



HOSPITAL  
NACIONAL DE  
PARAPLÉJICOS  
Toledo



CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

CSIC

## SEMINARIO DE LA UNIDAD ASOCIADA CSIC-HNP 2022

Unidad de Neurorehabilitación, Biomecánica y Función Sensitivo-Motora  
a través del Instituto Cajal del CSIC

**Viernes 25 de Febrero de 2022**

Lugar: Salón de Actos Hospital Nacional de Paraplégicos  
(Toledo)

Organizan: Angel Gil Agudo (HNP), Juan Moreno (Instituto Cajal, CSIC)

### Programa:

9:45. Bienvenida

10:00. Proyecto Europeo EXTEND: estado actual y resultados preliminares.

**Ponentes: Filipe Barroso y Camila Rodrigues (Instituto Cajal. CSIC)**

10:00. Terapia robótica asociada a estimulación medular transcutánea.

Proyecto RECODE. **Ponente: Natalia Comino y Alvaro Megía García-Carpintero (HNP)**

11:00. Nuevas aproximaciones en busca de una remielinización efectiva en esclerosis múltiple: aptámeros y modulación de la vía de señalización de Shh.

**Ponente: Fernando de Castro (Instituto Cajal. CSIC).**

11:30. Discusión

11:45. Descanso

12:00. Índices de marcha en lesión medular. Gait Deviation Index. Proyecto TAILOR. **Ponentes: Isabel Sinovas Alonso y Diana Sofía Herrera (HNP)**

12:30. StarTrack: Dime tu color y te diré quien eres.

**Ponente: Laura López Mascaraque (Instituto Cajal. CSIC)**

13:00. Eficacia de la terapia robótica de miembro superior en lesionados medulares. Ensayo clínico con Armeo.

**Ponente: Ana de los Reyes Guzmán (HNP)**

13:30. Discusión

