



Toda la información e inscripciones on-line en:  
<https://eventos.aymon.es/ortobiomsk-2024/>

## PROGRAMA CIENTÍFICO

Jueves, 15 de febrero de 2024

- 16:30 – 16:45 h. Entrega de documentación
- 16:45 – 17:00 h. Bienvenida al Curso. ¿Por qué hacemos una tercera edición?  
*Dr. Pedro Bernáldez Domínguez*  
Director del Curso  
Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología Deportiva

### 1º Mesa: ¿Cómo podemos tratar y mejorar el dolor crónico?

*Modera: Dra. Almudena Fernández-Bravo Rueda*  
Especialista en Medicina Física y Rehabilitación

- 17:00 – 17:20 h. Enfoque funcional del paciente con dolor crónico (casos prácticos) visto por una Anestesista y una Rehabilitadora  
*Dra. Juliana Mendoza Villa*  
*Especialista en Anestesiología, Reanimación y Dolor*  
*Dra. Antonia Pilar Soriano Guillén*  
*Especialista en Rehabilitación y Medicina Física*
- 17:20 – 17:35 h. Bloqueos loco-regionales en el miembro superior.  
Aplicación en mi práctica diaria  
*Dr. Manuel Rodríguez-Piñero*

*Especialista en Rehabilitación, Medicina Física y Dolor*

17:35 – 17:50 h. **Bloqueos loco-regionales en el miembro inferior.**  
**Aplicación en mi práctica diaria**  
**Dr. Carlos Cordero García**  
*Especialista en Rehabilitación, Medicina Física y Dolor*

17:50 – 18:05 h. **Bloqueos loco-regionales en el raquis.**  
**Aplicación en mi práctica diaria**  
**Dr. Diego Benítez Pareja**  
*Especialista en Anestesiología, Reanimación y Dolor*

18:05 – 18:20 h. **Debate fuego-cruzado. Preguntas y discusión**  
*Todo el profesorado y alumnos*

18:20 – 18:40 h. Pausa – Café (Visita Stands)

18:40 – 19:00 h. **Ecografía con realidad aumentada para realizar terapias ecoguiadas con mayor precisión**  
**Dr. Alejandro Badia**  
*Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología Deportiva*

19:00 – 19:30 h. **Taller demo en directo "Recorrido ecográfico de 5 minutos por las estructuras más importantes de cada articulación" ¿Qué hay que ver y dónde infiltrar?**  
**Dr. Fernando Jiménez Díaz (Hombro)**  
**Dr. Pedro Bernáldez Domínguez (Codo y Muñeca)**  
**Dra. Almudena Fernández-Bravo Rueda (Cadera)**  
**Dr. Iván José Ardines Caicoya (Rodilla)**  
**Dr. Philipp Mouly (Pie y Tobillo)**

## 2º Mesa: Importancia del Intervencionismo Ecoguiado. ¿Por qué tenemos que ver lo que tratamos?

**Modera: Dr. Francisco José Lara Pulido**  
*Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología Deportiva*

- 19:30 – 19:40 h. **CHARLA MAGISTRAL: 10 años formando a ecografistas msk en España. Escuela de formación de la SEMED. ¿Cómo ha cambiado el panorama?**  
*Dr. Fernando Jiménez Díaz*  
*Especialista en Educación Física y Medicina del Deporte*
- 19:40 – 19:50 h. **¿Por qué ya no paso consulta sin un ecógrafo a mi lado?**  
**Ventajas para el médico y para el paciente**  
*Dr. Pedro Bernáldez Domínguez*  
*Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología Deportiva*
- 19:50 – 20:05 h. **Intervencionismo Ecoguiado en patología del hombro, codo y muñeca**  
*Dra. Almudena Fernández-Bravo Rueda*  
*Especialista en Medicina Física y Rehabilitación*
- 20:05 – 20:20 h. **Intervencionismo Ecoguiado en patología de cadera y rodilla**  
*Dr. Iván José Ardines Caicoya*  
*Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología Deportiva*
- 20:20 – 20:35 h. **Intervencionismo Ecoguiado en patología del pie y tobillo**  
*Dr. Fernando Jiménez Díaz*  
*Especialista en Educación Física y Medicina del Deporte*
- 20:35 – 20:50 h. **Técnicas de Hidrodissección en cuadros canaliculares (mediano, cubital, radial, ciático, túnel tarso)**  
*Dr. Philipp Mouly*  
*Especialista en Educación Física y Medicina del Deporte*
- 20:50 – 21:00 h. **Debate fuego-cruzado. Preguntas y discusión**  
*Todo el profesorado y alumnos*

*Fin de la 1ª Jornada III Curso OrtobioMsk*

*21h OrthoBeer Meeting*

**Viernes, 16 de febrero de 2024**

- 8:30 – 9:00 h. **Taller - Demostración**

**3º Mesa: Avances en Plasma Rico en Plaquetas (I)**

*Modera: Dr. Pedro Bernáldez Domínguez*  
Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología

- 9:00 – 9:15 h. **Plasma rico en plaquetas. Indicaciones, preparación- caracterización y protocolo. 1º Consenso Europeo sobre el uso de PRP en artrosis de rodilla**  
*Dr. Ignacio Dallo Lazarinni*  
*Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología Deportiva*
- 9:15 – 9:30 h. **Indicaciones, técnica y evidencias del PRP en patología de hombro y codo**  
*Dr. Francisco José Lara Pulido*  
*Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología Deportiva*
- 9:30 – 9:45 h. **Indicaciones, técnica y evidencias del PRP en patología de cadera y rodilla**  
*Dr. Javier González Iglesias*  
*Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología Deportiva*
- 9:45 – 10:00 h. **Indicaciones, técnica y evidencias del PRP en patología de pie y tobillo**  
*Dr. Francisco José Esparragoza*  
*Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología Deportiva*
- 10:00 – 10:10 h. **Dosificación de PRP para patología del manguito rotador y artrosis de rodilla**  
*Dr. Don Bufford*  
*Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología Deportiva*
- 10:10 – 10:20 h. **Debate fuego-cruzado. Preguntas y discusión**  
*Todo el profesorado y alumnos*

#### 4º Mesa: Avances en Plasma Rico en Plaquetas (II)

*Modera: Dr. Ignacio Dallo Lazarinni*  
Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología

- 10:20 – 10:30 h. **Indicaciones, técnica y evidencias del PRP en patología de columna cervical y lumbar**  
*Dra. Miriam Girón Mariñas*  
*Especialista en Medicina Física y Rehabilitación*

- 10:30 – 10:45 h. **Tratamiento de la osteoartritis y edema óseo (articular e intraósea) con PRP intraóseo**  
*Dr. José Miguel Catalán Larracochea*  
*Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología Deportiva*
- 10:45 – 11:00 h. **Plasma rico en plaquetas en músculo, LCA y meniscos. Evidencias y técnica**  
*Dr. Ignacio Dallo Lazarinni*  
*Dr. Javier González Iglesias*  
*Especialistas en Cirugía Ortopédica y Traumatología Deportiva*
- 11:00 – 11:15 h. **¿Qué hay de nuevo en Ortobiología? Desafíos y lo que está por venir**  
*Pendiente de confirmar*
- 11:15 – 11:30 h. **Evaluación de mis primeros 500 casos introducidos en un registro de datos de medicina regenerativa. Resultados y puntos de referencia**  
*Dr. Don Bufford*  
*Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología Deportiva*
- 11:30 – 11:45 h. **Debate fuego-cruzado. Preguntas y discusión**  
*Todo el profesorado y alumnos*

11:45 – 12:15 h. Pausa – Café (Visita Stands)

## 5° Mesa: Aspirado y Concentrado de Médula Ósea

*Modera: Dr. José Miguel Catalán Larracochea*

*Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología Deportiva*

- 12:15 – 12:30 h. **¿Cómo utilizo las células de la médula ósea para tratar a mis pacientes?**  
*Dr. Alberto Gobbi*  
*Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología Deportiva*
- 12:30 – 12:45 h. **El rol de la matriz de aspirado de médula ósea en artrosis, curación de heridas crónicas y lesión medular**  
*Dr. José Fabio Lana*  
*Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología Deportiva*
- 12:45 – 13:05 h. **CHARLA MAGISTRAL: 20 años de experiencia en Bio-Ortopedia**  
*Dr. Alberto Gobbi*

*Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología Deportiva*

13:05 – 13:25 h. **CHARLA MAGISTRAL: Matriz de aspirado de médula ósea. Un cómodo aliado en Medicina Regenerativa (Sistemática Protocolo OrthoRegen)**  
**Dr. José Fabio Lana**  
*Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología Deportiva*

13:25 – 13:45 h. **Debate fuego-cruzado. Preguntas y discusión**  
*Todo el profesorado y alumnos*

### ***Entrega III Premio OrtobioMsk***

13:45 – 14:15 h. **Taller - Demostración preparación de PRP, BMAC y tejido adiposo por casas comerciales**

14:15 – 15:30 h. Pausa – Comida de trabajo

## **6º Mesa: Células Mesenquimales derivadas del Tejido Adiposo**

**Modera: Dr. Gonzalo Mora Gasque**

*Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología Deportiva*

15:30 – 15:50 h. **Medicina basada en la evidencia en el uso de tejido adiposo para lesiones del aparato locomotor**  
**Dr. Gonzalo Mora Gasque**  
*Especialistas en Cirugía Ortopédica y Traumatología Deportiva*

15:50 – 16:00 h. **Cómo realizar técnica de lipoaspirado abdominal y aplicación clínica**  
**Dr. Hernán Giuria**  
*Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología Deportiva*

16:00 – 16:15 h. **¿Cuándo indico células mesenquimales derivadas del tejido adiposo en mi práctica diaria?**  
**Dr. José Miguel Catalán Larracochea**  
*Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología Deportiva*

16:15 – 16:30 h. **Debate fuego-cruzado. Preguntas y discusión**  
*Todo el profesorado y alumnos*

## 7º Mesa: Terapias Biológicas complementarias

**Modera: Dr. Javier González Iglesias**

Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología

- 16:30 – 16:40 h. **Preparación del paciente para su recuperación: nutrientes y sueros**  
**Dra. Noelia Grana**  
*Especialista en Medicina Interna y Ortobiología*
- 16:40 – 16:50 h. **Viscosuplementación con ácido hialurónico. Indicaciones, técnica y mis resultados**  
**Dr. Francisco José Lara Pulido**  
*Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología Deportiva*
- 16:50 – 17:05 h. **Puesta al día en proloterapia: preparación, uso y resultado en lesiones ligamentosas**  
**Dr. Gonzalo Mora Gasque**  
*Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología Deportiva*
- 17:05 – 17:35 h. Pausa – Café (Visita Stands)
- 17:35 – 17:45 h. **Potenciación de tratamientos ortobiológicos con láser y magnetotransducción**  
**Dr. Luis Gallego Burguillo**  
*Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología Deportiva*
- 17:45 – 17:55 h. **Terapias con Ondas de Choque: una herramienta biológica para los tejidos blandos, tendones y los huesos**  
**Dra. Karin Freitag**  
*Especialista en Reumatología*
- 17:55 – 18:05 h. **Suero rico en citoquinas. ¿Qué diferencias aporta al PRP?**  
**Dr. Ignacio Ríos**  
*Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología Deportiva*
- 18:05 – 18:15 h. **Terapias con exosomas y vesículas extracelulares. ¿Una nueva frontera en Medicina Regenerativa?**  
**Dr. Nefer Castro Bonilla**  
*Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología Deportiva*

- 18:15 – 18:45 h. **Debate fuego-cruzado. Preguntas y discusión**  
*Todo el profesorado y alumnos*
- 18:45 – 19:00 h. **CHARLA MAGISTRAL: Problemática profesional en la atención sanitaria en USA. ¿Son los mismos que en España?**  
**Dr. Alejandro Badia**  
*Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología Deportiva*

## 8º Mesa: Mini-Batallas de Casos Clínicos (Grupo DEBA)

**Modera: Dr. Pedro Bernáldez Domínguez**

*Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología Deportiva*

- 19:00 – 20:00 h. **Panelistas**
- Dr. Iván José Ardines Caicoya*  
*Dr. Ignacio Dallo Lazarinni*  
*Dr. Luis Gallego Burguillo*  
*Dr. Hernán Giuria*  
*Dr. Gonzalo Mora Gasque*  
*Dr. Javier González Iglesias*  
*Dra. Almudena Fernández-Bravo Rueda*  
*Dr. José Miguel Catalán Larracochea*

**DEBA-te con alumnos de la sala**

***Fin de la 2ª Jornada III Curso OrtobioMsk***

**21:00 h. OrthoDinner Cena del Curso (Todos los inscritos)**

**Sábado, 17 de febrero de 2024**

**I CADAVER LAB ORTOBIOMSK. TALLERES PRÁCTICOS DE INTERVENCIONISMO ECOGUIADO EN CADÁVERES**  
*Instituto Anatómico de la Facultad de Medicina, Universidad de Sevilla*

*De 9:00 h a 13:30 h. Plazas limitadas*

1. **Hombro (40 min):**

DR. PEDRO BERNÁLDEZ DOMÍNGUEZ PUESTO 1  
DR. CARLOS CORDERO GARCÍA

2. **Codo y Muñeca (40 min):**

DR. IVÁN JOSÉ ARDINES CAICOYA PUESTO 2  
DR. GUSTAVO SANTANGELO  
DR. ALEJANDRO BADIA

3. **Cadera y Muslo (40 min):**

DRA. ALMUDENA FERNÁNDEZ-BRAVO RUEDA PUESTO 3  
DR. JOSÉ MIGUEL CATALÁN LARRACOECHEA

4. **Rodilla (40 min)**

DR. FRANCISCO LARA PULIDO PUESTO 4  
DR. JOSÉ FABIO LANA

5. **Pie y Tobillo (40 min)**

DR. FERNANDO JIMÉNEZ DÍAZ PUESTO 5  
DR. PHILIPPE MOULY

6. **Raquis (40 min):**

DR. DIEGO BENÍTEZ PAREJA PUESTO 6  
DRA. ANTONIA SORIANO GUILLÉN  
DR. MANUEL RODRÍGUEZ-PIÑERO

***13:30 h. Clausura del Curso. Despedida***