



**Institut
d'Estudis
Catalans**



**Societat Catalana
de BIOLOGIA**

WORKSHOP D'AQUÍCULTURA DE LA SOCIETAT CATALANA DE BIOLOGIA

Innovación en la Acuicultura: Cómo la IA y Big Data Transforman el Sector

Innovació a l'Aquicultura: Com la IA i Big Data Transformen el Sector

PROGRAMA PRELIMINAR:

Divendres, 28/11/2025

9 – 9.45 h: Inscripció.

9:45 – 10 h: Sessió d'inauguració.

10 – 11 h: Digitalització en aquicultura: gàbies 4.0 (Jordi Comas, Morenot).

11 – 12h: Potential applications of phenomics in breeding of Aquaculture species (José Cuitlahuac Mota Velasco, Xelect Genetics).

12 – 13:30 h: Aplicacions transversals de la IA generativa en recerca i innovació (Juanjo Boté, Universitat de Barcelona).

13:30 – 14:30 h: Pausa per dinar (dinar inclòs en la inscripció)

14:30 h – 15 h: Julla: Agent assistència virtual per la recerca en aquicultura i sistemes RAS (Cristobal Aguilera, IRTA).

15 h – 15:30 h: Millora genètica 'intel·ligent' (Miguel Pérez-Enciso, Centre for Research in Agricultural Genomics, CRAG-UAB).

15:30 h – 16 h: “Pinzellades d'intel·ligència artificial i Big Data” (Agnès Pérez Millán, Universitat Oberta de Catalunya)

16 h – 16:45 h: Sessió de pòsters i selecció dels 2 millors pòsters.

16:45 – 17 h: Presentació “express” dels pòsters guanyadors i entrega de premis.

17h: Clausura, música i copa de cava.