

# Als orígens de la ment humana

---

## Organitzen:

CCCB

B-Debate International Center for Scientific Debate Barcelona  
(Iniciativa de Biocat amb el suport de l'Obra Social "la Caixa")

## Amb la col·laboració de:

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Editorial Paidós

Editorial Ariel

## Informació:

Totes les sessions seran a les 19:30h

Hi haurà servei de traducció simultània al català

Entrada per sessió: 3 € / Menors de 25 anys i jubilats, reduïda: 2,50 €

Amics del CCCB, aturats i menors de 16 anys: gratuïta

Venda anticipada a les taquilles del CCCB i Telentrada

(tel. 902 101 212 / [www.telentrada.com](http://www.telentrada.com))

El CCCB es reserva el dret a modificar la programació  
per causes alienes a l'organització.

**CCCB**, Montalegre, 5 - 08001 Barcelona

tel. 933 064 133 / [cursos@cccb.org](mailto:cursos@cccb.org) / [www.cccb.org](http://www.cccb.org)

---

## Debat al CCCB

21, 22 i 29 de maig,

5 i 11 de juny de 2012

[www.cccb.org](http://www.cccb.org)

Organitzen:



Hi col·laboren:



*Ariel* 70  
1942 2012

Quan intentem definir la naturalesa humana acostumem a fer-ho a partir de trets i conductes que neixen de la nostra ment: el llenguatge, les emocions, la capacitat de creació, les conductes altruistes i de col·laboració, la consciència... Tanmateix, encara sabem ben poc de com aquestes qualitats s'han pogut desenvolupar fins a convertir-se en allò que ens caracteritza com a espècie. La dualitat ment/cervell que va establir la ciència moderna occidental, influïda per la divisió cristiana entre ànima i cos, ha quedat superada pels descobriments de la neurociència, i avui sabem que totes dues coses són inseparables. Fins al punt que actualment científics i filòsofs afirmen que la ment humana, amb totes les seves capacitats, és fruit de l'evolució biològica i respon als mateixos criteris adaptatius que altres aspectes de la vida. Què sabem, doncs, d'allò que realment ens fa humans? Què passa a la nostra ment/cervell quan som capaços de parlar, crear i emocionar-nos?

En el marc de la celebració de l'Any de la Neurociència, en aquest debat es proposa una aproximació als darrers avenços en la recerca neurocientífica i a les seves conseqüències en la nostra concepció del que ens defineix com a éssers humans.

---

*Dilluns 21 de maig, a les 19.30 h*

## LA NATURALESA DE LA MENT CONSCIENT

**Ignacio Morgado**, catedràtic de Psicobiologia de l'Institut de Neurociències de la UAB, autor de *Cómo percibimos el mundo* (Ariel, 2012).

Moderador: **Jaume Bertranpetit**, catedràtic de Biologia de la UPF.

---

*Dimarts 22 de maig, a les 19.30 h*

## PODEM SIMULAR LA MENT HUMANA?

**Henry Markram**, neurocientífic, director del Blue Brain Project a l'École Polytechnique Fédérale de Lausana.

Moderador: **Francesc Subirada**, director associat del Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación.

---

*Dimarts 29 de maig, a les 19.30 h*

## L'AUGE DE LA NEUROÈTICA

**Kathinka Evers**, professora de Filosofia i investigadora del Centre for Research Ethics & Bioethics de la Universitat d'Uppsala, autora de *Neuroética. Cuando la materia se despierta* (Katz, 2011).

Moderador: **Òscar Vilarroya**, director de la càtedra «El Cervell Social» de la UAB.

---

*Dimarts 5 de juny, a les 19.30 h*

## BASES NEUROLÒGIQUES DE LA IMITACIÓ I L'EMPATIA

**Francisco Rubia**, catedràtic de Fisiologia de la Universitat Complutense de Madrid, autor de *¿Qué sabes de tu cerebro?* (Temas de Hoy, 2006).

Moderador: **Adolf Tobeña**, catedràtic de Psiquiatria i Psicologia Mèdica de la UAB.

---

*Dilluns 11 de juny, a les 19.30 h*

## QUI DECIDEIX? LA NEUROCIÈNCIA I LA QÜESTIÓ DE LA LLIBERTAT

**Michael S. Gazzaniga**, catedràtic de Psicologia i director del SAGE Center for the Study of Mind de la Universitat de Califòrnia (Santa Barbara), autor de *¿Quién manda aquí? El libre albedrío y la ciencia del cerebro* (Paidós, 2012).

Moderador: **Jordi Camí**, catedràtic de Farmacologia de la UPF i director del Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona.