

		Martes 26/09/2023	Miércoles 27/09/2023	Jueves 28/09/2023	Viernes 29/09/2023	
ESCENARIO Innovarena – Startups Area	09.30h					
	10.00h			Doctorados industriales para acelerar la innovación (FCRI-DACC)		
	10.30h	X_AgriTech: red catalana de innovación en sostenibilidad agraria y ganadera	Presentación del “Centre d’Innovació en Proteína Alternativa”: CiPA		Innovación para el ahorro de agua y energía en Nestlé	
	11.00h	Catálogo de Tecnologías de la red X_AgriTech		AgroFoodTech STARTUPS PITCHINGS (Mañana)	Experiencias de un “Agrifood Venture Builder” europeo	
	11.30h	Adaptación cultivos al cambio climático + Monotorización de emisiones y consumo energético industrial	Proteína Alternativa: contexto, innovaciones y futuro próximo (AMEC) <b>(Auditorio de la Sala de Prensa)</b>			
	12.00h	Tolerancia a la salinidad mediante introgresión fast-breeding & Soporte necesario para lanzar una startup universitaria				
	12.30h		Retos de innovación para análogos lácteos		Food Startups ganadoras	
	13.00h	Valorización de legumbres y frutos secos				
	13.30h	Beneficios de las tecnologías de filtración tangencial	Futuro de la proteína de insecto	Derivados cárnicos: Metodología de clasificación (AMEC)	Las startups FoodTech como fuente de innovación de la industria	
	14.00h					
	14.30h					
	15.00h	Sostenibilidad real en empresas agroalimentarias			AgroFoodTech STARTUPS PITCHINGS (Tarde)	
	15.30h		Alimentación de IOT en la cadena de frío			
	16.00h	IA para reducir huella de carbono en el sector vitivinícola		Ahorro en el secado de embutidos		
	16.30h					
	17.00h	Estrategias industriales de sostenibilidad		Eco-Packaging en la industria cárnica		
	17.30h					
	18.00h	Proyecciones climáticas para el uso eficiente del agua		Planta de biogás en matadero	Conversaciones ENISA con RawData y BonaTERRA	
	18.30h					



- AgroTech
- Sostenibilidad
- Proteína Alternativa
- Industrias Cárnicas
- Startups FoodTech

Martes 26/09/2023

**10:00h X\_AgriTech: red catalana de innovación en sostenibilidad agraria y ganadera**

Simó Alegre, Director de Desarrollo de la Investigación y la Innovación (IRTA)  
 Anna Gras, Directora del CER AGROTECH (UPC)  
 Olga Martín-Belloso, Vicerrectora (UDL)  
 M.Carme Verdaguer, Strategic Projects Director at Fundació Bosch i Gimpera (UB)  
 Agustí Fonts, Cap de l'Oficina de Valorització (IRTA)

**10:30h Catálogo de Tecnologías de la red X\_AgriTech**

Agustí Fonts, Cap de l'Oficina de Valorització (IRTA)  
 Marlen Navarro, Gestora X\_AgriTech (IRTA)

**11:30h Adaptación cultivos al cambio climático**

Carlos Muñoz, TechTransfer Specialist (CRAG)  
 Ana Caño-Delgado, Founder (PLANeT BIOTECH SL)

**11:45h Monotorización de emisiones y consumo energético industrial**

Martín Nicolás Buffa, Valorization & Technology Transfer Manager (UAB)  
 Robert Sells, Key Account Manager (AEInnova)

**12:00h Tolerancia a la salinidad mediante introgresión fast-breeding**

M.Carme Verdaguer, Strategic Projects Director at Fundació Bosch i Gimpera (UB)  
 Xavier Serrat, Investigador y Profesor Lector (UB - Fundació Bosch i Gimpera)

**12:45h Soporte necesario para lanzar una startup universitaria**

Anna Gras, Directora del CER AGROTECH (UPC)  
 Francesc Tarrés, Co-founder and CEO (Ugiat Technologies)

**13:00h Valorización de legumbres y frutos secos**

Ingrid Aguiló, Investigadora (IRTA)  
 Josep Ferrer, CIO (Conserves Ferrer SA)  
 Joan A Ruiz, Responsable RDI (Unió Nuts COOP)

**13:30h Beneficios de las tecnologías de filtración tangencial**

Ingrid Aguiló, Investigadora (IRTA)  
 Jordi Vaquero, Product Manager (Caperva Química SL)

**15:00h Sostenibilidad real en empresas agroalimentarias**

Anna Carabús, Gerent (Clúster Catalonia Food Retail)  
 Josep Batet, Open Innovation Manager (Familia Torres)  
 María Trias, General Manager (Trias Biscuits SA)

**16:00h IA para reducir huella de carbono en el sector vitivinícola**

Felicidad de Herralde Travería, Investigadora (IRTA)  
 Julia Delgado, Adjunta Departamento Medio Ambiente (Federación Española del Vino)  
 Elisa García, Investigadora (Universidad Politécnica de Madrid)  
 Cristina Escriche, Ingeniera I+D+i (Intergia Energía Sostenible, SL)  
 Miguel Ángel Lopez, Research, Development and Innovation Manager (SATEC)  
 Juan Sebastián Ochoa, Coordinador técnico de proyectos de I+D+i (área TIC) (SATEC)

**17:00h Estrategias industriales de sostenibilidad**

Ralph K. Rosenbaum, Head of Sustainability (IRTA)  
 Amaya Prat, Directora I+D+i & Sostenibilidad (Casa Ametller)

**18:00h Proyecciones climáticas para el uso eficiente del agua**

Enric Pedrós, Cluster Manger (FEMAC)  
 Jorge Calvín, Director Comercial (Lobelia Earth)

**Miércoles 27/09/2023****10:30h Presentación del "Centre d'Innovació en Proteïna Alternativa": CiPA**

Carmel Mòdol, Secretari d'Alimentació del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural (Generalitat de Catalunya)  
Josep Usall, Director General (IRTA)

**11:00h Proteïna Alternativa: contexto, innovaciones y futuro próximo**

Sara Bover, Jefa de Programas de Funcionalidad y Seguridad Alimentaria y de Calidad y Tecnología Alimentarias (IRTA)  
Massimo Castellari, Investigador (IRTA)  
Pere Gou, Investigador (IRTA)

**12:30h Retos de innovación para análogos lácteos**

Xavier Felipe, Investigador (IRTA)

**13:30h Futuro de la proteína de insecto**

David Torrallardona, Investigador (IRTA)  
Jordi Calbet, Conseller Delegat (IberInsect SL)

**15:00h Aplicación de IOT en la cadena de frío**

Israel Muñoz, Investigador (IRTA)  
Xavier Albets, Director técnico del Área de Monitorización IoT (AKO Group)

**16:00h Ahorro en el secado de embutidos**

Pere Gou, Investigador (IRTA)  
Jordi Buixeda, Director Técnico (Boadas 1880, S.A.)

**17:00h Eco-Packaging en la industria cárnica**

Elsa Lloret, Tècnica d'Innovació (IRTA)  
Eduard Casals, Director Técnico (Embutidos Monells SA)

**18:00h Planta de biogás en matadero**

Belén Fernández, Investigadora (IRTA)  
Miquel Bistué Rovira, Researcher PhD (Mafrica SA)

## ESCENARIO Innovarena – Startups Area

Jueves 28/09/2023

**09:45h Doctorados industriales para acelerar la innovación**

Susaina Figuera, Directora de proyectos de innovación (FCRI)  
 Germán Perez, Head of Formulation and Process development (VEnvirotech Biotechnology)  
 Anyi Jin, Investigadora (VEnvirotech Biotechnology)  
 Luis Javier del Valle, Profesor universitario (UPC)

**10:30h AgroFoodTech STARTUPS PITCHINGS (Mañana)**

Andres Cano (Cooling Photonics)	Juan Manuel Viejo Blanlard (FOOD+I)
Maria Eugenia Martín (Color Sensing)	Ayman Moghnieh (NakedInnovations)
Matias Cesano (Ingredalia)	Daniel González (GCO Ventures)
Iñaki Iturria (Genbioma Aplicaciones SL)	Clara Bartra (Ivoro Ventures)
Aitor Susano (Corium)	María del Carmen Adan De Manuel (LS Technova Barcelona)
Iria Varela Campo (ODS Protein)	Glòria Cugat (DACC)
Iñigo Martín (BioBee)	Marta Fonrodona (IREC)
Rosa Sàbat (Innolarva)	
Anaut Frantz (Algaloop)	
Diego Fernández (Wine Luthier SL)	
Andrea Giordano (PLANeT Biotech SL)	
Alexandre Roca (ModPoW)	
Pablo Ignacio (Innomy)	
Giuseppe Scionti (Novameat)	

**13:00h Derivados cárnicos: Metodología de clasificación**

Ignasi Pons, Secretari General (FECIC)  
 Xavier Serra, Investigador (IRTA)

**15:00h AgroFoodTech STARTUPS PITCHINGS (Tarde)**

Jordi Vernet Bescós (Alguímia)	Alejandro M. Gonzalez Navech (Pascual)
Alejandro Caballero (Bioazul SL)	Anna Gallés (CanRoldos Sociedad Inversora)
Jorge Garcia del Arco (Aquadat)	Mireia Solà Llord (ENISA)
Francoise de Valera Rose (Pack2Earth)	Cristina Sáenz de Pipaón Soba (Freelance)
María Cuairan Calvo (Sanygran)	Carmen Galindo (EIT Food)
Juan Garrido (Bread Free SL)	Sofía Mendoza Sullivan (Eatable Adventures)
Jose B. Carbajo (Bondalti Water (GA))	Alejandro Ribó (Netmentora)
Luis Chimenno Moral (Oscillum)	
Guillem Quintana (FACTIC, Inc.)	
José Racionero (Rospetal SL)	
Berta Daina Troguet (Agro Biomaterials)	
Juan Francisco (Cofling)	
Ana Martínez (Almotech)	
Bernardo Ausejo (Clean Wood)	
Jose M. Martínez-Fortún (Ceratonía Plus)	
Adrián Martín (Bronze)	

**18:00h Conversaciones ENISA con RawData y BonaTERRA**

Mireia Solà Llord, Social Media Manager (ENISA)  
 Albert Duaigües, CEO (RawData SL)  
 Paula Medina, Co-founder (Bona Terra SAC)

VIERNES 29/09/2023

**10:00h Innovación para el ahorro de agua y energía en Nestlé**

Miguel Hernández, Director de Prospectiva y Sostenibilidad (Institut Cerdà)  
Jordi Aycart Vidal, Iberian Sustainability Manger (Nestlé)

**11:00h Experiencias de un "Agrifood Venture Builder" europeo**

Juan Ignacio Zaffora, Regional Startup Manager (EIT Food)

**12:00h Food Startups ganadoras**

Pablo Vilanova Montagut, Sustainability, Strategy and Innovation Director (Mercabarna)  
Alicia Güell Blasi, Director General (Maresmar)  
Salvador Ramon, Presidente (FRIME SAU)  
Pablo Múgica Narvaiza, General Manager (FRIME SAU)  
Jordi Serentill, CEO (Laumont)

**13:00h Las startups FoodTech como fuente de innovación de la industria**

Oriol Garcia, CCO (Stage2)  
Joaquim Bas, Co-Founder (Groots Urban Farming)