

# III Curso Internacional de Terapias Biológicas Avanzadas en Traumatología y Cirugía Ortopédica

## Terapias regenerativas tisulares en traumatología y cirugía ortopédica

Sede: Colegio de Médicos de  
Málaga. Sala Barahona de Soto

Coordinador del Curso:  
**Dr. César Sebastián Bueno**  
Jefe Unidad de Raquis-Imatde

**28 de octubre  
2022**

**Málaga**



Organizan:



Auspiciado por:





## Carta de Bienvenida

Estimados compañeros:

desde nuestro equipo de IMATDE (Instituto Malagueño de Traumatología y Medicina del deporte) profesionales en la especialidad que venimos trabajando juntos desde el año 1988, queremos haceros partícipes de este III Curso que organizamos sobre: “**Terapias regenerativas tisulares en traumatología y cirugía ortopédica**”, en nuestra agradable ciudad de Málaga.

Nos parece que el tema es tan sumamente importante, que por sí solo ya se justifica en estos momentos, en los que hemos observado que el tratamiento de la patología degenerativa de todas las articulaciones sobre todo en una fase incipiente está evolucionando a terapias más conservadoras que intervencionistas.

Hemos pasado por muchas etapas en las que la investigación y la puesta a punto de técnicas quirúrgicas han desarrollado toda clase de implantes metálicos para preservar la función de las articulaciones deterioradas, que han resultado ser muy eficaces. Pero no podemos negarnos a la evidencia de que la mejor reparación es la que **no** es necesaria y se pueda evitar. Y esta proviene de la aplicación de esas técnicas de regeneración biológicas que hoy día tenemos a nuestra disposición como son los implantes con células mesenquimales.

En nuestro país contamos con profesionales de primera línea en este campo que ya tiene experiencia desde hace más de diez años tanto en la investigación como en la aplicación clínica de estos tratamientos biológicos a los pacientes que sufren estas patologías.

Por ello hemos querido reunir en este curso intensivo a los que consideramos los más informados, de los cuales muchos de ellos están participando actualmente en ensayos clínicos y otras experiencias sobre este terreno, por supuesto autorizados por la AEMPS.

También queremos que esta nueva metodología se pueda aplicar en España a nivel nacional, pero con todas las condiciones de seguridad y garantía para los enfermos y por supuesto dentro de la más rigurosa legalidad. De ahí que hayamos invitado a expertos en este tema para que



nos ilustren de los pasos y condiciones que deberemos dar si queremos entrar este tipo de tratamiento tan sumamente positivos para muchísimos pacientes.

Por ello es por lo que os invitamos a participar de forma activa en este curso y con el deseo de que sea aprovechable para todos recibid nuestra más calurosa acogida.

**Dr. César Sebastián**  
Coordinador del Curso

## Objetivos del curso

El objetivo esencial del este curso es la puesta al día de las diferentes terapias biológicas que se están ensayando y poniendo en práctica ya en muchos países y que serán una importante alternativa a la cirugía actual en la discopatía degenerativa en pacientes con edades comprendidas entre 15 y 45 años.

## Dirigido a

Médicos traumatólogos y de cirugía ortopédica interesados en terapia biológica.

## Organizadores

### Imatde y HM hospitales

- **Dr. Manuel Díaz Samada**  
Jefe de Servicio Traumatología y Cirugía Ortopédica-Imatde
- **D. Toni Serra Torres**  
General Manager HM Hospitales-Andalucía

## Sede

**Colegio de Médicos de Málaga**  
Sala Barahona de Soto, planta 1  
C/ Curtidores, 1  
29006 Málaga

## Moderadores

- **Dr. Jose María Benavente Ramos**  
Director Médico Territorial de HM Hospitales
- **Dr. Manuel Díaz Samada**  
Jefe de Servicio Traumatología y Cirugía Ortopédica-Imatde

# Profesorado

- **Prof. Dr. Juan Blanco Blanco**

Profesor titular de la Universidad de Salamanca  
Jefe del Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica del Hospital Universitario de Salamanca

- **Dr. Francisco Javier Estebaranz García**

Inspector médico coordinador en Andalucía de las Inspecciones y Evaluaciones de Actividades con Sustancias de Origen Humano (trasplantes, RHA, hemoterapia y terapias avanzadas). Málaga

- **Prof. Dr. Matías Alfonso Olmos**

Consultor del Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona

- **D. Alfredo Herrera Rueda**

Abogado penalista. Málaga

- **Prof. Christian Jorgensen**

Director of the IRMB, leader of the “Mesenchymal stem Cells, niche tissue and homeostasis”. Expert for Biologics at French National Authority or Health (HAS), and a former member of the Transparency Comity at HAS. PU-PH, Coordinating Investigator, Montpellier, France

- **Prof. Dr. Eduardo Martínez Manzanares**

Catedrático de Microbiología  
Facultad de Medicina de Málaga

- **Prof. Dra. Elvira Montañez Heredia**

Investigadora de terapias Regenerativas del IBIMA  
Directora de Unidad de Rodilla del Hospital Vithas Benalmádena. Málaga

- **Prof. Dr. David César Noriega González**

Jefe de investigación de terapias avanzadas en traumatología y cirugía ortopédica. Hospital Universitario de Valladolid

- **Dr. Lluís Orozco Delclos**

Director científico del Instituto de Terapia Regenerativa Tisular  
Centro Médico Teknon. Barcelona

- **Dr. Antonio Rodríguez Acosta**

Director técnico de Unidad de Producción Celular. HRU de Málaga: IBIMA. Málaga

## **Programa**

- 09:00-9:30 Registro y entrega de documentación
- 09:20-9:30 Bienvenida  
**Dr. D. Pedro Navarro Merino**  
Excmo. Sr. Presidente del Colegio de Médicos de Málaga
- 09:30-9:40 Presentación del Curso  
**Dr. César Sebastián Bueno**  
Jefe Unidad de Raquis-Imatde

### **Moderadores:**

**Dr. Jose María Benavente Ramos**  
Director Médico Territorial de HM Hospitales

**Dr. Manuel Díaz Samada**  
Jefe de Servicio Traumatología y Cirugía Ortopédica-Imatde

- 09:40-10:00 *Aislamiento y expansión de células mesenquimales para la fabricación de medicamentos de terapia celular*  
**Dr. Antonio Rodríguez Acosta**
- 10:00-10:10 Discusión
- 10:10-10:30 *Terapias avanzadas, una realidad poco conocida*  
**Dr. Francisco Javier Estebaranz García**
- 10:30-10:40 Discusión
- 10:40-11:00 *Aspectos legales de la aplicación de terapias biológicas*  
**D. Alfredo Herrera Rueda**
- 11:00-11:10 Discusión

11:10-11:30 *Aspectos éticos de las terapias biológicas*  
**Prof. Dr. Eduardo Martínez Manzanares**

11:30-11:40 Discusión

11:40-12:10 **Pausa café**

12:10-12:30 *Fisiopatología del envejecimiento discal*  
**Prof. Dr. Matías Alfonso Olmos**

12:30-12:40 Discusión

12:40-13:00 *Células madre mesenquimales en el paciente crítico*  
**Prof. Dr. Juan Blanco Blanco**

13:00-13:10 Discusión

13:10-13:30 *Regeneración tendinosa mediante células mesenquimales cultivadas*  
**Dr. Lluís Orozco Delclos**

13:30-13:40 Discusión

13:40-15:00 **Almuerzo de trabajo (cafetería planta baja)**

15:00-15:20 *Células mesenquimáticas frente a la degeneración del cartílago. Estado de la cuestión*  
**Prof. Dra. Elvira Montañez Heredia**

15:20-15:30 Discusión

15:30-15:50 *Los medicamentos vivos: terapia celular aplicada al raquis*  
**Prof. Dr. David César Noriega González**

15:50-16:00 Discusión

16:00-16:20 *MSC for treatment of DDD: where do we stand?*  
**Prof. Christian Jorgensen**

16:20-16:30 Discusión

16:30-16:45 Conclusiones y despedida  
**Dr. César Sebastián Bueno**

# Información general

## Inscripción

Cuota de inscripción gratuita

Se deberá realizar la inscripción en el QR que se detalla a continuación

Tiempo límite de inscripción 48 horas antes del evento



## Sede

Colegio de Médicos de Málaga  
Sala Barahona de Soto, planta 1  
Calle Curtidores, 1  
29006 Málaga

## Secretaría técnica

**López Garrido Viajes y Congresos (Viajes Villarreal)**

Avda. García Lorca s/n. Edf. Club Municipal de Hielo  
29630 Benalmádena. Málaga

Teléfono: 952 44 55 86

[congresos@viajesvillarreal.com](mailto:congresos@viajesvillarreal.com)

## Liberación de responsabilidad

La organización no ha suscrito ningún seguro que cubra a ninguna persona contra accidentes, robos u otros riesgos.

## Uso del teléfono móvil

El uso del teléfono móvil no está permitido en la sala durante las sesiones. Por favor, mantenga silenciado su móvil para no interferir el buen desarrollo del curso.



