

**Grupo INTERPLATAFORMAS  
Plataforma3NEO, FENIN, NANOMED  
AIMPLAS y el Cluster de Impresión Funcional**

**ORGANIZAN EL WORKSHOP ONLINE:  
APLICACIONES DE LA IMPRESIÓN FUNCIONAL Y LA BIO IMPRESIÓN EN EL  
SECTOR SALUD**

**19 DE NOVIEMBRE 2020 – FORMATO ONLINE**

**OBJETIVOS:**

- Fomentar la innovación y el desarrollo tecnológico entre las empresas del ámbito de la impresión avanzada y el sector salud y la nanotecnología.
- Identificar oportunidades de desarrollo, en cuanto a productos y aplicaciones concretas que el sector de la impresión avanzada puede ofrecer al sector salud, donde se necesitan dispositivos y aplicaciones customizadas a medida.
- Identificar oportunidades de mercado para las empresas especializadas en impresión funcional.
- Generar un proceso de inteligencia colectiva y reflexión entre las empresas y entidades innovadoras, dedicadas al sector Salud
- Resolver cuestiones en mesa redonda.
- Destacar las consecuencias, cambios y oportunidades que la Covid 19 ha provocado en el sector.
- Conocer de primera mano casos de éxito de empresas en la aplicación de estas tecnologías.
- Entender los diferentes roles que juegan todos los agentes de la cadena de valor del sector.

**DIRIGIDO A:**

- Directores, gerentes, personal técnico e investigador, directores de I+D con alta proactividad, ganas de innovar
- Responsables y técnicos de logística, producción, I+D, diseño y desarrollo de producto, empresas de impresión, etc. en los siguientes ámbitos: farmacia, cosmética, salud, productos premium, etc.
- Fabricantes de tintas, de etiquetas, envasadores destinados al mercado de la salud, cosméticos, farmacéutica, etc., retailers e impresores interesados en el mercado de la salud.

## PROGRAMA DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

### 9:30 BIENVENIDA Y APERTURA DEL ACTO

Susana Otero - Engineering Group Leader AIMPLAS Centro Tecnológico

### 9:35 PRESENTACIÓN DEL WORKSHOP, OBJETIVOS PLATAFORMA 3NEO E INTERPLATAFORMAS

Susana Barasoain Gerente de la Plataforma 3NEO y el Cluster de Impresión Funcional

### 9:45 TENDENCIAS EN EL SECTOR DE TECNOLOGÍA SANITARIA / NANOMEDICINA Y NANOTECNOLOGÍA

Sergio Muñoz - Responsable de Innovación y Emprendimiento y Coordinador de la Plataforma Española de Innovación en Tecnología Sanitaria.

Josep Samitier, director científico de Nanomed Spain.

### 10:15 DIAGNOSTIC NANOTOOLS FOR FAST ASSAY AND BIOSENSORS DEVELOPMENT (DINA)

Eva Baldrich Rubio

Responsable del Molecular Biology and Biochemistry Research Center for Nanomedicine (Cibbim-Nanomedicine)

Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR)

### 11:00 PONENCIAS Y PROYECTOS DESARROLLADOS DISRUPTIVOS E INNOVADORES

- **FABRICACIÓN ADITIVA DE BIOMATERIALES PARA PRODUCTOS BIOMÉDICOS**  
Bea Olalde - Centro Tecnológico Tecnalia
- **Bioimpresión en 3D de músculo esquelético para aplicaciones en biomedicina y cosmética**  
Rafael Mestre - Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC)
- **Plantillas inteligentes para prevención de ulceraciones de la piel en el pie diabético basada en sensores flexibles impresos.**  
Susana Otero – Centro Tecnológico AIMPLAS
- **El Melt electrowriting (MEW) - biomateriales e ingeniería de tejidos cardíaca**  
Manuel M. Mazo Vega - Investigador - CIMA Universidad de Navarra
- **NovaSpider to fabricate multiphase nanocomposites with nanofibers combining electrospinning and 3D printing technologies.**  
Juanan Ruiz – Nadetech Technologies
- **RKSens, diagnóstico y monitorización de hemoglobina y potasio de pacientes crónicos mediante sensores.**  
Centro Tecnológico Eurecat

### 12:30 MESA REDONDA Y PREGUNTAS