

**INTRODUCCIÓN AL USO DE TÉCNICAS DE ESTIMULACIÓN CEREBRAL NO
INVASIVA EN NEURORREHABILITACIÓN**

1 crédito ECTS

1, 2 y 3 de diciembre de 2020

PRESENTACIÓN

El objetivo de este curso on-line es abordar todos los aspectos necesarios, incluyendo los efectos fisiológicos y terapéuticos, para comprender, seleccionar y utilizar las diferentes técnicas de estimulación no invasiva (NIBS) apropiadas para el abordaje terapéutico de pacientes que han sufrido ACV.

PROFESORADO:

Dr. Samuel Jiménez Jiménez. Fisioterapeuta. Director del Centro Texum. Miembro del Grupo de Investigación Funcional Exploration and Neuromodulation of Nervous System (FENNSI).

Dra. Laura Mordillo. Bióloga. Miembro del Grupo de Investigación FENNSI.

Dr. Antonio Oliviero. Neurólogo en Hospital Nacional de Paraplégicos de Toledo. Director del Grupo de Investigación FENNSI.



FECHAS Y HORARIO DE IMPARTICIÓN:

- Martes 1 de diciembre de 2020. De 18:00 a 21:00 Laura Mordillo.
- Miércoles 2 de diciembre de 2020. De 17:00 a 21:00 Samuel Jiménez.
- Jueves 3 de diciembre de 2020. De 18:00-20:00 Antonio Oliviero y de 20:00 a 21:00 Mesa redonda con los tres profesores.

DIRIGIDO A:

Graduados en Fisioterapia y/o Terapia Ocupacional.

Estudiantes matriculados en 3º y 4º curso de Grado en Fisioterapia y/o Terapia Ocupacional en el curso 2020-2021.

PRECIO:

80,00€ (profesionales) y 65,00 € (estudiantes).

DIRECCIÓN DEL CURSO:

Prof. Dra. Concepción Soto Vidal (conchi.soto@uah.es) y Prof. Dra. Victoria Calvo Fuente (victoria.calvo@uah.es). Profesoras Titulares del Grado en Fisioterapia. Departamento de Enfermería y Fisioterapia. Universidad de Alcalá.

ACREDITACIÓN:

Acreditado con 1 crédito ECTS por el Departamento de Enfermería y Fisioterapia de la Universidad de Alcalá. Para la obtención del **Certificado de Aprovechamiento**, el alumno debe asistir a la totalidad del curso y realizar las actividades propuestas.

CONTENIDOS

- **Técnicas de estimulación cerebral no invasivas (NIBS)**
 - Generalidades
 - Mecanismos de acción
 - Tipos: TMS, tDCS, tSMS
- **NIBS en neurorrehabilitación**
 - Aplicaciones de las NIBS en neurorrehabilitación
 - Dolor neuropático, rehabilitación del miembro superior y locomoción
 - Otros usos
- **Actualidad y nuevas perspectivas**
 - Evaluación y compartiva de los distintos tipos de NIBS
 - Validaciones actuales
- **Futuros usos**
 - Análisis de las perspectivas futuras
- **MESA REDONDA**

METODOLOGÍA

El curso consta de 10 horas de formación virtual repartidas en dos sesiones de 3 horas, y una sesión de 4 horas. La metodología empleada se basa en exposiciones teóricas, acompañadas de imágenes y vídeos para mejor comprensión del contenido. Al finalizar el curso se abrirá una Mesa Redonda con los 3 profesores para resolución de dudas. Así mismo, se planteará alguna actividad y se emitirá un Certificado de Aprovechamiento del curso.

MATRÍCULA

Se enviará la siguiente documentación al e-mail victoria.calvo@uah.es

Datos para la matrícula:

- Nombre y Apellidos:
- DNI:
- Dirección:
- Teléfono:
- Dirección de correo electrónico:
- Copia del **DNI**.
- Copia del **título de Grado en Fisioterapia/Terapia Ocupacional** o **comprobante de matrícula en 3º o 4º** curso del **Grado en Fisioterapia/Terapia Ocupacional** durante el curso académico actual.
- Justificante de ingreso en la cuenta número **ES87 0049 6692 8727 1630 5096** concepto “Introducción al uso de NIBS en neurorrehabilitación”.
- Para **Transferencias Internacionales**:
 - **IBAN ES87 0049 6692 8727 1630 5096**
 - **SWIFT:BSCHESMMXXX**

Una vez recibida la documentación, se confirmará la matrícula y se enviarán los datos necesarios para la participación en el curso.