

## FORO CIBER BBN – HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLÉJICOS

**Día:** 21 de Mayo de 2015

**Hora:** 10:00 – 15:00

**Lugar:** Salón de Actos del Hospital Nacional de Paraplégicos, Finca La Peraleda s-n, 45071 Toledo.

**10:00 - 10:30 Registro y recogida de documentación**

**10:30 - 10:45 Bienvenida**

**10:45 - 12:15 Presentaciones HNP** (identificación de necesidades clínicas, áreas de investigación, y potenciales proyectos de colaboración con el CIBER-BBN)

Moderador: Dr. Jorge Collazos Castro

**Nuevas tecnologías aplicadas a la rehabilitación del lesionado medular**

Dr. Ángel Gil Agudo. Jefe del Servicio de Rehabilitación

**Invasive and Non Invasive Brain Stimulation: FENNSI Group experience**

Dr. Antonio Oliviero. Servicio de Neurología

**Técnicas Avanzadas de Resonancia Magnética en la lesión medular**

Dr. José Florensa Vila. Jefe del Servicio de Radiodiagnóstico

**Cirugía de la lesión medular: Técnicas y materiales**

Dr. Sebastián Cruz. Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología

**Investigación preclínica en lesión medular en el Hospital Nacional de Paraplégicos**

Dr. Eduardo Molina Holgado. Coordinador de la Unidad de Investigación Básica

**Desarrollo de una neuroprótesis para reparar la médula espinal**

Dr. Jorge Collazos Castro. Jefe del Laboratorio de Reparación Neural y Biomateriales

**12:15 - 12:45 Almuerzo**

**12:45 - 14:15 Presentaciones sobre Oferta Tecnológica del CIBER-BBN**

Moderador: Dr. Pablo Laguna, I3A-Universidad de Zaragoza

**Tubos de células de Schwann generados por interacción con un biomaterial**

Dr. Manuel Monleón, Centro de Biomateriales, Universidad Politécnica de Valencia

**Nuevos dispositivos para neuro-rehabilitación**

Dr. Eduardo Fernández, Grupo de Investigación de Neuroprótesis y Neuroingeniería, Universidad Miguel Hernández

### **Ingeniería tisular para la regeneración esquelética**

Dra. Leonor Santos Ruiz, Laboratorio de Bioingeniería y Regeneración Tisular, Universidad de Málaga

### **Elastin-like recombinamers en medicina regenerativa: biomateriales biocompatibles e innovadores para formar implantes definitivos o temporales y en la cirugía de la columna**

Dra. Alessandra Girotti, BIOFORGE, Universidad de Valladolid

### **Avances en biomecánica y su aportación al campo del tratamiento y valoración de la lesión medular**

Dr. Ignacio Bermejo Bosch, Grupo de Tecnología Sanitaria, Instituto de Biomecánica de Valencia

### **Estimulación cortical para inducción de plasticidad cerebral**

Dr. Juan Antonio Barcia, Neurociencias aplicadas: Neuromodulación y Neuroreparación, Hospital Clínico San Carlos de Madrid

### **Evaluación de superficies frente a la colonización bacteriana**

Dra. María Luisa González-Martín, Grupo de Investigación sobre Adhesión Microbiana, Universidad de Extremadura

### **NANBIOSIS: Infraestructura Singular (ICTS) para la producción y caracterización de nanomateriales, biomateriales y sistemas en biomedicina**

Dr. Jesús Izco, Coordinador ICTS NANBIOSIS en CIBER-BBN

**14:15 - 14:30 Recogida de fichas de expresión de interés para participar en convocatorias para proyectos colaborativos HNP-CIBER**

**14:30 – 14:40 Conclusiones de la Jornada**

**14.40 - 15:00 Visita a las instalaciones del HNP**