



Setmana de la Ciència

Gestió de les dades per a l'impuls de la digitalització del sector agroalimentari

AgroLivingLabs de la UPC a nivell agroalimentari

Jornada tècnica

Viladecans, el 7 de novembre

Presentació

El 10 de novembre es celebra el Dia Mundial de la Ciència per a la Pau i el Desenvolupament. En aquest context, el Parc de la Universitat Politècnica de Catalunya (Parc UPC), conjuntament amb la resta de Parc Científics i Tecnològics membres de l'associació de Parcs Científics i Tecnològics d'Espanya (APTE) ens sumem a aquesta celebració organitzant el dia 7 de novembre una jornada de portes obertes per visibilitzar nostres infraestructures d'innovació i living labs a nivell agroalimentari.

Si ets una empresa, investigador o institució i vols fer recerca i innovació amb nosaltres vine a conèixer de primera mà les nostres infraestructures i si tens alguna proposta de projecte mirarem com la podem tirar endavant.

Programa

8.30 h **Registre i cafè de benvinguda a l'Agròpolis**

9.00 h **Visita a l'Agròpolis**
Camp experimental. Node de demostració de les tecnologies aplicades al sector agroalimentari

Benvinguda i accés per a empreses i institucions

Zein Kallas. Sotsdirector d'Infraestructures de l'Escola d'Enginyeria Agroalimentària i de Biosistemes de Barcelona

Nova infraestructura agrivoltaica. Simbiosi generació d'energia i producció agrícola

Gil Gorchs. Investigador del projecte Symbiosyst i professor de l'Escola d'Enginyeria Agroalimentària i de Biosistemes de Barcelona

Gestió de les dades per a l'impuls de la digitalització del sector agroalimentari

- Disseny de nous sistemes de mesura de baix cost i baix consum
- Comunicacions - Tecnologia 5G plus i 6G
- IoT i Ciència oberta
- Espai de dades compartides

Òscar Casas. Coordinador de l'àmbit de digitalització d'AgrotechUPC i director del grup de recerca d'Instrumentació, Sensors i Interfícies (ISI)

10.15 h **Desplaçament al Parc Mediterrani de la Tecnologia.**
Castelldefels [Ubicació](#)

10.45 h **Parc Mediterrani de la Tecnologia**
Parc de referència en comunicacions, espai, drons i Agrotech
Benvinguda instal·lació
Elisabeth Jordà. Directora Parc Mediterrani de la Tecnologia
Comunicacions - Tecnologia 5G plus i 6G
DronLab, visita i demostració

12.00 h **Desplaçament a Terrassa** [Ubicació](#)

Lloc de realització

Agròpolis
Camí de les Filipines 110,
08840 Viladecans

Inscripcions

A través de RuralCat: [Inscripcions](#)

Per a més informació:

AgrotechUPC

Montse Solsona Rulló

Tel. 646 67 83 00

A/e: info.agrotech@upc.edu

12.45 h **AIRGILab - Air Quality and Green Infrastructure Living Lab**
Santiago Gassó i Marcel Macarulla. Investigadors del Grup de Recerca i Innovació de la construcció (GRIC-UPC)

14.00 h **Cloenda i refrigeri networking**

15.30 h **Desplaçament a l'Agròpolis**

➔ Tots els desplaçament es faran en autocar i no tindran cap cost pels assistents

Col·laboració



Organització

