



INTERNATIONAL INNOVATION PROGRAMME RED POINT

14 febrero 2018

PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS

11:00-12:00 h.

AGRO-ALI

“Eficiencia y valorización de los recursos en el sector agroalimentario. Optimización del ciclo de producción”.

Moderadora:

- **Nuria M^a Arribas**, Dirección de I+D+I de la FIAB. Plataforma Tecnológica Española Food for Life Spain

Ponentes:

- **Rubén Palanco**, Director de I+D+i de Agrícola el Bosque. Plataforma Tecnológica Española de Biotecnología Vegetal BIOVEGEN

“revalorización de residuos de producción vegetal, mejora de variedades, eficiencia en el uso de agua/fertirriego, obtención de compuestos de interés, etc.”

- **Eva Alcón**, Directora Comercial de SWAN Water Solutions S.L. Plataforma Tecnológica del Agua

“Repercusión de la utilización de sistemas eficientes de riego para el actual marco de producción agrícola, con una demanda creciente y una disponibilidad de recursos limitada.” Optimizar el uso de los elementos implicados en la producción genera beneficios ambientales para la sociedad y económicos para los agricultores. Presentarán una tecnología de riego innovadora en el mercado europeo, sistema KISS, un avanzado riego subterráneo que permite importantes ahorros de agua y energía. Caso aplicado por SWAN en una finca experimental agrícola en Marruecos. Aplicación en el riego para Ciudades Sostenibles. Además, comentarán una propuesta de investigación en la optimización de sistemas integradores e innovadores con el principio de la Sostenibilidad Medioambiental para una Alimentación Sostenible, constituido por ciclos múltiples, buscando verificar la eficiencia de la interacción y rentabilidad de los ciclos o ecosistemas entre sí

- **Belén Puertas**, Técnico especialista y responsable de la Transferencia Tecnológica en vid y vino del IFAPA del Centro Rancho de la Merced. Plataforma Tecnológica del Vino

“Transferencia e Innovación en Vid y Vino”

- **Jaime Zufia**, Coordinador Eficiencia y Sostenibilidad del Centro Tecnológico AZTI. Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y Acuicultura

“Casos de Éxito de AZTI” en las siguientes materias: monitorización de la calidad de alimentos, Industria 4.0, nuevos productos y bioproductos de valor a partir de subproductos, Eco-eficiencia productiva. Soluciones para la implantación efectiva y rentable de soluciones innovadoras. Opciones de colaboración para una óptima transferencia al sector

- **María Jaureguizar**, Directora Gerente de la Fundación Vet+i. Plataforma Tecnológica Española de Sanidad Animal

“Casos de éxito en eficiencia y valorización de los recursos en sanidad animal”

PROGRAMA V.18

1



- **Belén García**, Directora de Plataforma Tecnológica de Envase y Embalaje - Packnet

“Soluciones innovadoras de envasado aplicados a la industria agroalimentaria. Casos de éxito”

12:00-13:00 h.

ENERGÍA

“Energía y clima. El papel de la innovación para acelerar la transición hacia una generación libre de emisiones”

Debate abierto sobre diversos temas que afectan directamente a la velocidad con la que se desarrolle el complejo cambio que impone la Transición Energética que conduzca a una mitigación efectiva y profunda de las emisiones de efecto invernadero. Las plataformas tecnológicas en energía desean aportar su visión y fortaleza para construir un ecosistema de innovación en tecnologías energéticas españolas que aporten las mejores soluciones; que potencien el propio mercado de la innovación, persiguiendo una reindustrialización y recuperación, en su caso, del liderazgo; y todo ello a partir de las capacidades españolas en I+D+I y de la colaboración público-privada, motor del cambio.

- El estado de las **tecnologías** disponibles y la necesidad de activar/madurar otras para la mitigación del cambio climático en el escenario 2030 y 2050. **Gestionabilidad** de los sistemas de generación y distribución energéticas.
- La innovación como palanca para la **activación de los mercados** y la **internacionalización** de las empresas.
- Misión de los **agentes públicos** en la activación de la I+D+I.
- El papel de la innovación en la **Ley de Cambio Climático y Transición Energética**.

Moderadora:

- **M^a Luisa Castaño**, Directora del Departamento de Energía - CIEMAT

Ponentes:

- **Luis Díaz Fernández**, Jefe Grupo Termoeléctrico - Hulleras del Norte, S.A. (Grupo SEPI)
- **Alicia Carrasco**, Policy & Market Specialist – olivoENERGY
- **Francisco Javier Alonso Martínez**, Director de Innovación y Soporte Tecnológico - Gas Natural
- **Manuel Fernández Ordóñez**, Gerente de Relaciones Institucionales – TECNATOM
- **José García Franquelo**, Director Innovación y Tecnología – ISOTROL

13:00-14:00 h.

TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Todos los sectores industriales y sociales se están enfrentando a la transformación que supone incorporar las nuevas tecnologías a su forma tradicional de producir o desarrollarse. No solo se transforma lo que se produce sino cómo se produce, por tanto, aborda tanto los aspectos técnicos como organizacionales y de proceso. La transformación digital es un proceso complejo y holístico que afecta a toda la organización, sus empleados y sus clientes o usuarios. La mesa pretende ahondar en el concepto de transformación digital, y reflexionar sobre su impacto y necesidades en tres sectores clave de la economía española: Turismo, Industria y Salud.

Moderador y ponente:



- **Pablo Coca**, CTIC Centro Tecnológico, miembro del Comité Gestor de la Plataforma PLANETIC

Ponentes:

- **Joseba Bilbatua**, Corporación Mondragón, coordinador de la Plataforma ManuKET
- **Álvaro Carrillo de Albornoz**, Director General de la Plataforma Thinktur e ITH
- **Javier Herrero**, Smart Health TV Solutions de la Plataforma eVia

14:30-15:30 h.

ALMUERZO

15:30-16:30 h.

SALUD – Medicina Personalizada y de Precisión

Los avances en medicina personalizada y de precisión a través de la aplicación del conocimiento en áreas como la genética, los nuevos materiales, la inteligencia artificial y el big data, están abriendo un nuevo horizonte en la atención sanitaria. Estas innovaciones plantean retos importantes y la capacidad de las administraciones sanitarias para asumirlos será crucial en los próximos años

Moderador:

- **Ángel Lanuza**. Coordinador de la Plataforma Tecnológica Española de Innovación en Tecnológica Sanitaria (FENIN)

Ponentes:

- **María Ángeles Pérez Ansón** I3A Universidad de Zaragoza - Medicina Regenerativa. Plataforma Planetic
- **Beatriz Palomo** – ASEBIO – Biomarcadores y Genética. Plataforma de Mercados Biotecnológicos innovadores
- **Josep Samitier** – IBEC – FET Flagship en Personalized Medicine. Plataforma de Nanomedicina
- **Andrés Ortiz** – Universidad de Málaga – BioSip – Aplicación de técnicas de inteligencia artificial en el diagnóstico de pacientes. Plataforma de Tecnología Sanitaria
- **Amelia Martín Uranga**, Representante de la Plataforma de Medicamentos Innovadores, Farma industria

“Nuevo Reglamento de Protección de Datos y medicina personalizada”

16:30-17:30 h.

TERRITORIOS INTELIGENTES

La constante y creciente urbanización de la población supone un gran reto para la gestión de estos entornos urbanos tanto en la gestión de las infraestructuras, el transporte, los servicios públicos como en materias de eficiencia energética y emisiones. Esto provoca una incorporación de tecnología de nuevas formas de gestión, que ayuden a resolver los retos planteados, teniendo al ciudadano en el centro de la estrategia.

Sin embargo, este enfoque se ha ampliado, abarcando territorios más amplios más allá de las propias ciudades, al tener en cuenta la interrelación existente con otros municipios, con otros espacios físicos de gestión supramunicipal, o con municipios en entornos rurales.



En esta mesa abordaremos diferentes aspectos que relacionan la tecnología con la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos, así como formas de mejorar la transferencia de soluciones innovadoras a la ciudad

Presentación de GICI y su catálogo de soluciones para Smart cities

- **Fernando García**, Secretaría Técnica. GICI- Grupo Interplataformas Ciudades Inteligentes

Mesa redonda

Moderadora:

- **Patricia Miralles**, Secretaría Técnica. Plataforma Tecnológica del Turismo-THINKTUR

Ponentes:

- **Mario Cortés**, Delegado de Innovación, Nuevas Tecnologías y Seguridad. Ayuntamiento de Málaga
- **Aldolfo Borrero**, Presidente del Comité de Smart Cities de AMETIC
- **Maríate Linaza**, Directora Directora de Desarrollo Institucional y Promoción de Vicomtech
- **Roberto Dueñas**, Director de Relaciones Institucionales de Wellness Telecom
- **Antonio Bonilla**, Director de Expansión de Línea Ciudadana

Temáticas

- Cuáles son los elementos clave para convertirse en un territorio inteligente
- Cuáles son los retos/problemas que se han planteado como primordiales que deben resolverse y cómo se están midiendo estos objetivos a conseguir
- Cómo se incorpora a la estrategia de la ciudad, tanto al habitante como al visitante ocasional, a la hora de plantear la estrategia
- Se está hablando en el nuevo Plan de Territorios Inteligentes de abordar tecnologías como el 5G, el IoT de objetos externos (otros municipios cercanos relacionados por flujos de personas, contaminación atmosférica, tráfico de vehículos..) e internos (como aeropuertos, estaciones, puertos...)
- En esta mesa, están presente tanto la oferta como la demanda, ¿cómo es esta relación? ¿cómo se podría mejorar?
- Cuáles son las principales dificultades a las que se enfrentan en la interoperabilidad con otros sistemas ya existentes
- Por último, ¿podrían decirme cuál sería para ustedes un referente mundial?

17:30-18:30 h.

FABRICACIÓN ADITIVA / FUNCIONAL

Moderador:

- **Carlos Ruíz de León Loriga**, Director 3NEO. Plataforma Tecnológica Española de Impresión Avanzada - 3NEO

Ponentes:

- **Mª Belén García Fernández**, Directora PACKNET. Plataforma Tecnológica de Envase y Embalaje – PACKNET

“Casos de éxito aplicados al sector de envases y embalajes”

- **Nuria Herranz Solana**, Responsable del ámbito tecnológico de Superficies Funcionales e Inteligentes en ITENE. Plataforma Tecnológica Española de Impresión Avanzada - 3NEO

“FreshCode – Un caso de éxito en el desarrollo de un indicador de frescura para productos frescos de pollo”



- **Patricia Tames**, Adjunta a Dirección General de AFM. Plataforma Tecnológica Española de Fabricación Avanzada - MANU-KET
“La fabricación aditiva en el contexto de la fabricación avanzada”
 - **Jose Manuel Baena Martinez**, CEO REGEMAT. Plataforma Tecnológica Española de Materiales Avanzados y Nanomateriales - MATERPLAT
“BIOimpresión 3D aplicada la investigación celular, medicina regenerativa y terapias avanzadas”
 - **Fernando A. Lasagni**, Jefe división materiales y procesos de CATEC. Plataforma Tecnológica Española de Aeroespacial
“Caso de éxito y necesidades futuras de la fabricación aditiva en la industria Aeroespacial”
 - **Francisco J. Varela Gandía**, Project Manager de AIJU. Plataforma Tecnológica Española de Sectores Manufactureros Tradicionales
“Fabricación aditiva aplicada al sector del molde”
 - **Erik Fernández Escudero**, Doctor en Ingeniería de Telecomunicaciones por la Universidad de Navarra. Plataforma Tecnológica FOTONICA 21
“Valor añadido de las tecnologías fotónicas para la fabricación aditiva”
-

INTERNATIONAL INNOVATION PROGRAMME RED POINT

15 febrero 2018

10:00-11:00 h.

FEDIT - CASOS DE ÉXITOS

“La Innovación de los Centros Tecnológicos: casos de éxito de investigación aplicada”

Moderador:

- **Marta Muñoz Fernández**, Directora de Comunicación de la Federación Española de Centros Tecnológicos FEDIT

Ponentes:

- **Jesús Martínez Sanz**, Director de Relaciones Internacionales del CTCR
 - **Carlos Pascual**, Responsable Técnico del Proyecto RESOLTEX en AITEX
 - **José Fortea Burguet** Técnico comercial de Aimplas.
 - **Santiago Rodríguez Charlón**, Director Área Energía del ITG
 - **Jofel Carregui Ballester**, Director general ENERGER
 - **Aitor Ubierna Martinez**, Responsable Área Electrónica ITE
-



11:00-12:00 h.

DIGITAL INNOVATION HUBS

La digitalización se ha convertido en una de las principales palancas competitivas para nuestras empresas, especialmente las PYME. Se analizará la realidad de los Digital Innovation Hubs (DIH), su papel en este apoyo a la digitalización de la empresa, sus capacidades, tecnologías y desarrollo

Moderador:

- **Fernando Valdés**, Subdirector General de Digitalización de la Industria y Entornos Colaborativos. Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa

Ponentes:

- **Enrique Pelayo** de CDTI. Habla sobre: *los Digital Innovation Hubs en la Estrategia Europea de Digitalización*
- **Benjamín Sánchez**, Subdirector general de la S.G. de Internacionalización de la Ciencia y la Innovación del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Hablando sobre: *La integración de las (International) Research Infrastructures como unas de las componentes precursoras fundamentales de la actividad Innovadora en los futuros Digital Innovation Hubs*
- **Lars Montelius**, Director General del Internacional Iberian Nanotechnology Laboratory, INL. Habla sobre: *Los Centros Tecnológicos como protagonistas en los servicios de los DIH*
- **Judit Anda**, Consejera Técnica de Viceconsejería, Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Habla sobre: *El caso del Hub Agrotech*

Temas:

Capacidades de los DIH, colaboración con otras estructuras de innovación, tecnologías digitales, creación y desarrollo de DIH, Estrategia Europea de Industria.

12:00 – 13:00 h.

Tecnologías del Consorcio MELISSA de la Agencia Espacial Europea aplicadas a las industrias agropecuarias

Trasladar las tecnologías espaciales a aplicaciones terrestres útiles para la sociedad, en el ámbito de la economía circular, centrándose en la industria agropecuaria en sus fases de producción y transformación de las materias primas

Moderador:

- **Víctor Fernando Muñoz**, Vicerrector de Proyectos Estratégicos de la Universidad de Málaga – UMA
- **Sonia Palomo**, Subdirectora de Transferencia de Tecnología y Relaciones Internacionales del Parque Tecnológico de Andalucía - PTA

Ponentes:

- **Rob Sufers**, CEO at IPStar B.V.
- **Lucía Díaz Martín**, responsable en Transferencia de Conocimiento Internacional y de la Enterprise Europe Network (CESEAND)
- **Eduardo Rodríguez Bejarano**, Subdirector del Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea "La Mayora" – Universidad de Málaga (IHSM-UMA-CSIC)

13:00 – 14:00 h.

Financiación, licencias, y recursos para el desarrollo en el mercado de la I+D

Contestar desde nuestra experiencia a los temas que lleva la mesa por título.

Moderadora:



- **María José de Concepción**, Subdirectora General. Directora del Departamento de Patentes e Información Tecnológica de la Oficina Española de Patentes y Marcas. OEMP. **ayuda a la innovación desde la nueva ley de patentes Ley 24/2015**
 - **Javier Maira**, Responsable de Unidad R Head of Unit de la Unidad de Comercialización y Contratos, CSIC. **licencias**
 - **Alfonso Beltrán**, Subdirector General del Instituto de Salud Carlos III. Director General de la fundación de la Innovación y la Prospectiva en Salud en España, FIPSE. **Financiación**
 - **Benjamín Martínez**, Clarke, Modet & Cº. **valorización de activos intangibles**
 - **Isabel Guerrero**, Responsable de transferencia en Málaga de la fundación Pública Andaluza Progreso y Salud. **mecanismos de Transferencia de tecnología**
 - **José Carlos Carrión Plaza**, Coordinador del Proyecto HÉRCULES. ATICA de la Universidad de Murcia. **caso de éxito compra pública innovadora**
 - **Ángel Caballero**, Investigador Científico del Consejo Superior de investigaciones Científicas. CSIC. **mecanismos de financiación para la puesta en el mercado de patentes**
-