

## OPEN INNOVATION DEMO CENTER

Espacio patrocinado por:

### Miércoles 14 abril 2021

Desde 08:30 h. Hall principal **Acreditación**



09:00h. 09:20 h. **Universidad Loyola: Un Campus LEED PLATINUM en Andalucía**

- ✘ **Borja Martín.** Director de Relaciones Internacionales de la **Universidad Loyola**



09:30 - 09:50 h. **Universidad Internacional de Andalucía: postgrados innovadores, de alta cualificación y a medida para profesionales**

- ✘ **José Ignacio García Pérez.** Rector de la Universidad Internacional de Andalucía (**UNIA**)
- ✘ **Carmen Pozo Muñoz.** Vicerrectora de Calidad, Igualdad y Responsabilidad Social de la Universidad Internacional de Andalucía (**UNIA**)
- ✘ **Manuel Cebrián de la Serna.** Vicerrector de Innovación Docente y Digitalización de la Universidad Internacional de Andalucía (**UNIA**)



10:00 - 11:00 h. **Presentaciones Casos de éxito: Universidad de Córdoba**



UNIVERSIDAD  
DE  
CÓRDOBA

#### 1. **Aprovechamiento de residuos hortofrutícolas para la fabricación de envases útiles en el sector agroalimentario**

- ✘ **Eduardo Espinosa.** Profesor Ayudante Doctor de la Universidad de Córdoba (**UCO**)

#### 2. **Programa informático "MicroHibro" para estimación de la vida comercial y del riesgo microbiológico de los alimentos, aplicando la microbiología predictiva**

- ✘ **Guiomar Denisse Posada.** Personal Docente e Investigador de la Universidad de Córdoba (**UCO**)

#### **Producción de films alimentarios a partir de residuos del olivar: transferencia al sector agroalimentario**

- ✘ **Mónica Sánchez.** Investigadora en formación

#### 3. **Análisis de mercados agroalimentarios a través del comportamiento del consumidor y agricultor**

- ✘ **Melania Salazar** Profesor Titular de la Universidad de Córdoba (**UCO**) y Miembro del Grupo de Investigación **WEARE**

#### **Gestión sostenible del agua en la agroalimentación**

- ✘ **Alfonso Expósito.** Contratado Doctor de la Universidad de Málaga (**UMA**) y Miembro del Grupo de Investigación **WEARE**



---

11:00 h. **ACTO INAUGURAL. Auditorio 1**

- ✘ **D. Juan Manuel Moreno, presidente de la Junta de Andalucía**
- ✘ **D. Pedro Duque, ministro de Ciencia e Innovación (video)**
- ✘ **D. Francisco de la Torre, alcalde de Málaga**
- ✘ **D. Rogelio Velasco, consejero de Transformación Económica, Industria Conocimiento y Universidades de la Junta de Andalucía**
- ✘ **Dña. Teresa Riesgo, secretaria general de Ciencia e Innovación. Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)**
- ✘ **D. Felipe Romera, presidente Comité Organizador de Transfiere y presidente Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE)**
- ✘ **D. José Carlos Gómez Villamandos, vicepresidente Comité Organizador de Transfiere y presidente de CRUE Universidades Españolas**
- ✘ **Dña. María Jesús Almazor, consejera delegada Cyber&Cloud de Telefónica Tech**

Conferencia magistral **“Planeta Start-up”** a cargo del experto en innovación y tecnologías disruptivas

- ✘ **D. Juan Martínez Barea**

---

12:00 – 13:55 h. **“TRL7” Elevator Pitch**

12:00 – 12:15 h. **Hidrogenerador flotante con cuatro generadores independientes y acoplables, de máxima superficie de empuje y auto orientable.**

Genera energía eléctrica aprovechando las corrientes marinas y fluviales independientemente de su orientación y en amplios rangos de velocidades, teniendo poca resistencia a la deriva por la corriente.



*Acquattour*

- ✘ **Inés Aragón del Corral.** Ingeniera de Innovación de **Acquattour**

12:20 – 12:35 h. **Construyendo un ventilador mecánico en tiempos de pandemia.**

Ventilador mecánico robusto, de bajo coste y de fácil construcción orientado a la pandemia COVID-19.



ANDALUCÍA Respira

- ✘ **Víctor Fernando Muñoz Martínez.** Catedrático de Ingeniería de Sistemas y Automática de la Universidad de Málaga (UMA) – **Andalucía Respira**

12:40 – 12:55 h. **La nueva manera de estudiar creando: el transporte del futuro nace en la universidad.**

Qué es Hyperloop, cómo resuelve algunos de los problemas más importantes de la sociedad que impiden el desarrollo sostenible de la misma y qué papel juegan los estudiantes en el desarrollo de Hyperloop en los próximos años.



HYPERLOOP

- ✘ **Ferran de Andrés.** Director de **Hyperloop.** Universidad Politécnica de Valencia (UPV)



13:00 – 13:15 h. **WISE Education**. Modelo para la gestión de los centros educativos, que permite garantizar la calidad de aire interior y la seguridad de los usuarios, frente a las nuevas necesidades causadas por la Covid-19.

- ✘ **Manuel Díaz Rodríguez**. Catedrático de la Universidad de Málaga (UMA) y Socio Fundador de **Softcrits, S. L.**



13:20 – 13:35 h. **Sensor láser sobre dron para medidas de composición química a distancia**. Prototipo de sensor láser embarcado en dron con aplicaciones en seguridad y defensa o en el control y análisis de patologías de infraestructuras galvanizadas o de hormigón en lugares inaccesibles.

- ✘ **Santiago Palanco López**. Profesor Titular de la Universidad de Málaga (UMA)



13:40 - 13:55 h. **iMIND**. Solución ciberfísica formada por diferentes módulos que, conectados mediante IoT a una plataforma digital, facilitan el control y monitorización de diversas variables de interés para los sectores industriales y turísticos o comerciales en un entorno smart city.

- ✘ **Eduardo Dueñas**. CEO de **Métrica6**
- ✘ **Miguel Martín**. Desarrollador de Negocio en **Integrated Worlds**



---

#### 14:00 – 14:30 h. Elevator Pitch - Polo de contenido Digitales



**OWO** es un sistema inalámbrico para jugar en PC, móvil, consola y Realidad Virtual (RV), un solo jugador o multijugador, online u offline.

- ✘ **Arantza Echevarria Calvo**. CMO de **OWO Game**



**Evangelización de la Realidad Virtual**. Creatividad innovadora en el presente y futuro de la simulación inmersiva.

- ✘ **Manuel García de Andrés**. Director de Visión de **Featlander XR**



**More than selfies** Un proyecto multidisciplinar de creación de contenidos educativos, de divulgación y entretenimiento.

- ✘ **Antonio Villanueva Martín**. **More than selfies**



**En Activacar** trabajamos para ofrecer a nuestros clientes y empresas colaboradoras un servicio integral de movilidad 100% eléctrica, todo a través de la tecnología.

- ✘ **Eduardo Medina Banderas**. Director general de **Activacar**



**Presentación portal Monumentia.** Virtualización del patrimonio mediante tecnología 360°.

✘ **José Manuel López González.** CEO de **Visitas Virtuales**



**Kaikoo** Software basado en BigData y Machine Learning dedicado a los esports que, detectando los errores que cometen los gamers en partida, crea rutinas de entrenamiento para multiplicar su rendimiento deportivo.

✘ **José Antonio Tejada.** CEO y fundador de **Sirocco Media**



---

### 16:00 – 17:35 h. “TRL7” Elevator Pitch

16:00 – 16:15 h **Posibilidades y facilidades para una secuenciación de tercera generación al servicio de la medicina personalizada.** Aplicaciones de la secuenciación por nanoporos para diagnóstico clínico e investigación básica

✘ **Belén de la Morena Barrio.** CEO de **LongSec**, spin-off Universidad de Murcia (UM)



16:20 – 16:35h. **Dispositivo de distancia social (EPI-DWS) basado en la tecnología de campos magnéticos de baja frecuencia.**

✘ **Juan Miguel Cuesta.** Ingeniero de I+D de **Grupo PREMO**



16:40 – 16:55h. **Cámara de simulación de atmósferas planetarias.**

✘ **Patricia Lucena.** Laboratory manager de UMALaserLab. Universidad de Málaga (UMA)



17:00 – 17:15 h. **Tifloactiva** Una generación de maquetas accesibles inteligentes desarrollada por primera vez en España.

✘ **Daniel Cucharero Palomo.** Fundador del **Grupo AXFITO**



17:20 – 17:35 h. **1. Fluteteacher.** Music App.

**2. Dalanota.** Play & Learn with Games.

✘ **Isabel Barbancho.** Catedrática de Universidad de la Universidad de Málaga (UMA)



---

## OPEN INNOVATION DEMO CENTER

**Jueves 15 abril 2021**

Desde 08:30 h. Hall principal **Acreditación**

Espacio patrocinado por:




**EMPRESAS**

---


09:30 – 10:05 h. “TRL7” Elevator Pitch - Presentaciones



09:30 – 09:45 h. **Zred.** Primer smart meter profesional y opensource del mercado

- ✘ **Francisco Gil Montoya.** Profesor Titular de la Universidad de Almería (**UAL**)  **openZmeter**

09:50 – 10:05 h. **Up to 50 000 € for a digital SME: Four DIY4U (H2020 project) open innovation competitions**

- ✘ **Marta Álvarez Leal.** Doctora en Departamento de programas de **CETEMET**  **cetemet**  
TECHNOLOGY CENTRE OF  
METAL, MEDICAL AND TRANSPORT

10:10 – 10:30 h. **Hands-on Mecenazgo Tecnológico**

- ✘ **Rafael Oriol.** Gerente de Estructuración y Análisis Económicos en **ARQUIMEA Group**

---

10:45 – 11:45 h. **Elevator Pitch by Telefónica**



10:45 – 10:55 h. **Aumentur** – El Cubo

10:55 – 11:05 h. **Crea&Ticket** – El Cable

11:05 – 11:15 h. **Nober Medical** – El Patio

11:15 – 11:25 h. **Biomeca** - El Ángulo

11:25 – 11:35 h. **Ventum** – La Atalaya

11:35 – 11:45 h. **Sinapsystec** – La Farola

---

11:50 – 12:05 h. **Tecnoturbines.** Turbinas diseñadas para recuperar energía en redes de distribución de agua



- ✘ **Jaime Lledó Lara.** CEO de Tecnoturbines

---

12:15 – 13:15 h. **La mujer como motor de la Innovación en el ámbito Empresarial**



**Mesa de debate.** Modera: **Amalia Fernández.** Cofundadora **Woman en Málaga TechPark**



- ✘ **Marie Thepaut.** Senior account manager de **Leader of Oracle Woman's Leadership Málaga Hub**
- ✘ **Leopoldo Balmori.** Director de Innovación Territorio Sur de **Telefónica Empresas**
- ✘ **Nuria Iglesias.** Responsable de Innovación, Talento y Cultura en el Centro de Tecnología Avanzada de **Accenture** en España
- ✘ **Miriam Montañez.** Directora de Finanzas y Control de Opplus **Grupo BBVA**

