

Código 20009

ENCUENTRO:

## **LA ATMÓSFERA: DE LA METEOROLOGÍA A LA CALIDAD DEL AIRE**

Castillo de Santa Cruz, Oleiros (A Coruña), del 28 al 30 de julio de 2003

**Directores:** Juan Casares Long  
*Catedrático de Ingeniería Química. U. de Santiago*

José Antonio Souto González  
*Profesor Ayudante del Dpto. de Ingeniería Química y Codirector de  
la Unidad de Observación y Predicción Meteorológica. U. de  
Santiago de Compostela*  
*Secretario de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería*

**Secretaria:** María Piñeiro Iglesias  
*Técnica Superior del Instituto Universitario de Medio Ambiente  
(IUMA). U. de A Coruña*

### **Objetivos:**

La meteorología como ciencia ha abordado durante siglos el estudio de los procesos que, de forma natural, se desarrollan en la atmósfera terrestre, con especial incidencia en los fenómenos de tipo físico que dominan la dinámica atmosférica natural.

Desde el desarrollo de la era industrial, el hombre ha alterado este panorama, con la introducción de sustancias que han modificado la composición de la atmósfera.

A lo largo de este Encuentro, se pretende abordar el estudio teórico y aplicado de los fenómenos meteorológicos, así como las técnicas numéricas y experimentales disponibles para dicho estudio. Además, se abordarán de manera eficaz las técnicas y políticas ambientales orientadas a la minimización de los efectos de la contaminación atmosférica, a nivel nacional y europeo.

## PROGRAMA PREVISTO:

### LUNES 28

- 10'00 horas: **Modelos atmosféricos (I)**  
Vicente Pérez Muñuzuri  
*Profesor Titular de Física y Codirector de la Unidad de Observación y Predicción Meteorológica. U. de Santiago*
- 11'00 horas: **Modelos atmosféricos (II)**  
Jose Antonio Souto González
- 12'30 horas: **Coloquio-debate**
- 17'00 horas: **Modelos atmosféricos (III)**  
Ana Isabel Couto Neto da Silva Miranda  
*Profesora Auxiliar. U. de Aveiro. Portugal*
- 18'00 horas: **Mesa Redonda**  
Vicente Pérez Muñuzuri  
Ana Isabel Couto Neto da Silva Miranda

### MARTES 29

- 10'00 horas: **Medidas de contaminantes atmosféricos (I)**  
Purificación López Mahía  
*Profesora Titular de Química Analítica. Secretaria Técnica del IUMA. U. de A Coruña*
- 11'00 horas: **Medidas de contaminantes atmosféricos (II)**  
Xavier Querol Carceller  
*Científico Titular. Instituto de Ciencias de la Tierra "Jaime Almera". Consejo Superior de Investigaciones Científicas*
- 12'30 horas: **Coloquio-debate**
- 17'00 horas: **Medidas de contaminantes atmosféricos (III)**  
Carlos Herrero Latorre  
*Profesor Titular del Dpto. de Química Analítica, Nutrición y Bromatología. U. de Santiago*  
*Vicerrector de Coordinación del Campus de Lugo*
- 18'00 horas: **Mesa Redonda**  
Intervendrán:  
Purificación López Mahía  
Xavier Querol Carceller  
Carlos Herrero Latorre

## MIÉRCOLES 30

10'00 horas: **Prevención y control de la contaminación atmosférica (I)**

Enrique Roca Bordello

*Subdirector Xeral de Información, Formación e Tecnoloxía Ambiental. Centro de Desenvolvemento Sostible. Consellería de Medio Ambiente. Xunta de Galicia*

11'00 horas: **Prevención y control de la contaminación atmosférica (II)**

Ana Isabel Couto Neto da Silva Miranda

12'30 horas: **Prevención y control de la contaminación atmosférica (III)**

Juan José Casares Long

VALOR ACADÉMICO: 20 horas

IMPORTE MATRÍCULA:

<b>Matrícula Oficial-Normal</b>	<b>Alumnos de Universidades de A Coruña, Santiago o Vigo</b>
110 Euros	55 Euros