

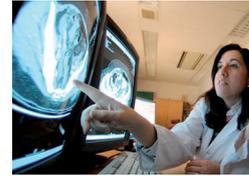
D3

igit@

UC3M



8 TOMÁS DE LA QUADRA-SALCEDO
Administraciones públicas y crisis



12 MEDICINA DEL FUTURO
La UC3M, integrada en Madrid-MIT M+Visión



4 GREGORIO PECES-BARBA
Recuerdo al rector fundador de la UC3M

Número 29. Septiembre. 2012



PUERTA DE TOLEDO
La UC3M estrena campus en el corazón de Madrid



Universidad Carlos III de Madrid

UC3M *cei*
CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

Sumario



- 4** RECUERDO A GREGORIO PECES-BARBA. Homenaje al creador de una universidad innovadora.
- 8** TOMÁS DE LA QUADRA-SALCEDO. "La causa de las crisis no son las administraciones públicas".
- 10** CURSOS O. Estrenado un proyecto piloto de aprendizaje on line
- 12** M+Visió. La UC3M, junto al MIT en el consorcio para el desarrollo de la biomedicina
- 14** BIENVENIDA DE ESTUDIANTES. Los alumnos y sus familias asisten a su primer día en la universidad.
- 16** SOSTENIBILIDAD Y AHORRO. La universidad se vuelca para ahorrar y cuidar el medioambiente.
- 18** AULA DE LAS ARTES. 'La pecera', la gran oferta formativa del verano
- 25** PARQUE CIENTÍFICO. Convocado el VI Concurso de Ideas de Base Tecnológica

Edita

Vicerrectorado de Comunicación

Dirección editorial

Miguel Satrústegui

Subdirección editorial

María Victoria Pavón

Coordinación

José M^º Martín Dávila

Dirección de Arte

Juan Yunquera

Redacción

Suso Mourelo

Maquetación

Bea Page
digytalia@gmail.com

Videos

Servicio de Comunicación Institucional y Aula de las Artes

Videos de Información Científica

Oficina de Información Científica



Si no perteneces a la comunidad universitaria y quieres recibir cada mes la revista Digital 3 en tu correo electrónico, mándanos tu dirección e-mail y te la enviaremos.

digital3@uc3m.es

Acerca de las administraciones públicas y de las universidades

Las administraciones públicas y las universidades españolas han sido reiteradamente criticadas durante el desarrollo de la actual crisis económica, tachándolas de ineficaces y a veces también de despilfarradoras. Y aunque es evidente que todas las instituciones, incluidas desde luego las administrativas y las universitarias, han de ser repensadas y seguramente reformadas, hay que asomarse a estas cuestiones con la información adecuada y sin caer en lugares comunes catastrofistas ni en la tentación de buscar chivos expiatorios.

Para contribuir a ese tipo de información más reflexiva y ponderada publicamos en este ejemplar una entrevista con el catedrático de Derecho Administrativo de la UC3M, Tomás de la Quadra-Salcedo, que nos ha ofrecido su autorizada opinión sobre las reformas administrativas que han sido propuestas por el Gobierno, en particular las que se refieren a administraciones locales y a los organismos reguladores, así como acerca de otras propuestas o ideas de reforma del Estado que actualmente se debaten (páginas. 8-9)

Por otra parte, un artículo de nuestro rector, Daniel Peña, publicado en El País, analiza la situación de las universidades españolas a la vista de los diferentes 'ranking' internacionales y ofrece una visión bastante más matizada y optimista que la que corrientemente se difunde, incluso desde instancias oficiales, que deberían velar por la imagen de nuestras universidades. Abajo se ofrece un enlace con dicho artículo.

http://www.uc3m.es/portal/page/portal/repositorio_noticias/noticias_generales/Las%20universidades%20espa%F1olas%20en%20los%20'ranking'%20internacionales?_template=/SHARED/pl_noticias_detalle_pup



Hemeroteca

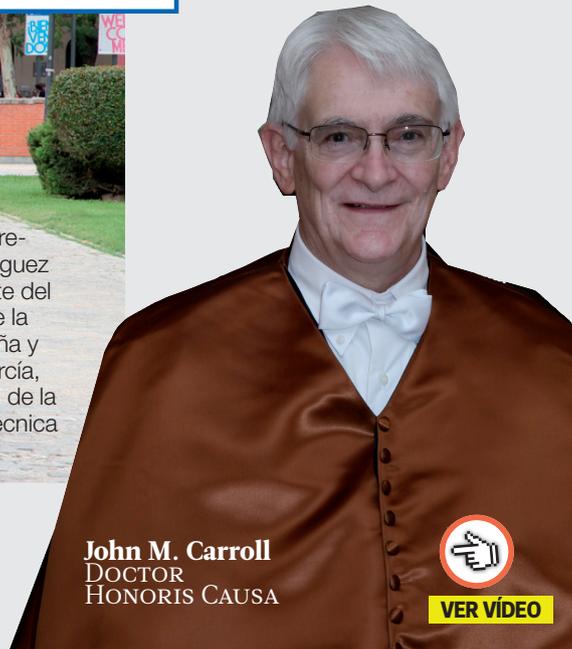


2012/2013

MÁS FOTOS EN 



De izquierda a derecha: Matías Rodríguez Inciarte, presidente del Consejo Social de la UC3M, Daniel Peña y Cristina Pérez García, secretaria general de la Universidad Politécnica de Madrid.



John M. Carroll
DOCTOR
HONORIS CAUSA



VER VÍDEO

John M. Carroll, doctor honoris causa

Durante el acto de apertura del curso académico 2012/2013, celebrado el 18 de septiembre, el profesor de la Pennsylvania State University, John M. Carroll, fue investido doctor honoris causa. La profesora

María Paloma Díaz pronunció la laudatio. Esther Ruiz Ortega impartió la lección inaugural, titulada “Técnicas de predicción: del oráculo de Delfos a los modelos estadísticos”.

CIENTÍFICOS POR UNA SEMANA

El mes de julio, Leganés acogió la tercera edición del Campus Científico de Verano.

La iniciativa acercó la investigación a alumnos de 4º de ESO y 1º de Bachillerato, de Ciencia y Tecnología.

120 estudiantes, 30 cada semana, participaron en los cuatro proyectos de aproximación al conoci-

miento científico que la UC3M diseñó para ellos.

En total, 1800 estudiantes participaron en 16 universidades reconocidas como campus de Excelencia. La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECyT), organizadora del evento, realizó la selección entre estudiantes con una nota mínima de 7,5.



VER VÍDEO



El 24 de julio fallecía en Oviedo Gregorio Peces-Barba, rector fundador de la UC3M, profesor y ponente constitucional. La universidad le rendirá un homenaje oficial el 17 de octubre



Recuerdo a Gregorio Peces-Barba

Extractos del artículo publicado el 24 de julio de 2012 en 'El País' por **Daniel Peña**, rector de la UC3M

El creador de una universidad pública, innovadora y de calidad

“Su entusiasmo y su poder de convicción eran extraordinarios, y proyectaban una nueva luz sobre las obras de reconstrucción de un añejo cuartel de caballería en la periferia de Madrid”.

“Al frente de la Universidad Carlos III de Madrid Gregorio Peces-Barba demostró que además de un inteligente político y un brillante académico podía ser un eficaz gestor y un buen director de equipos humanos”.

“En su primer discurso de apertura de curso en Octubre de 1990, Gregorio Peces-Barba estableció claramente las prioridades iniciales: enseñanza de calidad, con planes de estudio innovadores que aprovecharan la nueva Ley de Reforma Universitaria, y apertura hacia la sociedad, mejorando las comunicaciones con Madrid y estableciendo residencias para acoger a estudiantes de otras comunidades autónomas”.

” Gregorio Peces-Barba ha prestado muchos servicios a la sociedad española: ha sido ponente constitucional, Presidente del Congreso y Alto Comisionado para las víctimas del terrorismo. Su decidida y continua labor a favor de los derechos humanos y la concordia entre los españoles le ha hecho acreedor del reconocimiento y el afecto de la sociedad española. Para los universitarios, además, Gregorio Peces-Barba ha sido un extraordinario profesor y académico, un reformador del sistema universitario y el creador e impulsor de una Universidad innovadora, de calidad y que siempre llevará su impronta”.

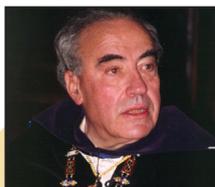
Leer artículo completo: http://www.uc3m.es/portal/page/portal/repositorio_noticias/noticias_generales/C5A-4A33A33FCBDFAE04075A36EB03354?_template=/SHARED/pl_noticias_detalle_pub





TRAYECTORIA EN LA UC3M

1989-1990	Inauguración UCM en los campus de Getafe y Leganes. Gregorio Peces-Barba preside la Comisión Gestora. Inauguración de la Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas. Inauguración de la Escuela Politécnica Superior.
1993	Inauguración del Polideportivo Ignacio Pinedo.
1994	Inauguración de la Residencia Fernando de los Ríos. Gregorio Peces-Barba es elegido Rector por primera vez..
1994-1995	Primeras titulaciones bilingües..
1995	Aprobación de los primeros Estatutos de la Universidad.
1996-1997	Inauguración de la Facultad de Humanidades, Comunicación y Documentación.
1997	Creación del Consejo Social.
1999-2000	Comienza a funcionar el Campus de Colmenarejo.
2000	Inauguración de la Residencia Fernando Abril Martorell.
2001	Inauguración del Polideportivo Alfredo Di Estefano.
2007	Final del mandato como Rector.



VER VÍDEO

ENTREGA MEDALLA DE HONOR

Perfil

Gregorio Peces-Barba nace en Madrid en 1938. Licenciado en Derecho por la Universidad Complutense de Madrid y en Derecho comparado por la Universidad de Estrasburgo, obtiene su doctorado con una tesis sobre el pensamiento social y político de Jacques Maritain, dirigida por Joaquín Ruiz Giménez y defendida el 29 de abril de 1970".

Es doctor Honoris Causa por las universidades de Vigo, León, Jaén, Universidad Nacional de Educación a Distancia, el Middlebury College de Madrid, Saint Louis University, Universidad de Toulouse, Universidad "Amedeo Avogadro" del Piamonte Orientale y por la Pontificia Universidad Católica de Perú".

Su vida docente, desarrollada prácticamente sin interrupción, ha pasado por dos universidades: la Universidad Complutense desde 1962 hasta 1989, y la Universidad Carlos III desde 1989 hasta la actualidad".

"La producción científica de Gregorio Peces-Barba se ha proyectado, principalmente, en tres ámbitos: la Teoría del Derecho, la Historia y Filosofía política y jurídica y los derechos humanos."



Extractos del perfil publicado por el Instituto de Derechos Humanos "Bartolomé de las Casas"
http://www.uc3m.es/portal/page/portal/repositorio_noticias/noticias_generales/C5976FCC41C0D7C-CE04075A36EB045F1?_template=/SHARED/pl_noticias_detalle_pub



VER VÍDEO

ENTREVISTA PARA LA ULTIMA MEMORIA DE INVESTIGACION

Campus Madrid Puerta de Toledo



De Madrid al postgrado

■ Desde el 24 de septiembre los alumnos de la primera promoción ya reciben clase en el nuevo campus

La Universidad Carlos III de Madrid ha estrenado su cuarto campus. El 24 de septiembre, los alumnos de la primera promoción de la nueva oferta de postgrado, estrenaron las aulas. Tras la firma, el pasado año, de un protocolo con el Ayuntamiento y la Comunidad de Madrid para convertir el antiguo mercado de Puerta de Toledo en un centro internacional de postgrado, la UC3M ha ampliado su oferta educativa al corazón de la capital con cuatro títulos propios.

El pasado 19, el rector y el equipo de dirección visitaron el centro antes de su apertura y celebraron su reunión semanal en una de las aulas.

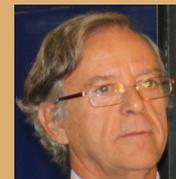


VER VÍDEO

DANIEL PEÑA

Rector Universidad Carlos III de Madrid

“La proporción de estudiantes extranjeros es dominante en los másteres de la universidad”





De izquierda a derecha, Fernando Basterreche Grávalos, director gerente del Mercado Puerta de Toledo, José Luis Moreno Casas, director general de Política Financiera, Tesorería y Patrimonio de la Comunidad de Madrid, Daniel Peña Sánchez de Rivera, rector de la Universidad Carlos III de Madrid, Isabel Gutiérrez Calderón, vicerrectora de Postgrado y Campus Madrid-Puerta de Toledo, y Rafael Zorrilla Torras, vicepresidente de Postgrado y Campus Madrid-Puerta de Toledo



OFERTA DE MÁSTERES EN CAMPUS MADRID PUERTA DE TOLEDO

Máster de acceso al ejercicio de la abogacía

http://www.uc3m.es/portal/page/portal/postgrado_mast_doct/masters/Master_Acceso_Ejercicio_Abogacia

Máster en prevención de riesgos laborales

http://www.uc3m.es/portal/page/portal/postgrado_mast_doct/masters/mu_preven_riesg_labor

Master in Finance

http://www.uc3m.es/portal/page/portal/postgraduate_studies/masters/Master_in_Finance

Master in Management

http://www.uc3m.es/portal/page/portal/postgraduate_studies/



De izquierda a derecha, Rafael Zorrilla Torras, Pedro Castañeda Taladriz, director de la Unidad Técnica de Obras y Mantenimiento de la UC3M, y Daniel Peña.

Tomás de la Quadra-Salcedo

“La causa de la crisis no son las administraciones públicas”

■ La crisis económica ha provocado una oleada de recortes en el sector público. En paralelo, el Gobierno ha anunciado una revisión de la Administración pública, que incluye reformar las atribuciones y la financiación de las comunidades autónomas y modificar el mapa y las funciones de los municipios. A esto se suma la presentación al Consejo de Ministros de un anteproyecto ley para centralizar los organismos

supervisores, a excepción de los financieros, y unificarlos en uno, la Comisión Nacional de Mercados y Competencia (CNMC).

Estas medidas aún no se han concretado pero ya han generado un amplio debate. DIGITAL 3 ha entrevistado al catedrático de Derecho Administrativo de la UC3M y ministro de Administración Territorial entre 1982 y 1985, para conocer su opinión sobre estos asuntos.

“Está habiendo una desafección del sistema autonómico; después de 30 años hacía falta repensar el modelo y el papel del Senado”.

“ España tiene un problema, que es la existencia de más de 8000 municipios, algunos de menos de 200 habitantes; con esa población es difícil mantener servicios de calidad”

“ Tenemos una crisis económica y vamos a salir, pero tenemos una crisis política y esa me preocupa más, porque de esa no sé si vamos a salir si no tomamos las medidas adecuadas, entre estas, la más importante es la reforma del sistema electoral”

“ Las administraciones autonómicas sufrirán mayor impacto de la crisis, porque tienen gran parte de los servicios de mayor importancia, como la sanidad y la educación ”

“ Hay un proceso de desafección al sistema autonómico, que está en un momento crítico porque, por un lado, parte de la sociedad piensa que el Estado debe recuperar competencias y, por el contrario, en algunas autonomías, como es el caso de Cataluña en este momento, se mantiene que este sistema no soluciona sus problemas”

“La concentración de los organismos reguladores me parece un disparate”

“ No hay precedente en Europa de este nuevo organismo multisectorial, porque en él se engloba a los reguladores sectoriales con el regulador de defensa de la competencia. Se cita el caso de Alemania pero allí están separados”

“ El ahorro del gasto no va a ser verdad: solo se reducirán vocales y eso no supondrá una gran reducción de personal porque es necesario mantener a los técnicos”

“ No es posible que nueve personas sepan de electricidad, gas, hidrocarburos, telecomunicaciones, ferrocarriles... ”

*Ver los vídeos de la entrevista completa en la página siguiente

Reforma de la Admón.



VER VÍDEO



Organismos Reguladores

VER VÍDEO



PERFIL

Licenciado y doctor en Derecho por la UCM.

Catedrático de Derecho Administrativo de la UC3M.

Director del Programa General del Doctorado en Derecho de la UC3M.

Director del Máster Universitario en Derecho Público.

Codirector del Máster de Derecho de las Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información.

Premio Gascón y Marín de la Facultad de Derecho de la Universidad Complutense de Madrid. Gran Cruz de Carlos III. Gran Cruz de San Raimundo de Peñafort.

Medalla al Mérito Constitucional.

Ministro de Administración Territorial (1982-1985).

Presidente del Consejo de Estado (1985-1991).

Ministro de Justicia (1991-1993).

El Máster de Derecho de las Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información tiene como finalidad proporcionar una formación profunda y especializada sobre los nuevos retos legislativos que surgen en la sociedad de la información.

El Máster Universitario en Derecho Público busca preparar a profesionales de altísimo nivel para afrontar los desafíos que presenta un mundo globalizado y cambiante, con una formación especializada.

3, 2, 1... cursos 0

- Cerca de quinientos estudiantes asistieron a la última convocatoria de cursos 0
- La oferta contó con un proyecto piloto de material audiovisual en la web
- Los alumnos de Física pudieron realizar ejercicios on line durante el mes de agosto

Los nuevos estudiantes de la Universidad Carlos III han tenido, un año más, la posibilidad de realizar los cursos 0. Estos cursos ofrecen a los alumnos la posibilidad de adquirir los conocimientos necesarios para iniciar el curso con el nivel requerido. En esta ocasión se matricularon 498 alumnos. Las materias que pudieron estudiar fueron Matemáticas, Física, Química y Estrategias para el aprendizaje.

Diez horas

Los cursos se impartieron entre el 3 y el 7 de septiembre en los campus de Getafe y Leganés. Cada materia tuvo diez horas lectivas a excepción de Estrategias para el Aprendizaje, que se realizó en dos sesiones de tres horas cada una.

Aprendizaje on line

Este año la UC3M ha incluido una interesante novedad. Los alumnos matriculados en el Curso 0 de Física pudieron beneficiarse de un proyecto piloto inédito hasta la fecha. Durante el mes de agosto contaron con una plataforma informática de formación on line, diseñada para complementar las clases presenciales. La plataforma permaneció disponible todo el mes en una dirección web que se les facilitó a los alumnos con anterioridad.

Ejercicios prácticos

La plataforma dispuso de amplio material audiovisual y ejercicios prácticos.

De esta forma, los alumnos pudieron valorar sus conocimientos, trabajar los ejercicios propuestos e interactuar con sus compañeros; y los profesores pudieron llevar a cabo un seguimiento del aprendizaje de los estudiantes.

Balas de conocimiento

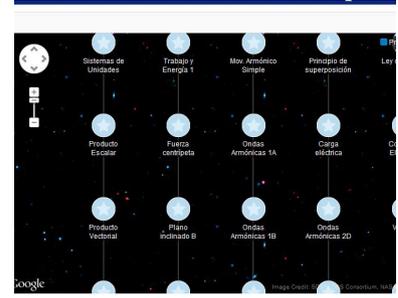
El profesor de Física Antonio de Castro fue el coordinador de un grupo de profesores del departamento de Física, responsables de la creación de contenidos para los videos incluidos en la plataforma. En total, y a modo de prueba, se han ofrecido 26 videos.

Para de Castro, lo que se pretende con una plataforma educativa como esta es “revertir el arte de la enseñanza tradicional con la propuesta de videos de corta duración enfocados a explicar conceptos muy concretos; estos videos están previamente a disposición de los alumnos, a través de la plataforma, y pueden verlos en casa cuantas veces quieran”.

Se trata de lo que se denomina “balas de conocimiento” que luego se complementan con la realización de ejercicios, por medio de la plataforma, que permiten evaluar el grado de aprendizaje.



Imágenes del material audiovisual del que disponían los alumnos.



‘Flipping the classroom’: internet para una nueva metodología docente



Carlos Delgado Kloos

VER VIDEO



La nueva metodología que se ha puesto en marcha, en el proyecto piloto del curso 0 de Física, es lo que se conoce como ‘flipping the classroom’.

Este sistema utiliza una plataforma para la enseñanza que ofrece videos educativos y ejercicios prácticos a través de internet. El método permite a los profesores poner videos concretos, útiles y atractivos, a disposición de los estudiantes; y a los alumnos, disponer del material adecuado para consultar con anterioridad a las clases y valorar sus conocimientos.

De esta forma, los profesores pueden dedicar más tiempo en el aula a interactuar con los estudiantes y a resolver sus dudas.

Más: <http://www.mentormob.com/learn/i/flipped-classroom-concept>

En pos de la medicina del

- **La Universidad Carlos III de Madrid está integrada en el consorcio Madrid-MIT M+Visión, un grupo transnacional que trabaja en innovación biomédica**
- **Líderes en medicina, ingeniería, ciencia e industria colaboran en red para que la investigación tenga una aplicación práctica**
- **Es una iniciativa de la Comunidad de Madrid, a través de la Fundación madri+d, en colaboración con el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT), uno de los centros más prestigiosos del mundo**

El consorcio Madrid-MIT M+Visión nació con un objetivo claro: crear redes que unan la investigación, la innovación y la asistencia médica para mejorar la vida. Con esta idea, físicos, ingenieros, médicos y matemáticos trabajan en equipo para desarrollar proyectos conjuntos.

La colaboración de profesionales de distintos campos, con un fin común, permite optimizar los avances de cada sector. Y la participación posterior de la industria hace posible que esos avances tengan una traslación a la medicina.

Desde el inicio, M+Visión se concibió como un proyecto transversal y transnacional. En el consorcio, puesto en marcha por la Comunidad de Madrid a través de la Fundación madri+d, participan hospitales, centros de investigación y universidades de Madrid y de Boston, entre ellos el Instituto Tecnológico de Massachusetts, uno de los polos de investigación más prestigiosos del mundo.

Departamento de Bioingeniería

La UC3M tiene una participación destacada en las actividades del M+Visión a través del Departamento de Bioingeniería e Ingeniería Aeroespacial, en concreto de los profesores Juan José Vaquero y Manuel Descó.

Esta colaboración se ve fortalecida por sus vínculos tanto con los hospitales madrileños como con la industria de tecnología biomédica de la Comunidad de Madrid.

Para Juan José Vaquero, lo destacable del consorcio es que “trabajan juntos médicos, ingenieros, físicos y matemáticos y, si la idea sobre la que se trabaja tiene potencial para acabar en un producto, el consorcio fomenta que se sienten a esa mesa expertos en la creación de negocios y posibles inversores”. De esta forma se completa el proceso, desde la idea hasta la puesta en el mercado de un producto concreto.

Resultados concretos

El Grupo de Investigación en Ingeniería e Imagen Biomédicas de la UC3M trabaja en un proyecto concreto, en el que participan el MIT y el Brigham and Women’s Hospital de Boston, el Hospital General Universitario Gregorio Marañón, la Universidad Complutense de Madrid y la empresa madrileña Sedecal.

El proyecto, denominado “Improved Molecular Imaging by Multi-Tracer PET”, consiste en encontrar y proporcionar a los médicos mejores herramientas para seleccionar el tratamiento más adecuado de los pacientes con cáncer.



VER VIDEO



Carlos Balaguer
Vicerrector de investigación y transferencia UC3M

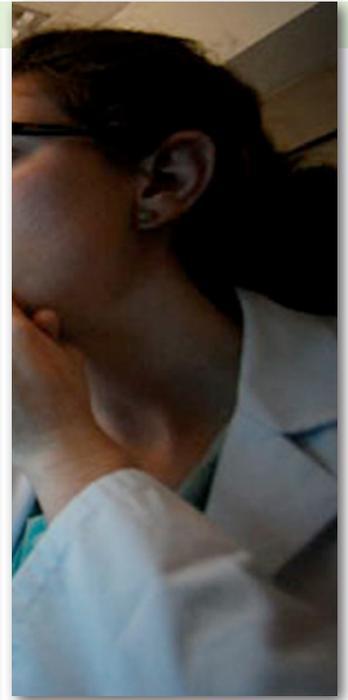
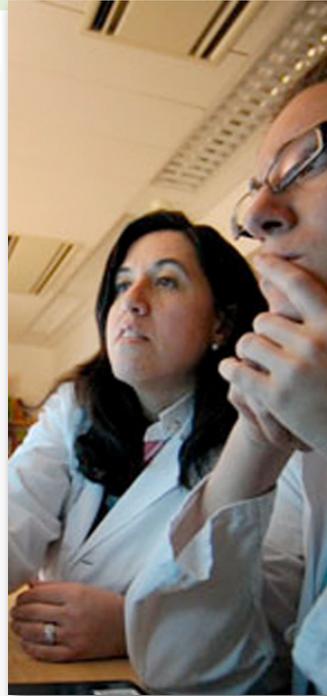


José de la Sota
Director Gerente de la Fundación madri+d



Manuel Descó
Director del Dpto. de bioingeniería e ingeniería aeroespacial UC3M

futuro



- En el consorcio participan universidades, hospitales y centros de investigación
- La UC3M participa activamente en un proyecto para seleccionar el mejor tratamiento de los pacientes de cáncer

Máquinas de imagen molecular

En palabras de Eduardo Lage, investigador del MIT, “en la actualidad hay máquinas de imagen molecular capaces de proporcionar información sobre diferentes procesos físicos o metabólicos, pero los tumores son complejos y hay diferentes procesos interrelacionados de los cuales solo podemos ver uno: el presente proyecto permite que una de estas máquinas proporcione información de más procesos, no solo de uno, de forma que el médico pueda orientar mejor el tratamiento”.

Como resultado de esta investigación, ya se están llevando a cabo las primeras pruebas en Boston y en Madrid, y los investigadores han publicado dos ‘papers’ en los que recogen los avances obtenidos.

About the Madrid-MIT M+Visión Consortium



The Madrid-MIT M+Visión Consortium is a partnership of leaders in science, medicine, engineering, business, and the public sector dedicated to strengthening Madrid’s position as a global center of biomedical research by accelerating innovation in biomedical imaging, promoting translational research, and encouraging entrepreneurship. It was founded by Comunidad de Madrid, through Fundación madri+d para el Conocimiento, in 2010, in partnership with the Massachusetts Institute of Technology (MIT).

Más: <http://mvisionconsortium.mit.edu/>



VER VÍDEO



Eduardo Lage
Investigador MIT Laboratorio de investigación de electrónica



Martha Gray
Directora MIT en tecnología y ciencias de la salud



Juan José Vaquero
Profesor de bioingeniería e ingeniería aeroespacial

MÁS FOTOS EN flickr®



Estudiantes Internacionales



Bienvenidos, Welcome



VER VÍDEO



JORNADAS DE BIENVENIDA.



VER VÍDEO



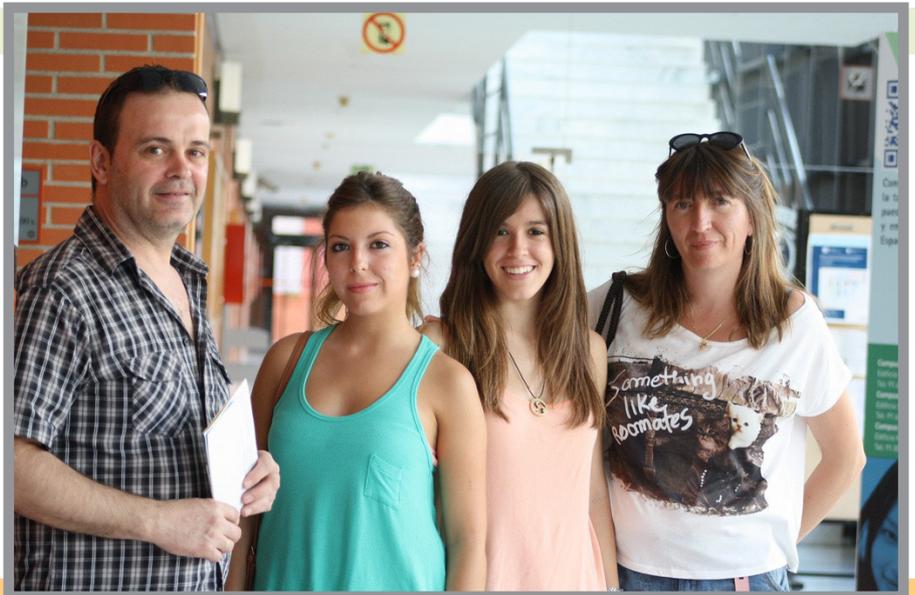
WELCOME EVENT

■ Nervios e ilusión. Esos sentimientos definen el ambiente que se vivió en la UC3M durante las jornadas de bienvenida. Siguiendo la tradición, los nuevos estudiantes tuvieron la oportunidad de conocer su nueva universidad y los servicios e instalaciones que les ofrece. El día 3, Getafe se convirtió en una Babel donde los alumnos internacionales practicaban su español. Y a partir del 7, Getafe, Colmenarejo y Leganés acogieron a los alumnos españoles –y a sus familias– en su primer día como universitarios.





Campus de Leganés



Familias en el campus de Getafe



Campus de Colmenarejo



Campus de Leganés

Beneficio para todos

- La UC3M lanza una campaña para mejorar la sostenibilidad y el ahorro
- A lo largo del curso nos centraremos en distintos objetivos, relativos al uso de cada uno de los recursos que utiliza la universidad.

El primer objetivo, este mes de septiembre, es la reducción del uso del papel en la universidad. Posteriormente, os pediremos vuestra colaboración en la utilización de la telefonía, el agua y la energía, y en el mantenimiento de los espacios.

Os animamos a participar en esta campaña con medidas sencillas, fáciles de incorporar a vuestra vida cotidiana. Y os animamos a participar, con vuestros comentarios, en las redes sociales y en el **blog**: <http://hosting01.uc3m.es/sostenibilidad/>

Esta campaña la ha desarrollado el Servicio de Comunicación Institucional a iniciativa de la Gerencia, en colaboración con la Unidad de Medio Ambiente, la Dirección de Logística y la Unidad Técnica de Mantenimiento y Obras.

EVENTOS DE SOSTENIBILIDAD Y AHORRO EN LA UC3M

Septiembre:
Reducción de la utilización de papel

Octubre:
Mejora del uso de la telefonía

Noviembre:
Eficiencia energética

Febrero:
Limpieza y mantenimiento de espacios

Abril:
Uso del agua

¿Qué puedes hacer tú?

http://www.uc3m.es/portal/page/portal/conocenos/compromiso_social/sostenibilidad_ahorro/



AHORRO: todos tenemos un papel

Septiembre, con R de reciclaje

Empezamos el curso con un compromiso: ahorrar papel

En 2011, el consumo de papel en la UC3M fue de 94.466 kilos entre alumnos, profesores y personal de administración y servicios.

El 85% del papel que se utiliza en la universidad es reciclado.

Ahorrar papel es sencillo si seguimos una serie de pautas cotidianas.

Reducir el papel, un compromiso

La UC3M se ha propuesto reducir el uso de papel en las comunicaciones sobre actos, eventos e informaciones institucionales. Otros servicios, entre ellos Espacio Estudiantes, el Servicio de Apoyo a la Docencia y gestión de Grado, Aula de las Artes y Biblioteca, se han adherido al compromiso.



UNA UNIVERSIDAD COMPROMETIDA

Juan Manuel Moreno, gerente de la UC3M

“Desde sus orígenes, nuestra universidad está comprometida con el buen uso de los recursos y con la sostenibilidad; por esa razón, en 2007 se constituyó la Comisión de Medio Ambiente, que posteriormente pasó a denominarse Comisión de Sostenibilidad, para asesorar al equipo de dirección en los aspectos medioambientales relacionados con la actividad de la universidad. Al mismo tiempo, se propuso crear una unidad que fomentara la educación, formación y sensibilización ambiental en la comunidad universitaria: es la Unidad de Laboratorios, Prevención y Medio Ambiente.

En 2010 se aprobó el “Plan de austeridad y racionalización del gasto” que incluye medidas que afectan al presupuesto de la universidad; la mejor gestión de los espacios; la optimización en la gestión de los recursos humanos y materiales: ahorro energético, alumbrado poco eficiente, reutilización de pupitres o adaptación de los horarios; la revisión de la rentabilidad de proyectos; las campañas de sensibilización del personal; las acciones para reducir el gasto y las campañas de aumento de ingresos.

Se intentó, y se sigue intentando, sensibilizar a toda la comunidad universitaria con campañas de comunicación, dejando ver que es un esfuerzo de todos, y que todo cuenta, desde apagar un interruptor hasta reciclar”.

Iñaki Gabilondo
y Ana Pastor



Dentro de La Pecera

Alumnos de Periodismo y Comunicación Audiovisual de la UC3M realizan sus prácticas en la Escuela de las Artes

La UC3M ofrece, a los alumnos de Periodismo y Comunicación Audiovisual, la posibilidad de hacer prácticas en la Escuela de las Artes. El proyecto se lleva a cabo de forma conjunta entre la universidad, a través del Aula de las Artes, y el Círculo de Bellas Artes. La propuesta constituye la más importante oferta formativa de verano en el campo de las artes y las humanidades.

Cinco estudiantes nos cuentan su experiencia

Un grupo de alumnos hemos tenido la oportunidad de participar en el desarrollo de los cursos durante nuestras prácticas, como parte del Gabinete de Comunicación. Se nos ha ofrecido la posibilidad de formar parte de uno de los proyectos

Iñaki Gabilondo
junto a Jordi Évole





más importantes que ofrece el CBA y canalizar todas nuestras experiencias en un blog en el que aparecían, en forma de entradas diarias, nuestras impresiones y reflexiones sobre estas jornadas.

La Pecera

Así surgió La Pecera, a través de la cual tuvimos la oportunidad de observar, comentar, criticar y participar de los cursos, con todo tipo de apoyo audiovisual: entrevistas, resúmenes, fotografías... Y lo más importante, pudimos llevar a cabo esta tarea de crear nuestros propios contenidos con absoluta libertad para escribir, publicar o editar cualquier cosa según nos pareciese oportuno. Trabajar en equipo nos permitió aprender de cada uno y compartir experiencias y conocimientos.

Conocer y entrevistar

Durante las dos semanas no sólo tuvimos la oportunidad de acceder a estos cursos y talleres, sino de conocer y entrevistar a numerosos profesionales de la talla de Iñaki Gabilondo, Jon Sistiaga o Ana Pastor en el área de Periodismo; a otros como Daniel Écija, productor ejecu-

tivo de 'Globomedia', dentro del área de ficción; y a grandes profesionales de otras áreas: gestión cultural, edición, artes plásticas...

YouTube

Los contenidos creados, de los cuales fuimos responsables en todos sus procesos, se pueden ver en YouTube, como plataforma de expansión cultural y en el blog.

María Lacasa
Pablo Mallorquí
Raquel Mayoral
Silvia Muñoz
Blanca García

BLOG



<http://www.auladelasartes.es/contenido.php?id=405>

YOU TUBE

<http://www.youtube.com/watch?v=cvOKm-hg7Vvk&feature=plcp>



Entrevista a Jon Sistiaga



Rueda de prensa



VER VÍDEOS

Wyoming



Premiadas dos empresas del Parque Científico UC3M

El galardón reconoce el valor de APTENT y e-JustIC en el sector de las Tecnologías de la Información y la Comunicación

- **APTENT, be accesible! ya había obtenido el reconocimiento empresarial de la Asociación Europea de Outsourcing- EOA**
- **e-JustIC fue uno de los cuatro ganadores de la última edición del Concurso de IDEAS UC3M para la creación de empresas innovadoras y de base tecnológica**

Dos empresas del Vivero de Empresas del Parque Científico UC3M, APTENT, be accesible! y e-JustIC son dos de las catorce empresas premiadas en la VII edición del Premio Vivero SIMO 2012, convocado por SIMO Network con la colaboración de la Fundación Fundetec.

El galardón pretende apoyar a empresas de reciente creación e impulsar la innovación y el emprendimiento en España.

Stand en la feria

El jurado eligió, entre 43 proyectos desarrollados por pequeñas empresas españolas, a los que contaban con mayor grado de innovación, valor tecnológico, aplicabilidad e impacto en el mercado.

El premio otorga a los ganadores un stand en la feria SIMO Network 2012, que se celebra del 25 al 27 de septiembre en IFEMA, lo que supone una plataforma de lanzamiento comercial.

Ejemplos de innovación

Las ideas de negocio de APTENT be accesible! y e-JustIC son dos ejemplos de

innovación social que aplican las tecnologías en beneficio de la sociedad.

APTENT be accesible! es una empresa dirigida a usuarios con discapacidades sensoriales que orienta su modelo de negocio a aportar servicios y soluciones tecnológicos para la integración en todos los ámbitos. e-JustIC está orientada a la resolución de conflictos en la vida social.

El incentivo de los premios

Los premios para emprendedores son un incentivo para desarrollar ideas y emprender. Durante estos años, muchos de los emprendedores apoyados por el Vivero de Empresas UC3M han visto reconocida su idea y trayectoria empresarial. Esta cosecha se incrementa ahora con los premios del Vivero SIMO 2012.

CONOCE MÁS



Conoce el Vivero de Empresas del Parque Científico UC3M y sus Emprendedores.

http://www.uc3m.es/portal/page/portal/investigacion/parque_cientifico/vivero_empresas



EMPRESAS PREMIADAS




Miguel Ollas de Lima Guillermo García Cubero

Premiados en el V Concurso de Ideas UC3M

Empresa especializada en ofrecer soluciones tecnológicas aplicadas a los sistemas alternativos de resolución de conflictos, concretamente mediación y arbitraje. Entre sus servicios destaca el software de gestión + ODR para centros de mediación y cortes arbitrales, la consultoría y la formación específica.

<http://www.ejustic.com/?lang=en>



Javier Jiménez Dorado

Video realizado por la Oficina de Información Científica UC3M

Tiene por objetivo eliminar las barreras de comunicación que tienen las personas con discapacidad sensorial a la hora de acercarse a la cultura y el ocio. Aptent es la parte responsable de dotar de accesibilidad a los teatros a través del subtítulo, la audiodescripción y los sistemas de inducción magnética en la iniciativa 'Teatro Accesible'.

<http://www.aptent.es/>

**SÍGUE AL
PARQUE CIENTÍFICO**





A tu salud

- La UC3M se adhiere a la Red Madrileña de Universidades Saludables y lanza una campaña para promover la salud
- La iniciativa parte del vicerrectorado de Estudiantes y Vida Universitaria
- El lema de la campaña es 'Muévete por lo sano'

La universidad no sólo debe integrarse en la comunidad sino también potenciar los valores que permiten alcanzar el logro del bienestar, la autonomía y el pleno desarrollo de las personas. Con esta premisa, la UC3M se ha integrado en la Red Madrileña de Universidades Saludables, que trabaja para promover la salud entre la comunidad universitaria. La iniciativa parte del vicerrectorado de Estudiantes y Vida Universitaria. Para impulsar la idea, se ha lanzado una campaña que persigue promover la salud en la comunidad universitaria. Su lema es es “Muévete por lo sano”. La campaña ofrece distintas recomendaciones para lle-

var una vida saludable y propone un programa de actividades que tendrán lugar a lo largo del curso. Para dar a conocer la información de una forma accesible se ha creado la página web http://www.uc3m.es/portal/page/portal/cultura_y_deporte/universidad_saludable

Los cuatro ejes saludables

El sitio recoge consejos útiles en los cuatro ámbitos sobre los que incide la campaña: la alimentación, la actividad física, el bienestar emocional y la prevención de conductas de riesgo asociadas al consumo de drogas y a la sexualidad.





muévete
POR LO
Sano

■ http://www.uc3m.es/portal/page/portal/cultura_y_deporte/universidad_saludable



**JOAQUÍN
BALLESTEROS**

VER VÍDEO

Por una vida saludable

La UC3M, a través de Espacio Estudiantes, impulsa esta apuesta por una vida sana en las actividades deportivas y recreativas de la universidad.

Actividad física

Programa de actividades deportivas de aire libre.
Viajes culturales.

Actividades de 'fitness', acuáticas y cursos deportivos en Getafe, Leganés y Colmenarejo.

Bienestar emocional

Espacio Estudiantes recuerda que hay un servicio de Atención Psicológica y Psicopedagógica, y un Programa de Mejora Personal para contribuir al bienestar y al crecimiento personal.

Prevención

Programa "En Plenas Facultades".

Programa "Tu punto".

Taller de prevención de drogodependencias y conductas sexuales de riesgo.

Alimentación

Talleres de cocina casera y sencilla.

Taller "Come, corre, vive" para conocer el estado físico y la forma en que nos alimentamos.



CAMPUS DE LEGANÉS

Ampliación del edificio Juan Benet



El edificio Juan Benet de Leganés ha crecido. La ampliación consta de un edificio de cuatro plantas para uso docente y otra destinada a estacionamiento. El edificio cuenta con 5 laboratorios de Ingeniería aeroespacial, 4 aulas docentes y 37 despachos de profesores. Además tiene laboratorios de bioingeniería. En total, son 4.200 m² nuevos. La planta 3^a es diáfana y se destinará a albergar despachos para diversos servicios de la Universidad. Cada planta dispone de aseos con dotación para minusválidos. Esta segunda fase del edificio cuenta con una conexión con el edificio Betancourt a través de una pasarela. El 11 de septiembre los alumnos estrenaron este nuevo espacio.



VI CONCURSO DE IDEAS UC3M PARA LA CREACIÓN DE EMPRESAS INNOVADORAS Y DE BASE TECNOLÓGICA

DE LA IDEA AL ÉXITO

El plazo de **RECEPCIÓN** de proyectos finaliza el 15 de octubre

La Universidad Carlos III de Madrid convoca, desde el Vivero de Empresas del Parque Científico, la 6ª edición del Concurso de Ideas para la Creación de Empresas Innovadoras y de Base Tecnológica, dirigido a alumnos, egresados y personal investigador de esta universidad.

Los proyectos premiados serán adheridos al programa de preincubación del Vivero de Empresas del Parque Científico de la UC3M, ubicado en Leganés Tecnológico, durante 6 meses, y disfrutarán de los servicios de acompañamiento del Vivero. Esto incluye formación, apoyo técnico, facilidad de acceso a financiación externa y ubicación en un entorno empresarial, entre otros beneficios.

Además, los proyectos seleccionados optarán a una selección nacional que cuenta con diversos premios: el 1º, una beca del 100% para cursar un máster EOI; el 2º, una beca del 50%; y el 3º, una estancia formativa subvencionada, de 2 a 6 meses, en empresas iberoamericanas (redEmprendia).

Esta colaboración ha sido posible gracias al convenio firmado entre el rector de la UC3M, Daniel Peña, y el director general de la EOI, Fernando Bayón.



6º Concurso de IDEAS UC3M

http://www.uc3m.es/portal/page/portal/investigacion/parque_cientifico/vivero_empresas/6concurso_ideas_intro

Vuelve la liga de fútbol...a la UC3M

Fútbol

Vuelve la competición de liga de la UC3M. Puedes inscribir a tu equipo hasta el 5 de octubre. Este año habrá clasificación y menciones especiales a los equipos internacionales (aquellos conjuntos que tengan, al menos, un jugador o jugadora Erasmus o de Estudios Hispánicos). Además, estrenamos clasificación para los equipos mixtos, integrados por chicos y chicas. Los equipos ganadores recibirán un trofeo y la gratuidad para la competición del curso próximo.

Más deportes

También comienza el calendario de torneos de diferentes deportes. En octubre celebraremos el torneo de pádel UC3M y el tradicional maratón de fútbol sala en Colmenarejo.

www.uc3m.es/portal/page/portal/cultura_y_deporte/deporte/competicion_interna



Las palabras también cambian

¿Estallan las bombas, explotan o explodian? ¿Las maletas se abandonan o se desamparan? Cada respuesta es válida... en una época.

De la evolución y los cambios de significado en las palabras, de su muerte y resurrección, de cómo se suplantán unas a otras, se ocupan los diccionarios históricos.

José Antonio Pascual, catedrático de Lengua Española de la UC3M y vicedirector de la Real Academia Española (RAE), es el director del Diccionario histórico de la RAE, un ambicioso proyecto para conocer la evolución del español a través de los siglos. Una labor lenta, costosa y apasionante: “lo que hacemos es buscar todas las palabras que han existido a lo largo del tiempo”, señala el catedrático de Lengua Española.

Documentos medievales

La RAE emprendió esta tarea antes de la guerra civil y es imposible saber cuándo se concluirá pero para el lingüista, eso carece de importancia. Lo que cuenta, indica, es que “España tiene una documentación importantísima en documen-

tos medievales, tenemos documentadas palabras desde el siglo IX y, sobre todo, desde el siglo XIII”, lo que permite establecer un corpus enorme de palabras.

Apoyo informático

Para Pascual, pese a la lentitud del proceso, la informática va a permitir un impulso sustancial a este diccionario. Al ponerse las palabras en la red, los especialistas en cualquier ámbito pueden aportar sus conocimientos y ayudar así a la elaboración del diccionario.

El Diccionario histórico de la Lengua Española es, sin duda, una tarea ingente. Aunque tal vez, cuando se termine, ingente haya cambiado su significado.

La entrevista con José Antonio Pascual se realizó en el marco del V Congreso Internacional de Lexicografía Hispánica, celebrado en la UC3M, en el campus de Getafe de la UC3M, del 25 al 27 junio de 2012.

VER VÍDEO



<http://www.youtube.com/watch?v=o4ZfzFN8VF4>

José Antonio Pascual. Catedrático de Lengua Española de la UC3M, vicedirector de la Real Academia Española (RAE) y director del Diccionario histórico de la RAE.

“El diccionario histórico permite ver la carrera de las palabras”

Propuestas sin complejos

Recomendaciones y sugerencias realizadas por algunos miembros de la comunidad universitaria.

Campus Puerta de Toledo: Back Street

Por **José María Sauca**. Profesor de Derecho Internacional, Eclesiástico y Filosofía del Derecho

El autor nos ayuda a descubrir la Plaza del Campillo del Nuevo Mundo, la ‘calle trasera’ del nuevo campus Puerta de Toledo

En las casas del norte de la América siempre hay un callejón detrás. Allí nacen las pandillas de chavales; se sueñan futuros y se cosen lazos que, quizá, duren de por vida. Al norte, le llaman la ruelle; al sur la callejuela y por en medio back street. La Universidad, la nuestra, aunque siempre fue de Madrid sólo ahora abre persiana en la Villa y el empeño también tiene espalda. De ella quiero hablar; no es cualquier cosa y reparte columna y cadera. La primera se bautizó como De la Arganzuela mucho antes de dedicarse a la harina de pescado y la leyenda nos habla de una hija de campesino venido a más que era amiga de La Católica reina. Su torrente baja a uno de los más largos nombres de la capital: La Plaza del Campillo del Nuevo Mundo. No va mal para ser la trasera y menos todavía cuando la miramos. Mapas encuadrados la pintan intramuros que hacían la frontera de la ciudad con las campas del bondadoso Isidro. Ahora, luce nuevas baldosas que cubrieron la tierra arenosa en la que sobresalía solitaria una caseta de acceso a garajes subterráneos; esa versión moderna del inframundo. Para hacer más grave este desmán, el Ayuntamiento repescó de algún almacén olvidado una oda escultórica y la plantó en su frente. Esta PCNM como la llamarían en jerga bruselese, ha vestido durante años el resol matinal de los domin-

gos con gentes de mercadillo y las sombras de los sábados noche con botellones que rebosan en gargantas y vejigas. Los niños ocupan el entretiempo en patines y toboganes y nunca faltó un vagabundo recostado en alguno de sus bancos. Desde ellos miramos sus tiendas de suplementos del automóvil –¡qué cosas!–, una ferretería de las antiguas y un local de puertas y armarios que se llevó la crisis y ahora comercia ordenadores maduros y teclados sobados. Las persianas bajadas de locales de domingo alternan con bares y ultramarinos, como se llamaban en tiempos. Entre aquéllos, Santi resiste el paso de los años con la tortilla de patatas que cocina su mujer y con las porras que hacen de Madrid lo que es. Los otros navegan con las temporadas; el primero tirando vermú (sic de cheli); el segundo terraza y juventud. Dos tiendecitas decía. La primera esencia de viejos anaqueles que podrían oler a bacalao seco y tendero con raya sobre la oreja. La segunda funcional, con una pareja entrañable de cortas palabras y jubilación que será tardía. Por supuesto, vinieron de China y se la viven de sol a sol. Entre ellas, un ejemplo de arquitectura madrileña con sus ladrillos teja oscura y sus hierros retorcidos. Antes era imprenta de libros de economía oficial; ahora dicen que gestiona papeles de nuevos madrileños. A buen seguro que no es su última empresa.

Esta es nuestra nueva back street. Ahora verá otras pandillas; serán de universitarios. Sin embargo, a buen seguro seguirá albergando sueños futuros y se coserán lazos que, quizá, duren de por vida.

Los niños ocupan el entretiempo entre patines y toboganes



6º

Concurso de Ideas UC3M

para la creación de empresas innovadoras y de base tecnológica

¡atrévete!

emprende

Vivero de Empresas Parque Científico UC3M

¿Tienes una Iniciativa empresarial?

Envíanosla

¡Atrévete! ¡Emprende!

Participa

Plazo prorrogado hasta el 15 de octubre

Toda la información aquí:



Sigue y contacta



www.uc3m.es/pcyt



Parque Científico
LEGANÉS
tecnológico



Universidad
Carlos III de Madrid
www.uc3m.es

Colaboran:



"El FSE invierte en tu futuro"