

Societat Catalana de Biologia



IEC **ent**anys 1907 **2007**

Programa d'activitats del mes de novembre de 2006

I. ACTIVITATS EXTRAORDINÀRIES

Divendres
9.00-19.00

10

IV Jornada de Fisiologia Vegetal

Sala Pere Coromines, IEC. C/ Carme, 47. Barcelona.

Organitza: Secció de Fisiologia vegetal de la SCB

Per a més informació consulteu el web de la SCB

Dilluns
9.00-18.00

13

VI Jornada de Virologia

Sala Prat de la Riba, IEC. C/ Carme, 47. Barcelona.

Organitza: Secció de Virologia de la SCB

Per a més informació consulteu el web de la SCB

Dimecres
9.00-18.00

22

Hipòxia, angiogènesi i càncer Jornada anual conjunta

Sala d'Actes del Pavelló del Govern, UB, Campus de Bellvitge-IDIBell, L'Hospitalet de Llobregat

Organitza: Seccions de Senyalització cel·lular i metabolisme i de Biologia molecular del càncer de la SCB

Per a més informació consulteu el web de la SCB

Dimecres i
dijous
9.00-18.00

22

VI Simposi de Neurobiologia Experimental

Sala Prat de la Riba, IEC. C/ Carme, 47. Barcelona.

i 23

Organitza: Secció de Neurobiologia experimental de la SCB

Per a més informació consulteu el web de la SCB

Dijous
9.00-18.00

30

Jornada Conjunta SCB-ICHN-CREAF sobre canvi global: efectes i estratègies de gestió

Sala Prat de la Riba, IEC. C/ Carme, 47. Barcelona.

Coordinació: Iolanda Filella (i.filella@creaf.uab.es), Santi Sabaté (santi.sabate@uab.es) i Anna Avila (anna.avila@uab.es)

Per a més informació consulteu el web de la SCB

II. ACTIVITATS DE LES SECCIONS ESPECIALITZADES

Seccions d'Ecologia i Microbiologia

Divendres
12.15

10

Sala d'Actes, CSIC-CMIMA. Passeig Marítim, 37-49. Barcelona.

IRINA IZAGUIRRE, Universitat de Buenos Aires-CONICET, Argentina

Comunidades planctónicas e interacciones tróficas en un humedal de la cuenca del río Paraná Inferior

Divendres
12.15

24

J.-P. Descy, Laboratory of Freshwater Ecology, University of Namur, Bèlgica

Phytoplankton ecology of two large tropical lakes, lake Tanganyika and lake Kivu (East Africa)

Secció d'Ensenyament

Dimecres
19.00h

8

Conferència d'actualització per a ensenyants: com aprèn i recorda el cervell?
Sala Pere Coromines, IEC. C/ Carme, 47. Barcelona.
IGNACIO MORGADO BERNAL, Institut de Neurociències, UAB, Bellaterra
Per a més informació consulteu el web de la SCB

Secció d'Estudiants

Dijous a
dissabte
9.00-19.00h

30-
1

III Simposi Omnis Cellula sobre Origen de la Vida i Evolució
Aula Magna, Fac. de Biologia, UB, Barcelona.
2 crèdits de lliure elecció per la UB
Per a més informació: www.omniscellula.net

III. AVANÇAMENTS D'ACTIVITATS DEL MES DE DESEMBRE

Dimecres
16.00-20.00h

13

Jornada de Biologia i Societat. Qui som?
Sala Pere Coromines, IEC. C/ Carme, 47. Barcelona.
Coordinadors: Cristina Junyent, Fundació Ciència en Societat-SCB, Hèctor Ruiz, Omnis Cellula, Pau Senra, ACCC, Raül Toran, ACCC
L'assistència és gratuïta però cal inscriure's enviant un correu a scb@iec.cat

Per confirmar

Conferència de la guanyadora del Premi Sala-Trepapat 2005
Sala Pi i Sunyer, IEC. C/ Carme, 47. Barcelona.
ANA CAÑO DELGADO, Genètica Molecular, Consorci CSIC-IRTA, Barcelona
L'assistència és gratuïta però cal inscriure's enviant un correu a scb@iec.cat

PATROCINADORS



Abreviacions:

ACCC: Associació Catalana de Comunicació Científica
CREAF: Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals
CSIC: Consell Superior d'Investigacions Científiques
CMIMA: Centre Mediterrani d'Investigacions Marines i Ambientals
ICHN: Institució Catalana d'Història Natural

ICM: Institut de Ciències del Mar
IEC: Institut d'Estudis Catalans
IRTA: Institut de Recerca Tecnològica Agroalimentària
UAB: Universitat Autònoma de Barcelona
UB: Universitat de Barcelona

Societat Catalana de Biologia, filial de l'Institut d'Estudis Catalans

Per a qualsevol informació complementària, adreceu-vos a la secretaria de la SCB
C/ Carme, 47. 08001 Barcelona.

Tel. 933 248 584. Fax. 932 701 180. Adreça electrònica: scb@iec.cat

Adreça d'Internet: <http://scb.iec.cat>

Horari d'atenció: de dilluns a divendres de 10.00 a 14.00 h.



Societat Catalana de Biologia

Filial de l'Institut d'Estudis Catalans

Curs 2006-2007 Programa anual

Des de la seva fundació ara fa gairebé cent anys, la Societat Catalana de Biologia (SCB) és conscient que obtenir i difondre el coneixement biològic és fonamental, no solament per a l'avenç de la ciència en termes generals, sinó per al progrés econòmic de qualsevol país i la qualitat de vida dels seus ciutadans. Ha costat molts anys que aquest missatge fos acceptat per la societat, però avui podem constatar que la biologia ha esdevingut la ciència de moda. En diversos moments de les darreres dècades, l'alta tecnologia, la modernitat i les esperances d'un futur millor han estat representats per la física nuclear, l'exploració espacial, o la informàtica. Gràcies a molts anys d'èxit continu en la recerca biològica i gràcies a la transferència a la societat de noves tecnologies basades en molts d'aquests descobriments ha arribat, entrat el segle XXI i sens cap mena de dubte, el moment de la biologia. Les indicacions són clares: els descobriments de major impacte mediàtic tenen a veure amb la secuenciació de genomes, les cèl·lules mare o amb l'obtenció de noves dianes farmacèutiques; les discussions acadèmiques sobre el nombre de gens de tal o qual organisme o sobre l'estabilitat dels ecosistemes són seguides amb avidesa pel gran públic. Apareixen també regularment nous mites i formes d'art que tenen un clar substrat biològic, havent-se registrat canvis subtils en les icones culturals d'occident que remarquen la rellevància de la biologia: avui en dia, per exemple, qui vol fer una representació abstracta de la ciència dibuixa la doble hèlix de l'ADN i no pas un àtom.

Les institucions dels països de parla catalana, l'àmbit d'acció de la Societat Catalana de Biologia, han respost a aquestes noves circumstàncies amb mesures engrescadores per a la comunitat biològica. Per posar dos exemples, destaquen la Ciutat de les Arts i les Ciències, a València, que inclou institucions de capdavanteres en recerca biomèdica, o la BioRegió de Catalunya (<http://www.bioregiocat.net>), una fundació creada amb l'objectiu d'ajudar a convertir Catalunya en un referent internacional en biotecnologia i biomedicina, bo i consolidant una recerca biotecnològica i biomèdica d'excel·lència, tant pública com privada. Entre les iniciatives a les quals la BioRegió dóna suport es troben una llarga llista de Parcs Científics, alguns ja consolidats, que permeten crear sinèrgies basades en l'estratègia de localitzar en els mateixos entorns investigadors tant de universitats i d'altres organismes públics com de companyies privades, fonamentalment dels sectors farmacèutic i biotecnològic.

En el curs que ara comença la Societat Catalana de Biologia fa seu el repte de contribuir a l'èxit d'aquestes iniciatives. Cal seguir vigilant que els recursos necessaris per a poder desenvolupar la investigació a Catalunya estiguin disponibles; cal seguir procurant que les noves generacions puguin incorporar-se amb la preparació suficient a la recerca biològica; cal fomentar els contactes i les interaccions interdisciplinàries entre investigadors d'àrees diferents; i cal, finalment, ampliar la presència dels biòlegs i els científics en la vida quotidiana dels ciutadans, afavorint la relació entre especialistes i no especialistes. Tots aquests han estat, des de sempre, els objectius de la Societat Catalana de Biologia. Amb l'empenta que està rebent la biologia als països de parla catalana, assolir aquests objectius és potser més complex, però també més engrescador que mai.

CONSELL DIRECTIU

Jaume Reventós, president (*jreventos@ir.vhebron.net*)

Ferran Azorín, vicepresident 1r (*fambmc@cid.csic.es*)

Montserrat Vendrell, vicepresident 2n (*mvendrell@pcb.ub.es*)

Àurea Navarro, secretària general (*aureanavarro@ub.edu*)

Arcadi Navarro, vicesecretari (*arcadi.navarro@upf.edu*)

Carme Segarra, tesorera (*csegarra@ub.edu*)

Ricard Roca, vocal 1r, lexicografia (*ricardroca@gmail.net*)

Lluís Tort, vocal 2n, recerca (*lluis.tort@uab.es*)

Josep Clotet, vocal 3r, sessions (*jclotet@csc.unica.edu*)

Francesc Piferrer, vocal 5è, publicacions (*piferrer@icm.csic.es*)

Héctor Ruíz Martín, vocal 6è, estudiants (*hruiz@omniscellula.net*)

Ricard Guerrero, delegat de l'IEC (*rguerrero@iec.cat*)

SECCIONS ESPECIALITZADES

Secció de Biofísica:

Coordinador: Esteve Padrós. Unitat de Biofísica, Facultat de Medicina, Universitat Autònoma de Barcelona. 08193 Bellaterra. Telèfon 935 811 870. Fax 935 811 907.

A/e: esteve.padros@uab.es.

Secció de Biologia del desenvolupament:

Coordinador: Jordi García. Departament de Genètica, Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona. Av. Diagonal, 645. 08028 Barcelona.

Telèfon 934 037 070. Fax 934 110 969. A/e: jordigarcia@ub.edu

Secció de Biologia evolutiva:

Coordinadora: Montserrat Papaceit. Departament de Genètica, Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona. Av. Diagonal 645. 08028 Barcelona.

Telèfon: 934 03 53 05. Fax: 934 034420. A/e: mpapaceit@ub.edu

Secció de Biologia i indústria:

Coordinador: Ramon Roca. C/ Maria Aurèlia Capmany, 14-16. 08001 Barcelona. Telèfon 933 248 584. Fax 932 701 180.

A/e: scb@iec.cat

Secció de Biologia molecular:

Coordinadora: Maribel Geli. Departament de Biologia Molecular i Cel·lular, IBMB-CSIC. C/ Jordi Girona Salgado, 18-26. 08034 Barcelona.

Telèfon 934 006 100, ext 341. Fax 932 045 904.

A/e: mgfbmc@ibmb.csic.es

Secció de Biologia molecular del càncer:

Coordinador: Gabriel Capella. ICO, Gran Via, s/n, km 2,7. 08907 L'Hospitalet de Ll. Telèfon 932 607 952.

A/e: gcapella@ico.scs.es

Secció de Biologia de la reproducció:

Coordinadora: Francesca Vidal. Departament de Biologia Cel·lular, Fisiologia i Immunologia. Universitat Autònoma de Barcelona. 08193 Bellaterra. A/e: francesca.vidal@uab.es

Secció de Biologia i societat

Coordinadora: Cristina Junyent. Fundació Ciència en Societat.

A/e: cjr@cienciaensocietat.org

Secció d'Ecologia:

Coordinadors: Josep Maria Espelta. CREA. Universitat Autònoma de Barcelona. 08193 Bellaterra; telèfon: 935 814 671, a/e: josep.espelta@uab.es). Ramon Massana. Dept. de Biologia Marina i Oceanogràfica, ICM- CMIMA (CSIC). Passeig Marítim de la Barceloneta, 37-49. Telèfon: 932 309 522. Fax: 932 309 555. A/e: rmassana@cmima.csic.es

Secció d'Ensenyament:

Coordinadora: Rosa Pérez. Escoles Betlem. Carretera del Ramal, 1. 08338 Premià de Dalt. A/e: rperez17@xtec.cat

Secció de senyalització cel·lular i metabolisme

Coordinador: Francesc Viñals. Laboratori de Recerca Translacional, ICO, Hospital Duran i Reynals, 3a planta. Gran Via s/n, km 2,7. 08907 L'Hospitalet de Ll. Telèfon 932 607 344 Fax 932607466. A/e: fvinyals@ico.scs.es

Secció d'Estudiants:

Coordinador: Héctor Ruiz. Omnis Cellula. Facultat de Biologia. Av. Diagonal, 645. 08028 Barcelona.

A/e: hrui@omniscellula.net

Secció de Fisiologia vegetal:

Coordinador: Josep M. Torné. Departament de Genètica Molecular, Institut de Biologia Molecular de Barcelona. CSIC. C/ Jordi Girona, 18-26. 08034 Barcelona. Telèfon 934 006 123. Fax 932 045 904. A/e: jtcgmt@ibmb.csic.es.

Secció de Microbiologia:

Coordinador: Jordi Mas-Castellà. Departament de Microbiologia, Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona. Av. Diagonal, 645. 08028 Barcelona.

A/e: jordi.mas@fcr.es.

Secció de Neurobiologia experimental:

Coordinador: Josep Saura. Departament de Farmacologia i Toxicologia, Institut d'Investigacions Biomèdiques de Barcelona, CSIC. C/ Rosselló, 161. 08036 Barcelona. Telèfon 933 638 300, ext. 359. Fax 933 638 301. A/e: jsafat@iibb.csic.es

Secció de Virologia:

Coordinadors: Miguel Àngel Martínez. Laboratori de Retrovirologia, Fundació irsiCaixa. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. 08916 Badalona.

Telèfon: 934 656 374. Fax: 934 653 968. A/e: mamartz@ns.hugtip.scs.es i Ana Angulo. Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer. C/ Casanova, 143, 3a planta. 08036 Barcelona. A/e: aangulo@ub.edu

Secció de la SCB a Alacant:

Coordinador: Ivan Quesada. Departament de Fisiologia, Institut de Bioenginyeria, Universitat Miguel Hernández, Campus de Sant Joan. Ctra. de València, km 87. 03550 Sant Joan d'Alacant. Telèfon 965 222 003. Fax 965 919 547. A/e: ivanq@umh.es

Secció de la SCB a Lleida:

Coordinadora: M. Àngeles de la Torre Ruiz. Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques, Facultat de Medicina, Universitat de Lleida. Av. Rovira Roura, 44. 25198 Lleida. Telèfon 973 702 409. Fax 973 702 426. A/e: madelatorre@cmb.udl.es.

Secció de la SCB a València:

Coordinadora: Helena Mira. Departament de Biologia Cel·lular, Universitat de València. C/ Dr. Moliner, 50. 46100 Burjassot. Telèfon 963 543 246. Fax 963 544 372. A/e: helena.mira@uv.es.

Secció de la SCB a les Balears:

Coordinadora: Balbina Nogales. Universitat de les Illes Balears i Secretaria de la SCB. C/ Maria Aurèlia Capmany, 14-16. 08001 Barcelona. Telèfon 933 248 584. Fax 932 701 180. A/e: scb@iec.cat

ACTIVITATS DE LES SECCIONS ESPECIALITZADES

- **II Jornada d'Estudiants.**
- **VI Jornada de Virologia.** Novembre 2006
- **IV Jornades de Fisiologia Vegetal.** Novembre 2006
- **III Jornada conjunta de les seccions de Senyalització cel·lular i metabolisme i de Biologia molecular del càncer.** Novembre 2006
- **VI Simposi de Neurobiologia Experimental.** Novembre 2006
- **Simposi Internacional de la Secció de Microbiologia.** Novembre 2006
- **XIV Seminari de Biologia Molecular.** Setembre 2006
- **VII Jornada de Biologia Evolutiva.** Juliol 2007
- **I Jornada de Biologia i Societat.** Desembre de 2006
- **III Jornada de Biofísica.** Juliol 2007
- **XXIII Seminari de Biologia del desenvolupament.** Juny 2007

ACTIVITATS I CURSOS ANUALS

- **Jornada conjunta SCB-ICHN-CREAF.** Novembre 2006
- **Sessió conjunta SCB-ICEA.** Novembre-desembre 2006
- **Sessió conjunta SCB-ICHN.** Octubre 2006
- **Conferència Premi Nobel de medicina.**
- **Cicle de conferències per als ensenyants.** Organitza: Secció d'Ensenyament
- **IV Matinal pràctica de biologia molecular.** Febrer de 2007. Organitza: Secció d'Ensenyament
- **V curs de Tècniques de Fisiologia Cel·lular.** Setembre de 2006. Organitza: Secció d'Alacant de la SCB
- **Cicle de conferències dins de la 39a edició de la UCE.** Prada de Conflent, agost de 2006
- **Recam 2007.** IEC, maig de 2007. Organitza: Secció de Microbiologia

A més, cadascuna de les seccions que té la Societat Catalana de Biologia organitza cada curs acadèmic un bon nombre de conferències i d'altres activitats, a més a més de la seva intervenció en les diverses sessions ordinàries i extraordinàries.

Totes les activitats seran anunciades en el programa mensual corresponent. Així mateix, es poden consultar a la pàgina web de la SCB: <http://scb.iec.cat>

PREMIS

• 43è Premi per a estudiants 2005-2006

Ofert a un treball d'investigació, bibliogràfic o d'assaig sobre ciències biològiques. La dotació del premi és de 600 euros.

• Premi Josep M. Sala Trepap

Convocat per la Fundació de França en col·laboració amb la SCB.

Ofert a un investigador de la península Ibèrica, menor de trenta-cinc anys, estudiós de la regulació de l'expressió dels gens, que hagi fet una part significativa de la recerca fora del país d'origen. La dotació del premi, que aporta la Fundació de França, és de 3.000 euros.



Societat Catalana de Biologia

Filial de l'Institut d'Estudis Catalans

Secció de Ciències Biològiques

La Societat Catalana de Biologia va ser fundada a la fi del 1912 per tal de promoure i difondre les activitats relacionades amb la recerca en el camp de les ciències de la vida, com també la seva projecció social. En l'actualitat segueix el dinamisme gràcies a la col·laboració dels seus socis.

La SCB ha estat distingida amb la placa Narcís Monturiol 2003

Si vols estar al dia de les activitats científiques
Si vols conèixer els darrers avenços
Si vols actualitzar els teus coneixements
Si vols participar en l'organització de seminaris
Si vols rebre gratuïtament la publicació monogràfica anual
Si vols gaudir del 50% de descompte en la compra de publicacions de l'IEC
Si vols gaudir de descomptes en cursos i jornades
Si t'interessa la biologia...

FES-TE'N SOCI !!

<http://www.iecat.net/scb/>



S O C I E T A T

C A T A L A N A

D E B I O L O G I A