

# XVIII



**S.E.R.M.E.**

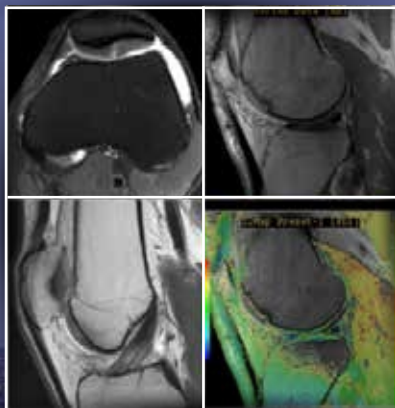
Sociedad Española de  
Radiología y Músculo-Esquelética

## JORNADAS SERME

Sociedad Española de Radiología Músculo-Esquelética

# IMAGEN EN LA RODILLA

4-5 FEBRERO  
MADRID 2016



# IMAGEN EN LA RODILLA

La rodilla es una de las articulaciones más importantes, compleja y estudiada. La rápida evolución de las técnicas de imagen ha permitido una elevada fiabilidad en el diagnóstico de la patología articular y periarticular.

Las lesiones de la rodilla son frecuentes, y ocurren en todos los rangos de edad y de actividad, siendo una causa importante de discapacidad.

La compleja anatomía y dinámica de esta articulación plantean un reto diagnóstico y terapéutico importante en la medicina actual. Es fundamental conocer la anatomía radiológica y artroscópica así como cuales son las diferentes técnicas de tratamiento para implicarse en el manejo de los pacientes.

El objetivo de este congreso es revisar de forma detallada la anatomía, biodinámica, y exploración de la rodilla así como las técnicas de imagen habituales y avanzadas empleadas para la detección de su patología. Se impartirán charlas con demostración in vivo de ecografía.

Contaremos con especialistas de las mejores universidades españolas y europeas, tanto radiólogos como traumatólogos.

Este curso está orientado a radiólogos, residentes de radiología y médicos que utilicen en su práctica diaria la imagen en el área musculoesquelética como traumatólogos, rehabilitadores, médicos del deporte.

Dra. Eva Llopis  
Presidenta de SERME

Dr. Mario Padrón  
Presidente del Comité Local

# PROGRAMMA

<b>08:30-09:00</b>	<b>Presentación del curso</b>
	<i>Dr. Mario Luis Padrón y Dra. Eva Llopis</i>
<b>09:00-11:00</b>	<b>PRIMER BLOQUE - ANATOMÍA</b>
	<i>Coordina: Prof. Carlo Martinoli</i> <i>Moderadores: Dra Silvia Martínez y Dra Rosa María Landeras</i>
09:00 - 09:25	<b>1. Correlación anatómico/ecográfica de la rodilla. Demostración in vivo</b>
	<i>Prof. Carlo Martinoli y Dra. Maribel Miguel</i>
09:25 - 09:50	<b>2. Ecografía de la articulación y ligamentos de la rodilla</b>
	<i>Prof. Carlo Martinoli</i>
09:50 - 10:15	<b>3. Tendones y músculos alrededor de la rodilla</b>
	<i>Dra. Silvia Martínez y Dra. Rosa María Landeras</i>
10:15 - 10:35	<b>4. Ecografía de los nervios de la rodilla</b>
	<i>Prof. Carlo Martinoli</i>
10:35 - 11:00	<b>Discusión</b>
<b>11:00-11:30</b>	<b>Café</b>
<b>11:30-13:30</b>	<b>SEGUNDO BLOQUE - EL CARTÍLAGO</b>
	<i>Moderadores: Dr. Joan Carles Vilanova y Dr. Ara Kassirjian</i>
11:30 - 11:55	<b>Técnicas específicas de RM en el estudio de la patología músculoesquelética</b>
	<i>Dr. Johannes Bloem</i>
12:00 - 12:20	<b>Imagen de Cartílago desde la imagen morfológica hasta la imagen funcional</b>
	<i>Dr. Javier Beltrán</i>
12:20 - 12:40	<b>Lesión traumática de la superficie articular</b>
	<i>Dr. Mario Padrón</i>

12:40 - 13:20	<b>Cirugía del cartilago articular y correlación con RM de la reparación condral</b>
	<i>Dra. Isabel Guillén y Dra. Eugenia Sánchez</i>
13:20 - 13:30	<b>Discusión</b>
<b>13:30 - 14:15</b>	<b>Sesión de casos. La belleza de la radiología simple</b>
	<i>Dr. José Martel</i>
<b>14:15 - 15.20</b>	<b>Comida de trabajo</b>
<b>15:20 - 16:30</b>	<b>Comunicaciones científicas</b>
	<i>Moderadores: Dra. Eva Llopis y Dra. Silvia Martín</i>
C-0041	TRATAMIENTO PERCUTÁNEO ECOGUIADO DE LOS GANGLIONES Adán Bello Baez, Maria Luisa Nieto Morales, Arsenio Cavada Laza
C-0062	NUEVAS TERAPIAS EN EL TRATAMIENTO DE LA SINOVITIS VILLONODULAR PIGMENTADA: IMATINIB Isabel Elía Martínez, Cristina Ramírez Fuentes, Manuel Angulo Sánchez, Pablo Nogués Meléndez, Empar Mayordomo Aranda, Carlos Cifrián Cavada
C-0073	US-GUIDED PROCEDURES IN THE MANAGEMENT OF MUSCULAR TRAUMA Berta Ruiz Morin, Jose Luis Del Cura Rodriguez, Fernando Diez Renovales, Igone Korta Gomez, Jaime Cardenal Urdampilleta, Narro Nates Uribe
C-0084	DRENAJE ECOGUIADO DE HEMATOMAS DE PARTES BLANDAS Antoni Rivas-Garcia, E Almazán-Mesa, C Parra-Fariñas
C-0100	“ELEMENTAL, QUERIDO ALCOCK, CON EL TC PODEMOS GUIAR DE FORMA PRECISA LA INFILTRACIÓN Y TERMOABLACIÓN POR RADIOFRECUENCIA EN LA NEUROPATÍA Y SÍNDROME POR ATRAPAMIENTO DEL NERVI0 PUDENDO” Luis Guzmán Álvarez, Alberto Martínez Martínez, María José García Hernández, Maria del Mar Castellano Garcia, Eduardo Ochando Pulido, Fernando Ruiz Santiago
C-0039	EXACTITUD DIAGNÓSTICA DE LA ECOGRAFÍA, RADIOGRAFÍA Y DEL LÍQUIDO SINOVIAL EN LA ENFERMEDAD POR DEPOSICIÓN DE PIROFOSFATOS DE CALCIO DE LA RODILLA Carmelo Messina, Carlo Alberto Scirè, Marco Amedeo Cimmino, Andrea Delle Sedie, Georgios Filippou, Luca Maria Sconfienza

C-0046 IMPRESIÓN 3D DE LA IMAGEN RADIOLÓGICA: ¿CAMBIO DE PARADIGMA EN LA PLANIFICACIÓN QUIRÚRGICA ORTOPÉDICA?  
Rubén Pérez Mañanes, José Antonio Calvo Haro, Francisco Chana Rodríguez, Juan Arnal Burró, María Pérez Díaz, Javier Vaquero Martín

**16:30-18:00**

## **TERCER BLOQUE - MENISCOS**

*Moderadores: Dr. Javier Beltrán y Dr. Moisés Fernández*

16:30 - 16:50

### **Biomecánica y funcionalidad**

*Dr. Javier Beltrán*

16:50 - 17:10

### **Lesiones meniscales: Informe estructurado, ¿qué necesita el clínico para definir estabilidad e inestabilidad?**

*Dr. Luis Beltrán*

17:10 - 17:30

### **Actualización de las técnicas de reparación meniscal**

*Dr. Santiago Arauz*

17:30 - 17:50

### **Imagen de reparación meniscal y menisco operado**

*Dr. Ignacio Gallego*

17:50 - 18:00

### **Discusión**

**18:00 - 18:45**

### **RM Musculo esquelética, ¿Qué hay de nuevo?**

*Guillermo Zannoli, Clinical Marketing Manager MR Europe*



GE Healthcare

**18:45 - 19:00**

**ENTREGA DE SOCIO DE HONOR JOSE ANTONIO RECONDO, a cargo de Francisco Aparici**

**08:00 - 09:00**

**Comunicaciones científicas**

*Moderadores: Dr. Santiago Resano y Dr. Javier Carrascoso*

C-0075	ESTIMACIÓN DE FRACTURAS VERTEBRALES EN PACIENTES DE SCREENING DE NÓDULO PULMONAR ESTUDIADOS MEDIANTE TC DE BAJA DOSIS Jesús Dámaso Aquerreta Beola, Borja Cocho Archiles, José Miguel Madrid Pérez, José María Bondía Gracia
C-0022	SCAPULAR FRACTURES. ANATOMICAL REVIEW, CLASSIFICATIONS AND ASSOCIATED INJURIES Jaime Cardenal Urdampilleta, Berta Ruiz Morin, Fernando Díez Renovales, Naroa Nates Uribe, Roque Oca Pernas, María Udondo Gonzalez Del Tanago
C-0037	EVALUACIÓN DE LA CUERDA DEL MANGUITO ROTADOR A TRAVÉS DE RESONANCIA MAGNÉTICA DEDICADA DE BAJO CAMPO: HALLAZGOS MORFOLÓGICOS Y CORRELACIÓN PATOLÓGICA Carlo Ottonello, Valerio Tempesta, Carmelo Messina, Antonello Giardino, Paolo Giuliani, Francesco Sardanelli
C-0017	PROGNOSTIC UTILITY OF MRI IN JUVENILE SOCCER PLAYERS' SPONDYLOSIS Rosa Monica Rodrigo Del Solar, Juan Maria Santisteban Martinez, María Jose Ereño Ealo, Marta Rodriguez Garcia, Gonzal Diaz Beitia
C-0088	DOLOR EN EL RETROPIÉ : APROXIMACIÓN AL DIAGNÓSTICO A TRAVÉS DE ANTECEDENTES CLÍNICOS CLAVE Susana Llorente Galán, Javier Fernández Jara, Arturo Álvarez Luque, Marta Guirado Blázquez, Ignacio Acitores Suz, Sonia Allodi De La Hoz
C-0108	HIGH RESOLUTION MRI OF INTRAARTICULAR PATHOLOGY OF THE ANKLE JOINTS Oscar Luis Casado Verdugo, Estrella Prieto, José Tomás Aurrekoetxea, María Jose Ereño, Lide Gorostiola, Arsenio Diego

<b>09:00-11:00</b>	<b>CUARTO BLOQUE - LIGAMENTOS Y ESTABILIDAD</b>	
	<i>Moderador: Dra. Eva Llopis y Dra. Rosa Domínguez</i>	
	09:00 - 09:20	<b>Mecanismo extensor de la rodilla. Dolor anterior de rodilla y alineación patelar</b>
		<i>Dr. Luis Beltrán</i>
	09:20 - 09:40	<b>Pivot central, LCA</b>
		<i>Dr. Fernando Idoate</i>
	09:40 - 10:00	<b>Pivot central, LCP</b>
		<i>Dra. M. José Argueso</i>
	10:00 - 10:30	<b>Ángulos posteriores de la rodilla, posterolateral, posteromedial</b>
		<i>Dr. Luis Fernando Cerezal</i>
	10:30 - 10:50	<b>Cirugía de la lesión multiligamentaria de la rodilla</b>
		<i>Dr. Manuel Leyes</i>
<b>11:00 - 11:30</b>	<b>Café</b>	
<b>11:30-13:00</b>	<b>QUINTO BLOQUE - TRAUMA ÓSEO. FRACTURAS TRAUMATICAS Y DE ESTRÉS</b>	
	<i>Moderadores: Dr. José Acosta y Dr. Moisés Fernández</i>	
	11:30 - 12:00	<b>Lesiones de estrés en MMII</b>
		<i>Dra. Rosa Mónica Rodrigo</i>
	12:00 - 12:30	<b>Fracturas de rodillas, un abordaje práctico</b>
		<i>Dr. Alberto Solano</i>
	12:30 - 13:00	<b>Prótesis de rodilla</b>
		<i>Dra. M<sup>a</sup> José Ereño</i>
<b>13:00 - 14:00</b>	<b>Sesión de casos. En qué hemos fallado y seguimos fallando</b>	
	<i>Dr. Javier Beltrán y Dr. Francisco Aparisi</i>	
<b>14:00 - 15:00</b>	<b>Comida de trabajo</b>	



**15:00 - 16:10**

**Comunicaciones científicas**

*Moderadores: Dra. M. José Argueso y Dra. Ana Crespo*

C-0040	ANÁLISIS CRÍTICO DEL VALOR DE LOS PARÁMETROS RADIOLÓGICOS EN LA ORIENTACIÓN QUIRÚRGICA DEL PACIENTE CON INESTABILIDAD FEMOROPATELAR Cristina Ramírez Fuentes, Pablo Nogués Meléndez, Isabel Elía Martínez, Carlos Cifrián Cavada
C-0011	RESULTADOS DE LA CORRELACIÓN CLÍNICO Y RADIOLÓGICA POR RM DESPUÉS DEL TRATAMIENTO DE DEFECTOS CONDRALES FEMOROPATELARES CON IMPLANTES SINTÉTICOS BIODEGRADABLES Milton César Rendón Villa, Rosa Domínguez Oronoz, Carme Torrents Odin, Matías De Albert De Las Vigo, Antoni Rivas García, Nayana Joshi Jubert
C-0016	RM-T2 MAPPING EN LA VALORACIÓN DEL TRATAMIENTO CON CÉLULAS MADRE DE LA ARTROSIS DE RODILLA Joan Carles Vilanova Busquets, Marina Huguet, Luis Orozco, Robert Soler, Anna Munar, Joaquim Barceló
C-0026	TUMOR DE CÉLULAS GIGANTES ÓSEO: TÉCNICAS QUIRÚRGICAS Y NUEVAS TERAPIAS Isabel Elía Martínez, Cristina Ramírez Fuentes, Manuel Angulo Sánchez, Pablo Nogués Meléndez, Empar Mayordomo Aranda, Carlos Cifrián Cavada
C-0030	METÁSTASIS OSTEABLÁSTICAS DEL CARCINOMA GÁSTRICO; HALLAZGOS POR IMAGEN Xavier Tomas Batlle, Laura Visa, Jose Ramirez, Ana Belén Larque, David Fuster, Montserrat Del Amo
C-0049	ECOGRAFÍA Y RESONANCIA MAGNÉTICA (RM) DE LAS MASAS DE PARTES BLANDAS DEL TOBILLO Y PIÉ Elena Ocon Alonso, Karla Vivancos Costaleite, Mari Luz Parra Gordo, Alfonso Ascensión Díaz, Nieves Gómez León
C-0082	APROXIMACIÓN A LA RM-NEUROGRAFÍA MEDIANTE TÉCNICAS BASADAS EN DIFUSIÓN Teodoro Martín Noguero, Marta Gómez Cabrera, Antonio Luna Alcalá, Jordi Broncano Cabrero, Jose Pablo Martínez Barbero

<b>16:15-18:00</b>	<b>SEXTO BLOQUE - INFLAMATORIO Y TUMORES</b>	
	<i>Moderadores: Dr. Daniel Bernabéu y Dra. Rosa Domínguez</i>	
	16:15 - 16:35	<b>La rodilla pediátrica</b>
		<i>Dra. Marina Andrés</i>
	16:40 - 17:00	<b>Tumores Intraarticulares</b>
		<i>Dr. José Morales</i>
	17:05 - 17:25	<b>Tumores Paraarticulares</b>
		<i>Dra. Ana Crespo</i>
	17:30 - 17:50	<b>Nuevas técnicas para el estudio de los tumores</b>
		<i>Dr. Javier Carrascoso</i>
	17:50 - 18:00	<b>La rodilla degenerativa</b>
		<i>Dra. Victoria Higuera</i>
<b>18:00 - 18:30</b>	<b>SÉPTIMO BLOQUE - INTERVENCIONISMO</b>	
	<i>Moderadores: Dr. Fernando Ruiz y Dra. Silvia Martín</i>	
	18:00 - 18:30	<b>Intervencionismo intraarticular en la rodilla</b>
		<i>Dr. Ángel Luis Bueno</i>
<b>18:30 - 19:00</b>	<b>Encuentro SERME y Sociedad Portuguesa de Radiología Músculoesquelética</b>	
<b>19:00</b>	<b>Asamblea SERME</b>	

# INFORMACIÓN GENERAL

## FECHA

4 y 5 Febrero 2016

## SEDE

Salón de Actos- ATENEO de Madrid  
Calle del Prado, 21, 28014 Madrid

## ORGANIZA



**S.E.R.M.E.**

Sociedad Española de Radiología / Músculo-Esquelética

## AUSPICIOS



Sociedad Española de Radiología Médica



Sociedad Española de la Rodilla

## ACREDITACIÓN

Jornadas acreditadas por la ESSR como soporte de la sociedad europea, con 1.2 puntos para el diploma europeo de radiología musculoesquelética



**ESSR** EUROPEAN SOCIETY OF  
MUSCULOSKELETAL  
RADIOLOGY

## SECRETARÍA TÉCNICA



**GEYSECO.es**

GESTIÓN DE CONGRESOS Y SOCIEDADES

[www.geyseco.es](http://www.geyseco.es)

C/ Universidad, 4

46003 Valencia

Tel + 34 96 351 16 32

Fax + 34 96 394 25 58

[serme@geyseco.es](mailto:serme@geyseco.es)

## COLABORADORES



GE Healthcare

SECRETARÍA TÉCNICA



**GEYSECO.es**

GESTIÓN DE CONGRESOS Y SOCIEDADES

C/ Universidad, 4 - 46003 Valencia

T 963524889 - F 96 394 25 58

[serme@geyseco.es](mailto:serme@geyseco.es)

[www.geyseco.es](http://www.geyseco.es)