



# Asamblea y reunión anual

## 26 de octubre de 2021 – AIMPLAS, Paterna - Valencia



**19 de noviembre**  
9.30 -13h

GRUPO  
INTERPLATAFORMAS

### WORKSHOP

Aplicaciones de la impresión funcional  
y la bioimpresión  
en el sector **SALUD**

Organiza



Con el apoyo de





Participantes: 143

### **9:30 BIENVENIDA Y APERTURA DEL ACTO**

### **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.

Teresa Sanchís – Coordinadora de NanomedSpain y el Institute for Bioengineering of Catalonia (IBEC)

### **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)

### **11:15 PONENCIAS Y PROYECTOS DESARROLLADOS DISRUPTIVOS E INNOVADORES**

- **FABRICACIÓN ADITIVA DE BIOMATERIALES PARA PRODUCTOS BIOMÉDICOS**  
Bea Olalde - Centro Tecnológico Tecnia.
- **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.
- **Bioimpresión: Micro y nanobioimpresión.**  
Natalia Ramírez Huerto – Navarra Biomed
- **RKSens, diagnóstico y monitorización de hemoglobina y potasio de pacientes crónicos mediante sensores.**  
Por confirmar – Centro Tecnológico Eurecat.

### **12:30 MESA REDONDA Y PREGUNTAS.**

**19 de noviembre**  
9.30 -13h

**WORKSHOP** Aplicaciones de la impresión funcional y la bioimpresión en el sector **SALUD**

Organiza

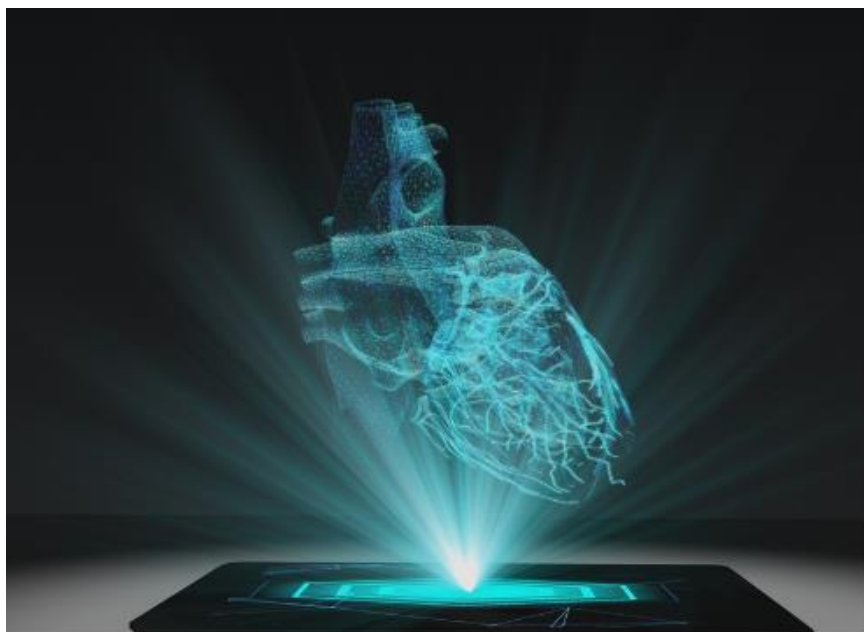
GRUPO INTERPLATAFORMAS

3NEO

NANOMED

AIMPLAS

Con el apoyo de

# TENDENCIAS EN EL SECTOR DE LA NANOMEDICINA

Prof. Josep Samitier  
**Coordinador Plataforma Española de Nanomedicina**  
 Director del Instituto de Bioingeniería de Catalunya (IBEC)  
 Centro de Investigación Biomédica En Red en Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina  
 Universidad de Barcelona

**NANOMED** SPAIN



federación española de empresas de **fenin** **TECNOLOGÍA SANITARIA**

**PLATAFORMA ESPAÑOLA INNOVACIÓN TECNOLOGÍA SANITARIA**

Tendencias en el sector de tecnología sanitaria  
 “Del Universo eHealth al Multiverso SmartHealth”

**Sergio Muñoz Lezcano**  
 Responsable de Innovación y Emprendimiento – FENIN  
 Coordinador de la Plataforma Española de Innovación en Tecnología Sanitaria

**19 de noviembre**  
9.30 -13h

**WORKSHOP** Aplicaciones de la impresión funcional y la bioimpresión en el sector **SALUD**

GRUPO INTERPLATAFORMAS

Organiza

3NEO

NANOMED

AIMPLAS

Con el apoyo de



**19 de noviembre**  
9.30 -13h

**WORKSHOP** Aplicaciones de la impresión funcional y la bioimpresión en el sector **SALUD**

Organiza **3NEO** **NANOMED** **AIMPLAS**

Con el apoyo de 

GRUPO INTERPLATAFORMAS

**Vall d'Hebron**  
Barcelona Hospital Campus

Nanotecnología y diagnóstico en el Vall d'Hebron.  
Desarrollo de herramientas económicas para el diagnóstico POC de la malaria

Eva Baldrich  
Grupo de Nanoherramientas Diagnósticas (DINA)  
Cibim-Nanomedicine, Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR)  
eva.baldrich@vhir.org

Jornada Interplataformas: Aplicaciones de la Impresión Funcional y la Bioimpresión en el sector Salud - 19/11/2020

**tecnalia** Inspiring Business

APLICACIONES DE LA IMPRESIÓN FUNCIONAL Y LA BIOIMPRESIÓN EN EL SECTOR SALUD

**FABRICACIÓN ADITIVA BIOMATERIALES PARA PRODUCTOS BIOMÉDICOS**

19 de Noviembre 2020

**AIMPLAS** **3NEO**

**BIOIMPRESIÓN EN 3D DE MÚSCULO ESQUELÉTICO PARA APLICACIONES EN BIOMEDICINA Y COSMÉTICA**

Rafael Mestre  
Smart Nano-Bio-Devices group  
Institute for Bioengineering of Catalonia (IBEC)  
rmestre@ibecbarcelona.eu

Workshop Aplicaciones de la Impresión funcional y la bioimpresión al sector Salud  
19 de noviembre de 2020

Organiza **3NEO** **NANOMED** **AIMPLAS**

Con el apoyo de 

**SENSOPIE**

Desarrollo de plantillas inteligentes para prevención de ulceraciones de la piel en el pie diabético basada en sensores flexibles multivariable

**FLEXOR** **IMPLASER** **ALFAIOT** **AIMPLAS**

**Melt electrowriting (MEW) – biomateriales e ingeniería de tejidos cardíaca**

Manu Mazo Vega, PhD

Área de Terapia Celular y Medicina Regenerativa  
Clínica Universidad de Navarra y Cima Universidad de Navarra

**eurecat**

ERKSens, diagnóstico y monitorización de hemoglobina y potasio de pacientes crónicos mediante sensores.

*"Innovating for business"*

**NovaSpider**  
Fabricate multiphase nanocomposites with nanofibers combining electrospinning and 3D printing technologies

**Nadetech Innovations**



