

COSMOCAIXA
BARCELONA

Teodor Roviralta 47-51 | Barcelona 08022

SERVEI D'ATENCIÓ AL VISITANT

Tel. 93 212 60 50 | Fax 93 253 74 73
savibcn.fundacio@lacaixa.es


HORARI

Obert de dimarts a diumenge de 10 a 20 hores.
Tancat els dilluns (excepte festius).

ACCESSOS

Per la Ronda de Dalt entre el carrer del Cister i
l'Avinguda del Tibidabo (sortides 6 i 7).
Pel carrer dels Quatre Camins, 89.

TRANSPORTS

 17 | 22 | 58 | 60 | 73 | 75

 Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya
(estació Avinguda del Tibidabo).

 Tramvia Blau

 Entrada pel carrer dels Quatre Camins, 89 (places limitades).
Autocars: Ronda de Dalt davant de CosmoCaixa.

LA BOTIGA DEL MUSEU

Laie - CosmoCaixa

CAFETERIA - RESTAURANT

Arcasa - CosmoCaixa

SERVEI D'INFORMACIÓ

Tel. 902 22 30 40
www.lacaixa.es

PREU DE LA JORNADA

6 euros - Tarifa reduïda 4 euros

INSCRIPCIÓ

www.cosmocaixa.com
Places limitades

NOTA

L'organització es reserva el dret d'anul·lar
l'activitat que no tingui una matrícula mínima

Amb la col·laboració de la Societat Catalana de Biologia



OBRA SOCIAL
L'ÀNIMA DE "LA CAIXA"

COSMOCAIXA
BARCELONA

QÜESTIONS DE BIOLOGIA DEL DESENVOLUPAMENT:
receptes i plànols per fer
ORGANISMES

9 DE MARÇ DE 2006



Jornada

© obratc, d.l. 11-7-2005/08



Obra Social
Fundació "la Caixa"



Obra Social
Fundació "la Caixa"

QÜESTIONS DE BIOLOGIA DEL DESENVOLUPAMENT:

RECEPTES I PLÀNOLS PER FER ORGANISMES

"Les teories passen però la granota persisteix"

Jean Rostand

La biologia del desenvolupament és la gran protagonista de la biologia i la biomedicina modernes. Gràcies als avenços en la seqüenciació de genomes i la capacitat de manipular les activitats de les cèl·lules, s'han obert unes possibilitats realment interessants per entendre com es fan els organismes. Quina és la recepta d'una girafa o d'una mosca o d'un gerani? Aquestes preguntes es poden plantejar avui, per primera vegada, amb l'esperança de rebre'n una resposta: una resposta que funciona perquè explica l'objecte i perquè conté informació per reparar la girafa, la mosca, el gerani i, per extrapolació, l'ésser humà.



Antonio Garcia-Bellido, Peter Lawrence i Lewis Wolpert han fet aportacions cabdals als fonaments de la biologia del desenvolupament, i en aquesta sessió tractaran els temes bàsics subjacents a la construcció dels organismes. Avaluaran els avenços i, el que és més important, miraran cap al futur i tindran en compte els temes que cal abordar per arribar a entendre'ns millor nosaltres mateixos.

Programa de la Jornada

La sessió es divideix en dues parts. A la primera, els tres científics presentaran les seves opinions sobre els avenços i els temes transcendents en aquest camp, i la segona se centrarà en el debat.

16.00 **Antonio Garcia-Bellido**
Centre de Biologia Molecular Severo Ochoa
Universitat Autònoma de Madrid

16.30 **Peter Lawrence**
Laboratori de Biologia Molecular
Medical Research Council, Regne Unit

17.00 **Lewis Wolpert**
Departament d'Anatomia i Biologia del Desenvolupament
University College London, Regne Unit

17.30 **Cafè**

18.00 **Debat**
President: **Alfonso Martínez Arias**
Departament de Genètica
University of Cambridge, Regne Unit

