

DIRECCIÓN

DR. JUAN PABLO ROMERO. PhD

Neurólogo Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid
Profesor de las Escuelas de Medicina y Farmacia de la UFV

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

DR. JOSE OBESO. PhD

CINAC (Centro Integral de Neurociencias A.C.) HM Puerta del Sur Mostoles. Facultad de Medicina Universidad CEU San Pablo. Madrid

EDUARDO ROCON. PhD

Grupo de Bioingeniería, CSIC. Madrid

DR. JUAN PABLO ROMERO. PhD

Neurólogo. Hospital Universitario 12 de Octubre. 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. JAIME HERREROS

Neurólogo. Hospital Universitario Infanta Leonor. 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

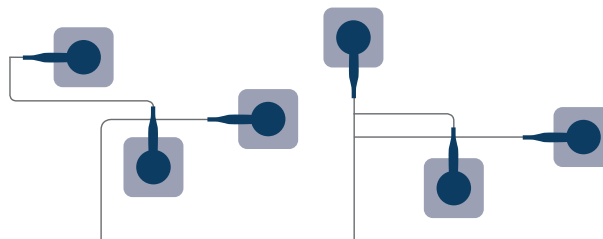
Dto. de Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Rehabilitación y Medicina Física. Universidad Rey Juan Carlos. Madrid

SERGIO LERMA. PT, Msc

Laboratorio de Análisis del Movimiento. Hospital Niño Jesús. Madrid

MARCOS RIOS LAGO. LP, PhD

Coordinador del Servicio de Daño Cerebral del Hospital Beata María Ana. Madrid



FECHAS:

Lunes 3, martes 4 y miércoles 5 de Noviembre de 2014 (de 15:00 a 20:00h)

LUGAR:

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

DURACIÓN:

15 horas

INSCRIPCIÓN:

100 euros

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

91 351 03 03 • www.ufv.es

CURSO ORGANIZADO POR:



Universidad
Francisco de
Vitoria
*Instituto de
Investigaciones
Biosanitarias*
UFV Madrid

CON LA COLABORACIÓN:



CSIC

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

II Curso de FORMACIÓN TRASLACIONAL para la NEUROREHABILITACIÓN

3, 4 y 5 de Noviembre de 2014

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA

CURSO ORGANIZADO POR:



Universidad
Francisco de
Vitoria
*Instituto de
Investigaciones
Biosanitarias*
UFV Madrid

CON LA COLABORACIÓN:



CSIC

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



Universidad
Francisco de Vitoria
UFV Madrid

DIRIGIDO A

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

PROGRAMA

Con el antecedente del éxito de la primera edición del curso la UFV y el CSIC trabajan de forma conjunta nuevamente en esta edición. El objetivo es innovar la formación de los profesionales de la salud e investigadores multidisciplinares para generar una verdadera investigación traslacional centrada en el paciente.

Se propone una revisión comprensiva de la neuroanatomía así como de la fisiopatología y semiología de las principales patologías susceptibles de neuro rehabilitación.

Se dará una visión multidimensional e integrada de la clínica, la rehabilitación y las tecnologías avanzadas aplicadas al diagnóstico y tratamiento de las enfermedades neurológicas.

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

INSCRIPCIÓN

Enviar inscripción debidamente cumplimentada y comprobante de transferencia de pago a la dirección info-iibs@ufv.es hasta el 24 de octubre de 2014.

Los **alumnos y personal** acreditado de la UFV tienen un **50% de descuento** en la inscripción.

Transporte gratuito para los asistentes en los autobuses de la UFV. Salida desde Aluche, Moncloa y Plaza de Castilla (detalles de horarios en <http://www.ufv.es/como-llegar>)

LUNES 3 DE NOVIEMBRE

15:00 Bienvenida

15:15 Charla plenaria

Investigación traslacional, nuevas terapias para los trastornos del movimiento

16:15 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 de la Enfermedad de Parkinson.

17:45 Pausa- Café

18:00 Avances Tecnológicos en la Neurorehabilitación de los Trastornos del Movimiento

Últimos avances.

18:45 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 los pacientes invitados.

MARTES 4 DE NOVIEMBRE

15:00 Parálisis Cerebral

Fisiopatología, secuelas y manejo clínico de la patología.

15:45 Rehabilitación en la Parálisis Cerebral

Revisión de las técnicas de rehabilitación actual en los centros especializados.

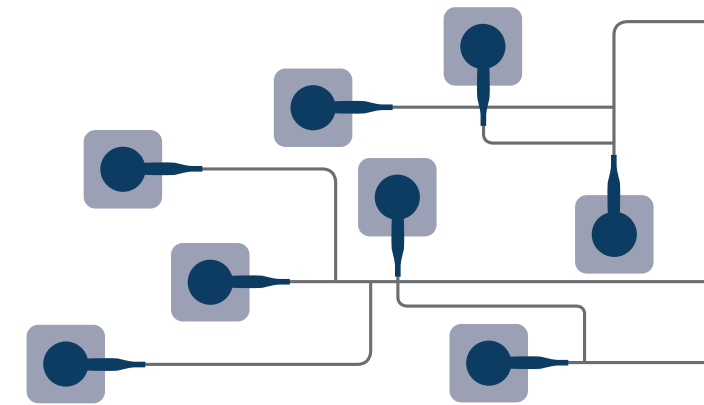
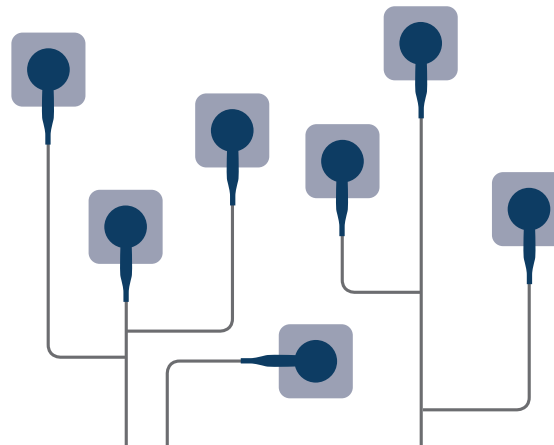
16:30 Uso de la tecnología en la práctica clínica

Análisis cuantitativo de la marcha patológica en Parálisis Cerebral.

17:15 Pausa- Café

17:30 Avances Tecnológicos en la Neurorehabilitación de Parálisis Cerebral

Últimos avances



18:15 Rehabilitación Neuropsicológica

Importancia de una Neurorehabilitación Integral.

19:00 Demostración

Utilización del exoesqueleto CPWalker en la rehabilitación de niños con Parálisis Cerebral.

MIERCOLES 5 DE NOVIEMBRE

15:00 Accidente Cerebro Vascular (ACV)

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

15:45 Rehabilitación en ACV

Técnicas de rehabilitación para la recuperación funcional post ictus

16:30 Avances Tecnológicos en la Neurorehabilitación del ACV

Últimos avances

17:15 Pausa- Café

17:30 Lesión Medular

Fisiopatología, secuelas y manejo clínico de la patología.

18:15 Avances Tecnológicos en la Neurorehabilitación de Lesiones Medulares

Últimos avances

19:00 Demostración

Utilización del exoesqueleto Kinesis en la asistencia a la locomoción de un paciente.