

## PRESENTACIÓ

Aquest any, 2009, és el bicentenari del naixement de Charles Darwin i el 150è aniversari de la publicació del seu llibre més emblemàtic, "L'Origen de les Espècies". Darwin i la seva prolífica obra van representar una revolució en el pensament científic i social a partir de la segona meitat del segle XIX. És per això que moltes Institucions d'arreu del món, interessades en la ciència i el progrés, s'uneixen en la celebració de l'Any Darwin.

*"Darwin ocupa un lugar de honor en la historia del pensamiento occidental, siendo justamente reconocido como el autor original de la teoría de la evolución"* (Ayala 2007).

*"Evolution is the most profound and powerful idea to have been conceived in the last two centuries"* (Mayr, 2001).

*"Nothing in Biology makes sense except in the light of evolution"* (Dobzhansky, 1973).

La Facultat de Biologia de la Universitat de Barcelona s'uneix a aquesta commemoració programant les activitats que aquí s'anuncien, tot confiant que contribueixin a difondre àmpliament la vigència i l'estat actual de la teoria de l'evolució.

## CONFERÈNCIES

**Aula Magna, 12 hores**

**3 de març:**

**Dr. Carlos Lalueza**

**El projecte *Genoma Neanderthal*: cap a una definició genètica de la nostra espècie**

**18 de març:**

**Dr. Joandomènec Ros**

**Traduir Darwin, una experiència impagable per a un naturalista**

**21 d'abril:**

**Dr. Joan Pretus**

**Darwin més que mai: canvi climàtic i el dilema del presoner**

**24 d'abril:**

**Dr. Juan Moreno**

**Los retos actuales del Darwinismo**

**11 de maig:**

**Dr. Francisco J. Ayala**

**Darwin y el Diseño Inteligente**

## SIMPOSI

**16 d'abril, Aula Magna**

**La teoria de l'evolució en el segle XXI**

**9:30-10:00 Presentació**

**10:00-10:30 Dr. Juli Peretó:** Origen de la vida: el que Darwin li hagués agradat saber

**10:30-11:00 Dr. Jordi Civís:** El registre fòssil i l'evolució

**11:00-11:30 Descans**

**11:30-12:00 Dr. Lluís Serra:** Selecció natural i especiació

**12:00-12:30 Dr. Gustavo Llorente:** Influència del pensament darwinista en la Zoologia

**12:30-13:00 Dr. Marcelino Pérez de la Vega:** Paralelismos y contrastes entre evolución "natural" y "agrícola"

**13:00-15:30 Descans**

**15:30-16:00 Dra. Montserrat Agudé:** Detecció de la selecció natural a nivell molecular

**16:00-16:30 Dr. Jaume Baguñà:** Desenvolupament i Evolució. De la unitat de tipus amb modificacions darwiniana als gens semblants per a morfologies diverses d'avui

**16:30-17:00 Dr. Jordi Bascompte:** Xarxes mutualistes d'espècies

**17:00-18:00 Taula rodona**

## ALTRES ACTIVITATS

### Exposició: Bibliografia de Darwin i sobre Darwin.

Col·lecció particular del Dr. Jaume Josa, professor d'Evolució del Pensament Biològic, Universitat de Barcelona. Vestíbul de l'edifici Margalef, Facultat de Biologia.

(A partir del 5 de gener)

### Exposició: Evolució.

Panells explicatius sobre el passat i present de la teoria de l'evolució. Centre de Recursos de Biodiversitat Animal, Facultat de Biologia.

(A partir del 3 de març)

### Vitrina virtual Charles Darwin.

Web del CRAI de la Universitat de Barcelona.  
(A partir del 3 de març)

## ENTITATS COL·LABORADORES:



## ORGANITZACIÓ

M. Aguadé  
J. Balanyà  
M. Durfort  
E. Juan  
G. Llorente  
F. Mestres

D. Orengo  
C. Palacin  
M. Pascual  
M. Riutort  
J. Rozas  
C. Segarra

### Col·laboració

M. A. Arnedo  
D. Bueno  
J. Josa  
J. Sánchez

Centre de Recursos de Biodiversitat Animal  
Biblioteca de la Facultat de Biologia

**Coordinació:** Montserrat Papaceit

Els alumnes de la UB poden convalidar l'assistència a les conferències i al simposi per 2 crèdits de lliure elecció. Cal fer, prèviament, la inscripció ([www.omnis cellula.net/](http://www.omnis cellula.net/)).



## BICENTENARI DEL NAIXEMENT DE DARWIN

## 150<sup>È</sup> ANIVERSARI DE L'ORIGEN DE LES ESPÈCIES

Barcelona  
2009

[www.ub.edu/biologia/any\\_darwin/](http://www.ub.edu/biologia/any_darwin/)