

## FULL D'INSCRIPCIÓ

NOM I COGNOMS: .....

ADREÇA: .....

POBLACIÓ: .....

CP: .....

DNI: .....

PROFESSIÓ: .....

TELÈFON: .....

FAX: .....

EMAIL: .....

### Modalitats d'inscripció

Socis ACAM ..... 15 euros

No-socis ACAM que se'n facin en el moment de

la inscripció ..... 30 euros

Estudiants ..... 35 euros

Altres ..... 40 euros

**En cas de fer-vos soci cal que ompliu la butlleta  
d'inscripció a l'ACAM:**

BANCAIXA: .....

ADREÇA DE L'AGÈNCIA: .....

POBLACIÓ: .....

CP: .....

TITULAR DEL COMPTE/LIBRETA: .....

NÚM. DE COMPTE-LIBRETA:

Entitat (4 xifres) - Oficina(4 xifres) - DC(2 xifres) -

Compte núm.(10 xifres)

Data: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Signatura



L'Associació Catalana de  
Meteorologia (ACAM)  
organitza el seminari:

## L'OZÓ ATMOSFÈRIC: OBSERVACIÓ I MODELITZACIÓ (\*)

(\* activitat emmarcada en l'Any Mundial de la Física)

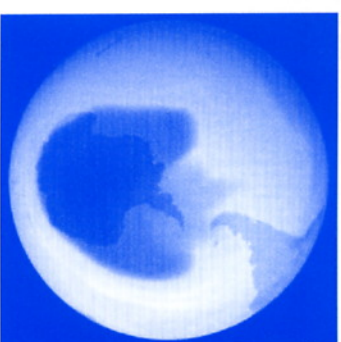


24, 25 i 26 de maig de 2005  
a la sala de graus de la Facultat de Físicaes

### Col·laboració:

Àrea de Medi Ambient de la Diputació de Barcelona  
Servei Meteorològic de Catalunya (SMC)  
Universitat de Barcelona (UB)

TELVENT



Observacions de satèl·lit del "forat d'ozó" sobre  
l'Antàrtida.

# L'OZÓ ATMOSFÈRIC: OBSERVACIÓ I MODELITZACIÓ (\*)

(\* activitat emmarcada en l'Any Mundial de la Física)

Amb la voluntat de divulgar els coneixements actuals de la meteorologia, l'ACAM, conjuntament amb l'Àrea de Medi Ambient de la Diputació de Barcelona, la UB i l'ISM, porta a terme aquest interessant seminari, pensat per a aprofundir en un dels temes tractats a les X Jornades de Meteorologia Eduard Fontserè; concretament el tema exposat el dia 27 de novembre de 2004 per Emilio Cuevas Agulló, *El observatorio atmosférico de Izaña (Tenerife). Un enclave excepcional para el estudio y conocimiento de la atmósfera*. Els encarregats d'ampliar aquesta informació són els professors Jeroni Lorente i Maria Rosa Soler (Universitat de Barcelona), Manuel Gil (Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial), David Pagés (Departament de Medi Ambient i Habitatge) i José Bellido (TELVENT).

Aquest seminari s'estructura en tres blocs: en el primer es fa una introducció a l'Ozó i a les xarxes d'aparells de mesura; en el segon es tracta l'ozó troposfèric i en el tercer l'ozó estratosfèric.

## PROGRAMA

**DIMARTS 24 DE MAIG DE 2005**

**BLOC I - Introducció. Jeroni Lorente (UB), David Pagés (DMAH) i José Bellido (Telvent)**

- 17:15 Presentació del seminari ACAM i UB.
- 18:00 Introducció
- 19:15 Descans
- 19:30 Xarxa d'ozó del DMA
- 20:15 "Sistemas de Medición de Ozono, Instrumentación asociada y calibración"
- 21:00 Fi de la sessió

**DIMECRES 25 DE MAIG DE 2005**

**BLOC II - L'ozó troposfèric o superficial Jeroni Lorente (UB) i Maria Rosa Soler (UB)**

- 17:30 Qualitat de l'aire i ozó
- 18:15 Micrometeorologia dels episodis d'alta concentració d'ozó troposfèric a Catalunya
- 19:00 Descans
- 19:30 Interacció entre l'ozó i la radiació ultraviolada solar
- 20:00 Mesures i efectes de la radiació
- 21:00 Fi de la sessió

**DIJOUS 26 DE MAIG DE 2005**

**BLOC III - L'ozó estratosfèric. Manuel Gil (INTA)**

- 17:30 Mecanismos de transporte y distribución de ozono
- 18:15 Sensibilidad de la capa a factores externos
- 19:00 Descans
- 19:30 El ozono en las regiones polares: El agujero de ozono en la Antártida
- 20:15 Perspectivas para el futuro
- 21:00 Fi de la sessió

## INFORMACIÓ GENERAL

Lloc :

Sala de graus de la Facultat de Físicaes.

**Secretaria Jornades:**

ACAM, Ap. Correus, 203. E-08940-Cornellà. BARCELONA.

acam@acamet.org

**Inscripcions:**

Es formalitzaran a partir del full d'inscripció, enviat per correu i d'una còpia de l'ingrés bancari a l'ACAM, que es presentarà a l'entrada de la sala de graus de la Facultat de Físicaes, o que s'enviarà via fax, núm. 93-818 68 65. Les inscripcions no es consideraran vàlides sense la còpia de l'ingrés bancari. Places limitades.

**Entitat Bancària:**

La Caixa. Agència Av. del Litoral, 24-34. 08005 Barcelona.  
Compte corrent, núm.: 2100 1824 12 0200016533