

OBJETIVOS

Consolider es un nuevo programa de apoyo a la investigación destinado a equipos de investigación consolidados que lideran la ciencia española. Grupos con líneas de trabajo en la frontera del conocimiento y resultados previos de calidad, con una trayectoria acreditada y solvente dentro de la comunidad científico-técnica internacional. Su objetivo básico es generar saltos cualitativos en aquellos ámbitos científicos en los que España cuenta con grupos punteros, facilitando su coordinación y aumentando su masa crítica.

El Programa Consolider representa uno de los elementos más característicos de la ambiciosa iniciativa conocida como Ingenio 2010, una acción política impulsada desde la Presidencia del Gobierno que trata de acelerar nuestra convergencia con la media europea de gasto en I+D mediante un conjunto ambicioso de programas de actuación.

Las dos convocatorias de ayudas de investigación Consolider desarrolladas hasta la fecha han permitido identificar una serie de equipos de primer nivel en diferentes campos científicos. De todos ellos se ha escogido para este curso tres líneas de investigación que resultan de especial relevancia por su carácter transversal e interdisciplinar: Agua, Genómica y Nanotecnologías.

Información, matrículas y becas (plazas limitadas)

Hasta el 15 de junio

Santander
Campus de Las Llamas
Avda. de los Castros, 42
39005 Santander
Tel.: 942 29 87 00
942 29 87 10
Fax: 942 29 87 27
informacion@sa.uimp.es

Madrid
Isaac Peral, 23
28040 Madrid
Tel.: 91 592 06 31
91 592 06 33
Fax: 91 592 06 40
91 543 08 97
alumnos@uimp.es

Horario:
mañanas: 9,00 - 14,00 h
tardes: 16,00 - 18,00 h
(excepto viernes)

Plazos

Solicitud de becas
Del 30 de abril al 25 de mayo
Apertura de matrículas
Desde el 30 de abril hasta completar plazas

www.uimp.es

A partir del 18 de junio

Santander
Palacio de la Magdalena
39005 Santander
Tel.: 942 29 88 00
942 29 88 10
Fax: 942 29 88 20

Horario:
mañanas: 9,30 - 14,00 h
tardes: 16,30 - 19,00 h
(excepto viernes)

Transportista oficial



UIMP Universidad Internacional
Menéndez Pelayo

ENCUENTRO

* **Consolider:**
una ventana a la Ciencia de Frontera

Violeta Demonte
Antonio Villar

Santander, del 30 de julio al 1 de agosto de 2007



CÓDIGO: 10078

TARIFA: A

Patrocinio:



UIMP Universidad Internacional
Menéndez Pelayo



(*) Curso acreditado por el
Ministerio de Educación y
Ciencia para profesores de
enseñanzas no universitarias

Santander 2007

Consolider: una ventana a la Ciencia de Frontera

Directores
Violeta Demonte
 Directora General de Investigación
 Ministerio de Educación y Ciencia
Antonio Villar
 Coordinador del Programa Consolider

Del 30 de julio al 1 de agosto de 2007

Lunes 30

10,30 h *Inauguración*

SESIÓN 1: PANORAMA

11,00 h *Las nuevas iniciativas de apoyo a la investigación en España: un primer balance*

Francisco Marcellán
 Secretario General de Política Científica y Tecnológica

11,30 h *Dos años de Consolider*

Violeta Demonte
Antonio Villar

12,15 h *Programas de Excelencia en Canadá*

Jean-Claude Gavrel
 Director of Networks of Excellence of Canada

13,00 h *Programas de Excelencia en Alemania*

Wolfgang Leininger
 Universidad de Dortmund

SESIÓN 2: GENÓMICA

16,30 h *Epigenética: mecanismos y enfermedad*

Miguel Beato
 Centro de Regulación Genómica, Barcelona
 Investigador Coordinador

17,15 h *Applied Genomics in Plant Breeding and Genetics*

Javier Betrán
 Investigador de Syngenta, Francia
 Miembro del Comité Científico del Programa Consolider

18,00 h *Genética del desarrollo normal y patológico de Drosophila*

Ginés Morata
 Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC)
 Universidad Autónoma de Madrid
 Investigador Coordinador

Martes 31

SESIÓN 3: AGUA I

10,00 h *Foundations of Sustainable Development in International Perspective*

Louise O. Fresco
 Universidad de Amsterdam

10,45 h *Programa integral de ahorro y mejora de la productividad del agua de riego en la horticultura Española*

Elías Fereres
 Departamento de Agronomía
 Universidad de Córdoba
 Investigador Coordinador

11,45 h *La teledetección como herramienta en la gestión del agua: ¿una promesa hecha realidad?*

Pablo Zarco
 Consejo Superior de Investigaciones Científicas

12,30 h *La visión de la cuenca hidrográfica: la gestión integral*

Miguel Ángel Losada
 Departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras
 Universidad de Granada

SESIÓN 4: AGUA II

16,30 h *Tratamiento y reutilización del agua residual para una gestión sostenible*

Eloy García Calvo
 Departamento de Química Analítica e Ingeniería
 Universidad de Alcalá
 Investigador Coordinador

17,15 h *Concepción integral de la estación de depuración de aguas residuales del siglo XXI. Recuperando recursos y minimizando el consumo de energía*

Juan M. Lema Rodicio
 Departamento de Ingeniería Química
 Universidad de Santiago de Compostela
 Investigador Coordinador

18,00 h *Mesa redonda*

Elías Fereres
Louise O. Fresco
Eloy García Calvo
Juan M. Lema Rodicio
Miguel Losada
Pablo Zarco

Miércoles 1

SESIÓN 5: NANOTECNOLOGÍAS

10,00 h *Creación de un nuevo centro de I+D para la coordinación, desarrollo y gestión de la investigación en nanociencias en el País Vasco*

Pedro Echenique
 Departamento de Física de los Materiales
 Universidad del País Vasco
 Investigador Coordinador

10,45 h *Nanotecnología en biomedicina*

M. Ricardo Ibarra
 Instituto Universitario de Investigación en Nanociencia de Aragón
 Investigador Coordinador

11,30 h *Nanociencia molecular*

Eugenio Coronado
 Instituto de Ciencia Molecular
 Universidad de Valencia
 Investigador Coordinador