



Formación Médica en
MEDICINA REGENERATIVA

eco-msk
directo a la lesión
www.eco-msk.es



OrtoBioMsk
DEBA Course
www.ortobiomsk.es

DEBA

www.aemr.es



REGISTRO AEMR

¿POR QUÉ ESTE CURSO?

En la AEMR te ofrecemos una **formación médica sobre medicina regenerativa de calidad**, actualizada, y muy práctica, con modernos métodos docentes e impartida por profesionales expertos en esta materia.

Un curso imprescindible si quieres estar al día en Medicina Regenerativa aplicada al Aparato Locomotor.

¿Quieres conocernos?

BIENVENIDA

La **medicina regenerativa** representa un novedoso enfoque terapéutico en la atención médica de nuestros pacientes, ofreciendo un nuevo enfoque, que aporta numerosas ventajas (aplicando los principios del **Protocolo DEBA**) para las lesiones musculoesqueléticas.

- Como **profesionales médicos**, entender e integrar la medicina regenerativa en su práctica no solo los coloca en la vanguardia de la innovación médica, sino que también mejora su capacidad para proporcionar terapias no invasivas, con alto porcentaje de buenos resultados.

Su aplicación en el tratamiento de **lesiones musculoesqueléticas**, desde lesiones musculares, ligamentosas, tendinosas y osteoartritis, ha ganado atención significativa debido a sus resultados y su potencial para acelerar la curación y reducir el dolor sin necesidad de cirugía invasiva.



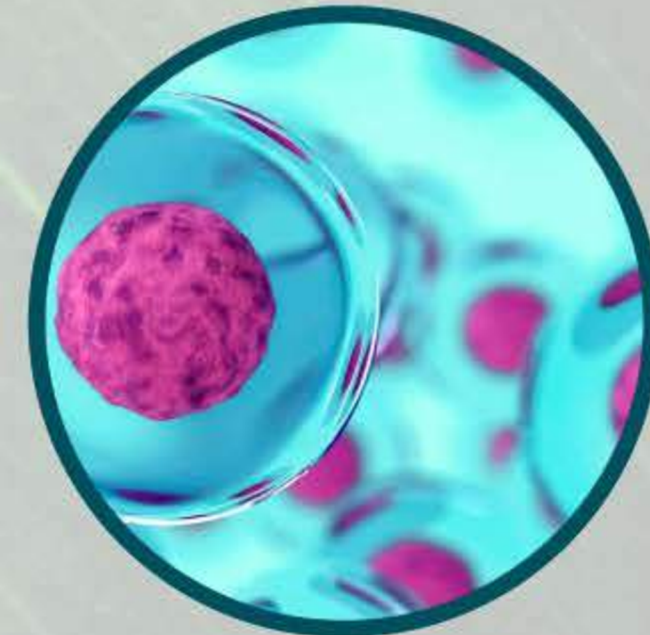
El auge de la **Medicina Regenerativa** en la práctica clínica es un hecho indiscutible, destacando 3 líneas de tratamiento como terapias biológicas:



Plasma Rico
en Plaquetas
(PRP)



Concentrado de Aspirado
de Médula Ósea
(BMAC)



Células Mesenquimales
del tejido adiposo
(AMAT)

En **3 niveles** enseñaremos al alumno de una forma clara, docente y práctica cómo introducir estos conceptos en su práctica clínica desde cero, alcanzado de forma progresiva un elevado nivel técnico en esta área de la medicina.

OBJETIVOS

- **Mejorar los resultados para los pacientes:** La formación en **medicina regenerativa** equipa a los clínicos con habilidades para ofrecer tratamientos de vanguardia que pueden mejorar significativamente los resultados para los pacientes, especialmente para aquellos que no han respondido bien a los tratamientos tradicionales.
- **Desarrollo profesional:** Participar en la **educación** sobre medicina regenerativa puede expandir sus capacidades clínicas y abrir nuevas vías para el avance profesional. Refleja un compromiso con el **aprendizaje continuo** y la adaptación en un campo que evoluciona rápidamente.
- **Innovación en la práctica:** Incorporar **terapias regenerativas** en su práctica no solo lo distingue de sus colegas, sino que también contribuye a la comunidad médica, proporcionando perspectivas sobre enfoques de **tratamientos innovadores** y su eficacia.



3 NIVELES



- **Nivel I. Curso On-line:**

El componente en línea del curso permite a los estudiantes acceder a todo el contenido educativo de manera flexible y conveniente con clases en vídeo con mentoría, lo que facilita el aprendizaje a su propio ritmo. Está dividido en 17 módulos y 62 lecciones, **dará comienzo el 30 de mayo de 2026**, y tendrán **hasta febrero del 2027** para completarlo.

- **Nivel II. Prácticas Clínicas:**

Los estudiantes tendrán la oportunidad de aplicar sus conocimientos en clínicas acreditadas por la **AEMR®**, donde podrán participar en procedimientos con pacientes reales bajo la supervisión de expertos. Su visita será evaluada por el responsable del centro y sumara para la evaluación final con idea de obtener el título de la **AEMR®**

- **Nivel III. Curso Internacional OrtobioMsk:**

Incluye la asistencia presencial al **VI Curso Internacional OrtobioMsk del 4 al 6 de Febrero de 2027** (www.ortobiomsk.com) que brindará al estudiante una clausura perfecta y la oportunidad de interactuar con los profesores y alumnos médicos de todo el mundo, intercambiar conocimientos y estar al tan de los últimos avances en el campo de la medicina regenerativa del aparato locomotor, además de participar en el **Cadaver Lab** con practicas muy didácticas.



NIVEL I - METODOLOGÍA

El **Nivel I del curso de Medicina Regenerativa** es una oferta educativa en línea diseñada para proporcionar una formación **accesible y flexible** en el campo emergente de la medicina regenerativa.

Gracias a su **formato en línea**, los estudiantes pueden acceder **a todos** los contenidos educativos de manera conveniente, permitiéndoles aprender a su propio ritmo y en su propio horario.

Este enfoque facilita la **integración del aprendizaje** en la vida diaria de los profesionales ocupados, asegurando que puedan balancear sus compromisos laborales y personales con su desarrollo profesional.

NIVEL I - PROGRAMA

Módulo 1: Introducción e historia de la Medicina Regenerativa.

- L1. ¿Por qué hacemos este curso? Dr. Bernáldez
- L2. Introducción a los conceptos básicos de medicina regenerativa. Dr. Bernáldez
- L3. Hitos importantes en el desarrollo de la medicina regenerativa. Dr. Bernáldez

Módulo 2: Fisiopatología de las lesiones del Aparato Locomotor.

- L1. El músculo como órgano endocrino. ¿Hay sinergia regenerativa? Dr. Santángelo
- L2. Mecanismos de lesión de los tejidos. Dr. Santángelo
- L3. Principios fundamentales de la regeneración tisular y celular. Dr. Mora
- L4. Fundamentos del Protocolo DEBA. Dr. Bernáldez

Módulo 3: Terapias Biológicas con Plasma Rico en Plaquetas.

- L1. Fundamentos del uso terapéutico del plasma rico en plaquetas (PRP). Dr. Bernáldez
- L2. Protocolos personalizados y los datos biológicos Dr. Bernáldez
- L3. Evidencias y consensos de PRP en la artrosis de rodilla Dr. Dallo
- L4. Evidencias y revisión bibliográfica del PRP en Tendinopatías Dr. Gallego
- L4. Aplicaciones clínicas del PRP en lesiones del aparato locomotor.
 - L4.1 Técnica de PRP intra-articular rodilla y cadera Dr. Lara
 - L4.2 Técnica de PRP intra-articular hombro y tobillo Dr. Ardines
 - L4.3 Inyecciones subcondrales para lesiones de médula ósea Dr. Dallo
 - L4.4 PRP en el tratamiento de las tendinopatías crónicas Dr. Bernáldez
 - L4.5 Combinación con la cirugía: Aumentación biológica en tendones, ligamentos, labrum, meniscos Dr. Bernáldez
 - L4.6 Plasma Rico en Plaquetas en lesiones nerviosas y cuadros canaliculares. Dr. Bernáldez
 - L4.7 Perlas de Medicina Regenerativa para la Columna Lumbar Dra. Girón
- L5. Preparación nutricional previo a un tratamiento de PRP Dra. Grana
- L6. Usos del PRP en patología reumatológica. Dr. León

Módulo 4: Aspirado de Médula Ósea en Medicina Regenerativa.

- L1. Obtención y procesamiento del aspirado de médula ósea. Dr. Dallo
- L2. Estudios clínicos recientes, Indicaciones y resultados en lesiones deportivas específicas. Dr. Dallo
- L3. Desafíos y consideraciones éticas en el uso del aspirado de médula ósea. Dr. Dallo

Módulo 5: Células Mesenquimales del Tejido Graso.

- L1. Características y propiedades de las células mesenquimales del tejido graso. Dr. Bernáldez
- L2. Como hacer un correcto Lipoaspirado. Técnica, perlas y errores. Dr. Bernáldez
- L3. Tipos y aplicaciones terapéuticas en la medicina regenerativa. Dr. Bernáldez
- L4. Estudios clínicos y evidencia científica en lesiones del aparato locomotor. Dr. Bernáldez

Módulo 6: Terapias Biológicas complementarias.

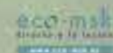
- L1. Proloterapia: Indicaciones, técnica y resultados Dr. Mora
- L2. Suero condicionado autólogo y Citoquinas. Diferencias con el PRP. Dr. Santángelo
- L4. Alfa-2-macroglobulina. propiedades e indicaciones. Dr. Mora
- L5. Aporte de la ozonoterapia en la medicina regenerativa. Dra. Fernández-Bravo
- L6. Principios e Indicaciones de las Ondas de choque. Dra. Freitag
- L7. Uso del Laser, Electro y Magnetoterapia: Perlas clínicas y protocolos Dr. Gallego

Módulo 7: Protocolos de Rehabilitación Post-Tratamiento Regenerativo.

- L1. Importancia de la rehabilitación en el proceso de recuperación. Dra. Girón
- L2. Diseño de programas de rehabilitación específicos para pacientes tratados con medicina regenerativa. Dra. Fernández-Bravo
- L3. Abordaje multidisciplinario para optimizar los resultados. Dra. Fernández-Bravo

Módulo 8: Avances en técnicas de diagnóstico por imagen.

- L1. Técnicas de imagen utilizadas en el diagnóstico y seguimiento de lesiones del aparato locomotor. Dr. Lara
- L2. Innovaciones tecnológicas y aplicaciones en medicina regenerativa. Dr. Mora



Módulo 9: Terapias Ecoguiadas (TEG). Directo a la lesión.

Para aquellos alumnos con poco conocimiento de la ecografía musculoesquelética se recomienda hacer el curso de Sonoanatomía de la plataforma "Curso Eco-msk" www.eco-msk.com previamente.

- L1. Como realizar una adecuada TEG. Trucos y perlas. Dr. Bernáldez
- L2. ¿Por qué no paso mi consulta ya sin un ecógrafo al lado? 10 motivos básicos. Dr. Bernáldez
- L3. Recorrido por las TEG mas frecuentes

9.1. Sonopatología y TEG del hombro. Técnica de Hidrodilatación en Capsulitis Adhesiva. Dra. Fernández-Bravo

Técnica de Punción-Aspiración Barbotaje en Tendinopatía Cálctica. Dr. Bernáldez

9.2. Sonopatología y TEG del codo, mano y muñeca Dra. Fernández-Bravo.

9.3. Sonopatología y TEG de la cadera Dr. Ardines

9.4. Sonopatología y TEG de la rodilla Dr. Bernáldez

9.5. Sonopatología y TEG del pie y tobillo Dr. Lara

9.6 Técnicas de Hidrodisección más frecuente en neuropatías del Miembro Superior Dr. Bernáldez

9.8 Técnicas de Hidrodisección más frecuente en neuropatías del Miembro Inferior Dr. Bernáldez

Módulo 10: Ética y aspectos legales en Medicina Regenerativa.

- L1. Consideraciones éticas en la investigación y práctica clínica en medicina regenerativa. Dr. Mora
- L2. Marco legal y regulaciones relacionadas con el uso de terapias biológicas. Dr. Freitag

Módulo 11: Complicaciones y manejo de resultados adversos.

- L1. Identificación y manejo de posibles complicaciones asociadas con las terapias regenerativas. Dr. Bernáldez
- L2. Estrategias para minimizar riesgos y maximizar la seguridad del paciente. Dr. Bernáldez

Módulo 12: Como gestionar una Unidad de Medicina Regenerativa.

L1. Sistemática de trabajo en una unidad de Medicina Regenerativa. Enfermería Unidad Medicina Regenerativa Itramed (Logroño). Marta Jiménez-Muro

L2. Protocolos Pre y Post medicina regenerativa, claves del trabajo en equipo. Enfermería Unidad Medicina Regenerativa OrtobioSevilla (Sevilla) + Paulino Martino Gutiérrez

Módulo 13: Futuras líneas de Investigación en Medicina Regenerativa.

- L1. Tendencias y perspectivas en investigación biomédica y medicina regenerativa. Dr. Mora
- L2. Avances tecnológicos y áreas de interés emergentes en el campo. Dr. Mora

Módulo 14: Herramientas de comunicación y educación del paciente.

- L1. Estrategias efectivas para educar y comunicarse con los pacientes sobre medicina regenerativa. Dr. Gallego
- L2. Desarrollo de materiales educativos y recursos informativos para pacientes. Dr. Gallego.

Módulo 15: Financiación y aspectos económicos en Medicina Regenerativa.

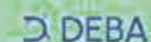
L1. Consideraciones financieras y económicas en la implementación de terapias regenerativas. Dr. Mora

Módulo 16: Integración de la Medicina Regenerativa en la práctica clínica.

- L1. Implementación de terapias regenerativas en el entorno clínico. Dr. Bernáldez
- L2. Colaboración interdisciplinaria y coordinación del equipo de atención médica. Dr. Bernáldez

Módulo 17: Evaluación final y perspectivas futuras.

- L1. Evaluación del conocimiento adquirido a lo largo del curso. Dr. Bernáldez
- L2. Reflexión sobre el impacto de la medicina regenerativa en la práctica clínica y las perspectivas futuras del campo. Dr. Bernáldez



NIVEL II - Asistencia a Centros Acreditados por AEMR

La **AEMR**[®] permite asistir de forma presencial participar en clínicas acreditadas con talleres exhaustivos sobre **medicina regenerativa** que va a proporcionar experiencia práctica y conocimiento teórico, permitiéndole implementar estas terapias de manera segura y efectiva en su práctica clínica.



SportMe Medical Center
Sevilla



Clínica ITRAMED
Logroño



Clínica DKF
Madrid



Clínica RegenerActiva
Almería



Akro Clínica
Las Palmas de Gran Canaria



Invametd
Valencia

NIVEL III - Asistencia al VI Curso Internacional OrtobioMSK

Del 4 al 6 de Febrero de 2027
Sevilla



Entrega de Certificados

II Curso AEMR



TESTIMONIOS

ALUMNOS II EDICIÓN



“

Curso práctico, bien estructurado y con docentes de altísimo nivel. Pedro Bernáldez ha sido un referente y guía. Me ha dado herramientas concretas para mi día a día con pacientes

Dra. María Eugenia Navio Poussivert

“

Un curso imprescindible. Formación práctica, directa y de gran utilidad clínica. La plataforma es muy cómoda y el equipo docente excepcional. ¡Repetiría sin dudar!

Dr. Gustavo Sosa Viáin

“

He podido aplicar lo aprendido desde la primera semana. Excelente nivel del profesorado y enfoque clínico real. ¡No pierdas la oportunidad de formarte con los mejores!”

Dr. Breno

“

Formación dinámica, útil y humana. Las mentorías y webinars me hicieron sentir acompañado en todo momento. Totalmente recomendable para quien quiera avanzar en regenerativa.”

Dra. Beatriz Romero

“

Curso 100% recomendable si quieres implementar la medicina regenerativa en tu consulta. El Nivel II con asistencia a clínicas reales me ha parecido excelente.

*Dr . Bernardo
Moreno*

ACREDITACIÓN AEMR

Al finalizar los **3 Niveles** del Curso sobre Medicina Regenerativa aplicada a las lesiones del Aparato Locomotor, así como superar un examen evaluador, usted recibirá un Certificado acreditado por la **Academia Española de Medicina Regenerativa (AEMR®)** y la **Comisión de Formación Continuada del Consejería de Salud de Madrid del Sistema Nacional de Salud (SNS)**, los profesionales médicos obtienen múltiples beneficios que repercuten directamente en su práctica clínica.



OrtoBioMsk
DEBA Course
www.ortobiomsk.es

eco-msk
directo a la lesión
www.eco-msk.es

DEBA

www.aemr.es



OrtoBioMsk
DEBA Course
www.ortobiomsk.es

eco-msk
directo a la lesión
www.eco-msk.es

DEBA

PRECIO DEL CURSO



- 1) **Opción Básica** (Nivel I, Curso Online):
Acceso a los 17 módulos y **62** lecciones.
Pago único de **4.550€**.
- 2) **Opción Completa** (Nivel I+II)
Incluye el Curso Online y la asistencia a uno de los centros médicos acreditados AEMR (2 jornadas).
Pago único de **6.000€**.
- 3) **Opción Premium** (Nivel I+ II+III)
Curso completo + Asistencia al IV Curso Internacional OrtoBioMsk.
 - 3.1) Opción más recomendable. Pago en 2 cuotas:
1º pago de **6.000€** (entrada)
2º pago de **1.450€** (enero 2027)
 - 3.2) Opción de pago único de **7.450€**

Transferencia bancaria a :

Academia Española de Medicina Regenerativa
CIF B-19336221
C/Tabladilla 7 Bl D 8B 41013, Sevilla
Núm CC : **ES13 2100 7820 2702 0033 6910**
Swift CAIXESBBXXX





REGISTRO AEMR

Atentamente

Luisa Salazar Ramírez

Dirección de Operaciones · Marketing y Desarrollo

SPORTME MEDICAL CENTER

 www.clinicabernaldez.com

 C/ Tabladilla 2 (Esq. Cardenal Ilundain), Edif. Bekinsa
El Porvenir · 41013 Sevilla

 Móvil: **676 544 385**

 Teléfono: **954 280 198**

 **OrtoBioMsk DEBA Course**
www.ortobiomsk.com

Academia Española de Medicina Regenerativa
www.aemr.es

