

ESPECIALISTA EN TERAPIA OCUPACIONAL EN DAÑO CEREBRAL ADQUIRIDO

Universidad de Castilla-La Mancha

Curso Académico 2026-2027

DIRECCIÓN: **Profª. Dra. Begoña Polonio López**

SECRETARÍA ACADÉMICA: Profª. Marta Rodríguez Hernández



Universidad de Castilla-La Mancha

PRESENTACIÓN

El Especialista en Terapia Ocupacional Aplicada al Daño Cerebral Adquirido proporciona formación especializada a los profesionales desde un punto de vista teórico-práctico, de modo que puedan realizar una intervención especializada y basada en evidencias en el ámbito de las disfunciones neurológicas, desde el punto de vista de la intervención convencional, al que se añade la perspectiva especializada de la aplicación de sistemas robóticos y de realidad virtual como parte del tratamiento. Ambos enfoques pueden utilizarse de forma combinada o independiente.

Incluye una serie de actividades académicas complementarias compuestas por una parte teórica, seminarios prácticos, realización de estancias clínicas y de investigación en centros de relevancia en el campo del daño cerebral y las terapias robóticas y de realidad virtual y la realización de un proyecto final, y tiene una duración total de un año académico.

En el Especialista participa un amplio conjunto de profesores, clínicos y profesionales de la terapia ocupacional, la fisioterapia, las neurociencias y disciplinas afines, con capacidad para ofrecer una formación completa y de calidad en el campo de las tecnologías aplicadas a la rehabilitación. Así mismo, cuenta con la colaboración de relevantes entidades públicas y privadas, con las cuales existen convenios de colaboración, que facilitan la formación práctica y la integración profesional de los estudiantes.



Universidad de Castilla-La Mancha

OBJETIVOS DEL CURSO

El objetivo general del Especialista en Terapia Ocupacional Aplicada al Daño Cerebral Adquirido consiste en proporcionar conocimientos, habilidades y competencias a los profesionales en la asistencia especializada a la persona con daño cerebral para el tratamiento rehabilitador de personas con disfunciones neurológicas. Al finalizar el curso, el estudiante será capaz de:

- ⇨ Utilizar las herramientas de evaluación e intervención más indicadas en cada situación particular.
- ⇨ Proporcionar una atención específica a los problemas ocupacionales de las personas con daño cerebral, desde una perspectiva integral e individualizada, apoyándose en los conocimientos especializados y habilidades específicas alcanzadas durante la formación.
- ⇨ Aplicar un tratamiento especializado, eficiente y eficaz.
- ⇨ Analizar los resultados obtenidos y tomar decisiones clínicas.
- ⇨ Conocer los resultados de investigación más relevantes en el campo de la rehabilitación del daño cerebral y el uso de dispositivos robóticos y realidad virtual e investigar sobre ello.
- ⇨ Realizar una práctica profesional en esta área basada en evidencias.

DURACIÓN

30 créditos ECTS***.

***** Según el Real Decreto 1125/2003, de 5 de septiembre, 1 crédito ECTS equivale a 25-30 horas de trabajo del alumno.**



PROGRAMA

MÓDULO I: 5 créditos ECTS

Asignatura: *Marco conceptual de la intervención y aspectos clínicos del daño cerebral adquirido*

Coordinadora: *Begoña Polonio López*

* INAUGURACIÓN DEL CURSO
  - ⇨ Presentación del curso.
  - ⇨ Conferencia inaugural.
  - ⇨ Presentación del programa docente.

Tema 1.- Neuroanatomía y plasticidad neuronal en rehabilitación.

Tema 2.- Etiopatogenia y fisiopatología del daño cerebral. Técnicas de neuroimagen estructural y funcional aplicadas al daño cerebral.

Tema 3.- Síndromes neuropsicológicos.

Tema 4.- Metodología de intervención ocupacional en personas con daño cerebral.

Tema 5.- Gestión de calidad de los procesos.

MÓDULO II: 5 créditos ECTS

Asignatura: *Evaluación e intervención ocupacional en el daño cerebral adquirido*

Coordinadora: *Marta Rodríguez Hernández*

Tema 6.- Evaluación de los problemas sensitivo-motores.

Tema 7.- Evaluación de las alteraciones perceptivas.

Tema 8.- Evaluación de las alteraciones cognitivas y psicosociales.

Tema 9.- Evaluación de los trastornos de comunicación.

Tema 10.- Evaluación funcional y ocupacional.

Universidad de Castilla-La Mancha



Tema 11.- Técnicas de intervención aplicadas a los problemas sensitivo-motores. (Este apartado se completará con diversos seminarios sobre técnicas específicas de intervención).

Tema 12.- Técnicas de intervención aplicadas a las alteraciones perceptivo-sensoriales.

Tema 13.- Técnicas de intervención aplicadas a las alteraciones cognitivas y psicosociales.

Tema 14.- Intervención en las actividades de la vida diaria.

Tema 15.- Aproximación al tratamiento de los trastornos de comunicación.

Tema 16.- Terapia ocupacional basada en la evidencia en daño cerebral adquirido.

Universidad de Castilla-La Mancha

MÓDULO III: 10 créditos ECTS

Asignatura: *Técnicas específicas de intervención en daño cerebral adquirido*

Coordinadoras: *Ana Isabel Corregidor Sánchez y Carmen Cipriano Crespo*

Tema 17.- Abordaje clínico de la evidencia científica y su aplicación en daño cerebral.

Tema 18.- Técnicas de intervención en el estado vegetativo y de mínima conciencia.

Tema 19.- Sistemas de sedestación y posicionamiento.

Tema 20.- El modelo Affolter: técnicas perceptivas facilitadoras aplicadas al daño cerebral adquirido.

Tema 21.- Organización del comportamiento motor. Sistema postural y de movimiento. Aportaciones del abordaje de las fascias.

Tema 22.- Aplicaciones prácticas de la teoría de las neuronas espejo: observación-acción, imaginería motora y terapia en espejo.

Tema 23.- Terapias intensivas en neurorrehabilitación: concepto y aplicaciones clínicas.

Tema 24.- Análisis y aplicación de técnicas integrales de intervención corporal funcional en personas con daño cerebral adquirido.

Tema 25.- Dolor y sistema nervioso: de la neurobiología a la función.



Tema 26.- Utilidad y tipos de los sistemas basados en tecnologías en el tratamiento del daño cerebral.

Tema 27.- Aplicación de dispositivos tecnológicos en neurorrehabilitación (dispositivos de bajo coste, SVR, tDCS, EEF, robótica y robótica social asistencial).

Tema 28.- Ortesis para el miembro superior en daño cerebral adquirido.

Tema 29.- Ortesis y termoadaptación en miembro inferior: manejo del pie equino.

Tema 30.- La sexualidad en personas con daño cerebral.

Tema 31.- Integración laboral de la persona con daño cerebral adquirido.

MÓDULO IV: 5 créditos ECTS

Asignatura: *Foros de debate y casos prácticos*

Coordinadora: *Vanesa Alcántara Porcuna*

Tema 32.- Participación obligatoria en los foros y propuestas de debate que se planteen a lo largo del curso y elaboración de casos prácticos.

MÓDULO V: 5 créditos ECTS

Asignatura: *Trabajo de campo en daño cerebral*

Coordinador: *Juan Bernal Jiménez*

Tema 33.- Prácticas clínicas en daño cerebral adquirido. Proyecto de intervención en daño cerebral adquirido. Proyecto de investigación en daño cerebral adquirido.

Universidad de Castilla-La Mancha



CRITERIOS DE EVALUACIÓN

La obtención del Título de Especialista en Terapia Ocupacional Aplicada al Daño Cerebral Adquirido dependerá de los siguientes criterios:

- La asistencia a las clases y actividades propuestas durante el curso. El estudiante podrá ausentarse de las mismas por un máximo del 10% del total de las horas presenciales del curso, sin que ello suponga una penalización. Esta actividad es de asistencia obligatoria, pero, en los casos en que se opte por realizar la modalidad semipresencial, podrá ser sustituida por la realización de un examen de los contenidos teóricos del curso.
- La realización de un período de estancias clínicas en los centros colaboradores, bajo la supervisión de un tutor o la realización de proyecto de investigación/intervención sobre los contenidos del curso, previamente acordada con el tutor y supervisado por éste.
- La participación activa en los foros de debate y casos clínicos propuestos por los tutores a lo largo del curso.
- En aquellos casos en los que no se obtenga una calificación positiva en los criterios anteriores, el alumno estará obligado a superar una prueba final, para obtener los créditos del curso.

Universidad de Castilla-La Mancha