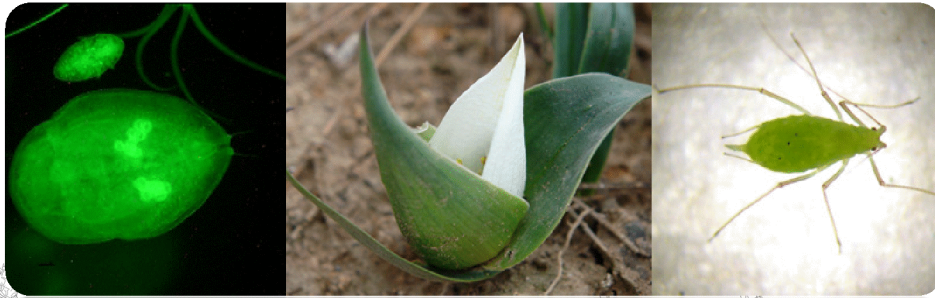


# III Jornada de l'Institut Cavanilles de Biodiversitat i Biologia Evolutiva (ICBiBE)

13 de Decembre de 2011  
Auditori Joan Plaça del Jardí Botànic



L'Institut Cavanilles (<http://www.uv.es/biodiver/>) es dedica a l'estudi de la biodiversitat i la biologia evolutiva amb un enfocament integrador i pluridisciplinar. El punt més fort de l'Institut està en la seua capacitat per abordar pràcticament qualsevol qüestió relativa a la biodiversitat des de múltiples facetes, estudiant des de la morfologia fins al comportament, des de la variació genètica molecular fins a la quantitativa, i integrant experts en àrees complementaries com la biologia molecular, genètica, biologia de poblacions, paleontologia, taxonomia, ecologia, neurobiologia o etologia. El proper dimarts, 13 de Decembre, celebrem al auditori Joan Plaça del Jardí Botànic la nostra III Jornada. Parlaran investigadors dels diferents grups de recerca que exposaran els seus darrers treballs i tindran lloc dues taules redones sobre biodiversitat i evolució.

## PROGRAMA

- 08:45 Presentació a càrrec de la Dra. Amparo Latorre, Directora del ICBiBE.
- 09:00 Inici de les comunicacions orals
- 11:00 Pausa cafè
- 11:30 Continuació de les comunicacions orals
- 12:30 Taula rodona: Diversitat Biològica.
- 13:30 Dinar al Jardí Botànic
- 14:30 Continuació de les comunicacions orals
- 16:30 Pausa cafè
- 17:00 Continuació de les comunicacions orals
- 18:15 Taula rodona: Biologia evolutiva
- 19:15 Conferència de cloenda a càrrec de Rafael Sanjuán (projecte ERC)
- 19:35 Cloenda de la Jornada a càrrec del Vicerector d'Investigació IIRM.  
Sr. Pedro Carrasco
- 19:50 Lliurament de Premis a la millor comunicació i millor pòster

## Títols i autors de les comunicacions orals:

Afinitats biogeogràfiques dels hidrozoos bentònics de l'Arc de Scotia (Oceà Antàrtic)

- Autor: Joan Josep Soto
- Grup: Biodiversitat i evolució de cnidaris
- Hora: 9:00-9:15h

Filogeografia comparada de plantes mediterrànees

- Autor: Isabel Mateu
- Grup: Biologia evolutiva de plantes
- Hora: 9:15-9:30h

Filogenòmica de Archaeplastida: El genoma mitocondrial complet de *Nitella hyalina* (Charophyceae)

- Autor: Carles Galán i Joan Pedrola-Monfort
- Grup: Biologia evolutiva de plantes
- Hora: 9:30-9:45h

Antagonistic or synergistic effects of changes in UVB/PAR ratio and eutrophication on charophytes?

- Autor: Fidel Rubio
- Grup: Ecologia integrativa
- Hora: 9:45-10:00h

Elaboración del banco de datos de Bracónidos

- Autor: Francisco Javier Peris
- Grup: Entomologia i control de plagues
- Hora: 10:00-10:15h

Diversidad del plancton del Puerto de Valencia

- Autor: Fernando Gómez
- Grup: Limnologia
- Hora: 10:15-10:30h

Reconstrucción de los cambios climáticos y antrópicos en el Lagunillo del Tejo durante el último milenio

- Autor: Charo López y Rosa Miracle
- Grup: Limnologia
- Hora: 10:30-10:45h

“La Colección del Triásico” del Museo de Geología de la Universidad de Valencia en soporte virtual.

- Autor: Mar Gonzalez-Pardos, Anna García-Forner y Ana Marquez-Aliaga
- Grup: Paleontologia
- Hora: 10:45-11:00h

Los usos de la tierra y las congruencias de la biodiversidad a escala local: aplicaciones para las estrategias de conservación

- Autor: Pablo Vera
- Grup: Vertebrats terrestres
- Hora: 11:30-11:45h

El declive del Verderón común *Carduelis chloris* en áreas agrícolas del este de España

- Autor: Carmen Vives-Ferrándiz
- Grup: Vertebrats terrestres
- Hora: 11:45-12:00h

Parásitos en cultivos de peces: biología y mecanismo lesional

- Autor: Francisco E. Montero
- Grup: Zoologia marina
- Hora: 12:00-12:15h

Conservación de tortugas marinas, un asunto global.

- Autor: Jesús Tomás
- Grup: Zoologia marina
- Hora: 12:15-12:30h

Taula rodona: Diversitat Biològica

- Moderador: Joaquim Baixeras
- Components: Eva Barreno, Amparo Latorre, Toni Raga i Joan Pedrola-Monfort, .
- Hora: 12:30-13:30h

Comparación genómica de híbridos naturales y artificiales entre *Sacharomyces cerevesiae* x *S. kidriavzevii*

- Autor: David Peris
- Grup: Biodiversitat i evolució de microorganismes eucariòtics
- Hora: 14:30-14:45h

Sobre los ficobiontes de *Trebouxia*: coexistencia de especies en un solo talo liquénico, marcadores moleculares, fisiología, HGT y análisis del genoma.

- Autor: Eva Barreno
- Grup: Biodiversitat vegetal i ecofisiologia
- Hora: 14:45-15:00h

Viure en la resina: comunitats microbianes desvelades per la seqüenciació metagenòmica

- Autor: Cristina Vilanova
- Grup: Biotecnologia i biologia sintètica
- Hora: 15:00-15:15h

La hibridación en el origen y extinción de especies en el género *Antirrhinum* (Scrophulariaceae)

- Autor: Elena Carrió
- Grup: Biologia de la conservació vegetal
- Hora: 15:15-15:30h

Respuesta germinativa y tolerancia al estrés salino en comunidades dunares

- Autor: Carmen López
- Grup: Biologia de la conservació vegetal
- Hora: 15:30-15:45h

El genoma complet del Cloroplast d'*Arbutus unedo*

- Autor: David Lázaro
- Grup: Biodiversitat vegetal i ecofisiologia
- Hora: 15:45-16:00h

La biología teórica en el contexto de la evolución y el desarrollo: redes de complejidad

- Autor: Diego Rasskin
- Grup: Biologia teòrica
- Hora: 16:00-16:15h

Una aproximación a la anotación funcional del transcriptoma de *Brachionus manjavacas*: Identificación de genes asociados a la resistencia frente a condiciones adversas

- Autor: Eduardo García-Roger
- Grup: Ecologia evolutiva
- Hora: 16:15-16:30h

Sargantanes de colors: evolució dels policromatismes en lacèrtids

- Autor: Guillém Pérez
- Grup: Etologia
- Hora: 17:00-17:15h

Promiscuitat metabòlica entre les paneroles i el seu endosimbiont primari *Blattabacterium* sp

- Autor: Rafael Patiño
- Grup: Genètica evolutiva
- Hora: 17:15-17:30h

Sexualitat vs partenogènesi en pugons. Possible implicació dels gens del rellotge circadià

- Autor: Miquel Barberà
- Grup: Genètica evolutiva
- Hora: 17:30-17:45h



Neurogènesis adulta en el cerebro: de ratones a humanos

- Autor: Jose Manuel Verdugo
- Grup: Neurobiologia comparada
- Hora: 17:45-18:00h

Cofilogenia y diversificaci3n de *Ligophorus* (Monogenea) en los mugílidos

- Autor: Juan Antonio Balbuena
- Grup: Zoologia marina
- Hora: 18:00-18:15h

Taula rodona: Biología Evolutiva

- Moderador: Juli Peret3
- Components: Manuel Serra, Andres Moya, Manel Porcar i Diego Rasskin.
- Hora: 18:15-19:15h

Conferència de cloenda: Mutaci3 i evoluci3 viral

- Autor: Rafael Sanjuán
- Hora: 19:15-19:35h

**Sessi3 de p3sters**

Els p3sters s'hauran de penjar abans de les 9:00h i estaran exposats a la sala d'exposicions del jardí Botànic durant tota la durada de la Jornada. Es recomana la seua lectura durant les pauses de cafè. Durant el temps del dinar es farà la visita oficial dels p3sters.

**Premis**

La comissi3 organitzadora de les jornades triarà les dos millors presentacions i els dos millors p3sters, d'entre els presentats pels investigadors de l'Institut.



**Comissió organitzadora de la III Jornada:** Joan Pedrola-Monfort, Raquel Ortells, Manel Porcar, Mercedes Fernández, Joan Monrós i Jaime Güemes.

Col·laboren:



**Levantina de Laboratorios, S.L.**

