



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia

COMISIONADO  
PERTE SALUD DE VANGUARDIA

## Agenda

### Mejorando la salud a través de la Ciencia y la Innovación desde Aragón

19 de junio de 2025

**Centro de Investigación Biomédica de Aragón (CIBA)**  
**Avenida San Juan Bosco 13, 50009, Zaragoza**

**De 11:00 a 14:30 horas**

**10:45. Llegada de asistentes**

**11:00-11:15 Apertura de la Jornada**

- **Mesa institucional**
  - ✚ Representante de la Consejería de Sanidad del Gobierno de Aragón
  - ✚ Dra. Raquel Yotti. Comisionada del PERTE de Salud
  - ✚ Dr. Ángel Lanas. Director Científico del IISA

**11:15-12:15 Panel 1. Medicina de Precisión y terapias avanzadas en el IISA**

**Moderador/a: Dra. Raquel Yotti**

- **Impacto de los fondos MRR en la estrategia científica del IIS Aragón**  
**Dr. Ángel Lanas Arbeloa.** Director Científico del IIS Aragón.
- **Medicina Personalizada para avanzar en la prevención de las enfermedades**  
**Dra. Vanesa Bernal Monterde.** Investigadora proyecto PreMed MAFLD.  
**Dña. Esther del Pozo.** Investigadora proyecto PREDIMIGRAINE.
- **Medicina personalizada para mejorar el diagnóstico precoz de enfermedades**  
**Dra. Isabel Pinilla Lozano.** Investigadora Coordinadora proyecto StargSpain.
- **Medicina personalizada aplicada al tratamiento de las enfermedades.**  
**Dr. Vicente Borrego Estella.** Investigador proyecto cirugía citorreductora.  
**Dr. Sergio Rodríguez Reynoso.** Investigador proyecto regeneración de órganos.
- **A la vanguardia del tratamiento: terapia génica, terapia celular, ingeniería tisular. Presente y futuro**  
**Dr. Diego Sánchez Martínez.** Coordinador Programa IIS Aragón de Terapias Avanzadas.



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia

COMISIONADO  
PERTE SALUD DE VANGUARDIA

## 12:15-13:00 Panel 2. Desarrollo y fortalecimiento de capacidades del SNS para investigación clínica

**Moderador/a:** Dra. Rosario Perona Abellón. Subdirectora General de Terapia Celular y Medicina Regenerativa del Instituto de Salud Carlos III.

- **Ampliando capacidades para ensayos clínicos pensando en los pacientes. Nueva Unidad de Ensayos Clínicos en Fase Precoz en Oncología (UFPO)**  
**Dr. Roberto Pazo Cid.** Facultativo Especialista de Área del Servicio de Oncología. Hospital Universitario Miguel Servet.
- **Experiencia en Investigación clínica independiente**  
**Dr. Gonzalo Hijos Mallada.** Investigador Juan Rodés.
- **Experiencia en Plataformas de apoyo: ITEMAS. Biobancos y Biomodelos**  
**Dra. Delia Recalde Frisón.** Coordinadora Técnica Biobanco del Sistema de Salud de Aragón.  
**Dr. Ignacio Ochoa.** Plataforma de Biomodelos, IIS Aragón.

## 13:00 – 13:30 Pausa-café

## 13:30-14:30 Panel 3. Transformando la salud desde la innovación industrial. Presentación de proyectos de empresas del PERTE Salud de Vanguardia

**Moderador/a:** Juan Luis Romera Santiago. Asesor del Departamento de Promoción Institucional y Cooperación Territorial del CDTI.

### • BITBRAIN TECNOLOGIES

**Dña. María López.** Co-Funder & CEO BitBrain.

- IA para el diagnóstico y tratamiento temprano de enfermedades con gran prevalencia en envejecimiento. Misiones en IA 2021. Proyecto en colaboración con IISA, IACS, ITA, Podoactiva. S.L.
- DeepSleep: Modelos de IA y redes profundas para la siguiente generación de neurotecnología de decodificación y mejora del sueño.
- Neurotecnología digital para monitorización del sueño y tratamiento del insomnio. Convocatoria multipaís 2024.



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia

COMISIONADO  
PERTE SALUD DE VANGUARDIA

- **EBERS MEDICAL TECHNOLOGY S.L.**

**D. Pedro Moreo.** Director General EBERS Medical.

- Regeneración de órganos marginales con terapia celular *ex vivo* en perfusión normotérmica prolongada para pacientes ancianos con enfermedades crónicas y oncológicas. Proyecto en colaboración con el IISA.
- Dispositivo avanzado de preservación de hígados para trasplante con algoritmos de control optimizados y determinación de la viabilidad del órgano en base a la incorporación de nuevos sensores. Convocatoria multipaís CDTI 2024.

- **CERTEST BIOTEC**

**Dña. Miriam Labrador Bernad.** Departamento de Desarrollo e Innovación.

- Vacunas inhaladas de RNA contra tuberculosis. Proyectos en colaboración con UNIZAR.

**GEOSPATIUMLAB, S.L.**

**D. Juan López de Larrínzar.** Director de Proyecto.

- Sensores inerciales inteligentes y accesibles para personas con discapacidad visual: prototipado para diferentes casos de uso en telerrehabilitación. Convocatoria multipaís 2024.

**TECTON DICKINSON**

**D. Darío Betrián Moreno.** BD Excellence Manager.

- Nuevas inversiones para el nuevo centro de moldeo de componentes de materiales sanitarios seguros, eficientes y sostenibles. IDI Farma 2023.