



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

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 GOGOA

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

Guillermo Asín. Director de I+D de GOGOA

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:

Este documento ha sido aprobado por la Comisión Técnica de la Coordinación de la Información en marzo del 2026