

# Jornadas de Innovación tecnológica en Neurorrehabilitación

**9 de abril de 2026**  
De 16:00 a 19:00 h.

**Aula Magna**  
Hospital Universitario  
Fundación Jiménez Díaz



## Objetivo:

El objetivo de esta jornada para dar visibilidad a la Unidad de Rehabilitación Neurológica, mostrar el trabajo que desarrolla, poner en valor la apuesta del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz y del Servicio de Rehabilitación por la innovación y la tecnología de primer nivel aplicada a la rehabilitación neurológica y fomentar la colaboración entre especialidades.

## PROGRAMA

### 16:00 h. Apertura institucional

**Dra. Marta Cremades**  
Directora médica del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz  
**Dr. Carmelo Fernández**  
Jefe del Servicio de Rehabilitación del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz  
**D. Javier Feijoo Casas**  
Director de Desarrollo y Control de Operaciones de Quirónsalud

### 16:10 h. De la neuroplasticidad a la robótica: integración clínica y tecnológica

**Dr. Jesús Porta Etessam.** Jefe de Servicio de Neurología del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz  
Presidente de la Sociedad Española de Neurología. Director del área de Neurociencias  
Universidad Alfonso X El Sabio

### 16:30 h. Rehabilitación basada en neuroplasticidad y evidencia clínica

**Dra. Raquel Cutillas.** Jefa asociada Servicio de Rehabilitación, Unidad de Rehabilitación Neurológica  
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Vocal de Innovación de la Sociedad Española de Rehabilitación

### 16:50 h. Integración de la tecnología en la rehabilitación diaria

**Aurora Cascón.** Fisioterapeuta, Unidad de Rehabilitación Neurológica  
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

### 17:10 h. El futuro de la neurorrehabilitación robótica

**Carlos Fernández Isoird.** CEO de GOGO A

### 17:35 h. Innovación y desarrollo clínico en robótica médica

**Guillermo Asín.** Director de I+D de GOGO A

### 18:00 h. Preguntas

### 18:10 h. Descanso

### 18:25 h. Innovación aplicada: experiencia práctica con pacientes

Incluye vídeos previamente grabados y demostraciones prácticas con pacientes reales

- **HANK.** Exoesqueleto de rehabilitación de la marcha
- **BELK.** Entrenamiento de rodilla y movilidad funcional
- **BESK.** Asistencia dinámica de miembros superiores
- **Hand of Hope (HoH).** Rehabilitación de mano y brazo
- **ALPERK.** Modulador del nervio vago
- **Realidad Virtual inmersiva**
- **Realidad Virtual no inmersiva: Rehametrics**
- **Plataforma de equilibrio**
- **Trabajo cognitivo: Rehametrics**

### 19:15 h. Conclusiones y cierre de la jornada

**Dra. Sara García**  
Jefa de la Unidad de Rehabilitación Neurológica del Hospital Quirónsalud Bizkaia  
**Aurora Cascón**  
Fisioterapeuta, Unidad de Rehabilitación Neurológica, del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz  
**Natalia Palmero**  
Fisioterapeuta, Unidad de Rehabilitación Neurológica, del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz  
**Paula de Vega**  
Fisioterapeuta, Unidad de Rehabilitación Neurológica, del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz  
**Blanca Jienensez**  
Terapeuta ocupacional, Unidad de Rehabilitación Neurológica, del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz  
**Cristina García**  
Logopeda, Unidad de Rehabilitación Neurológica, del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz



Inscripción gratuita: