

PÈRDUA DE BIODIVERSITAT I CRISI ECOLÒGICA

Data: 10 de desembre de 2019

Lloc:

Aula Magna, Edifici Margalef.
Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona.
Avinguda Diagonal, 643, 08028.

Inscripcions:

És obligatòria la **inscripció gratuïta** per facilitar l'organització del dinar i indicar si es portarà pòster.

La inscripció es pot realitzar a través del correu electrònic: irbio@ub.edu
Telèfon: 934035247

Organitza:



Institut de Recerca
de la Biodiversitat
UNIVERSITAT DE BARCELONA



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

10 de desembre de 2019
Aula Magna
Facultat de Biologia, UB



UNIVERSITAT DE
BARCELONA



Institut de Recerca
de la Biodiversitat
UNIVERSITAT DE BARCELONA



Programa

9:30h Inscripcions

9:40h **Presentació de la Jornada i del Pla Estratègic IRBio**

F. Xavier Sans Serra, Director de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat (IRBio). Universitat de Barcelona (UB)

10:00h – 11:00h

Canvi climàtic, règims de sequera i ecologia global: efectes en comunitats forestals i en interaccions planta-animat

Jofre Carnicer, Grup de Recerca Climate Change Ecolab. IRBio-UB

Estrès de les plantes en situació de sequedat i com pot impactar la crisi global

Sergi Munné, Grup de Recerca Fisioveg-Antiox. IRBio-UB

Quin és el paper de l'etnobotànica en la pèrdua de biodiversitat, la crisi ecològica i el canvi climàtic?

Airy Gras, Grup de Recerca GREB i EtnoBioFiC. IRBio-UB-IBB

11:00-11:30h Cafè i sessió pòsters

11:30-13:00h

Els projectes biogenome: una eina per salvar la biodiversitat?

Marta Riutort, Grup de Recerca Sistemàtica i Evolució Animal - ZOOSYSEVO. IRBio-UB

La crisi silenciosa de la biodiversitat d'aigua dolça

Núria Bonada, Grup de Recerca Freshwater Ecology, Hydrology and Management-FEHM. IRBio-UB

L'ambre del cretaci una finestra a una altra biodiversitat sota un clima diferent

Xavier Delclòs, Grup de Recerca Geologia Sedimentària. IRBio-UB

13:00-14:00h

Implicacions de la pèrdua de la biodiversitat . Què cal fer?

Taula rodona de debat amb els ponents convidats

Moderador: Joan Vallès, Grup de Recerca GREB i EtnoBioFiC. IRBio-UB-IBB

14:00h-16:00h Dinar ecològic i sessió de pòsters dels grups de recerca de l'IRBio

Pèrdua de la biodiversitat i la crisi ecològica

Els darrers informes dels panells intergovernamentals de la biodiversitat i els serveis ecosistèmics (IPBES) i del canvi climàtic (IPCC) posen de manifest la dramàtica pèrdua de biodiversitat i la necessitat de desenvolupar mecanismes per a protegir-la atesa la seva importància, ja que proporcionen serveis ecosistèmics com poden ser la provisió d'aliments, la regulació del clima, la qualitat de l'aire i de l'aigua, i assegurar la persistència d'ecosistemes saludables. La constant pèrdua de diversitat biològica és un problema econòmic, ambiental i social que pot posar en compromís l'assoliment dels objectius de desenvolupament sostenible (ODS), i en conseqüència afectar el benestar humà i augmentar la pobresa.

L'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la Universitat de Barcelona és el centre més important de Catalunya en la generació de coneixement científic sobre l'estructura i el funcionament dels ecosistemes terrestres i marins i la seva recerca està relacionada directament o indirecta amb aspectes del benestar com ara la salut, el canvi climàtic, la seguretat alimentària i la disponibilitat d'aigua neta.

La sisena Jornada IRBio pretén reflexionar sobre la crisi ecològica i la pèrdua de biodiversitat de la mà de prestigiosos acadèmics i joves investigadors de l'Institut. S'hi exposarà l'impacte del canvi climàtic i de l'activitat humana sobre els ecosistemes terrestres i dulciaquícoles, les interaccions biòtiques i els mecanismes d'adaptació a condicions ambientals extremes, així com l'aportació de l'etnobotànica per a fer front a la crisi ecològica i una mirada retrospectiva dels canvis biòtics i abiòtics en els ecosistemes terrestres durant el cretaci.

Durant la taula rodona els ponents exposaran la seva opinió i es convidarà els assistents a debatre sobre els reptes de la societat enfront el canvi global.

Secció pòsters:

Exposició de pòsters elaborats per els diferents grups de recerca de l'IRBio en el hall de l'edifici Margalef de la Facultat de Biologia i presentació per part dels autors, a l'hora del cafè i després de dinar de 15-16h.