



Bioeconomia circular i nexe Aigua-Aliments-Energia i Ecosistemes

Jornada tècnica

Vilafranca del Penedès, dimarts 28 de novembre de 2023

Presentació

IRTA, la càtedra UNESCO de Sostenibilitat de la UPC, el CREDA i la Fundació Institut Català del Suro us conviden al taller d'un dia sobre el futur de l'agricultura en el mediterrani afectat pel canvi global. La jornada es centrarà en l'enfocament del NEXUS quàdruple o NEXUS WEFE (Aigua-Energia-Aliments-Ecosistemes), analitzant el potencial d'eines com la Intel·ligència Artificial (IA), l'economia circular (EC) i la bioeconomia, i les solucions basades en la natura (NBS). Es presentaran pràctiques i solucions que poden donar suport a un futur resiliènt per l'agricultura a Catalunya, especialment pel sector vitivinícola, i pels conreus d'olivera, arbres fruiters i el sector hortícola a Catalunya.

El taller s'organitza en el marc del projecte de la Fundació Prima "SureNexus", que té com a objectiu garantir una transició justa del NEXUS Aigua-Energia-Aliments-Ecosistemes per a l'adaptació al canvi climàtic i el desenvolupament sostenible basat en solucions basades en la natura i la bioeconomia.

Programa

- | | |
|---------|---|
| 8.45 h | Validació d'inscripcions |
| 9.00 h | Benvinguda i presentació de la jornada
Luis Asín. Cap programa de Fructicultura de l'IRTA
Jordi Morató. Càtedra UNESCO de Sostenibilitat-UPC. |
| 9.15 h | Projecte PRIMA SURENEXUS: Intel·ligència Artificial (IA), bioeconomia i solucions basades en la natura per al NEXUS WEFE. Barreres i factors facilitadors
Jordi Morató. Càtedra UNESCO de Sostenibilitat-UPC. |
| 9.45 h | NEXUS WEFE: Solucions i accions
Ibtissem Taghouti. CREDA. |
| 10.30 h | Pausa cafè |
| 11.00 h | Anàlisi de circularitat en el sector vitivinícola: quines opcions hi ha?
Eloi Montcada. Cluster Màner d'INNOVI. |
| 11.15 h | Experiències d'economia circular al sector surer català.
Eduard Ventalló. Fundació Institut Català del Suro. |

Lloc de realització

INNOVI Centre Àgora – Sala d'actes
Pl. Àgora 1
08720 Vilafranca del Penedès

Inscripcions

A través de IRTA: [Inscripcions](#)

Per a més informació:

Institut de Recerca i Tecnologia
Agroalimentàries
Montse Palau
A/e: montserrat.palau@irta.cat

11.30 h Substitució d'additius antioxidants a través de la síntesi natural de polifenols. Projecte CIRPOL

Joan Ruiz. Director I+D+i a Cellers Unió.

12.00 h Eina per a la Selecció de Solucions Basades en la Natura i Pràctiques de Bioeconomia per al NEXUS WEFE

Jordi Morató. Càtedra UNESCO de Sostenibilitat-UPC.

12.45 h Conclusions generals i cloenda

Organització



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Càtedra UNESCO de Sostenibilitat



IRTA^R



The PRIMA programme is supported under Horizon 2020, the European Union's Framework Programme for Research and Innovation

Col·laboració

