



ID	TÍTULO	CRÉDITOS
43/25	NEUROCIENCIAS APLICADAS AL MOVIMIENTO HUMANO	11

Tipo titulación	Modalidad	Alumnos MIN	Alumnos MAX
MICROCREDENCIAL	HÍBRIDA	25	35

DIRECCIÓN

ROBLES GIL, MARÍA CONCEPCIÓN - Director/a - 679971203 - mcroblesgil@unex.es

ORGANIZA: DEPARTAMENTO DE DIDÁCTICA EXP. MUSICAL, PLÁSTICA Y CORP.

REQUISITOS DE ACCESO

No requiere titulación universitaria

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

Se priorizará el acceso de los aspirantes que puedan acreditar las siguientes situaciones:

- Licenciado/Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
- Fisioterapeuta
- Médicos Deportivos
- Terapeutas Ocupacionales
- Todo profesional que se dedique al ámbito de la salud y el movimiento humano.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

Se plantea una evaluación de cada tema impartido en la asignatura, a través de un cuestionario teórico-práctico.

Para poder superar el curso se debe haber obtenido una calificación mínima de (Aprobado 5) en todos los cuestionarios realizados.

OBJETIVOS GENERALES:

Desde la Facultad de Ciencias del Deporte, de la Universidad de Extremadura, surge este curso de carácter eminentemente práctico y aplicable. Se pretende que los estudiantes comprendan el funcionamiento del sistema nervioso central y su implicación en el movimiento. Estos conocimientos se aplicarán al rendimiento deportivo, la rehabilitación y la readaptación física, permitiendo mejorar la motricidad humana, la funcionalidad, el rendimiento físico y la calidad de vida de pacientes y/o clientes en distintos contextos profesionales

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Comprender los fundamentos del control neural del movimiento.
- Aplicar estos conocimientos a contextos diversos para mejorar la salud y el bienestar (ODS 3).
- Desarrollar habilidades para evaluar procesos neuro-motores, promoviendo una educación inclusiva y de calidad (ODS 4).
- Fomentar estrategias innovadoras para optimizar el movimiento humano en entornos clínicos, deportivos y tecnológicos (ODS 9).

RECURSOS:

- Sesiones eminentemente prácticas que podrán seguirse de forma presencial u online: se utilizarán numerosos casos reales, junto con un elevado número de demostraciones prácticas y actividades por parte del alumnado.
- Utilización de materiales específico para valoración y trabajo neural. Además se complementará con el uso de dispositivos tecnológicos como plataformas de fuerza, dinamómetros o goniómetros electrónicos.
- Campus Virtual de la Universidad de Extremad: se facilitará documentación y bibliografía actualizada a través del Campus Virtual y se plantearán tareas prácticas a realizar.

Neurociencias aplicadas al movimiento humano.

11

FECHAS DEL CURSO**COMIENZO:** 30 de enero de 2026 - **FINALIZACIÓN:** 10 de julio de 2026**PREINSCRIPCIÓN**

10 de noviembre de 2025 - 1 de diciembre de 2025

MATRÍCULA

2 de diciembre de 2025 - 22 de enero de 2026

LUGAR DE CELEBRACIÓNCampus Virtual UEx
Facultad de Ciencias del Deporte**PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES**- **email:** mcroblesgil@unex.es - **tfo:****IMPORTE MATRÍCULA**
950,00€**DESCUENTOS POR ALUMNO**

Alumnos que cumplan los criterios de admisión, con edad

SUBVENCIONES

JUNTA DE EXTREMADURA

PARA INFORMACIÓN MÁS DETALLADA O DUDAS, CONTACTAR CON LA DIRECCIÓN DEL CURSO