

# LES CARES DE LA NOSTRA CIÈNCIA

En el marc de  
**Barcelona Ciència 2007**

SALA COTHERES  
DIMARTS, DE GENER  
A JUNY, A LES 19H.

ENTRADA LLIURE

Al llarg del cicle *Les cares de la nostra ciència*, vint persones del món de la recerca ens expliquen què és el que s'està investigant avui en dia a Catalunya i quins són els principals reptes de futur.

Imatge del sol captada pel Telescopi d'Extrem Ultraviolat (EIT)

## GENER

1	<b>2</b>	3	4	5	6	7
8	<b>9</b>	10	11	12	13	14
15	<b>16</b>	17	18	19	20	21
22	<b>23</b>	24	25	26	27	28
29	<b>30</b>	31				

Microfotografies SEM (Microscopi Electrònic d'Escaneig) d'una mostra en pólvora de bismut

## FEBRER

			1	2	3	4
5	<b>6</b>	7	8	9	10	11
12	<b>13</b>	14	15	16	17	18
19	<b>20</b>	21	22	23	24	25
26	<b>27</b>	28				

Espermatozoides de bisó americà (Mustela vison)

## MARÇ

			1	2	3	4
5	<b>6</b>	7	8	9	10	11
12	<b>13</b>	14	15	16	17	18
19	<b>20</b>	21	22	23	24	25
26	<b>27</b>	28	29	30	31	

Gàmetes elegants

## ABRIL

						1
2	<b>3</b>	4	5	6	7	8
9	<b>10</b>	11	12	13	14	15
16	<b>17</b>	18	19	20	21	22
23	<b>24</b>	25	26	27	28	29
30						

Microorganismes

## MAIG

	<b>1</b>	2	3	4	5	6
7	<b>8</b>	9	10	11	12	13
14	<b>15</b>	16	17	18	19	20
21	<b>22</b>	23	24	25	26	27
28	<b>29</b>	30	31			

Escates d'ala de papallona del gènere *Golias*

## JUNY

			1	2	3
4	<b>5</b>	6	7	8	9
10	<b>11</b>	12	13	14	15
16	<b>17</b>	18	19	20	21
22	<b>23</b>	24	25	26	27
28	<b>29</b>	30			

### HISTÒRIES DE LA BARCELONA CIENTÍFICA

**16 La ciutat de les bones arts** Antoni Roca-Rosell. *President de la Societat Catalana d'Història de la Ciència i la Tècnica.*

### EL CEL, EL MAR, LA MUNTANYA

**23 Fent astrofísica a Barcelona.** Jordi Torra. *Professor titular al Departament d'Astronomia i Meteorologia; UB.*

**30 Fitoplàncton en un món turbulent.** Marta Estrada. *Professora d'investigació a l'Institut de Ciències del Mar (CSIC-IMM).*

**6 Les fronteres de l'oceà: el mar com una pasta de full salada.** Josep Maria Gili. *Professor d'investigació a l'Institut de Ciències del Mar (CSIC-IMM).*

**13 Manifestacions del canvi global: cas del Montseny.** Martí Boada. *Professor titular a l'Institut de Ciències i Tecnologies Ambientals (ICTA-UAB).*

**20 La conservació del patrimoni natural a les ciutats.** Jordi Sargatal. *Director de la Fundació Territori i Paisatge de Gaià Catalunya.*

### LES PERSONES I LA SALUT

**27 Creïxer i viure a Babel.** Núria Sebastián. *Catedràtica del Departament de Psicologia Bàsica; UB.*

**6 De l'oblit benigne a la pèrdua del jo.** Mercè Boada. *Cofundadora i Directora Mèdica de l'Alzheimer Centre Educatiu (Fundació AGE).*

**13 Entendre la diabetis.** Joan Guinovart. *Director de l'Institut de Recerca Biomèdica de Barcelona, Parc Científic de Barcelona.*

**20 Les bases genètiques del pànic i l'ansietat.** Mara Dierssen. *Investigadora del Centre de Regulació Genòmica del Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona.*

### LA CIÈNCIA I L'ART

**27 Les claus geomètriques de Gaudí.** Claudi Alina. *Catedràtic de Matemàtiques; UPC.*

**10 La ciència, estímul de l'art i plaer del coneixement.** David Jou. *Catedràtic de Física de la Matèria Condensada; UAB.*

### ELS NOUS REPTES

**17 Bioètica i drets humans.** Maria Casado. *Directora de l'Observatori de Bioètica i Dret del Parc Científic de Barcelona.*

**24 Què mengem i què menjarem?** Pere Puigdomenech. *Director del Laboratori de Genètica Molecular Vegetal (CSIC-IRTA).*

**8 Cèl·lules mare i medicina regenerativa.** Anna Veiga. *Directora del Banc de Cèl·lules Mare del Centre de Medicina Regenerativa de Barcelona (PRBB).*

**15 Dona i recerca.** Anna Cabré. *Directora del Centre d'Estudis Demogràfics; UAB.*

**22 La Intel·ligència Artificial avui: el referent de HAL.** Ramón López de Mántaras. *Sots-director de l'Institut d'Investigació en Intel·ligència Artificial (IIIA-CSIC).*

**29 Nanociència, nanotecnologia i societat.** Jordi Pascual. *Director de l'Institut Català de Nanotecnologia.*

**5 El projecte genoma neandertal.** Carlos Lalueza-Fox. *Professor titular de la Unitat d'Antropologia; UB.*

**12 Les diferents cares del canvi climàtic.** Josep E. Llebot. *Catedràtic de la Matèria Condensada; UAB.*

Palau Robert  
Centre d'informació de Catalunya

Passeig de Gràcia, 107  
08008 Barcelona  
T 932 388 091  
F 932 384 010  
www.gencat.net/probert

Horari  
De dilluns a dissabte:  
de 10.00 a 19.00 h.  
Diumenges i festius:  
de 10.00 a 14.30 h.

En el marc de  
**Barcelona Ciència 2007**

**BCIÈNCIA**  
BARCELONA CIÈNCIA 2007

Organitza  
Comissionat de Cultura  
Científica de l'Institut  
de Cultura de Barcelona

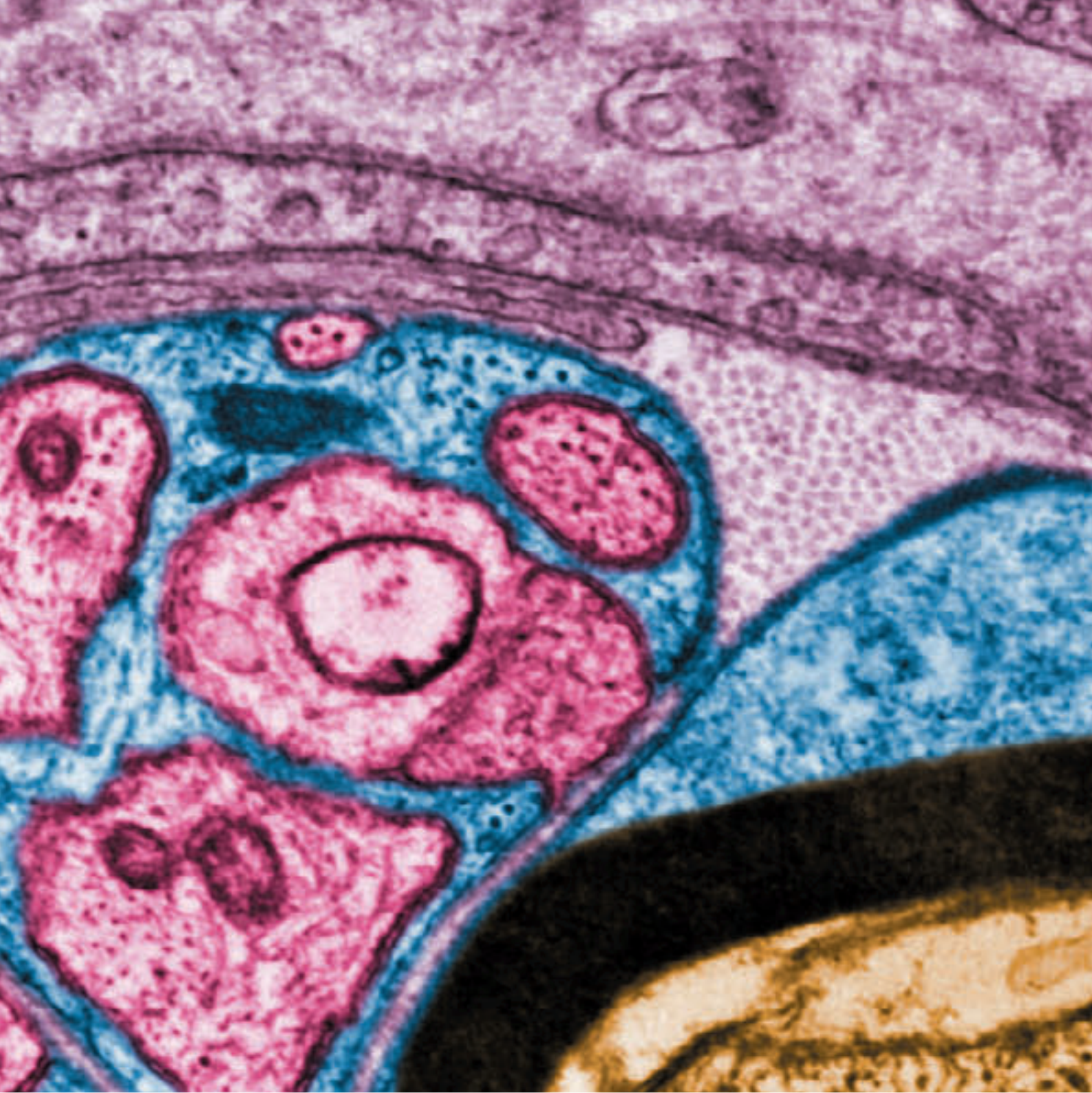
Col·labora  
Direcció General  
de Difusió  
Corporativa

Ajuntament de Barcelona

Generalitat de Catalunya

Cada dimarts, des del dia 16 de gener fins al 12 de juny de 2007, a les Cotheres del Palau Robert un científic o científica explicarà quin és el seu camp d'investigació, com el desenvolupa, què aporta a la societat la seva investigació.





CICLE DE  
CONFERÈNCIES

PALAU ROBERT  
CENTRE D'INFORMACIÓ  
DE CATALUNYA

# LES CARES DE LA NOSTRA CIÈNCIA

Secció transversal de fibra nerviosa. ccttt. inccs

 Generalitat  
de Catalunya



Ajuntament de Barcelona

 BCIÈNCIA  
BARCELONA CIÈNCIA 2007

