

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