

I Curso de **FORMACIÓN TRASLACIONAL** para la **NEUROREHABILITACIÓN**

7 y 8 de Noviembre de 2013

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA

CURSO ORGANIZADO POR:

*Instituto de
Investigaciones
Biosanitarias*
FRANCISCO DE VITORIA



CON LA COLABORACIÓN:



CSIC

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

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 Aso Parkinson Madrid



UNIVERSIDAD
FRANCISCO DE VITORIA
madrid

I Curso de FORMACIÓN TRASLACIONAL para la NEUROREHABILITACIÓN

7 y 8 de Noviembre de 2013

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA

CURSO ORGANIZADO POR:

**Instituto de
Investigaciones
Biosanitarias**
FRANCISCO DE VITORIA



CON LA COLABORACIÓN:



CSIC

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

PROGRAMA

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

17:45 **Rehabilitación en los Trastornos del Movimiento**

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**



UNIVERSIDAD
FRANCISCO DE VITORIA
madrid