

El curso "Un modelo eficaz y segura de los residuos radiactivos: El Almacén Temporal Centralizado (ATC) y su Parque Tecnológico" tratará de describir las capacidades y recursos de investigadores y técnicos para resolver las prioridades y necesidades que demandan los ciudadanos en materia de gestión de los residuos radiactivos, minimizando así su impacto en las generaciones futuras.

En concreto, el encuentro tratará pormenorizadamente los aspectos fundamentales del ATC, que permitirá el control de los residuos radiactivos de alta actividad mientras el desarrollo tecnológico aporta soluciones eficaces que minimicen su volumen y actividad. Paralelamente, la investigación científica se llevará a cabo en el Centro Tecnológico asociado al ATC, un espacio diseñado tanto para avanzar en la búsqueda de soluciones a largo plazo, como para mejorar las condiciones actuales, en términos de acondicionamiento, almacenamiento y control.

La Empresa Nacional de Residuos Radiactivos (ENRESA) desarrollará el proyecto que está avalado por el Parlamento español y el Gobierno y, por lo tanto, está reflejado en el Sexto Plan de Residuos Radiactivos. Asimismo, el ATC y su Parque Tecnológico cuentan con el apoyo del Organismo Internacional de la Energía Atómica (OIEA) y la Agencia de Energía Nuclear de la OCDE.

Asimismo, este encuentro permitirá conocer el papel de España en el marco de la Europa del Conocimiento, cuyas bases se consensuaron en la Agenda de Lisboa y que busca convertir a la UE en la economía basada en el conocimiento más competitiva y dinámica del mundo. El Parque constituirá una excelente plataforma para demostrar la capacidad de España en I+D en las áreas de la energía y el medioambiente y su papel como miembro activo de la Europa del Conocimiento.

El Parque Tecnológico busca concentrar y localizar geográficamente los programas de I+D que ENRESA viene desarrollando desde 1986, favoreciendo sinergias y transferencias de conocimiento entre las diferentes actividades investigadoras. Esta aproximación integrada contribuirá a hacer de este Parque un referente nacional e internacional en I+D sobre residuos radiactivos de alta actividad.

## INFORMACIÓN GENERAL

### 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

C/ 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:  
de 9,00 a 14,00 h.  
de 16,00 a 18,00 h. (excepto viernes)

### Plazo de solicitud de becas

Del 26 de abril al 24 de mayo  
de 2010

### Apertura de matrícula

Desde el 26 de abril de 2010 hasta  
completar plazas (Plazas limitadas)

### A partir del 14 de junio de 2010

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

Horario:  
de 9,00 a 14,00 h.  
de 15,30 a 18,00 h. (excepto viernes)

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

**UIMP**  
Universidad Internacional  
Menéndez Pelayo

2010  
Encuentro

## UN MODELO DE GESTIÓN EFICAZ Y SEGURA DE LOS RESIDUOS RADIATIVOS: EL ATC Y SU PARQUE TECNOLÓGICO

José Manuel Fernández de Labastida  
Carlos Martínez Alonso

Transportista oficial

**IBERIA**

Código: 60dq Tarifa: A

Santander

Del 21 al 23 de junio de 2010



Patrocinio

**enresa**

## Un modelo de gestión eficaz y segura de los residuos radiactivos: el ATC y su Parque Tecnológico

### Dirección

#### José Manuel Fernández de Labastida

Director General de Investigación y Gestión del Plan Nacional de I+D+i  
Ministerio de Ciencia e Innovación

#### Carlos Martínez Alonso

Profesor de Investigación del CSIC

Del 21 al 23 de junio de 2010

### Lunes 21

#### GESTIÓN DE LOS RESIDUOS RADIOACTIVOS

10:00 h. Inauguración

##### Carmen Martínez Ten

Presidenta del Consejo de Seguridad Nuclear

##### José Alejandro Pina Barrio

Presidente de ENRESA

10:30 h. El ATC en el contexto de la gestión de los residuos radiactivos

##### Álvaro Rodríguez Beceiro

Director de la División Técnica de Enresa

11:30 h. Conferencia

##### Carlo Rubbia

Premio Nobel de Física (1984)

12:30 h. El ATC holandés, HABOG, y su repercusión en el entorno

##### Jaap Gelok

Alcalde de Borssele (Países Bajos)

15:30 h. Mesa redonda  
Modelos de gestión de combustible gastado

##### Francisco García Novo

Catedrático de Ecología  
Universidad de Sevilla

##### Isabel Mellado Jiménez

Directora Técnica del CSN (Consejo de Seguridad Nuclear)

##### Álvaro Rodríguez Beceiro

Moderación

##### Juan José Gómez Cadenas

Físico Nuclear, CSIC

### Martes 22

EL ATC Y LA I+D+i

09:30 h. El plan de I+D español

##### Julio Astudillo Pastor

Jefe de I+D de Enresa

10:30 h. Papel de CIEMAT en la I+D

##### Cayetano López Martínez

Director General del CIEMAT

12:00 h. Nuevas Tecnologías para la gestión de los residuos radiactivos

##### Enrique González Romero

Director de la División de Fisión Nuclear del CIEMAT

15:30 h. Mesa redonda  
Retos de la I+D+i en residuos radiactivos

##### Julio Astudillo Pastor

##### Cayetano López Martínez

##### Manuel Lozano Leyva

Catedrático de Física Atómica Molecular y Nuclear  
Universidad de Sevilla

##### Eduardo Gallego Díaz

Profesor Titular de Tecnología Nuclear  
Universidad Politécnica de Madrid

##### Enrique González Romero

Moderación

##### Alfredo Poves Paredes

Catedrático Física Atómica, Molecular y Nuclear  
Universidad Autónoma de Madrid

### Miércoles 23

#### LA IMPLANTACIÓN DEL ATC Y SU PARQUE TECNOLÓGICO

09:30 h. La toma de decisiones sobre los emplazamientos en Europa

##### Hans Riotte

Director de la División de Protección Radiológica y Gestión de Residuos Radioactivos de la NEA/OCDE

10:30 h. El ATC y la industria energética española

##### Pedro Rivero Torre

Presidente de la Asociación Española de la Industria Eléctrica (UNESA)

11:30 h. Mesa redonda  
Impacto socioeconómico del ATC y de su Parque Tecnológico

##### Francisco Javier Arana Landa

Subdirector General de Energía Nuclear MITYC

##### Marià Vila d'Abadal

Director Gerente de AMAC

##### María Carmen Barco Díaz

Secretaria-Interventora de Villar de Cañas y agrupados

Moderación

##### Jorge Lang-Lenton León

Director de la División de Administración de ENRESA

13:00 h. Clausura

##### Enrique Martínez Robles

Presidente de la Sociedad Estatal de Participaciones Industriales (SEPI)

##### Cayetano López Martínez