# **Ponentes**

**Eishe Abdel-Muti García.** Facultativo Especialista. Servicio de Medicina Física y Rehabilitación. HULP. Madrid

**Alberto Álvarez Muelas.** Facultativo Especialista. Servicio de Radiodiagnóstico. HULP. Madrid

**Alberto Capa Grasa.** Facultativo Especialista. Servicio de Medicina Física y Rehabilitación. HULP. Madrid

**Susana Chajma Izquierdo.** Facultativo Especialista. Servicio de Medicina Física y Rehabilitación, HULP, Madrid

Exuperio Díez Tejedor. Jefe de Servicio y Catedrático de Neurología. Hospital Universitario La Paz. UAM

**Diana Gozalo Arribas.** Facultativo Especialista. Servicio de Medicina Física y Rehabilitación. HULP. Madrid

**David Hernández Herrero.** Facultativo Especialista. Servicio de Medicina Física y Rehabilitación. HULP. Madrid

**Mercedes Martínez Moreno**. Jefe de Sección. Servicio de Medicina Física y Rehabilitación. HULP. Madrid

**Susana Moraleda Pérez.** Jefe de Sección. Servicio de Medicina Física y Rehabilitación. HULP, Madrid

**Ángela Palao Terrero.** Facultativo Especialista. Servicio de Psiquiatría. HULP. Madrid **José Francisco Paz Solís.** Facultativo Especialista. Servicio de Neurocirugía. HULP. Madrid **Diana Pérez-Solero Gorostiza.** Trabajo Social. HULP. Madrid

**Estrella Rausell Tamayo**. Catedrática . Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia. Facultad de Medicina. UAM. Madrid

**Susana Santiago Pérez**. Jefe de Sección de Electromiografía. Servicio de Neurología. HULP. Madrid

**Francisco Vivancos Matellano.** Facultativo Especialista. Servicio de Neurología. HULP. Madrid

**James Yang.** Profesor Asociado. Departamento de Ingeniería Mecánica. Universidad Tecnológica de Texas, USA





Con el aval científico de









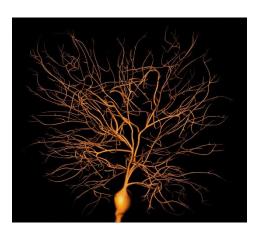
Cátedra de NEUROCIENCIAS CLÍNICAS



SERVICIOS DE NEUROLOGÍA Y MEDICNA FÍSICA Y REHABILITACIÓN

# II CURSO DE NEUROREHABILITACIÓN: INNOVACIONES EN LA LESIÓN MEDULAR





**Días:** 16 y 17 de Octubre de 2017.

Lugar: Seminario 1. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid

La Pagoda, Facultad de Medicina. UAM (Foro de Neurociencias, Seminarios

Biomedicina)

## Organización:

Dra. Susana Moraleda Pérez. Servicio de Medicina Física y Rehabilitación Prof. Exuperio Díez-Tejedor. Servicio de Neurología Hospital Universitario La Paz. Área de Neurociencias del Instituto de Investigación IdiPAZ. Universidad Autónoma de Madrid

Prof. Exuperio Díez-Tejedor. Director Cátedra de Neurociencias Clínicas UAM-Novartis Dra. Blanca Fuentes Gimeno. Subdirectora Cátedra de Neurociencias Clínicas. UAM-Novartis.

#### Inscripción:

Unidad Administrativa de Formación Médica Continuada. Ed. Docencia. HULP. Teléfono: 917277039. Email: cursosfc.hulp@salud.madrid.org

## Lunes 16 de Octubre de 2017

- •15-15:10 INTRODUCCIÓN. Exuperio Díez Tejedor
- 15:10-15:30 Lesión medular. Datos básicos que los especialistas deben conocer.

Susana Moraleda Pérez

• 15:30-16:00 Plasticidad del Sistema Nervioso Central en la lesión medular.

Estrella Rausell Tamayo

16:00-17:00 FORO DE NEUROCIENCIAS, SEMINARIOS EN BIOMEDICINA

**Digital human modeling and simulation for engineering and spine biomechanics**James Yang

• 17:00-17:25 Avances en neuroimagen en la lesión medular. Utilidad de los estudios funcionales para evaluar la plasticidad.

Alberto Álvarez Muelas

• 17:25-17:50 Aplicaciones fundamentales del estudio neurofisiológico en la lesión medular ¿Es siempre necesario?.

Susana Santiago Pérez

• 17:50-18:15 Importancia del equipo multidisciplinar en la atención del lesionado medular y otras patologías neurológicas.

Mercedes Martínez Moreno

• 18:15-18:40 Terapias clásicas utilizadas en Rehabilitación Neurológica: ¿siguen siendo útiles? Evidencia Científica.

Diana Gozalo Arribas

• 18:40-19:00 Electroestimulación y ortesis en la lesión medular. Estado de la evidencia.

Alberto Capa Grasa

# Martes 17 de Octubre de 2017

• 15:00-15:20 ¿Debe tener un límite el tratamiento conservador? ¿Qué aconsejan las GPC?.

Eishe Abdel-Muti García

• 15:20-15:45 Nuevas tecnologías: Realidad Virtual y Robótica en Rehabilitación.

David Hernández Herrero

• 15:45-16:05 Realidad Virtual y Ataxia: "¡A jugar!".

Susana Chajma Izquierdo

• 16:05-16:25 Peculiaridades del paciente pediátrico con patología neurológica

Mercedes Martínez Moreno

• 16:25-16:50 ¿Cuándo es necesario el soporte psiquiátrico en el paciente con alteraciones neurológicas?

Ángela Palao Terrero

• 16:50-17:15 Recursos sociales: qué deberíamos conocer los profesionales sanitarios.

Diana Pérez-Solero Gorostidi

# **Espasticidad**

•17:15-17:35 Espasticidad: Valoración y tratamiento conservador.

Susana Moraleda Pérez

- 17:35-17:55 Espasticidad en la infancia. ¿Es el niño un adulto pequeño? Mercedes Martínez Moreno
- 17:55-18:15 Cómo actuar frente al paciente con distonía asociada a espasticidad

Francisco Vivancos Matellano

• 18:15-18:35 Espasticidad grave: Introducción a la terapia con baclofeno intratecal.

Mercedes Martínez Moreno

• 18:35-19:00 Técnicas quirúrgicas en la espasticidad grave

José Francisco Paz Solís