

DIRECCIÓN

DR. JUAN PABLO ROMERO. Msc
Neurólogo Hospital Universitario 12 de Octubre.
Profesor de las Escuelas de Medicina y Farmacia de la Universidad Francisco de Vitoria

EDUARDO ROCON. PhD
Investigador
Grupo de Bioingeniería
Consejo Superior de Investigaciones Científicas

COORDINACIÓN

CRUZ SANTOS TEJEDOR. PhD
Director del Instituto de Investigaciones Biosanitarias Francisco de Vitoria

PROFESORES

EDUARDO ROCON. PhD
Grupo de Bioingeniería, CSIC. Madrid

DR. RAFAEL RAYA LOPEZ. PhD
Grupo de Bioingeniería, CSIC. Madrid

JUAN CAMILO MORENO. PhD
Grupo de Bioingeniería, CSIC. Madrid

DR. ÁNGEL GIL. PhD
Director de la Unidad de Biomecánica y Ayudas Técnicas del Hospital Nacional de Paraplégicos de Toledo

DR. JULIÁN BENITO LEÓN. PhD
Neurólogo. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

DR. JUAN PABLO ROMERO. Msc
Neurólogo. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

DR. FERNANDO SIERRA
Neurólogo. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

DR. JAIME HERREROS
Neurólogo. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

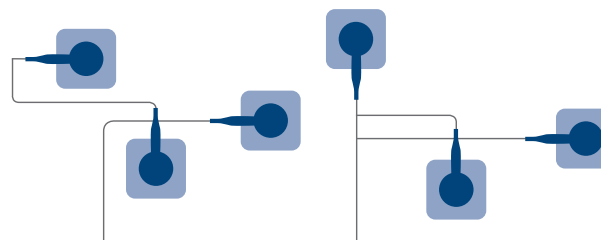
DRA. ANA CAMACHO SALAS. PhD
Neurólogo Infantil. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

ANTONIO J. DEL AMA. Msc
Unidad de Biomecánica y Ayudas Técnicas del Hospital Nacional de Paraplégicos de Toledo

MARÍA CARRATALÁ TEJADA. PT, Msc
Dto. de Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Rehabilitación y Medicina Física. Universidad Rey Juan Carlos. Madrid

ROBERTO CANO DE LA CUERDA. PT, PhD
Dto. de Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Rehabilitación y Medicina Física. Universidad Rey Juan Carlos. Madrid

BEATRIZ GONZÁLEZ BARBERO. PT
Responsable de Rehabilitación de Asilo Parkinson Madrid



FECHAS:

Jueves 7 y viernes 8 de Noviembre de 2013

LUGAR:

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA
Ctra. Pozuelo - Majadahonda Km. 1,800
Pozuelo de Alarcón (Madrid)

DURACIÓN:

10 horas

INSCRIPCIÓN:

100 euros

Hojas de inscripción accesibles en
www.ufv.es/iibs

91 351 03 03 • www.ufv.es

CURSO ORGANIZADO POR:



CON LA COLABORACIÓN:



I Curso de FORMACIÓN TRASLACIONAL para la NEUROREHABILITACIÓN

7 y 8 de Noviembre de 2013

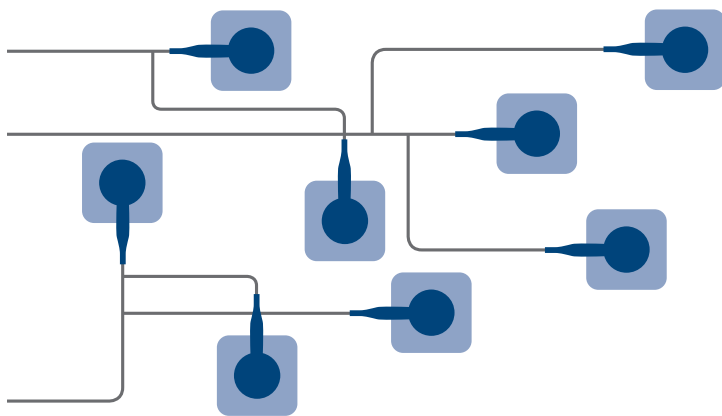
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA

CURSO ORGANIZADO POR:



CON LA COLABORACIÓN:





DIRIGIDO A

Profesionales y estudiantes de Grado y Postgrado en Medicina, Biotecnología, Ingeniería, Enfermería, Fisioterapia y titulaciones afines, interesados en la neurorehabilitación.

PROGRAMA

Revisión de las bases anatómicas y fisiológicas de las vías motoras y sensitivas, ubicación topográfica de las lesiones nerviosas.

Fisiopatología y semiología de las principales patologías susceptibles de neurorehabilitación (Temblor Esencial, Parkinson, Stroke /ACV, Lesión Medular y Parálisis Cerebral).

Visión multidimensional e integrada de la clínica, la rehabilitación y las tecnologías avanzadas aplicadas al diagnóstico y tratamiento de enfermedades neurológicas.

Mesas redondas con participación de pacientes, médicos, rehabilitadores e ingenieros con el objetivo de detectar necesidades y objetivos de investigación novedosos en el área de la neurorehabilitación.

INSCRIPCIÓN

Enviar inscripción debidamente cumplimentada y un breve CV a la dirección info.iibs@ufv.es hasta el 15 de octubre del 2013.

> El Instituto de Investigaciones Biosanitarias Francisco de Vitoria ofrece cuatro becas del 50% sobre la cuota de inscripción, que se otorgarán según los méritos aportados en el CV.

> Transporte gratuito para los asistentes en los autobuses de la UFV. Salidas desde Aluche, Moncloa y Plaza de Castilla.

JUEVES 7 DE NOVIEMBRE

15:00 **Bienvenida**

15:15 **Charla Plenaria**

Investigación traslacional en neurorehabilitación, estado del arte

16:00 **Neurología Básica**

Una explicación esquemática de la anatomía y neurofisiología de las vías motrices y sensitivas del sistema nervioso humano

17:00 **Trastornos del Movimiento**

Fisiopatología y hallazgos clínicos relevantes del Temblor Esencial y Enfermedad de Parkinson

Rehabilitación en los Trastornos del Movimiento

17:45 *Revisión de la rehabilitación actual en los centros especializados en especial en la Enfermedad de Parkinson*

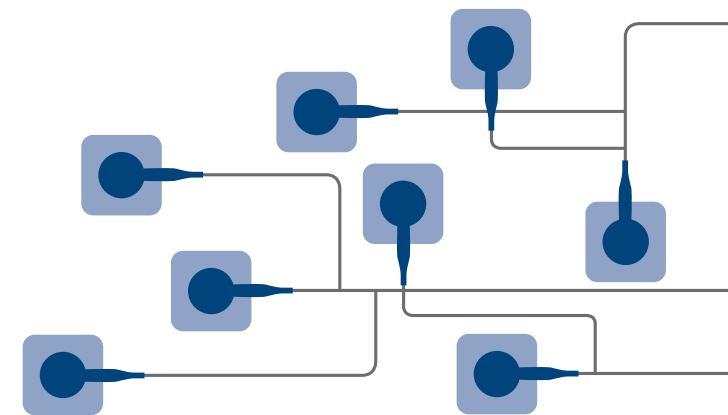
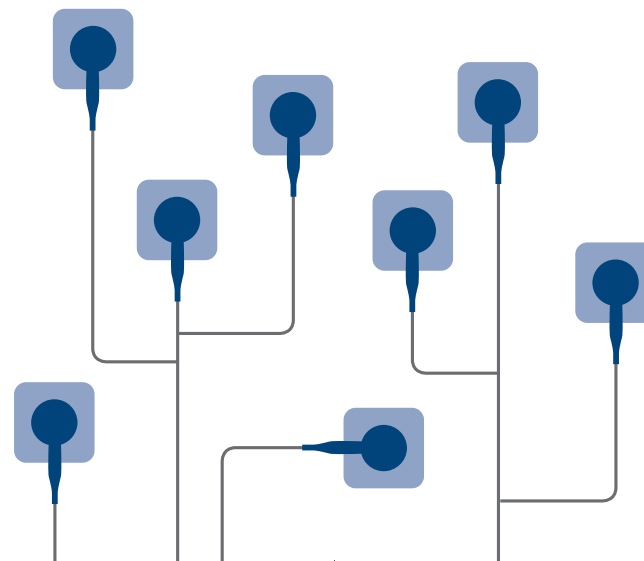
18:15 **Pausa - Café**

18:30 **Avances Tecnológicos en la Neurorehabilitación de los Trastornos del Movimiento**

Últimos avances

19:15 **Mesa Redonda. Necesidades de Investigación en los Trastornos del Movimiento**

Con la participación de especialistas en el área (neurólogo, fisioterapeuta e ingeniero) se analizarán las necesidades expuestas por un paciente invitado



VIERNES 8 DE NOVIEMBRE

15:00 **Lesión Medular**

Mecanismos y secuelas

15:45 **Avances Tecnológicos en la Neurorehabilitación de Lesiones Medulares**

Últimos avances

16:30 **Parálisis Cerebral**

Principales secuelas y etiología

17:15 **Rehabilitación en la Parálisis Cerebral**

Fisiopatología, secuelas y manejo clínico

18:00 **Pausa - Café**

18:15 **Avances Tecnológicos en la Neurorehabilitación de Parálisis Cerebral**

Últimos avances

19:00 **Accidente Cerebro Vascular (ACV)**

Tipos de ictus, secuelas y curso clínico de la patología aguda y crónica

19:45 **Rehabilitación en ACV**

Abordaje clásico de la rehabilitación en los pacientes con ACV

20:15 **Avances Tecnológicos en la Neurorehabilitación del ACV**

Últimos Avances

21:00 **Clausura**