



# REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUGÍA DE SEVILLA

*Veneranda Tertulia Médica Hispalense*

## Mesa Redonda: “Lo último en el tratamiento de las fracturas”

Jueves, 6 marzo de 2025

Hora: 19:00 h.

Lugar: Real Academia de Medicina y Cirugía de Sevilla  
Salón de Actos “Ramón y Cajal”. C/ Abades, 10.

### Presentación:

**Ilmo. Sr. Dr. D. Fernando Sáenz López de Rueda**

Entiendo que el enunciado de la mesa es un tanto pretencioso. No estamos en posesión de líneas maestras para el tratamiento de las fracturas, ni de establecer algo así como un decálogo de aquello que como traumatólogos hemos de hacer frente a una fractura y menos aún en estos momentos de impensables avances biotecnológicos que nos atropellan. Solo perviven esos cuatro pilares básicos del tratamiento de toda fractura: salvar la vida, reducción, estabilización del foco y recuperación funcional. Es el cómo, el por qué y con qué hacerlo lo que cambia.

Desde el comienzo de los años 60, los que lo vivimos hemos pasado de un tratamiento conservador a lo Böheler, basado en la reducción cerrada, la tracción continua y el yeso, a una cirugía eminentemente intervencionista. Desde el abordaje directo del foco para una reducción anatómica de los fragmentos y su fijación con aquellos primeros materiales de osteosíntesis, hasta las actuales tendencias de “no tocar”, de abordajes mínimos y de fijación-estabilización de la reducción lograda con los nuevos diseños y biomateriales al uso.

Se ha cambiado el concepto de inmovilización por el de estabilización. Las fracturas no se inmovilizan, y menos aún las articulaciones proximal y distal al foco como era habitual. Porque hemos aprendido que la carga controlada es osteogénica, que el clavo intramedular puede producir émbolos grasos, y que las placas a compresión inducen el stress shielding del hueso al que se aplican y que hay que preservar al máximo la vascularización de los fragmentos, y que ha sido necesario ir cambiando las aleaciones metálicas de los implantes para hacerlos más biocompatibles. Y se ha sabido, además, que por ahí andan unas células madre y unos factores de crecimiento que son osteoinductores para la formación del callo de fractura.

Y es por eso, por lo que hoy estamos aquí, sin olvidarnos, en ningún momento, que nuestro único objetivo como médicos es hacer aquello que sea lo mejor para el enfermo y que no siempre tiene por qué ser lo último.

La Real Academia de Medicina y Cirugía de Sevilla tiene el honor de invitarle a la Mesa Redonda que tendrá lugar en nuestra sede, con arreglo a la siguiente programación:

### Preside:

**Excmo. Sr. Dr. D. Carlos A. Infantes Alcón**

Presidente de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Sevilla.

### Presenta y modera:

**Ilmo. Sr. Dr. D. Fernando Sáenz López de Rueda**

Académico de Número de la RAMSE. Profesor Emérito de la Universidad de Sevilla.

### Ponentes:

**Dr. Pedro Cano Luís**

Académico Correspondiente de la RAMSE. Jefe de Servicio de COT del H.U. Virgen del Rocío. Prof. Asociado y Referente Internacional en Fracturas de la Pelvis.

**“Innovaciones en Fracturas del Acetábulo y del Anillo Pélvico”**

**Dr. Ricardo Mena-Bernal Escobar**

Presidente de la Sociedad Andaluza de Traumatología y Ortopedia. Profesor Asociado y Coordinador de la Unidad de Columna del H.U. Virgen de Valme.

**“Actualizaciones en Fracturas Vertebrales”**

**Dr. Xoan García Fuentes**

Unidad de Fracturas del Servicio de COT del H.U. Virgen Macarena.

**“Fracturas Diafisarias y Articulares de los Huesos Largos. Por qué de nuevos Sistemas de Osteosíntesis”**

**Dr. Pedro Bernáldez Domínguez**

Especialista en COT. Director de la Unidad de Terapias Biológicas Ortopédicas. Académico Correspondiente electo.

**“Aporte de los Ortobiológicos en el Tratamiento de Retardos y Pseudoartrosis”**

### Discusión

Clausura del acto el Excmo. Sr. Presidente de la RAMSE.