

# Valencia

29 de junio 2018

Sede:  
Museo de las Ciencias Príncipe Felipe  
Auditorio Santiago Grisolía



## JORNADA DE CARTÍLAGO ARTICULAR

Director: Eduardo Sánchez Alepuz

### PROGRAMA



Estimados compañeros/as:

Me alegra comunicaros que el día **29 de junio**, tendrá lugar en Valencia, la **I Jornada de Cartílago Articular**, en el Auditorio Santiago Grisolia del Museo de las Ciencias (**Ciudad de las Artes y las Ciencias**).

*¿Por qué una jornada de cartílago en Valencia?*

La primera razón es porque nos gusta y apasiona todo el entorno del condrocito, desde su biología e histología a los futuros avances en el campo del diagnóstico y tratamiento. El incremento de la patología condral tanto postraumática (deportistas, sobrecargas por sobreuso, accidentes...), como por patología degenerativa (secundaria a deformidades, secuelas traumáticas, longevidad...) justifican tener una **reunión entre expertos de toda España** con el objetivo de compartir nuestros conocimientos y experiencias, tanto en el campo de la investigación como en el diagnóstico y tratamiento.

Las posibilidades terapéuticas actualmente son enormes y nos desbordan a nivel de información científica o paracientífica, por eso queremos **analizar esta documentación desde una visión crítica y constructiva**, donde podamos sentar bases de trabajo basadas en la evidencia científica y hechos demostrados.

*¿Qué temas vamos a tratar?*

La jornada abarca desde los **principios básicos de la biología y fisiología** del condrocito y su entorno, hasta los últimos **avances en el diagnóstico por imagen, investigación y tratamientos** tanto quirúrgicos como no quirúrgicos. Para ello, contaremos con grandes profesionales de reconocido prestigio de nuestro país en el campo de la patología del cartílago y jóvenes investigadores.

La jornada consta de mesas redondas de expertos, videotécnicas con las últimas novedades en el campo quirúrgico y tres charlas magistrales, donde el Dr. P. Guillén nos hablará de "medicina regenerativa y rejuvenecimiento", el Dr. M. Sánchez nos hablará sobre el apasionante mundo del "Deporte, deportista y lesión condral" y yo os intentaré contar como clausura de la jornada "Las líneas futuras en el tratamiento de la lesión condral".

*¿A quién va dirigida la jornada?*

Es una jornada multidisciplinar donde participan **traumatólogos, médicos deportivos, rehabilitadores, radiólogos, biólogos, fisioterapeutas, deportistas....** y todos vosotros, con el objeto de unificar a todos los profesionales involucrados en el manejo de la patología del cartílago articular, para que podamos compartir dudas, experiencias, casos, estrechar nuevos lazos de colaboración y desarrollo de futuros proyectos y en definitiva, disfrutar de esta patología tan apasionante y desafiante.

Estoy convencido de que esta reunión resultará de tu total interés y te transmito mi deseo de que sea un **encuentro altamente participativo**, que permita generar sinergias y que contribuya al crecimiento profesional de todos los asistentes.

Por todo ello y como director de la jornada, **os animo a participar y a compartir esta experiencia** que seguro será memorable.

Un saludo.

**Eduardo Sánchez Alepuz**  
Director de la Jornada



# JORNADA DE CARTÍLAGO ARTICULAR

## COMITÉ ORGANIZADOR

### DIRECTOR DE LA JORNADA

Dr. Eduardo Sánchez Alepuz

### COMITÉ ORGANIZADOR

**Dra. Felicidad Calduch Selma**

**Dr. Rafael Calero Ferrándiz**

**Dr. César Calero Polanco**

**Dr. Andrés Collado Sánchez**

**Dr. José Vicente Díaz Martínez**

**Dra. Marta Gutiérrez Delgado**

**Dr. Nacho Miranda Gómez**

**Dr. Nacho Peregrín Nevado**

**Dr. Bigarni Sobalvarro Tardecilla**

## PONENTES

**Dr. Francisco Aparisi Rodríguez**  
*Hospital Vithas Nisa 9 de Octubre.*  
*Valencia*

**Dr. Javier Benavent Picó**  
*Hospital IMED. Valencia*

**Dr. Antonio Bru Pomer**  
*Consorcio Hospital General Uni-*  
*versitario de Valencia*

**Dra. Cristina Calabuig Bayo**  
*Hospital IMED. Valencia*

**Dra. Felicidad Calduch Selma**  
*Unión de Mutuas. Valencia*

**Dr. Rafael Calero Ferrándiz**  
*Unión de Mutuas. Valencia*

**Dr. César Calero Polanco**  
*Unión de Mutuas. Valencia*

**Dr. Manuel Cifrián Pérez**  
*Hospital Universitari i Politècnic La*  
*Fe / Hospital IMED. Valencia*

**Dr. Andrés Collado Sánchez**  
*Hospital IMED. Valencia*

**Dr. José Vicente Díaz Martínez**  
*Hospital IMED. Valencia*

**Dr. Julio Doménech Fernández**  
*Hospital Arnau de Vilanova. Uni-*  
*versidad CEU San Pablo. Valencia*

**Dra. Eugenia Fernández Santos**  
*Hospital General Universitario*  
*Gregorio Marañón. Madrid*

**Dr. Enrique Gastaldi Orquín**  
*Hospital Vithas Nisa 9 de Octubre.*  
*Valencia*

**Dr. Francisco Gomar Sancho**  
*Hospital Clínico Universitario de*  
*Valencia. Facultad de Medicina de*  
*la Universidad de Valencia*

**Dr. Pedro Guillén García**  
*Clínica CEMTRO. Madrid*

**Dra. Isabel Guillén Vicente**  
*Clínica CEMTRO. Madrid*

**Dra. Marta Gutiérrez Delgado**  
*Hospital IMED. Valencia*

**Dr. Fernando López Prats**  
*Universidad Miguel Hernández*  
*(UMH) de Elche. Hospital Univer-*  
*sitario Elche. Alicante*

**Dr. Carlos Martín Hernández**  
*Hospital Universitario Miguel*  
*Servet. Zaragoza*

**Dr. Nacho Miranda Gómez**  
*Hospital IMED. Valencia*

**Dr. Enrique Navarrete Faubel**  
*Hospital Universitari i Politècnic*  
*La Fe. Valencia*

**Dr. Ignacio Nebot Sanchís**  
*Hospital Quironsalud. Valencia*

**Dr. Nacho Peregrín Nevado**  
*Hospital IMED. Valencia*

**Dr. José Luis Rodrigo Pérez**  
*Hospital Universitario Dr. Peset.*  
*Valencia*

**Dra. Elena Rodríguez Íñigo**  
*Amplícel. Madrid*

**Dr. Juan Antonio Rubio Torres**  
*Hospital Universitario Rey Juan*  
*Carlos. Madrid*

**Dr. Eduardo Sánchez Alepuz**  
*Hospital IMED. Valencia / Unión*  
*de Mutuas. Valencia*

**Dr. Mikel Sánchez Álvarez**  
*Hospital Vithas San José. Vitoria*

**Dr. Vicente Sanchís Alfonso**  
*Hospital Arnau de Vilanova.*  
*Valencia*

**Dra. María Sancho Tello**  
*Departamento de Histología.*  
*Universidad Valencia*

**Dr. Mahmoud Shahin**  
*Eresa / Unión de Mutuas. Valencia*

**Dr. Javier Vaquero Marín**  
*Hospital General Universitario*  
*Gregorio Marañón. Madrid*

**Dr. Javier Zurriaga Carda**  
*Hospital Clínico Universitario de*  
*Valencia*

## COLABORAN



# PROGRAMA

## 29 DE JUNIO DE 2018

08:15 h. Inauguración

08:30 h.

### **1ª MESA: CARTÍLAGO ARTÍCULAR: DE LA FISIOLÓGIA A LA FISIOPATOLOGÍA**

*Presidente:* Dr. Fco. Gomar

*Moderador:* Dra. M. Sancho-Tello

**El condrocito y su entorno: Concepto, histología y nutrición**

Dra. M. Sancho-Tello

**¿Cómo funciona un cartilago articular normal y patológico?**

Dr. I. Miranda

**Respuesta fisiológica a la agresión e historia natural de la lesión condral**

Dr. C. Calero Polanco

**Soportes tridimensionales en la reparación del cartilago. Posibilidades actuales**

Dr. J. Zurriaga

**Comportamiento del condrocito "in vitro"**

Dr. I. Peregrín

**Terapia Celular para el tratamiento de las lesiones de cartilago articular**

Dra. E. Rodríguez / Dr. J.M. López Alcorocho

**Clasificación de las lesiones del cartilago**

Dr. A. Collado

10:00 h.

### **VIDEOTÉCNICAS**

*Moderadores:*

Dr. A. Bru

Dr. J.L. Rodrigo

#### **1ª Videotécnica**

**Técnica AMIC con Condro-Gide**

Cirujano: Dr. J.A. Rubio Torres

#### **2ª Videotécnica**

**Técnica de Flow50 en lesiones condrales grado I y II**

**Técnica con BST-CarGel en lesiones condrales grado III/IV**

Cirujano: Dr. C. Martín

10:30 h.

### **CHARLA MAGISTRAL**

**Medicina regenerativa y rejuvenecimiento**

Dr. P. Guillén

*Moderador:* Dr. E. Sánchez Alepuz

11:00 h.

*Pausa - Café. Visita exposición comercial*

11:30 h.

### **2ª MESA: DIAGNÓSTICO POR LA IMAGEN**

*Presidente:* Dr. F. Aparisi

*Moderadora:* Dra. C. Calabuig

**Diagnóstico por imagen. ¿Hasta dónde podemos diagnosticar la lesión condral?**

Dra. C. Calabuig

**Técnicas diagnósticas futuras en la patología condral**

Dr. F. Aparisi

**¿Podemos evaluar la reparación condral?**

Dr. M. Shahin

**Radiología intervencionista en dolor por lesión condral**

Dr. M. Cifrian

12:15 h.

### **3ª MESA: TRATAMIENTO NO QUIRÚRGICO DE LA PATOLOGÍA CONDRAL**

*Presidente:* Prof. Dr. J. Vaquero

*Moderador:* Prof. Dr. J. Doménech

**Terapia con condroprotectores: fundamentos y mecanismo de acción. Evidencia científica**

Dra. M. Gutiérrez Delgado

**Terapia con viscosuplementación: fundamentos y mecanismo de acción. Evidencia científica**

Dr. J.V. Díaz Martínez

**PRP en la lesión de cartílago: fundamentos y mecanismo de acción**

Dr. M. Sánchez

**Legislación española en el manejo de los PRP y células madre**

Dra. M.E. Fernández

**Evidencia actual sobre el tratamiento fisioterápico en patología cartilaginosa**

D. J. Benavent

13:30 h. *Almuerzo de trabajo. Visita exposición comercial*

15:00 h. **CHARLA MAGISTRAL**

**Deporte, deportista y lesión condral**

Dr. M. Sánchez

**Moderador:** Dr. E. Gastaldi

15:30 h. **4ª MESA: ¿CÚANDO OPERAMOS UN CARTÍLAGO LESIONADO?**

**Presidente:** Dr. F. López Prats

**Moderador:** Dr. E. Sánchez Alepuz

**Algoritmo quirúrgico: ¿Cuándo, cómo y por qué? Actualización**

Dr. E. Gastaldi

**Métodos reparativos: microfracturas vs nanofracturas. Indicaciones y técnica quirúrgica**

Dr. J. Vaquero Marín

**Mosaicoplastia. ¿Cómo y cuándo?**

Dr. E. Navarrete

**Injerto de cartílago en fresco. Indicaciones, técnica quirúrgica y evidencia científica**

Dr. V. Sanchís

**Condrogénesis autóloga inducida por matriz biológicas.**

**Fundamentos, indicaciones y técnica quirúrgica**

Dr. C. Martín

**Técnica AMIC: fundamentos científicos y resultados**

Dr. J.A. Rubio Torres

**ACI vs MACI**

Dr. N. Nebot

**ICC: Implantes de condrocitos autólogos**

Dra. I. Guillén

**Manejo rehabilitador tras cirugía condral**

Dra. F. Calduch

17:30 h. **VIDEOTÉCNICAS Y DEBATE**

**Moderador:** Dr. J.L. Rodríguez

**3ª Videotécnica**

**Aspectos técnicos con aloinjerto en fresco en la patología condral**

**Cirujanos:** Dr. P. Gelber / Dr. V. Sanchís

**4ª Videotécnica**

**ICC: Implantes de condrocitos autólogos**

**Cirujanos:** Dr. P. Guillén / Dra. I. Guillén

18:00 h. **CHARLA MAGISTRAL DE CLAUSURA**

**Líneas futuras en el tratamiento de la lesión condral**

Dr. E. Sánchez Alepuz

**Moderador:** Dr. A. Bru

# INFORMACIÓN GENERAL

## SEDE:

Museo de las Ciencias Príncipe Felipe  
Av. Profesor López Piñero, 17. 46013 Valencia.

## DIRECTOR DEL CURSO:

Eduardo Sánchez Alepuz

## CUOTA DE INSCRIPCIÓN:

250 €.

La inscripción se realiza a través de la web del Congreso: [www.cartilagoarticular2018.com](http://www.cartilagoarticular2018.com)

Hasta el 15.06.2018 todas las cancelaciones tendrán una penalización del 50% del importe.

Después de dicha fecha será del 100%

## COLABORA:



## PATROCINA:



## SECRETARÍA TÉCNICA:

**SANCONGRESS®**



Entidad Acreditada con el Sello Ético de Fenin.

Tel. +34 902 190 848 / Fax +34 902 190 850

e-mail: [sanicongress@cartilagoarticular2018.com](mailto:sanicongress@cartilagoarticular2018.com)



# JORNADA DE CARTÍLAGO ARTICULAR

SECRETARÍA TÉCNICA:

**SANECONGRESS®**

Tel. +34 902 190 848

[sanicongress@cartilagoarticular2018.com](mailto:sanicongress@cartilagoarticular2018.com)

[www.cartilagoarticular2018.com](http://www.cartilagoarticular2018.com)