



VNIVERSITAT
ID VALÈNCIA

VI JORNADA CIENTÍFICA

Institut Cavanilles de
Biodiversitat i
Biologia Evolutiva
(ICBiBE)

27 DE GENER DE 2022

SALA D'ACTES

PARC CIENTÍFIC
CARRER DEL CATEDRÀTIC
JOSÉ BELTRÁN MARTÍNEZ, 2
46980, VALÈNCIA

VNIVERSITAT
ID VALÈNCIA



ICBiBE

Institut Universitari Cavanilles
de Biodiversitat i Biologia Evolutiva

Programa

9.00-10.00 Enllaç: <https://eu.bbcollab.com/guest/e268898fe342489d9c4d203f7d2f7bd4>

Apertura

Juan S. Monrós

Informe sobre l'estat de l'estació biològica

Raquel Ortells

Presentació convidada: Señales filogenéticas y fenotípicas de las redes de interacciones ecológicas

Miguel Verdú

10.00-11.00 Enllaç: <https://eu.bbcollab.com/guest/e268898fe342489d9c4d203f7d2f7bd4>

El calentamiento global complica la estrategia de vida de las aves

Iris Solís, Elena Álvarez, Emilio Barba

The threatened marsh passerine community of a Mediterranean wetland with hydrological problems: population dynamics and habitat selection

Iván Alambiaga, Manuel Carrasco, Carlos Ruiz, Francesc Mesquita-Joanes and Juan S. Monrós

Use of environmental enrichment for reptiles in zoos across Europe

Alicia Bartolomé, Pau Carazo, Enrique Font

11.00-11.30 Pausa café + Posters + Il·lustraciencia

11.30-13.30 Enllaç: <https://eu.bbcollab.com/guest/8f10580966c648f194894585fe61d0cd>

Biogeochemical diversity of Mediterranean wetlands: from genomics to the environmental protection and management

Daniel Morant, Carlos Rochera, Antonio Picazo, Javier Miralles-Lorenzo, Carolina Doña, Maykoll Corrales-González, Pedro Cabello-Yeves, Andreu Rico and Antonio Camacho

Evolution of reproductive isolation in diverging populations

Ivana Jezkova, Javier Montero-Pau, Raquel Ortells and Manuel Serra

Evaluation of the diversity of aquatic invertebrates in temporary ponds: comparison between the active and the egg bank metacommunities

Maria Bisquert-Ribes, Alex Martínez, Andreu Castillo-Escrivà, Ángel Gálvez, Sanda Iepure, Berenice de Manuel, Maria Marinho, Fabio Martins, Carla Olmo, Francesc Mesquita-Joanes & Xavier Armengol

Risk assessment of chemicals on aquatic ecosystems: from hazardous contaminant identification to chemical stress ecology

Andreu Rico

Which is the role of constructed wetlands on pollutants such as heavy metals and pesticides?

Nuria Carabal, Eric Puche and Maria A. Rodrigo

El uso de la teledetección como herramienta en los estudios limnológicos aplicados a la calidad de las aguas.

Juan M. Soria, Xavier Sòria-Perpinyà, Lucía Vera-Herrera, Rebeca Pérez, Bárbara Alvado, Eduardo Vicente

13.30-15.00 Dinar + Posters + Il·lustraciencia

15.00-16.00 Enllaç: <https://eu.bbcollab.com/guest/f4489762a96f48678b01a1ee1f679411>

From morphology and phylogeny to physiology, reappraising the lichen phycobiont genus *Trebouxio* (Chlorophyta)

César Daniel Bordenave, Ayelén Gázquez, Salvador Chiva, Patricia Moya, Marta Pérez-Rodrigo, Francisco Marco, Isaac Garrido-Benavent, Arantzazu Molins Piqueres, Lucía Muggia, Pedro Carrasco and Eva Barreno

When sexual selection meets insect food plant relationships: morphology of the male hindwing costal roll in Cochylini (Lepidoptera: Tortricidae) with an ecological and evolutionary perspective

José Vicente Pérez Santa-Rita (online)

The paralaminar nucleus of the amygdala: a comparative study

Lucía Inés Torrijos Saiz, Vicente Herranz Pérez, Shawn Sorrells, Jose Manuel García Verdugo

16.00-16.30 Pausa cafè + Posters + Il·lustraciencia

16.30-17.30 Enllaç: <https://eu.bbcollab.com/guest/53173e6d4729469aba582cbe69ccd2a5>

Histological analysis of the infective process of *Anisakis* spp. in gilthead seabream (*Sparus aurata* L.).

López-Verdejo Alejandro, Born-Torrijos Ana, Raga Juan Antonio, Montero Francisco Esteban

Cofilogenómica de un joven sistema de hospedadores y parásitos

Mar Llaberia Robledillo, José Ignacio Lucas Lledó, Alan Codoñer Alejos, Isabel Blasco-Costa, Juan Antonio Balbuena Díaz-Pinés

Homenatge a Edward Osborne Wilson

Enrique Font