



# Plantas piloto de producción para transporte, industria y salud. EPPN workshop

**Lugar: Parque Científico y Tecnológico de Gipuzkoa, Paseo Mikeletegi 53  
Donostia-San Sebastián  
Fecha: 5 de Noviembre 2019**

Conseguir una producción piloto de éxito, desde una escala de laboratorio a escalas piloto pequeñas de producción, es un factor de éxito importante en el potencial de innovación y gestión de empresas productivas.

EPPN (European Network for Pilot Production Facilities and Innovation Hubs) es la Red Europea de Plantas Piloto de Producción y Centros de Innovación. Las plantas piloto y los bancos de prueba de innovación abierta son infraestructuras que responden rápidamente a las necesidades de escalado, esenciales para las PYMES y startups. Son herramientas útiles que ayudan a mejorar la industria Europea en su competitividad, generar negocio y potencialmente crear nuevos negocios, empleos y crecimiento en toda Europa ofreciendo infraestructuras específicas y un ecosistema de servicios.

Este Workshop de EPPN, en colaboración con SPRI, Agencia de Desarrollo Empresarial del Gobierno Vasco, dependiente del Departamento de Desarrollo Económico e Infraestructuras, y la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación, aborda y ofrece la oportunidad de intercambiar experiencias entre plantas piloto y establecer futuras relaciones con la industria.

**Los asistentes podrán conocer las oportunidades que estas plantas piloto de acceso abierto ofrecen a la industria europea, en especial a PYMES y startups, así como visitar algunas de ellas in-situ y conocer de primera mano sus características.**

## AGENDA

**9:30-10.00** Registro

### **10:00-11:15 Bienvenida. Perspectivas europeas, nacionales y regionales**

- Welcome – Alberto Fernández, Gobierno Vasco
- Panorama de plantas piloto y bancos de prueba de innovación, Maria Moragues European Commission (Video conferencia)
- Comunidades de Innovación EIT – Un éxito para integrar el triángulo del conocimiento  
Antoni Pijoan - EIT Manufacturing
- Participación Española en las Open Innovation Test Beds  
Nieves Gonzalez, CDTI
- Basque Industry 4.0 –Ejemplo regional de hub de innovación,  
Rikardo Bueno, BRTA

**11:15-11:45** Café

**11:45-13:00 Iniciativas de apoyo a las plantas piloto y bancos de prueba de innovación**

- EPPN – Oportunidades para PYMES y marketplace
- ACEnano- Innovación analítica para la caracterización de nanomateriales complejos. - Andy Chetwynd, University of Birmingham
- NanoCommons – Cómo te puede ayudar?-Beatriz Alfaro, BioNanoNet

**13:00-14:30: Lunch de networking + Traslado a visitar las plantas piloto****14:30-17:30 SESIONES PARALELAS SECTORIALES Y VISITA A LAS PLANTAS PILOTO**

<b>Sesión Paralela 1: Plantas piloto y OITBs para los sectores de INDUSTRIA Y TRANSPORTE</b>	
<b>Lugar: TECNALIA. Parque Científico y Tecnológico de Gipuzkoa Pº Mikeletegi, 1-3</b>	
14:30-14:50	IZADI-NANO2INDUSTRY: La nanotecnología llega a la industria Maider García de Cortazar, TECNALIA
14:50-15:10	Banco de pruebas abierto inteligente para servicios de caracterización tribológica de materiales Alberto Alberdi, TEKNIKER
15:10-15:30	Línea piloto de fabricación de baterías como herramienta para la transferencia de tecnología a la industria del almacenamiento de energía Oscar Miguel, CIDETEC Almacenamiento de energía
15:30-15:50	Piloto para la fabricación de nanoestructuras en superficies grandes y no planas. Isabel Obieta, TECNALIA
15:50-16:10	FormPlanet – Centro de prueba de conformado de chapa Eduard Piqueras-Eurecat
16:10	<b>VISITA</b> a las plantas de TECNALIA: automatización de fabricación de buckypapers y composites
17:00	<b>VISITA</b> a las Instalaciones de Ingeniería de Superficie de CIDETEC: Línea piloto de electrorecubrimiento anafórico y otro tratamiento de superficie electroquímico y líneas piloto complementarias.

<b>Sesión Paralela 2: Plantas piloto y OITBs para el sector SALUD</b>	
<b>Lugar: CIDETEC. Parque Científico y Tecnológico de Gipuzkoa Pº Miramón, 196</b>	
14:30-14:50	TB-MED Banco de pruebas de Innovación Abierta para el desarrollo de dispositivos médicos de alto riesgo Iraida Loinaz, CIDETEC Nanomedicina
14:50-15:10	Impulso de la adopción de tecnologías médicas basadas en nanotecnología: SAFE-N-MEDTECH Banco de pruebas de Innovación Abierta Ángel del Pozo, BIOKERALTY Research Institute
15:10-15:30	MDOT –Plataforma para la evaluación simplificada de la conformidad de los dispositivos médicos. Ulrich Froriep, Fraunhofer Institute for Toxicology and Experimental Medicine
15:30-15:50	INN-PAPER- Plataforma electrónica configurable y reciclable basada en papel CEA (tbc)
15:50-16:10	El tercer sistema nervioso: la bioelectrónica en el Printed Electronics Arena: un centro para la creación de prototipos Björn Norberg, RISE AB
16:10-17.15	<b>VISITA</b> a las Instalaciones de Nanomedicina de CIDETEC - Planta piloto para la fabricación de productos médicos en investigación por GMP

**Inscripciones:** Enviar un e-mail a [paula.queipo@idonial.com](mailto:paula.queipo@idonial.com)

**Todas las sesiones serán en inglés.**