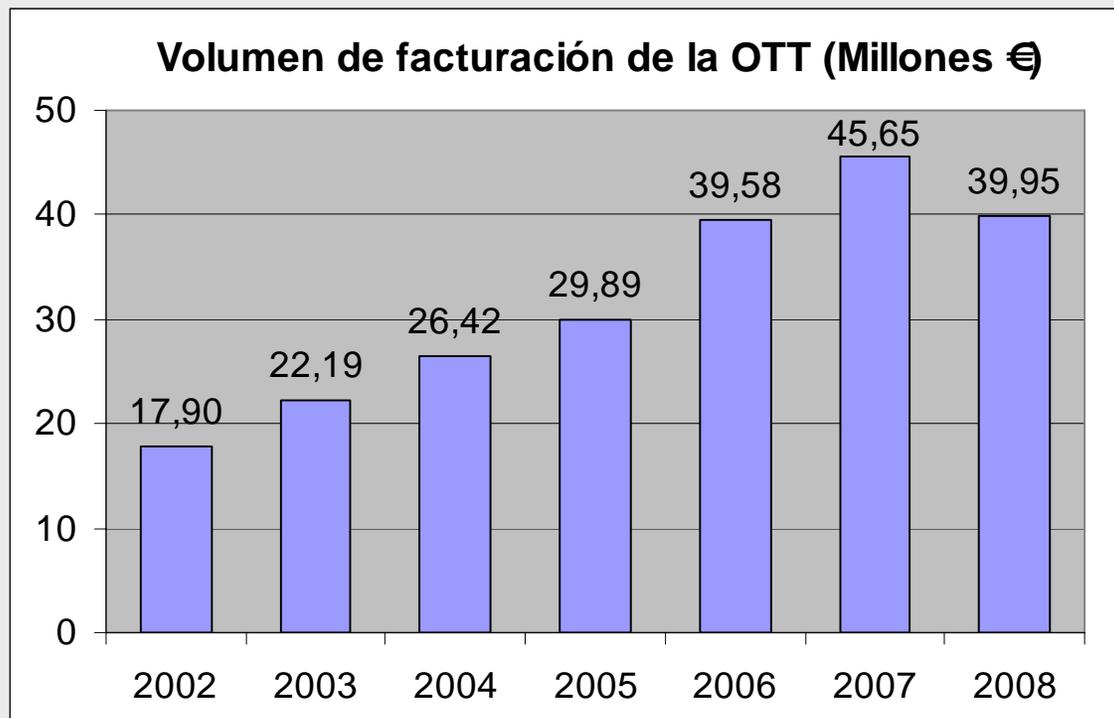
Otros hechos destacados, relacionados con el negociado económico de la UPM este año **2008**, han sido los indicados a continuación:

- Se resolvió el **concurso de equipamiento docente** para Centros y Departamentos, adjudicando **3.597.762 €**
- Se resolvió el **concurso para la rehabilitación de laboratorios y seguridad** concediéndose un total de **3.647.000 €**
- El importe adjudicado para **RMS** fue de **6.359.460 €**



## Asuntos Económicos, 3

El volumen de facturación por prestación de servicios de la OTT, ha seguido la evolución que indica la gráfica, teniendo en cuenta que los datos de 2008 están tomados a 30 de noviembre.



## Administración Universitaria Electrónica (e-AdU), 1

---

Este curso se ha avanzado en la **Administración Universitaria Electrónica**, mejorando el **Campus Virtual** de la UPM e incorporando **nuevos servicios académicos**. Cabe citar los siguientes:

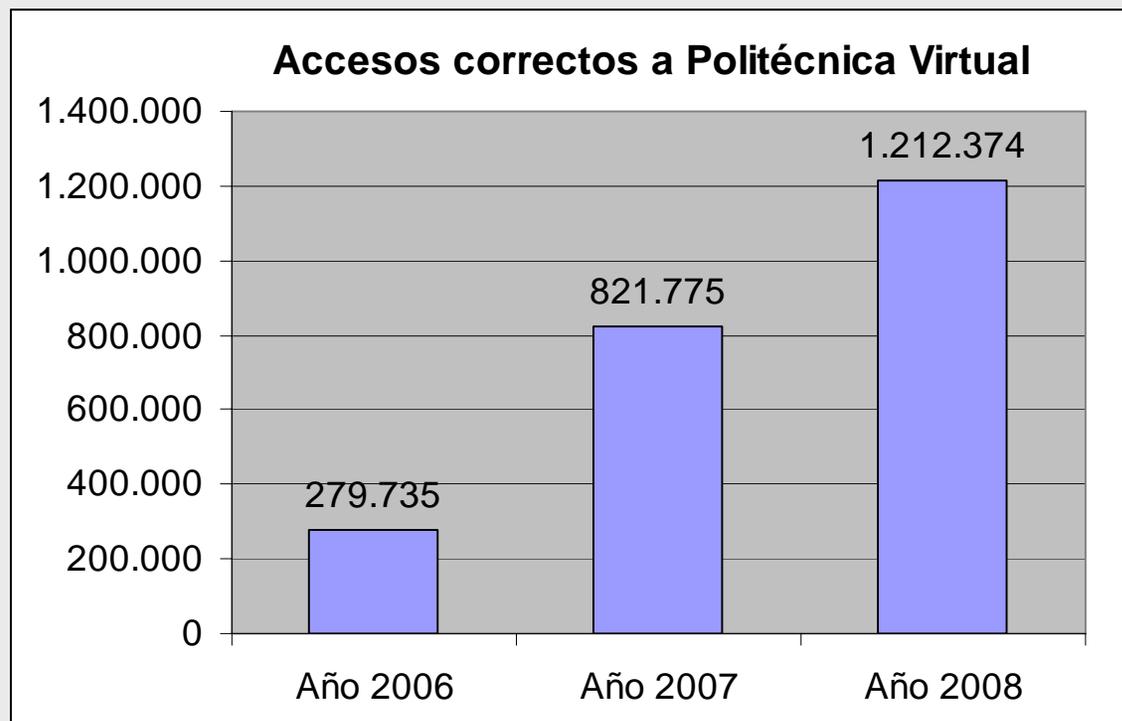
- Se ha incorporado una aplicación de **ordenación docente** en PV para descargar **listas** de clase y **actas**
- Se ha completado la informatización del **registro electrónico**, que tiene en total 26 puntos de acceso
- Se ha desarrollado una aplicación web para los **concursos** y **oposiciones** del personal docente





## Administración Universitaria Electrónica (e-AdU), 2

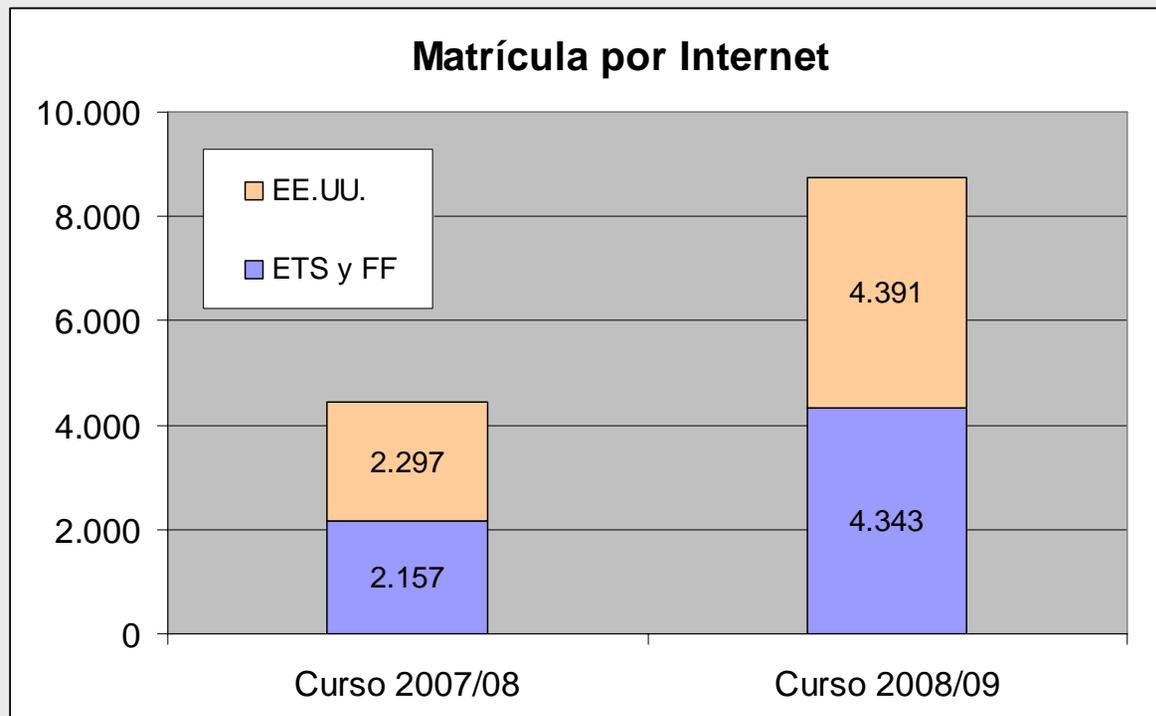
Se ha rediseñado la arquitectura interna de **Politécnica Virtual** para mejorar su rendimiento y se le han añadido **nuevas funciones**, lo que ha permitido que su nivel de uso haya crecido **notablemente** desde su puesta en marcha en **2006**.





## Administración Universitaria Electrónica (e-AdU), 3

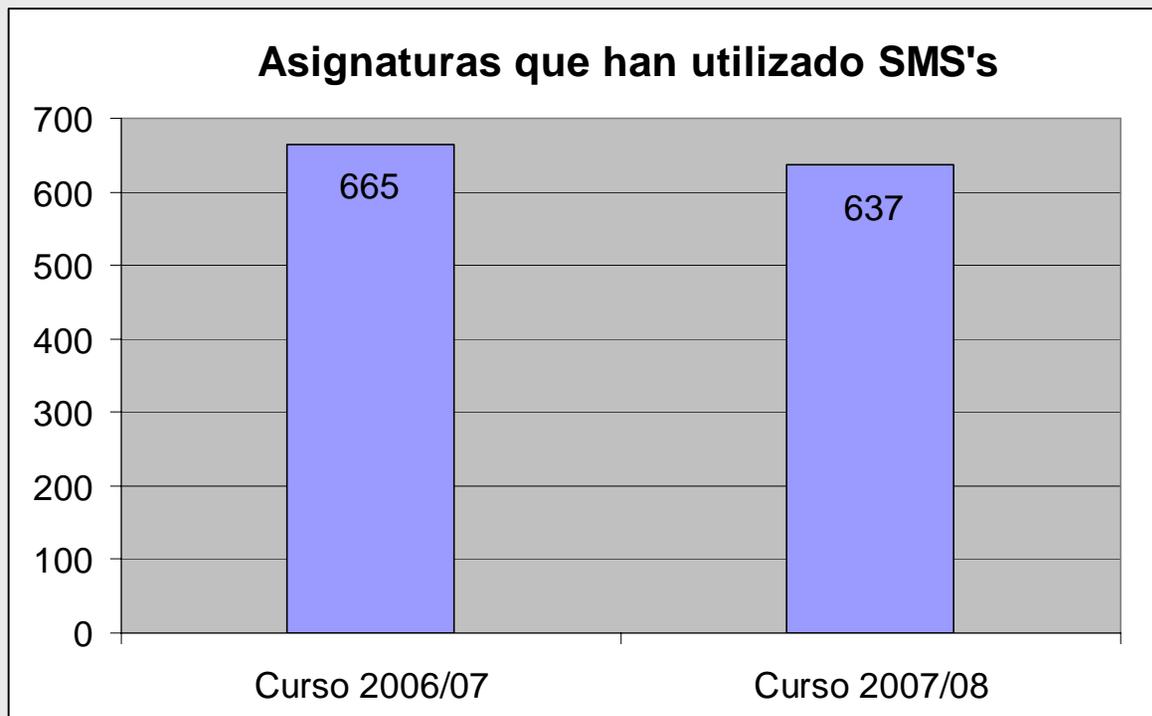
Se ha mejorado y ampliado la **Matrícula por Internet**, alcanzando en la actualidad a la **práctica totalidad** de centros, habiendo sido utilizado por el **30,4%** de todos los alumnos de grado, excluyendo los de nuevo ingreso.





## Administración Universitaria Electrónica (e-AdU), 4

El sistema de **envío de notas provisionales** por mensajes cortos a teléfonos móviles (**SMSs**), cuenta en la actualidad con **10.214 alumnos** dados de alta, habiéndose enviado las calificaciones de **637 asignaturas** en el último curso.





## Biblioteca UPM, 1

---

Durante **2008**, el servicio de **Biblioteca Universitaria de la UPM** ha seguido avanzando en la gestión de un servicio **horizontal** y de **calidad**.

- Se amplió el **horario** de biblioteca en épocas de exámenes a **7 sedes**, y se ha puesto en marcha el servicio **Biblioteca Abierta** en **3 sedes**.
- Se aumentó el parque de **máquinas de autopréstamo**, disponiendo de ellas, en la actualidad, **7 bibliotecas**.
- Se aumentó hasta **165** el número de **ordenadores portátiles de préstamo**, habiéndose producido **43.243 préstamos** en 2008
- Se adquirió toda la **cartografía electrónica vectorial** de España, escala 1:25.000, del IGN, habiéndose producido **81.333 descargas** en 2008.
- Se ampliaron en 32 las **suscripciones a revistas** y en 2 las **bases de datos electrónicas**: Georef y Biosis.

## Biblioteca UPM, 2

---

Otras actuaciones que merecen destacarse son las siguientes:

- En el **Archivo Digital UPM** se ha iniciado la incorporación de Proyectos Fin de Carrera, además de las Tesis Doctorales.
- Se inició la ejecución del **Plan de Mejoras** como resultado de la evaluación realizada por ANECA
- Se continua con la catalogación automatizada del **fondo antiguo** de la UPM y su integración el sistema **UNICORN**



## Comunicación, 1

Este año ha sido pródigo en **eventos** de carácter **institucional**, como han sido la celebración del Día Mundial de la Alimentación, con la presencia de **S.M. la Reina**, las Jornadas de Tecnologías para la Defensa y Seguridad, con la presencia de la **Ministra de Educación**, o la celebración de la Exposición sobre **Nikola Tesla**, promovida por el **Gobierno de Croacia**.





## Comunicación, 2

Como novedad, el **boletín informativo electrónico e-Politécnica**, incorporó una nueva sección dedicada a los alumnos extranjeros de la UPM: **Foreign Students**, con secciones escritas íntegramente en **inglés**.

The screenshot shows the e-Politécnica website interface. At the top, there is a header with the text "e-Politécnica" and "Boletín informativo electrónico de la Universidad Politécnica de Madrid". Below this, there is a navigation bar with tabs for "UPM", "Estudiantes", "PDI", "PAS", and "Foreing Students". A sidebar on the left contains a menu with items like "Próximos eventos", "Actividades UPM", "Tomas de posesión", "Cátedras", "Convenios", "Investigación", and "Premios y homenajes". The main content area features a "Próximos eventos:" section for October, listing three events: "30 de octubre. Energía y construcción: el nuevo reto de la edificación.", "30 de octubre. Entrega de diplomas de la EU de Informática.", and "31 de octubre. Conmemoración del 30 aniversario de la Escuela de Informática." The website also includes a search bar and various utility icons like "Imprimir", "pdf", "Contacto", and "Histórico".



### Comunicación, 3

También este año, se inició la publicación del **boletín informativo electrónico e-Politécnica 7 días**, de periodicidad **semanal**, con el objetivo de difundir los resultados de **investigación** de la universidad.



The screenshot shows the homepage of the 'e-Politécnica 7 días' website. The header features the title 'e-Politécnica 7 días' and the logo of the 'POLITÉCNICA' department. Below the header, there is a navigation bar with the date '9 al 15 diciembre 2008 - Número 15' and a link to 'Histórico'. The main content area is divided into sections: 'Noticias' (News) with two articles, 'Avance' (Advances) with a list of events, and 'Investigación UPM en cifras' (UPM Research in figures) with a bar chart titled 'Contratación de doctores en programas oficiales y propios en la UPM'.

**Noticias**

**La desaparición de los pinos de la Cordillera Cantábrica amenaza al urogallo**  
Un equipo de investigadores de la Universidad Politécnica de Madrid ha reconstruido los paisajes de la Cordillera Cantábrica para interpretar la situación actual de los bosques de pino silvestre (*Pinus sylvestris*) y su implicación en la supervivencia del urogallo cantábrico (*Tetrao urogallus cantabricus*), ave en peligro de extinción. (±)

**RTVE emite la primera aplicación interactiva de TDT para personas con discapacidad**  
Emplea-T Accesible está ligada al programa "Aquí hay trabajo" de la 2 de TVE y facilita la búsqueda de ofertas de empleo a personas con discapacidad visual. El proyecto ha sido desarrollado en el marco de las investigaciones de la Cátedra de Tecnología Accesible de la Universidad Politécnica de Madrid, Indra y la Fundación Adecco (±)

**Avance**

- Seminario "Gobierno de las Tecnologías de la Información en las Universidades Españolas"
- Foro europeo ServiceWave 2008
- IV Jornada del Ciclo "Prescribe Ciencia"

**Investigación UPM en cifras**

**Contratación de doctores en programas oficiales y propios en la UPM**

Categoría	2007	2008
Programas oficiales	20	25
Programas propios	20	25



### Comunicación, 4

Por último, se ha abierto un canal institucional de la **UPM en YouTube**, que cuenta ya con **más de 200 vídeos** de realización propia.

**YouTube** | Vídeos | Canales | Comunidad | Subir | Registrarse | Lista rápida | Ayuda | Acceder | Sitio: | Buscar

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID**  
POLITÉCNICA

Videos | Listas de reproducción | Grupos | Suscripciones

**LA UPM EN YOUTUBE** [Suscribir](#)

**upm**  
Antigüedad: 03 de marzo de 2006  
Último acceso: hace 2 días  
Vídeos vistos: 355  
Suscriptores: 19  
Reproducciones del canal: 1892

Universidad Politécnica de Madrid  
Nombre: **UPM**  
Universidad Politécnica de Madrid  
Ciudad: **Madrid**  
País: **España**   
Sitio web: <http://www.upm.es>

#51 - Most Viewed (Today) - Partners  
#37 - Most Viewed (This Week) - Partners  
#72 - Most Viewed (This Month) - Partners

[Notificar infracción de imagen de perfil](#)

**Conectar con upm**

[Enviar mensaje](#)  
[Compartir canal](#)

<http://es.youtube.com/upm>

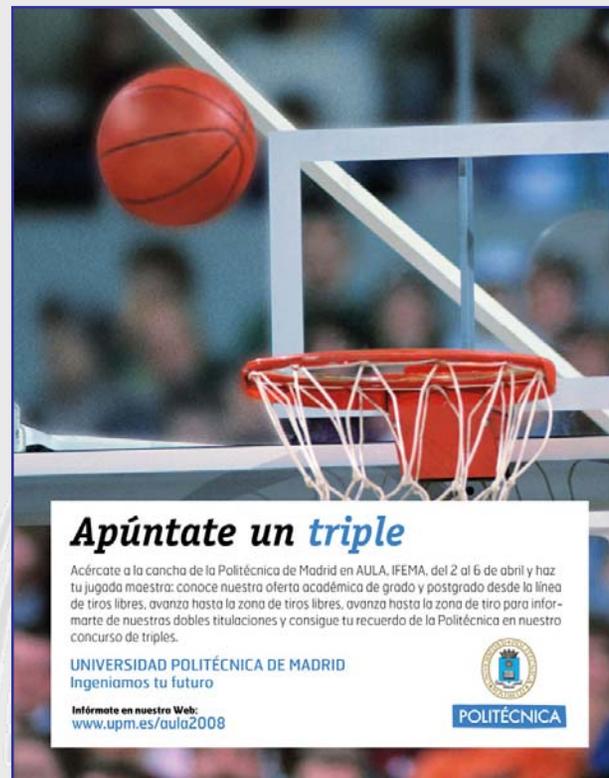
**La UPM en la IX Feria Madrid es Ciencia**  
De: [upm](#)  
Reproducciones: 705  
Comentarios: 1



## Identidad Corporativa, 1

Se ha realizado una campaña para la **promoción de la imagen UPM** en ferias, medios de comunicación y soportes publicitarios. Cabe destacar:

- Presencia en **ferias y salones** del estudiante y **foros de empleo**
- Emisión de **cuñas radiofónicas**
- Anuncios en **prensa y revistas** y en la red de **Metro de Madrid**
- Creación de una **Jornada de Puertas Abiertas Virtual** en la web de la UPM con motivo del Día de Internet
- Realización de **espacios web** para alumnos de **nuevo ingreso**



**Apúntate un triple**

Acércate a la cancha de la Politécnica de Madrid en AULA, IFEMA, del 2 al 6 de abril y haz tu jugada maestra: conoce nuestra oferta académica de grado y postgrado desde la línea de tiros libres, avanza hasta la zona de tiros libres, avanza hasta la zona de tiro para informarte de nuestras dobles titulaciones y consigue tu recuerdo de la Politécnica en nuestro concurso de triples.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID  
Ingeniamos tu futuro

Infórmate en nuestro Web:  
[www.upm.es/aula2008](http://www.upm.es/aula2008)



POLITÉCNICA

## Identidad Corporativa, 2

También se ha realizado una campaña para **incrementar la visibilidad** de la UPM durante el periodo de **selectividad y preinscripción**, con el fin de captar **alumnos de nuevo ingreso**. El lema fue: **“Encuentra tu Camino”**.



## Cultura en la UPM

La UPM mantiene una intensa **actividad cultural** dirigida a todo su personal y alumnos: el **Festival de Teatro**, las **Jornadas de Jazz** y el **Ciclo de Conciertos** en el Auditorio Nacional son tres claros ejemplos.





**MUCHAS GRACIAS  
A TODOS  
POR EL TRABAJO REALIZADO**

