



**2º CONGRESO CONJUNTO**

# SEROD - AEA

**2º Curso Enfermería**

**2<sup>nd</sup> Joint SEROD-AEA Congress · Nursing Course**

*Sevilla · 2-4 de Abril 2014*

**XXXII** Congreso de la Asociación Española de Artroscopia (AEA)

**XXXIII** Congreso de la Sociedad Española de Rodilla (SEROD)

**XXIII** Curso de Enfermería en Artroscopia y Rodilla





2º CONGRESO CONJUNTO  
**SEROD - AEA**

2º Curso **Enfermería**

2<sup>nd</sup> Joint SEROD-AEA Congress · Nursing Course

*Sevilla · 2-4 de Abril 2014*

**ÍNDICE**

JUNTA DIRECTIVA	04
COMITÉS	05
INFORMACIÓN GENERAL	06
PRESENTACIÓN	07
PLANO DE SITUACIÓN	08
EXPOSICIÓN COMERCIAL	09
ESTRUCTURA CIENTÍFICA	10
LISTADO DE PONENTES	11
TALLERES COMIDA	12
CENA SEROD-AEA	13
PARRILLA CIENTÍFICA	14-16
PROGRAMA CIENTÍFICO CONGRESO	17
Miércoles 2 de abril	18
Jueves 3 de abril	22
Viernes 4 de abril	26
PROGRAMA CIENTÍFICO ENFERMERÍA	28
Miércoles 2 de abril	29
Jueves 3 de abril	30
Viernes 4 de abril	31

2º CONGRESO CONJUNTO  
**SEROD - AEA**

2º Curso **Enfermería**

2<sup>nd</sup> Joint SEROD-AEA Congress · Nursing Course

*Sevilla · 2-4 de Abril 2014*

**JUNTA DIRECTIVA**



**SEROD**

**Presidenta**

Dra. Elvira Montañez Heredia

**Vicepresidente**

Dr. Francisco Maculé Beneyto

**Secretario**

Dr. Joan Leal Blanquet

**Tesorero**

Dr. Enric Castellet Feliu

**Vocales**

Dra. M<sup>a</sup> Luisa Bertrand García

Dr. Enrique Gastaldi Orquín

Dr. Vicenç León Muñoz

Dr. Manuel Leyes Vence

Dr. Fco Javier Montilla Jiménez

**Presidente anterior**

Dr. Antonio Maestro Fernández



**AEA**

**Presidente**

Dr. Rafael Canosa Sevillano †

**Vicepresidente**

Dr. Ángel Calvo Díaz

**Secretario**

Dr. Rafael Otero Fernández

**Tesorero**

Dr. Ricardo Cuéllar Gutiérrez

**Vocales**

Dr. Emilio Calvo Crespo

Dr. Juan Sarasquete Reiriz

Dr. Francesc Soler Romagosa

**Presidente anterior**

Dr. Joan Carles Monllau García



XXXII

Congreso de la Asociación Española de Artroscopia (AEA)

XXXIII

Congreso de la Sociedad Española de Rodilla (SEROD)

XXIII

Curso de Enfermería en Artroscopia y Rodilla

COMITÉS

COMITÉ ORGANIZADOR

**Presidente**

Rafael Muela Velasco

**Vicepresidente**

Fco. Javier Montilla Jiménez

**Secretario**

Juan Ribera Zabalbeascoa

**Vocales**

Pablo Barrena Sánchez

Pedro Cano Luis

Andrés Carranza Bencano

Gabriel Domecq Fernández de Bobadilla

Boris García Benitez

Serafín Laguna Barnes

José Lara Bullón

Jose María Lazo-Zbikowski Taracena

Emilio López Vidriero

Francisco Najarro Cid

Vicente Zapata García

COMITÉ ASESOR

**Coordinador SEROD / AEA**



Juan Ramón Valentí Nin

**Miembros**

Ricardo Cuellar

Carlos Gavín

Manuel Leyes

Francisco Maculé

COMITÉ CIENTÍFICO

**Presidente**

Juan Ramón Valentí

**Vicepresidenta**

Elvira Montañez

**Vocales**

Juan Carlos Monllau

Francisco Maculé

Antonio Maestro

José M<sup>a</sup> Madrigal

Javier Vaquero

Ricardo Cuellar

COMITÉ ENFERMERÍA

**Presidenta**

Maricu Domínguez Ruiz

**Vicepresidente**

Arturo Tarno Manteca

**Secretaria**

M<sup>a</sup> Luisa Giraldo Ramírez

**Vocales**

M. José Antunez Martel

M. Isabel Barquero Gómez

Manuel E. Díaz Guerrero

María Maestro Babio

Amparo Millán Nieto

Marta Moreno Ridruejo

Antonio Muñoz Hermosín

Mercedes Naranjo Dueñas

María Pacheco Sánchez

Maite Sousa Flores

# 2º CONGRESO CONJUNTO SEROD - AEA

## 2º Curso **Enfermería**

2<sup>nd</sup> Joint SEROD-AEA Congress · Nursing Course

*Sevilla · 2-4 de Abril 2014*

### ORGANIZA Y CONVOCA



Sociedad Española de la Rodilla (SEROD)



Asociación Española de Artroscopia (AEA)



### SEDE

**Hotel Barceló Renacimiento**  
Avda. Álvaro Alonso Barba, S/N  
41092 Sevilla



### WEB

[www.serod-aea2014.com](http://www.serod-aea2014.com)



### FECHA

2-3 Y 4 de abril de 2014

### HORARIO DE EXPOSICIÓN

Miércoles, 2 de abril: de 09:00 a 19:00 h

Jueves, 3 de abril: de 08:00 a 19:00 h

Viernes, 4 de abril: de 08:00 a 15:00 h



### CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

	antes / before 17/01/14	después / after 18/01/14
Socios SEROD o AEA	585 €	630 €
No socios	635 €	685 €
Residentes*	350 €	375 €
Enfermería	365 €	410 €
Estudiantes	79 €	79 €

21% de IVA incluido

\* No incluye cena de clausura

Los estudiantes sólo tendrán derecho a participar en las sesiones científicas del programa, material de congresista y cafés

La inscripción se realizará en la página web del Congreso: [www.serod-aea2014.com](http://www.serod-aea2014.com)

### SECRETARÍA TÉCNICA

**TORRESPARDO**  
Congress Management

Nàpols, 187-2º · 08013 Barcelona  
tel +34 932 463 566  
fax +34 932 317 972  
e.torres@torrespardo.com  
a.marzo@torrespardo.com  
www.torrespardo.com

### VIAJES Y ALOJAMIENTO

**VIAJES**  
*El Corte Inglés*

Departamento Congresos Científico-Médicos  
C/ Alberto Bosch, 13 · Madrid 28014  
Tel +34 913 300 755  
Fax. +34 914 203 952  
serodaea@viajeseci.es



XXXII

Congreso de la Asociación Española de Artroscopia (AEA)

XXXIII

Congreso de la Sociedad Española de Rodilla (SEROD)

XXIII

Curso de Enfermería en Artroscopia y Rodilla

Estimados amigos de la SEROD/AEA:

Tras el éxito rotundo del primer Congreso conjunto AEA/SEROD celebrado en San Sebastián en Abril de 2013 que de forma brillante organizó nuestro compañero Ricardo Cuéllar junto a la inestimable colaboración de nuestras dos Sociedades, recogemos su testigo con la intención de ofrecerlos en Sevilla del 2 al 4 de Abril de 2014 el II Congreso conjunto SEROD/AEA en el que dedicaremos todo nuestro esfuerzo por mantener la línea de alto nivel en todos los aspectos del mismo que se ofreció en San Sebastián.

Nuestro objetivo ha sido conseguir un Congreso serio pero moderno en el que los tiempos para la discusión y la exposición libre de nuestras dudas e ideas tengan un lugar claro y amplio en el mismo a la vez que os podáis sentir en un entorno agradable que nos permita un alto grado de interrelación científica.

Manteniendo la hoja de ruta tan bien trazada con anterioridad, potenciaremos los Cursos de Instrucción de las distintas subespecialidades, insistiremos en las Cirugías en diferido por cirujanos de primera línea que tanto aportan para nuestra práctica diaria complementándola con todos los Workshops que pensamos tengan un carácter innovador real, mantendremos las Mesas Redondas pero dotándolas de tiempos amplios para la discusión – elemento enriquecedor imprescindible – procuraremos que Cirujanos Nacionales e Internacionales prestigiosos nos ofrezcan Charlas Magistrales que actualicen nuestro conocimiento desde su amplia experiencia y buscaremos que las Mesas de Comunicaciones también sirvan para presentar casos aún no resueltos o evoluciones francamente negativas que nos ayuden a todos a reflexionar.

Para conseguir estos Objetivos contamos con el apoyo imprescindible tanto de la SEROD/AEA como de su Comité Coordinador, pero, sin tu presencia y tu colaboración, no lo conseguiremos. Por tanto, os invitamos a todos los miembros de la SEROD y de la AEA y a todos los que estáis interesados en el apasionante mundo de la Rodilla y de la Cirugía Artroscópica de las distintas articulaciones a venir a Sevilla para conseguir un II Congreso Conjunto de tan altísimo nivel como el precedente. En esta misma línea, contamos con el apoyo absoluto de la Industria que pese a las múltiples y graves circunstancias por las que atraviesa, volverá a realizar un gran esfuerzo por todos nosotros.

Así mismo, y dado que la SEROD/AEA siempre ha hecho un esfuerzo notable por la Enfermería en este Congreso, pedimos a nuestra Presidenta Mari Carmen Domínguez Ruíz que ilusione a todo el personal de Enfermería altamente cualificado en estos campos a venir a Sevilla para que su Reunión también sea un éxito.

Terminar diciéndoos que Sevilla en estas fechas ofrece un color y unas características únicas que harán de vuestra estancia entre nosotros unos días esperemos que inolvidables.

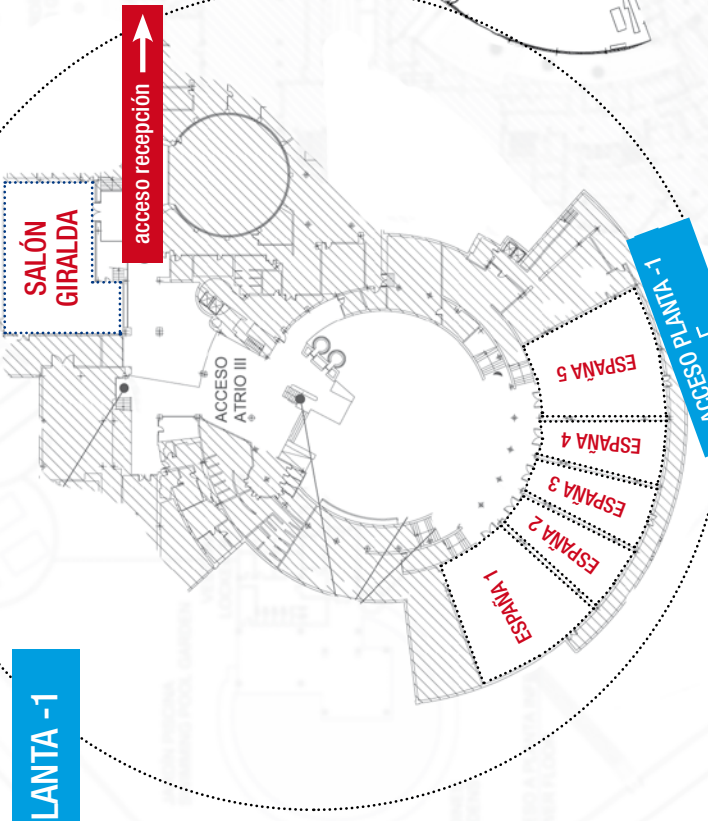


**Rafael Muela Velasco**  
Presidente del Comité Organizador

# PLANO DE SITUACIÓN

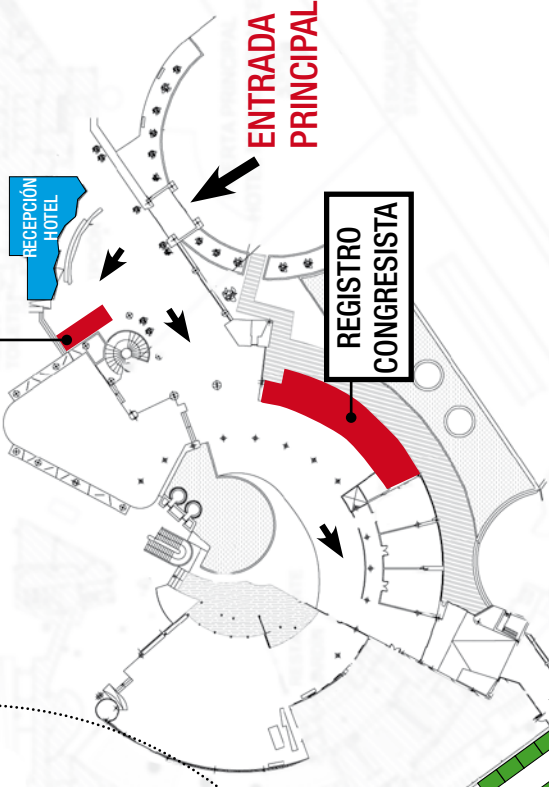


PLANTA -1



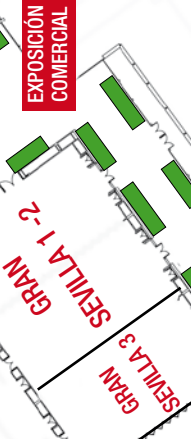
PLANTA 0

REGISTRO DE PONENTES Y EXPOSITORES



SECRETARÍA DE MEDIOS AUDIOVISUALES

PLANTA 0



SECRETARÍA CONGRESO

- Entrega receptores de traducción
- Viajes y alojamiento
- Impresión de diplomas
- Canje de tickets



2º CONGRESO CONJUNTO

# SEROD - AEA

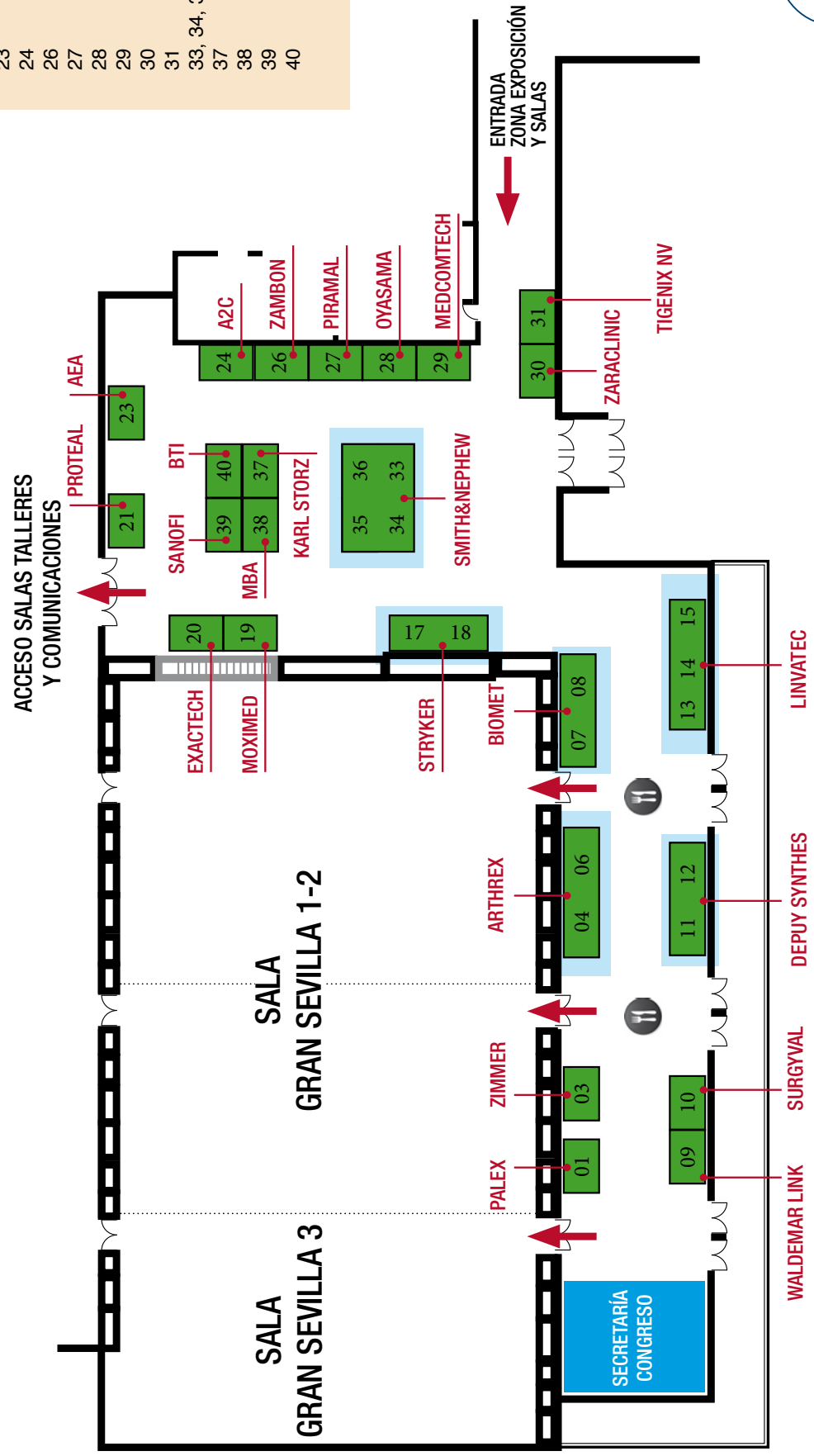
2º Curso **Enfermería**

2<sup>nd</sup> Joint SEROD-AEA Congress · Nursing Course

*Sevilla · 2-4 de Abril 2014*

## EXPOSICIÓN COMERCIAL

- 1 PALEX
- 3 ZIMMER
- 4 y 6 ARTHREX
- 7 y 8 BIOMET
- 9 WALDEMAR LINK
- 10 SURGYVAL
- 11 y 12 DEPUY SYNTHES
- 13, 14 y 15 LINVATEC
- 17 y 18 STRYKER
- 19 MOXIMED
- 20 EXACTECH
- 21 PROTEAL
- 23 AEA
- 24 A2C
- 26 ZAMBON
- 27 PIRAMAL
- 28 OYASAMA
- 29 MEDCOMTECH
- 30 ZARACLINIC
- 31 TIGENIX NV
- 33, 34, 35 y 36 SMITH & NEPHEW
- 37 KARL STORZ
- 38 MBA
- 39 SANOFI
- 40 BTI



# 2º CONGRESO CONJUNTO SEROD - AEA

## 2º Curso Enfermería

2<sup>nd</sup> Joint SEROD-AEA Congress · Nursing Course

Sevilla · 2-4 de Abril 2014

### ÁREA DE RODILLA

Coordinadores: Rafael Muela Velasco, Fco. Javier Montilla Jiménez

#### CURSOS DE INSTRUCCIÓN

- Inestabilidad femoropatelar en el deportista con esqueleto inmaduro
- Artrosis de rodilla. Del tratamiento conservador a la prótesis
- Colocación de túneles en la reconstrucción del LCA.
- Posibilidades y referencias
- Fracturas periprotésicas de rodilla. Recursos

#### MESAS REDONDAS

- Cirugía protésica de los compartimentos
- ¿Qué hay de nuevo en la cirugía protésica primaria de rodilla?
- Cirugía de revisión protésica
- La infección periprotésica de rodilla

#### MESAS CONJUNTAS

- Lesiones del ángulo posterolateral de la rodilla
- Lesiones del cartilago de la rodilla en el adulto joven
- ¿La elección de la plastia es deporte dependiente?

#### MESA PARA RESIDENTES

- Enseñanza de la especialidad y salidas profesionales. ¿hay alternativas?

#### MESA INVITADA SETRADE

- Lesiones meniscales en el deportista de élite. Manejo

#### MESA INVITADA ESSKA

- Lesiones multiligamentosas de la rodilla. Puesta al día

### ÁREA DE CADERA

Coordinador: Juan Ribera Zabalbeascoa

#### CURSOS DE INSTRUCCIÓN

- ¿Cuál es mi protocolo exploratorio radiológico en el dolor de cadera del adulto joven que termina en artroscopia?
- Acceso artroscópico de la cadera. Protocolo exploratorio durante la cirugía. ¿Cómo evitar lesiones yatrogénicas en cada compartimento?

#### MESAS REDONDAS

- ¿Cuál es el futuro de la artroscopia de cadera?
- Resultados de la artroscopia de cadera en nuestro país.

#### CIRUGÍA EN DIFERIDO

#### CONFERENCIA MAGISTRAL

- Enfoque actual de la displasia de cadera. Papel de la cirugía artroscópica  
Claudio Mella  
(Clínica Alemana de Santiago de Chile)

### ÁREA HOMBRO CODO

Coordinador: Emilio López Vidriero

#### CURSOS DE INSTRUCCIÓN

- Tendinitis/Tendinosis de codo (epicondilitis, epitrocleitis, triceps y biceps, pronador redondo)
- El hombro del deportista: Patología, exploración y tratamiento. Casos clínicos.
- Ecografía para el artroscopista: Anatomía – Patología – Infiltraciones ecoguiadas.

#### MESAS REDONDAS

- Complicaciones intraoperatorias: Cómo prevenir y solucionarlas. Mesa conjunta con Grupo GANCHO de la SATO.
- Patología artroscópica básica de codo. Como lo hago yo: Trucos y perlas.
- Cirugía de revisión en patología del hombro: Cuándo operar y qué hacer.
- Lesiones ocultas del hombro: Lo que no se sospecha no se ve.
- Patología artroscópica avanzada de codo. Como lo hago yo: Trucos y perlas.

### ÁREA PIE TOBILLO

Coordinador: Andrés Carranza Bencano

#### CURSOS DE INSTRUCCIÓN

- Artroscopia de tobillo

#### MESAS REDONDAS

- Tenoscopia
- Arthrodesis artroscópica
- Osteocondritis de astrágalo

#### CONFERENCIA MAGISTRAL

Nick Van Dijk

### ÁREA MUÑECA

Coordinador: Francisco Najarro Cid

#### CURSOS DE INSTRUCCIÓN

- Artroscopia de la trapeziometacarpiana.
- Artroscopia de la radiocarpiana. Fracturas y lesiones del FCT.

#### MESAS REDONDAS

- Enfoque artroscópico de las fracturas y lesiones asociadas de radio y escafoides.
- Lesiones ligamentosas del carpo. Papel actual de la artroscopia.

### PUBLISH

Coordinadores: Richar Villar, Oliver Marín

“¿ASÍ QUE QUIERES PUBLICAR UN ARTÍCULO?”

### TALLERES COMIDA

Miércoles 2 de abril · 14.00 - 15.30h

SALA ESPAÑA 5



Miércoles 2 de abril · 14.00 - 15.30h

SALA ESPAÑA 3



Jueves 3 de abril · 14.00 - 15.30h

SALA ESPAÑA 1



Jueves 3 de abril · 14.00 - 15.30h

SALA ESPAÑA 5



Jueves 3 de abril · 14.00 - 15.30h

SALA ESPAÑA 2



Jueves 3 de abril · 14.00 - 15.30h

SALA ESPAÑA 3





XXXII

Congreso de la Asociación Española de Artroscopia (AEA)

XXXIII

Congreso de la Sociedad Española de Rodilla (SEROD)

XXIII

Curso de Enfermería en Artroscopia y Rodilla

## PONENTES INTERNACIONALES

Matteo Denti. Italia

Patrick Dijan. Francia

Christopher Dodd. Reino Unido

Joao Espregueira. Portugal

Francesco Franceschi. Italia

Will Geissler. USA

Sion Glyn-Jones. Reino Unido

Laurie Hiemstra. Canada

Morgan Jones. USA

Martin Logan. Reino Unido

Stefan Luck. Alemania

Claudio Mella. Chile

Jacques Menetrey. Suiza

Martin Mikek. Slovenia

Claudio Mingo. Argentina

Rocco Papalia. Italia

Javad Parvizi. USA

Boris Poberaj. Slovenia

David Pollock. USA

Romain Seil. Luxemburgo

Niek Van Dijk. Holanda

Richard Villar. Reino Unido

Peter Wehling. Alemania

## PONENTES NACIONALES

Ferrán Abat

Andrés Alegrete

Puya Alijanipur

Jose Mª Altisench

Pedro Álvarez

Jesús Ambrosiani

Juan Ramón Amillo

Javier Ara

José Aragón

Fermín Aramburo

Jordi Ardévol

Rafael Arriaza

Jordi Asunción

Fernando Avila

José Luis Ávila

Ramon Balius

Fernando Baró

Pablo Barrena

Santiago Bello

Pedro Bernáldez

María Luisa Bertrand

Álvaro Blanes

Jose Mª Cabestany

Joaquín Cabot

Ángel Calvo

Emilio Calvo

Pablo Cañete

Carlomagno Cardenas

José Cárdenas

Andrés Carranza

Antonio Carrascosa

Vicente Carratalá

Enric Castellet

Tomás Cervera

Francisco Chaqués

José Contreras

José Cordero

Fernando Corella

Ricardo Cuéllar

Ramón Cugat

Juan Manuel Curto

Pablo De la Cuadra

Javier De la Fuente

Gabriel del Castillo

Miguel Del Cerro

Pedro J. Delgado

Joaquín Díaz

Manuel Díaz

Juan Ignacio Erquicia

Alejandro Espejo

Vicente Estrems

Gabriel Domecq Fernández

José Juan Fernández

José Reyes Fernández

Javier Ferreira

Francisco Javier Flores

Miguel Ángel Flores

Salvador Fornell

Antonio Foruria

Alberto Frances

Joaquín Fuentes

Ignacio García Forcada

Boris García

José Ramón García

M. A. García Frasquet

Miguel García Navlet

Juan Garrido

Enrique Gastaldi

Pablo Gastaldi

Carlos Gavín

Pablo E. Gelber

Gabriel Gómez

Jorge Guadilla

Isabel Guillén

Daniel Hdez. Vaquero

José A. Hdez. Hermoso

Pedro Hinarejos

Joan Leal

Vicenç León

Manuel Leyes

Emilio López- Vidriero

Francisco Maculé

José Mª Madrigal

Antonio Maestro

Manuel Manzano

EricMargalet

Oliver Marín

Juan Carlos Martínez

Jesús Javier Mas

Santiago Mas

Ángel Masferrer

Antonio Mesa

Joan Minguell

Carlos Molano

Joan Carles Monllau

Elvira Montañez

Francisco Montilla

Ferrán Montserrat

Gonzalo Mora

David Moreno

Ignacio Muñoz

Francisco Najarro

Silvia Navarro

Cecilio Neila

Mariano Núñez-Samper

Domingo Ortega

Rafael Otero

Alejandro Pagan

Jordi Palau

Xavier Pelfort

Luís Pérez Carro

Mario Podetti

Daniel Poggio

Fabian L. Poletti

Juan Pomés

Pilar Pradilla

Andrés Prieto

Alfredo Queipo de Llano

Eduardo Rabat

Alberto Restrepo

Juan Ribera

Cristobal Rodríguez

José Ramón Rguez Altónaga

Iván Saenz

Carlos Sánchez Marchori

Mikel Sánchez

José Manuel Sánchez

Vicente Sanchís

Juan Sarasquete

Roberto Seijas

David Serrano

Francesc Soler

José Tabuenca

Javier Tallón

Sergio Tejero

Juan Tercedor

Marc Tey

Miguel Ángel Toledo

Pere Torner

Raul Torres Claramunt

Raul Torres Eguia

Ignacio Usoz

Juan Ramón Valentí

Javier Vaquero

Claudio Vázquez

Jordi Vega

Jesús Vila

Antonio Viladot

Ramón Viladot

Jaume Vilaró

Ángel Villamor

M.del Mar Villanova

José C. Yebra

Manuel Zafra

Vicente Zapata

**2º CONGRESO CONJUNTO**  
**SEROD - AEA**

**2º Curso Enfermería**

2<sup>nd</sup> Joint SEROD-AEA Congress · Nursing Course

*Sevilla · 2-4 de Abril 2014*

**TALLERES COMIDA**

**Miércoles 2 de abril · 14.00 - 15.30h**

SALA ESPAÑA 5



**Miércoles 2 de abril · 14.00 - 15.30h**

SALA ESPAÑA 3



**Jueves 3 de abril · 14.00 - 15.30h**

SALA ESPAÑA 1



**Jueves 3 de abril · 14.00 - 15.30h**

SALA ESPAÑA 5



**Jueves 3 de abril · 14.00 - 15.30h**

SALA ESPAÑA 2



**Jueves 3 de abril · 14.00 - 15.30h**

SALA ESPAÑA 3





XXXII

Congreso de la Asociación Española de Artroscopia (AEA)

XXXIII

Congreso de la Sociedad Española de Rodilla (SEROD)

XXIII

Curso de Enfermería en Artroscopia y Rodilla

CENA SEROD AEA

JUEVES 3 DE ABRIL

21.00 h Cena SEROD-AEA

PABELLÓN DE LA NAVEGACIÓN

Camino de los Descubrimientos

41092 Sevilla





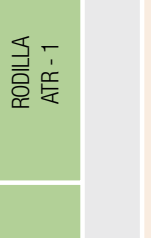
HOTEL BARCELÓ RENACIMIENTO



PABELLÓN DE LA NAVEGACIÓN



# MÉRCOLES 2 DE ABRIL

	GRAN SEVILLA 1-2	GRAN SEVILLA 3-4	ESPAÑA 1	ESPAÑA 5	ESPAÑA 2	ESPAÑA 3	ESPAÑA 4	GIRALDA
08.00 - 08.30	<b>ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN</b>							
08.30 - 09.00		<b>CI 1 - RODILLA</b> Inestabilidad femoro-patelar en el deportista con esqueleto inmaduro	<b>CI 2 - CODO</b> Tendinitis y neuropatías del codo	<b>CI 3 - TOBILLO</b> Artroplastia de tobillo	<b>CI 4 - MUÑECA</b> Artroscopia de la trapeciometacarpiana			<b>ENFERMERÍA</b>
09.00 - 09.30		<b>Comunicaciones RODILLA LCA - 1</b>	<b>Comunicaciones RODILLA ATR - 1</b>	<b>Comunicaciones RODILLA ATR - 2</b>	<b>Comunicaciones MUÑECA</b>			<b>TALLER ESTERILIZACIÓN</b> 
09.30 - 10.00								
10.00 - 10.30								
10.30 - 11.00	<b>PAUSA CAFÉ</b>							
11.00 - 11.30	<b>INAUGURACIÓN DEL CONGRESO</b>	<b>MR 2 - TOBILLO</b> Tenoscopia	<b>MR 3 - HOMBRO</b> Complicaciones intraoperatorias	<b>Comunicaciones RODILLA LCP y varios LIG</b>		<b>Premio Rafael Canosa</b> Mejor artículo publicado en Revista de Impacto		<b>INAUGURACIÓN DEL CURSO</b>
11.30 - 12.00	<b>MR 1 - RODILLA</b> Cirugía protésica de los compartimentos							<b>CONFERENCIA 1</b> La enfermería entre el alma y la robótica
12.00 - 12.30								
12.30 - 13.00	<b>MC 1 - RODILLA</b> Lesiones del ángulo posterolateral de la rodilla	<b>MR 4 - CADERA</b> ¿Cuál es el futuro de la artroscopia de cadera?	<b>MR 5 - MUÑECA</b> Enfoque artroscópico de las fracturas y lesiones asociadas de radio y escafoides		<b>Comunicaciones HOMBRO CODO</b> Miscelánea			<b>MR 1</b> Nuevas tecnologías
13.00 - 13.30								
13.30 - 14.00								
14.00 - 14.30				<b>TALLER COMIDA ZARACLINIC</b> 		<b>TALLER COMIDA TIGENIX</b> 		<b>COMIDA</b>
14.30 - 15.00								
15.00 - 15.30								
15.30 - 16.00	<b>MRES 1 - RODILLA</b> Enseñanza de la especialidad y salidas profesionales	<b>MR 7 - CADERA</b> Resultados de la artroscopia de cadera en nuestro país	<b>MR 6 - TOBILLO</b> Artrodesis artroscópica	<b>Comunicaciones RODILLA ATR - 3</b>	<b>Video Técnicas HOMBRO CODO</b>			<b>CONFERENCIA 2</b> Prevención de lesiones en quirófano
16.00 - 16.30								
16.30 - 17.00								
17.00 - 17.30	<b>MC 2 - RODILLA</b> Lesiones del cartilago de la rodilla en el adulto joven		<b>MR 8 - MUÑECA</b> Lesiones ligamentosas del carpo	<b>Comunicaciones RODILLA ATR - 4</b>	<b>Comunicaciones HOMBRO CODO</b> Inestabilidad			<b>COMUNICACIONES LIBRES</b>
17.30 - 18.00								
18.00 - 18.30								

ÁREA RODILLA

ÁREA HOMBRO CODO

ÁREA TOBILLO

ÁREA CADERA

ÁREA MUÑECA

MRES MESA RESIDENTES

CI CURSO INSTRUCCIÓN

MR MESA REDONDA

MC MESA CONJUNTA

# JUEVES 3 DE ABRIL

	GRAN SEVILLA 1-2	GRAN SEVILLA 3-4	ESPAÑA 1	ESPAÑA 5	ESPAÑA 2	ESPAÑA 3	ESPAÑA 4	GIRALDA	
08.00 - 08.30								ENFERMERÍA	
08.30 - 09.00			<b>CI 5 - RODILLA</b> Artrosis de rodilla. Del tratamiento conservador a la prótesis	<b>CI 6 - CADERA</b> ¿Cuál es mi protocolo exploratorio-radiológico en el dolor de cadera...	<b>CI 7 - HOMBRO</b> El hombro del deportista	<b>CI 8 - RODILLA</b> Colocación de túneles en la reconstrucción del LCA		COMUNICACIONES LIBRES	
09.00 - 09.30				<b>CADERA</b> Cirugía en diferido				<b>MR 2</b> Formación e investigación enfer- mera	
09.30 - 10.00	<b>MR 9 - RODILLA</b>	<b>MR 10 - CODO</b>			<b>Comunicaciones RODILLA LCA - 2</b>				
10.00 - 10.30	¿Qué hay de nuevo en la cirugía protésica primaria de rodilla?	Patología artroscópica básica de codo							
10.30 - 11.00									
11.00 - 11.30			<b>PAUSA CAFÉ</b>						
11.30 - 12.00	<b>MESA DEBATE</b>	<b>MR 11 - HOMBRO</b>	<b>Comunicaciones PIE TOBILLO</b>		<b>Comunicaciones RODILLA Mensico Cartilago</b>	<b>Comunicaciones RODILLA ATR - 5</b>		<b>CONFERENCIA 3</b> Flamenco y Salud	
12.00 - 12.30	<b>SEROD-AEA</b>	Cirugía de revisión en patología del hombro: Cuándo operar y qué hacer		<b>CADERA</b> Conferencia Magistral				<b>CONFERENCIA 4</b> Efecto de los soportes plantares en el dolor fermo-ro-patear	
12.30 - 13.00									
13.00 - 13.30	<b>MESA INVITADA</b>	<b>MESA DEBATE AEA</b>							
13.30 - 14.00	<b>SETRADE</b>	Aplicaciones móviles							
14.00 - 14.30	Lesiones meniscales en el deportista de élite. Manejo		<b>TALLER COMIDA CONMED CONMED LUNVATEC</b>	<b>TALLER COMIDA MOXIMED moximed</b>	<b>TALLER COMIDA STRYKER stryker</b>	<b>TALLER COMIDA MBA MBA</b>		COMIDA	
14.30 - 15.00									
15.00 - 15.30									
15.30 - 16.00	<b>MR 12 - RODILLA</b>	<b>MR 13 - HOMBRO</b>	<b>MR 14- TOBILLO</b>	<b>Comunicaciones CADERA</b>				<b>CONFERENCIA 5</b> Gestión de Recursos	
16.00 - 16.30	Cirugía de revisión protésica	Lesiones ocultas del hombro: lo que no se sospecha no se ve.	Osteocondritis de astrágalo		<b>Comunicaciones RODILLA LCA - 3</b>			<b>TALLER</b> Vendaje funcional	
16.30 - 17.00			<b>TOBILLO CONFERENCIA MAGISTRAL</b>					COMUNICACIONES LIBRES	
17.00 - 17.30	<b>ASAMBLEA SEROD</b>	<b>MR 15 - CODO</b>							
17.30 - 18.00		Patología artroscópica avanzada de codo							
18.00 - 18.30									
18.30 - 19.00		<b>ASAMBLEA AEA</b>							
19.00 - 20.00									

ÁREA RODILLA

ÁREA HOMBRO CODO

ÁREA TOBILLO

ÁREA CADERA

ÁREA MUÑECA

MRES

MESA RESIDENTES

CI

CURSO INSTRUCCIÓN

MR

MESA REDONDA

MC

MESA CONJUNTA

# VIERNES 4 DE ABRIL

	GRAN SEVILLA 1-2	GRAN SEVILLA 3-4	ESPAÑA 1	ESPAÑA 5	ESPAÑA 2	ESPAÑA 3	ESPAÑA 4	GIRALDA
08.00 - 08.30			<b>CI 9 - RODILLA</b> Fracturas periprotésicas de rodilla					<b>ENFERMERÍA</b>
08.30 - 09.00								<b>CONFERENCIA 6</b> Guías de la Salud
09.00 - 09.30				<b>CI 10 - CADERA</b> Acceso artroscópico de la cadera	<b>CI 11 - HOMBRO</b> Conjunto con <b>SETRADE</b> Ecografía para el artroscopista	<b>CI 12 - MUÑECA</b> Artroscopia de la radiocarpiana		
09.30 - 10.00	<b>MESA INVITADA</b> <b>ESSKA</b> Lesiones multiligamentosas de la rodilla. Puesta al día	<b>PUBLISH 1</b> Así qué, ¿quieres publicar un artículo?	<b>Comunicaciones RODILLA</b> Fracturas					<b>COMUNICACIONES LIBRES</b>
10.00 - 10.30								
10.30 - 11.00								
11.00 - 11.30	<b>PAUSA CAFÉ</b>							
11.30 - 12.00	<b>MR 16 - RODILLA</b> La infección periprotésica de rodilla	<b>PUBLISH 2</b> Así qué, ¿quieres publicar un artículo?	<b>Comunicaciones RODILLA</b> Varios		<b>Comunicaciones HOMBRO</b> Manguito - Bíceps			<b>MR 3</b> Calidad, Seguridad y Confidencialidad en el quirófano
12.00 - 12.30				<b>Video Técnicas CADERA</b>		<b>Video Técnicas RODILLA</b>		
12.30 - 13.00								<b>TALLER</b> 
13.00 - 13.30	<b>MC 3 - RODILLA</b> ¿La elección de la plastia es, deporte dependiente?							
13.30 - 14.00	<b>Conferencia Magistral</b> Juna Ramón Valentí							<b>CONFERENCIA 7</b> M <sup>ra</sup> Carmen Domínguez
14.00 - 14.30								<b>Cóctel de clausura y entrega de Premios</b>
14.30 - 15.00								
15.00 - 15.30								

ÁREA RODILLA

ÁREA HOMBRO CODO

ÁREA TOBILLO

ÁREA CADERA

ÁREA MUÑECA

MRES MESA RESIDENTES

MR MESA REDONDA

CI CURSO INSTRUCCIÓN

MC MESA CONJUNTA



# PROGRAMA CIENTÍFICO

MIÉRCOLES  
2 DE ABRIL

JUEVES  
3 DE ABRIL

VIERNES  
4 DE ABRIL



08.30-09.30 h · Gran Sevilla 3-4

**CURSO DE INSTRUCCIÓN 1 - RODILLA**

**INESTABILIDAD FEMOROPATELAR EN EL DEPORTISTA CON ESQUELETO INMADURO**

Coordinadores: Joan Leal, Enrique Gastaldi

- 08.30-08.37 h Etiopatogenia de la inestabilidad de rótula.  
Vicente Sanchís
- 08.37-08.44 h Exploración clínica en la inestabilidad rotuliana.  
Joan Leal
- 08.44-08.51 h Parámetros radiológicos para el diagnóstico de la inestabilidad rotuliana.  
Claudio Mingo
- 08.51-08.58 h Primer episodio: mecanismo lesional y decisión del plan terapéutico.  
Enrique Gastaldi
- 08.58-09.05 h Realineación proximal. Reconstrucción del ligamento patelofemoral medial.  
Laurie Hiemstra
- 09.05-09.12 h Realineación distal. ¿Qué posibilidades existen?  
Xavier Pelfort
- 09.12-09.19 h Tratamiento rehabilitador postoperatorio. Estado actual.  
Raul Torres Claramunt
- 09.19-09.30 h Conclusiones  
Enrique Gastaldi, Joan Leal

08.30-09.30 h · España 1

**CURSO DE INSTRUCCIÓN 2 - CODO**

**TENDINOSIS Y NEUROPATÍAS DEL CODO: OPCIONES DIAGNÓSTICAS Y TERAPÉUTICAS**

Coordinadores: Roberto Seijas y Francisco Javier Flores

- 08.30-08.40 h Concepto y exploración específica. Diagnóstico diferencial.  
Pedro Delgado
- 08.40-08.50 h Diagnóstico: ecografía, resonancia.  
Miguel G. Navlet
- 08.50-09.00 h Opciones conservadoras: protocolos de fisioterapia, EPI, Ondas de choque.  
J.M Sánchez, F. Abat
- 09.00-09.10 h Infiltraciones con y sin ecógrafo.  
Mikel Sánchez, Jorge Guadilla
- 09.10-09.20 h Tratamiento quirúrgico artroscópico o abierto.  
Antonio Foruria
- 09.20-09.30 h Resumen Coordinadores

08.30-09.30 h · España 5

**CURSO DE INSTRUCCIÓN 3 - TOBILLO**

**ARTROSCOPIA DE TOBILLO**

Presidente: Ramón Viladot  
Moderador: Mariano Núñez-Samper

- 08.30-08.42 h Anatomía artroscópica de tobillo y subastragalina.  
Jesús Ambrosiani
- 08.42-08.54 h Artroscopia en las fracturas de tobillo y pie.  
Francisco Chaqués
- 08.54-09.06 h Impingement anterior.  
Cecilio Neila
- 09.06-09.18 h Impingement posterior.  
Jorge Bernardos, Jorge Carrasco
- 09.18-09.30 h Tratamiento artroscópico de las inestabilidades crónicas de tobillo.  
Jordi Vega

08.30-09.30 h · España 2

**CURSO DE INSTRUCCIÓN 4 - MUÑECA**

**ARTROSCOPIA DE LA TRAPECIOMETACARPIANA**

Coordinador: M. A. García Frasquet  
Ponentes: Pedro Delgado, José Tabuenca

**09.30-10.30 h · COMUNICACIONES LIBRES**

GRAN SEVILLA 3-4	ESPAÑA 1	ESPAÑA 5	ESPAÑA 2
RODILLA	RODILLA	RODILLA	MUÑECA
LCA-1	ATR-1	ATR-2	MUÑECA

10.30-11.00 h PAUSA CAFÉ

11.00-11.15 h Inauguración Oficial

11.15-12.30 h · Gran Sevilla 1-2

**MESA REDONDA 1 - RODILLA**

**CIRUGÍA PROTÉSICA DE LOS COMPARTIMENTOS**

Presidente: Fermín Aramburo  
Moderador: Gabriel Domecq Fernández de Bobadilla

- 11.15-11.27 h Evolución en las indicaciones de la artroplastia unicompartmental  
José Carlos Aragón
- 11.27-11.39 h Artroplastia unicompartmental de platillo móvil. Su discusión en los registros de artroplastia.  
Christopher Dodd
- 11.39-11.51 h Prótesis femoropatelar: ¿Cuándo debemos pensar en ella?  
Martin Logan
- 11.51-12.03 h Novedades en la prótesis de rodilla parcial.  
Christopher Dodd
- 12.03-12.30 h Discusión



XXXII

Congreso de la Asociación Española de Artroscopia (AEA)

XXXIII

Congreso de la Sociedad Española de Rodilla (SEROD)

XXIII

Curso de Enfermería en Artroscopia y Rodilla

11.15-12.30 h • Gran Sevilla 3-4

**MESA REDONDA 2 - TOBILLO****TENOSCOPIA**

Presidente: Antonio Viladot

Moderador: Santiago Mas

- 11.15-11.27 h Tenoscopia del flexor largo del hallux.  
Jose María Cabestany
- 11.27-11.39 h Tenoscopia de los peroneos.  
José Contreras
- 11.39-11.51 h Tenoscopia del tibial posterior.  
Daniel Poggio
- 11.51-12.03 h Tenoscopia del Aquiles.  
Jordi Vega
- 12.03-12.15 h Endoscopia del Haglund y Os Trigono  
Gabriel Del Castillo, Andrés Alegrete
- 12.15-12.30 h Discusión

11.15-12.30 h • España 1

**MESA REDONDA 3 - HOMBRO****COMPLICACIONES INTRAOPERATORIAS:****CÓMO PREVENIR Y SOLUCIONARLAS.****MESA CONJUNTA CON GRUPO GANCHO DE LA SATO**

Presidente: Miguel Angel Flores

Moderador: Andrés Prieto

- 11.15-11.27 h Manguito: sangrado, manejo de suturas, rotura de hilos, explante de arpones, rotura de arpón.  
Desgarro del tendón  
José Carlos Yebra, Claudio Vázquez
- 11.27-11.39 h Inestabilidad: visualización, movilización de la cabeza humeral, manejo del suturador, manejo de hilos y rotura de hilos.  
José Cárdenas
- 11.39-11.51 h SLAP y tenodesis del bíceps.  
Manuel Zafra, Miguel Ángel Flores
- 11.51-12.03 h Acromioclavicular degenerativa  
Juan Tercedor
- 12.03-12.15 h Acromioclavicular traumática  
Pedro Bernaldez
- 12.15-12.27 h Remplissage y cierre del intervalo  
Javier Tallón
- 12.27-12.30 h Discusión

11.15-12.30 h **COMUNICACIONES LIBRES**

ESPAÑA 5

RODILLA

LCP Y VARIOS LIG

11.15-12.30 h • ESPAÑA 3

**PREMIO RAFAEL CANOSA****Mejor artículo publicado en Revista de Impacto**

12.30-14.00 h • Gran Sevilla 1-2

**MESA CONJUNTA 1 - RODILLA****LESIONES DEL ÁNGULO POSTEROLATERAL DE LA RODILLA**

Presidente: Joaquin Cabot

Moderador: Pablo Gelber

- 12.30-12.42 h Sin saber la anatomía no hay donde comenzar.  
Iván Saenz
- 12.42-12.50 h ¿Cómo evitar que nos sigan pasando desapercibidas las lesiones del APL?  
Pedro Hinarejos
- 12.50-13.02 h ¿Qué técnica quirúrgica elegir?  
Relación con el grado de lesión.  
Pablo Gelber  
Consejos y gestos quirúrgicos.
- 13.02-13.08 h ·Disecar el nervio: ¿Sí, no o depende?  
Juan Carlos Monllau
- 13.08-13.14 h ·Mini incisiones. Cómo y cuándo.  
Ferran Abat
- 13.14-13.20 h ·Cómo evitar colisión de túneles.  
Juan I. Erquicia
- 13.20-13.26 h ·Tiempos y modos de fijación.  
Xavier Pelfort
- 13.26-14.00 h Preguntas y casos clínicos.  
Manuel Leyes, Salvador Fornell, Joan Minguell

12.30-14.00 h • Gran Sevilla 3-4

**MESA REDONDA 4 - CADERA****¿CUÁL ES EL FUTURO DE LA ARTROSCOPIA DE CADERA?**

Presidente: Juan Ribera

Moderador: Eric Margalet

- 12.30-12.42 h Valoración uniforme de resultados.  
¿Escalas universales?".  
Claudio Mella
- 12.42-12.54 h Tratamiento artroscópico de lesiones de isquiotibiales.  
Rafael Arriaza
- 12.54-13.06 h Liberación artroscópica del ciático.  
Luis Pérez Carro
- 13.06-13.18 h Novedades en técnicas de reparación condral.  
Marc Tey
- 13.18-13.30 h La radiología del futuro como apoyo en nuestras indicaciones.  
Joaquin Díaz Muriel
- 13.30-14.00 h Discusión

OPINIÓN CRÍTICA: Claudio Mella, S. Glyn-Jones

MIÉRCOLES  
2 DE ABRIL

12.30-14.00 h · España 1

**MESA REDONDA 5 - MUÑECA**

**ENFOQUE ARTROSCÓPICO DE LAS FRACTURAS Y LESIONES ASOCIADAS DE RADIO Y ESCAFOIDES.**

Presidente: Miguel del Cerro

Moderador: José Tabuena

12.30-12.42 h Fracturas del radio distal.

Francisco Najarro

12.42-12.52 h Lesiones del fibrocartilago triangular.

Clasificación.

Vicente Carratalá

12.52-13.07 h a. Lesiones IB: Will Geissler

13.07-13.17 h b. Lesiones ID: Fernando Corella

13.17-13.29 h Lesiones traumáticas del escafoides

Pedro Delgado

13.29-13.41 h Cirugía secundaria: artrolysis y artrodesis.

Fernando Corella

13.41-14.00 h Discusión

12.30-14.00 h **COMUNICACIONES LIBRES**

ESPAÑA 2

HOMBRO CODO

MISCELÁNEA

14.00-15.30 h **TALLERES COMIDA**

ESPAÑA 5

ESPAÑA 3



15.30-16.30 h · España 1

**MESA REDONDA 6 - TOBILLO**

**ARTRODESIS ARTROSCÓPICA**

Presidente: Juan Manuel Curto

Moderador: Andrés Carranza

15.30-15.42 h Artrodesis artroscópica tibioastragalina y tibioastragalocalcánea

Jordi Asunción

15.42-15.54 h Artrodesis artroscópica subastragalina.

Jose Reyes Fernández

15.54-16.06 h Inestabilidad de subastragalina.

Sergio Tejero

16.06-16.30 h Discusión

15.30-16.30 h · ESPAÑA 2

**VIDEO TÉCNICAS - HOMBRO CODO**

15.45-16.45 h **COMUNICACIONES LIBRES**

ESPAÑA 5

RODILLA

ATR-3

15.30-17.00 h · Gran Sevilla 1-2

**MESA PARA RESIDENTES - RODILLA**

**ENSEÑANZA DE LA ESPECIALIDAD Y SALIDAS PROFESIONALES. ¿HAY ALTERNATIVAS?**

Moderador: Pere Torner

Ponentes: Vicente Estrems, Pouja Alijanipour, Angel Masferrer, David Serrano

15.30-17.30 h · Gran Sevilla 3-4

**MESA REDONDA 7 - CADERA**

**RESULTADOS DE LA ARTROSCOPIA DE CADERA EN NUESTRO PAÍS**

Presidente: José M<sup>a</sup> Altisench

Moderador: Boris García Benítez

15.30-15.40 h ¿Necesita la artroscopia de cadera centros especializados?

Oliver Marín

15.40-15.50 h Resultados en pincer y/o lesiones labrales puras.

Marc Tey

15.50-16.00 h Resultados en CAM puros.

Raúl Torres Eguía

16.00-16.10 h Resultados en patrones mixtos.

Eric Margalet

16.10-16.20 h Resultados en cadera en resorte y lesiones Glúteas

J. Mas

16.20-16.30 h Resultados en Tönnis 2 y 3.

Juan Ribera

16.30-16.40 h Yatrogenia artroscópica en el choque femoroacetabular.

Luis Pérez Carro

16.40-17.30 h Discusión

OPINIÓN CRÍTICA: Claudio Mella, S. Glyn-Jones



XXXII

Congreso de la Asociación Española de Artroscopia (AEA)

XXXIII

Congreso de la Sociedad Española de Rodilla (SEROD)

XXIII

Curso de Enfermería en Artroscopia y Rodilla

17.00-18.30 h · España 1

**MESA REDONDA 8 - MUÑECA**

**LESIONES LIGAMENTOSAS DEL CARPO. PAPEL ACTUAL DE LA ARTROSCOPIA.**

Presidente: Pilar Pradilla

Moderador: Manuel Manzano

17.00-17.15 h Lesiones escafolunares. Diagnóstico, clasificación y tratamiento artroscópico.  
Will Geissler

17.15-17.30 h Lesiones lunotriquetales.  
Pedro Delgado

17.30-17.45 h Lesiones combinadas escafolunares y lunotriquetales.  
Miguel del Cerro

17.45-18.00 h Lesiones crónicas y secuelas: RASL y carpectomía.  
Javier Ferreira

18.00-18.30 h Discusión

17.00-18.30 h · **COMUNICACIONES LIBRES**

ESPAÑA 5	ESPAÑA 2
RODILLA	HOMBRO CODO
ATR-4	INESTABILIDAD

MIÉRCOLES  
2 DE ABRIL

17.00-18.30 h · Gran Sevilla 1-2

**MESA CONJUNTA 2 - RODILLA**

**LESIONES DEL CARTÍLAGO DE LA RODILLA EN EL ADULTO JOVEN**

Presidente: Enrique Gastaldi

Moderador: Carlos Gavín

17.00-17.10 h Lesiones condrales de rodilla en el adulto joven. Innovación en estudios de imagen.  
Jaime Pomés

17.10-17.20 h Lesiones condrales focales. Posibilidades quirúrgicas antes de la terapia celular.  
Manuel Leyes

17.20-17.35 h Implante de condrocitos autólogos ¿Cuándo realizarlo?  
Elvira Montañez

17.35-17.50 h ¿Hay otras posibilidades?  
Alberto Restrepo

17.50-18.05 h ¿Se puede retrasar la cirugía protésica cuando todo ha fracasado? Terapia molecular.  
Peter Wehling

18.05-18.30 h Discusión

08.30-09.30 h · España 1

**CURSO DE INSTRUCCIÓN 5 – RODILLA**

**ARTROSIS DE RODILLA. DEL TRATAMIENTO CONSERVADOR A LA PRÓTESIS**

Coordinadores: José Antonio Hernández Hermoso, Pedro Hinarejos, Juan Ramón Amillo

- 08.30-08.42 h Cuándo y cómo el tratamiento conservador. Grado de recomendación  
José Antonio Hernández Hermoso
- 08.42-08.54 h Cuándo y cómo el tratamiento quirúrgico sin artroplastia. Grado de recomendación  
Pedro Hinarejos
- 08.54-09.06 h Artroplastia primaria. ¿Cuándo unicompartmental y cuándo total? ¿Cómo disminuir complicaciones? Resultados.  
Juan Ramón Amillo
- 09.06-09.18 h Artroplastia de revisión. ¿Cuándo la indicamos? Elección del implante adecuado. Puntos importantes. Resultados.  
Enric Castellet
- 09.18-09.30 h Resumen coordinadores

08.30-09.30 h · España 5

**CURSO DE INSTRUCCIÓN 6 - CADERA**

**¿CUÁL ES MI PROTOCOLO EXPLORATORIO-RADIOLÓGICO EN EL DOLOR DE CADERA DEL ADULTO JOVEN QUE TERMINA EN ARTROSCOPIA?**

Coordinadores: Marc Tey, Juan Ribera

- 08.30-08.42 h Para lesiones del compartimento central.  
Alberto Francés
- 08.42-08.54 h Para lesiones del compartimento periférico.  
Boris García Benítez
- 08.54-09.06 h Para lesiones del compartimento lateral-ciático.  
S. Glyn-Jones
- 09.06-09.18 h Novedades diagnósticas.  
Oliver Marín  
a. Papel de la anteversión femoral.  
b. Síndrome Subspine.
- 09.18-09.30 h Resumen coordinadores

08.30-09.30 h · España 2

**CURSO DE INSTRUCCIÓN 7 - HOMBRO**

**EL HOMBRO DEL DEPORTISTA: PATOLOGÍA, EXPLORACIÓN Y TRATAMIENTO. CASOS CLÍNICOS**

Coordinadores: Rafael Arriaza, Carlos Molano

- 08.30-08.42 h Tenis: GIRD, SLAP.  
Ignacio Muñoz
- 08.42-08.54 h Natación: Hiperlaxitud y neuropatía dinámica del nervio supraescapular.  
Rafael Arriaza
- 08.54-09.06 h Fútbol: Luxación acromioclavicular: artroscopia o placa gancho.  
Pedro Álvarez
- 09.06-09.18 h Gimnasia deportiva: disquinesia y plexopatías traumáticas.  
J.R. García Medina
- 09.18-09.30 h Lesión de Bankart en el deportista: ¿Desarrollo de artrosis?  
Rocco Papalia

08.30-09.30 h · España 3

**CURSO DE INSTRUCCIÓN 8 - RODILLA**

**COLOCACIÓN DE TÚNELES EN LA RECONSTRUCCIÓN DEL LCA. POSIBILIDADES Y REFERENCIAS**

Coordinadores: Antonio Maestro, Alejandro Espejo

- 08.30-08.40 h Referencias anatómicas y selección de puntos intraarticulares.  
Antonio Maestro
- 08.40-08.50 h Técnicas fuera-dentro  
Alejandro Espejo
- 08.50-09.00 h Técnicas dentro-fuera. Transtibial y transpoinital anteromedial  
Juan Carlos Monllau
- 09.00-09.10 h Técnicas de fresado retrógrado. Fisis abiertas.  
David Moreno
- 09.10-09.20 h Errores frecuentes  
Joan Leal
- 09.20-09.30 h Resumen coordinadores

09.30-10.30 h · España 5

**CIRUGÍA EN DIFERIDO - CADERA**

Coordinadores: J. Mas, Alberto Francés

**PONENTES**

Raúl Torres Eguía - S. Glyn-Jones

09.30-11.00 h · Gran Sevilla 1-2

**MESA REDONDA 9 - RODILLA**

**¿QUÉ HAY DE NUEVO EN LA CIRUGÍA PROTÉSICA PRIMARIA DE RODILLA?**

Presidente: Javier Vaquero

Moderador: Santiago Bello

- 09.30-09.42 h Estado actual de la cirugía mínimamente invasiva en la artroplastia total de rodilla.  
Daniel Hernández Vaquero
- 09.42-09.54 h ¿Qué ha pasado con los implantes de alta flexión?  
Morgan Jones
- 09.54-10.06 h ¿Hay diseños protésicos esperanzadores? Estado de la cuestión.  
Martin Logan  
Papel de la navegación en la ATR. Dos visiones:
- 10.06-10.11 h - A favor: Ignacio García Forcada
- 10.11-10.18 h - En contra: Fco Javier Montilla Jiménez  
Plantillas de corte a medida. Dos visiones:
- 10.18-10.23 h -A favor: Vicenç León
- 10.23-10.28 h -En contra: Ferran Montserrat
- 10.28-11.00 h Discusión



XXXII

Congreso de la Asociación Española de Artroscopia (AEA)

XXXIII

Congreso de la Sociedad Española de Rodilla (SEROD)

XXIII

Curso de Enfermería en Artroscopia y Rodilla

09.30-11.00 h · Gran Sevilla 3-4

**MESA REDONDA 10 - CODO**

**PATOLOGÍA ARTROSCÓPICA BÁSICA DE CODO. COMO LO HAGO YO: TRUCOS Y PERLAS**

Presidente: Luis Pérez Carro

Moderador: J.R. García Medina

- 09.30-09.40 h Artroscopia diagnóstica: cámara anterior.  
Pablo Cañete
- 09.40-09.50 h Artroscopia diagnóstica: cámara posterior.  
Antonio Mesa
- 09.50-10.00 h Bursitis olecraneana.  
J.R. García Medina
- 10.00-10.10 h Plica sinovial.  
Martin Mikek
- 10.10-10.20 h Osteocondritis y lesiones condrales.  
José Tabuena
- 10.20-10.30 h Resección de la cabeza radial.  
Luis Pérez Carro
- 10.30-10.40 h Valgus overload y osteofitos marginales.  
Vicente Carratalá
- 10.40-11.00 h Discusión

09.30-11.00 h **COMUNICACIONES LIBRES**

ESPAÑA 2

RODILLA

LCA-2

11.00-11.30 h PAUSA CAFÉ

11.30-13.00 h · Gran Sevilla 1-2

**DEBATE SEROD-AEA**

11.30-13.00 h · Gran Sevilla 3-4

**MESA REDONDA 11 - HOMBRO**

**CIRUGÍA DE REVISIÓN EN PATOLOGÍA DEL HOMBRO: CUÁNDO OPERAR Y QUÉ HACER**

Presidente: Rafael Otero

Moderador: Francesc Soler

- 11.30-11.42 h Manguito: cuando las hileras fallan.  
Reroturas tendinosas y miotendinosas.  
Martin Mikek
- 11.42-11.54 h Manguito: el papel de los autoinjertos, aloinjertos, mallas dérmicas, etc.  
Técnicas y resultados.  
B. Poberaj
- 11.54-12.06 h Inestabilidad: cuando la reparación con arpones falla.  
Mikel Sánchez
- 12.06-12.18 h Inestabilidad: Cuando el Latarjet falla.  
Emilio Calvo
- 12.18-12.30 h Bíceps: cuando la tenotomía falla.  
Angel Calvo
- 12.30-12.42 h Acromioclavicular:  
cuando los sistemas de suspensión fallan.  
Juan Sarasquete
- 12.42-13.00 h Discusión

11.30-13.00 h **COMUNICACIONES LIBRES**

ESPAÑA 1

PIE TOBILLO

PIE TOBILLO

ESPAÑA 2

RODILLA

MENISCO

CARTILAGO

11.30-12.30 h **COMUNICACIONES LIBRES**

ESPAÑA 3

RODILLA

ATR-5

13.00-14.15 h · Gran Sevilla 1-2

**MESA INVITADA SETRADE**

**LESIONES MENISCALES EN EL DEPORTISTA DE ÉLITE. MANEJO**

Presidente: Vicente Zapata

Moderador: Fernando Avila

Expositores: Fabian Poletti, Joaquin Yrayroz,  
Mª del Mar Villanova, Alvaro Blanes,  
Domingo Ortega, Tomás Pérez Cervera

Panel de expertos: Cristobal Rodríguez, Jordi Ardevol,  
José Mª Madrigal, Carlos Sánchez Marchori,  
Antonio Carrascosa,  
Enrique Gastaldi, Emilio López Vidriero

JUEVES  
3 DE ABRIL

13.00-14.00 h · Gran Sevilla 3-4

**Debate AEA**

**APLICACIONES MÓVILES (iPhone, iPad, Android)  
PARA ARTROSCOPIA Y CIRUGÍA DE RODILLA**

Coordinador: Gonzalo Mora

- App Móviles en COT. ¿Útiles o inútiles?.
- Apps Generales y Apps Específicas de la Especialidad
- Apps Móviles y dispositivos asociados
- Cómo crear tu propia App (para la consulta, pacientes o profesionales)

12.30-13.30 h · España 5

**CONFERENCIA MAGISTRAL**

Presidente: José M<sup>a</sup> Altisench

Moderador: Juan Ribera

**ENFOQUE ACTUAL DE LA DISPLASIA DE CADERA.  
PAPEL DE LA CIRUGÍA ARTROSCÓPICA**

Claudio Mella (Clínica Alemana de Santiago de Chile)

Panel de análisis:

C. Cárdenas, O. Marín, B. García

14.00-15.30 h

**TALLERES COMIDA**

ESPAÑA 1	ESPAÑA 5	ESPAÑA 2	ESPAÑA 3
			

15.30-17.00 h · Gran Sevilla 1-2

**MESA REDONDA 12 - RODILLA  
CIRUGÍA DE REVISIÓN PROTÉSICA**

Presidente: Juan Ramón Amillo

Moderador: Elvira Montañez

- 15.30-15.45 h Diagnóstico de la prótesis de rodilla dolorosa. Abordaje práctico del problema. Javad Parvizi
- 15.45-16.00 h Vainas metafisarias. ¿Nuevo concepto? Morgan Jones
- 16.00-16.15 h Grandes defectos óseos segmentarios. ¿Injerto o metal? Estado de la cuestión. Enric Castellet
- 16.15-16.30 h Cirugía de recambio protésico. ¿Hay límite? ¿Cuándo parar la "espiral de violencia"? Stefan Luck
- 16.30-17.00 h Preguntas y casos clínicos Vicente León, María Luisa Bertrand, Pablo Barrena

15.30-17.00 h · Gran Sevilla 3-4

**MESA REDONDA 13 - HOMBRO**

**LESIONES OCULTAS DEL HOMBRO:  
LO QUE NO SE SOSPECHA NO SE VE.**

Presidente: Ricardo Cuéllar

Moderador: Pablo de la Cuadra

15.30-15.42 h Intervalo: poleas del bíceps y subescapular.

Alejandro Pagan

15.42-15.54 h Lesiones asociadas a la disquinesia escapulo humeral.

Emilio López Vidriero

15.54-16.06 h Avulsiones capsulares: HAGL, RHAGL, avulsión aislada del ligamento glenohumeral superior.

Francesco Franceschi

16.06-16.18 h Roturas parciales del manguito: bursales y articulares.

J. Pollock

16.18-16.30 h Neuropatía del nervio supraescapular.

Jaume Vilaró

16.30-17.00 h Discusión

15.30-17.00 h · España 1

**MESA REDONDA 14 - TOBILLO**

**OSTEOCONDritis DE ASTRÁGALO**

Presidente: José Ramón Rodríguez Altónaga

Moderador: Jorge Reyes Fernández

15.30-15.40 h Osteocondritis de astrágalo. Introducción. Conceptos generales.

Andrés Carranza

15.40-15.50 h Desbridamiento y perforaciones.

José Juan Fernández Torres

15.50-16.00 h Factores de crecimiento.

Mario Podetti

16.00-16.10 h Transplante osteocondral.

Jesús Vila

16.10-16.20 h Portal artroscópico transóseo en el maléolo tibial.

Javier Ara

16.20-16.30 h Terapia celular de condrocitos en astrágalo.

Isabel Guillén

16.30-17.00 h Discusión





XXXII

Congreso de la Asociación Española de Artroscopia (AEA)

XXXIII

Congreso de la Sociedad Española de Rodilla (SEROD)

XXIII

Curso de Enfermería en Artroscopia y Rodilla

15.30-17.00 h **COMUNICACIONES LIBRES**

ESPAÑA 5
CADERA
CADERA

16.00-17.00 h **COMUNICACIONES LIBRES**

ESPAÑA 3
RODILLA
LCA-3

17.00-18.30 h · Gran Sevilla 1-2

**ASAMBLEA SEROD**

18.30-20.00 h · Gran Sevilla 3-4

**ASAMBLEA AEA**

17.00-18.30 h · Gran Sevilla 3-4

**MESA REDONDA 15 - CODO**

**PATOLOGÍA ARTROSCÓPICA AVANZADA DE CODO. COMO LO HAGO YO: TRUCOS Y PERLAS**

Presidente: Rafael Arriaza

Moderador: José Luís Ávila

17.00-17.12 h Epicondilitis

Francesco Franceschi

17.12-17.32 h Inestabilidad posterolateral rotatoria:

límites de la artroscopia.

J. Pollock

17.32-17.44 h Rigidez/artrofibrosis posquirúrgicas y postraumáticas: artrolisis, osteocondroplastias.

José Luis Avila

17.44-17.56 h Descompresion endoscópica del nervio cubital en codo

Miguel Ángel Toledo

17.56-18.08 h Ruptura insercional del bíceps: reanclaje con ayuda endoscópica.

Rafael Arriaza

18.08-18.30 h Discusión

17.00-17.30 h · España 1

**CONFERENCIA MAGISTRAL - TOBILLO**

Nick Van Dijk

18.30-20.00 h · Gran Sevilla 3-4

**ASAMBLEA AEA**

21.00 h **Cena SEROD-AEA**

**PABELLÓN DE LA NAVEGACIÓN**

Camino de los Descubrimientos

41092 Sevilla



JUEVES  
3 DE ABRIL

# 2º CONGRESO CONJUNTO SEROD - AEA

2º Curso **Enfermería**

2<sup>nd</sup> Joint SEROD-AEA Congress · Nursing Course

*Sevilla · 2-4 de Abril 2014*

**VIERNES**

09.00-10.00 h · España 1

## CURSO DE INSTRUCCIÓN 9 - RODILLA FRACTURAS PERIPROTÉSICAS DE RODILLA. RECURSOS

Coordinadora: María Luisa Bertrand

- 09.00-09.15 h Abordaje del problema  
Ignacio Usoz
- 09.15-09.30 h Tratamiento de las fracturas periprotésicas mediante placa.  
María Luisa Bertrand
- 09.30-09.45 h Tratamiento de las fracturas periprotésicas mediante clavo intramedular.  
Santiago Bello
- 09.45-10.00 h Tratamiento de las fracturas periprotésicas mediante artroplastia de revisión  
Javad Parvizi

09.00-10.00 h · España 5

## CURSO DE INSTRUCCIÓN 10 - CADERA ACCESO ARTROSCÓPICO DE LA CADERA. PROTOCOLO EXPLORATORIO. ¿CÓMO EVITAR LESIONES YATROGÉNICAS EN CADA COMPARTIMENTO?

Coordinadores: Luis Pérez Carro, C. Cárdenas

- 09.00-09.12 h Acceso al compartimento central y periférico.  
Angel Villamor
- 09.12-09.24 h Acceso al espacio peritrocantéreo.  
Pablo Gastaldi
- 09.24-09.36 h Acceso al espacio subglúteo.  
Eric Margalet
- 09.36-09.48 h Acceso al psaos.  
Roberto Seijas
- 09.48-10.00 h Resumen coordinadores

## PUBLISH

Coordinadores: Richar Villar, Oliver Marín

### “¿ASÍ QUE QUIERES PUBLICAR UN ARTÍCULO?”

09.30-13.00 h · Gran Sevilla 3-4

Duration (mins)	Title	Speaker
5	Introduction	O. Marín
20	Orthopaedic publishing in 2014	R. Villar
10	Discussion	All
30	Statistical guidelines	To be advised
20	Research fraud	R. Villar
10	Discussion	All
	BREAK	
20	What an editor seeks	R. Villar
10	Discussion	All
30	Paper debate 1	All
20	Paper debate 2	All
5	Closing remarks	O. Marín

09.00-10.00 h · España 2

## CURSO DE INSTRUCCIÓN 11 - HOMBRO CURSO CONJUNTO CON SETRADE ECOGRAFÍA PARA EL ARTROSCOPISTA: ANATOMÍA – PATOLOGÍA – INFILTRACIONES ECOGUIADAS

Coordinadores: Fernando Baro, José María Altisench

- 09.00-09.10 h Anatomía ecográfica del hombro:  
bíceps, manguito, labrum, acromioclavicular.  
Fernando Baro
- 09.10-09.20 h Patología de hombro: tenosinotivis de bíceps,  
rotura de manguito artritis acromioclavicular.  
Javier de la Fuente
- 09.20-09.30 h Anatomía ecográfica del codo:  
articular, epicondileos, tendones epitrocleares,  
bíceps, tríceps.  
Miguel García Navlet
- 09.30-09.40 h Patología del codo:  
fracturas articulares, sinovitis, tendinopatías.  
Jordi Palau
- 09.40-09.50 h Infiltraciones ecoguiadas.  
Ramón Balius

09.00-10.00 h · España 3

## CURSO DE INSTRUCCIÓN 12 - MUÑECA ARTROSCOPIA DE LA RADIOCARPIANA. FRACTURAS Y LESIONES DEL FCT

Coordinador: José Gabriel Gómez de los Infantes  
Profesores: S. Navarro, Vicente Carratalá

09.30-11.00 h · Gran Sevilla 1-2

## MESA INVITADA ESSKA LESIONES MULTILIGAMENTOSAS DE LA RODILLA. PUESTA AL DÍA

Presidente: Juan Carlos Monllau  
Moderador: Manuel Díaz Samada

- 11.30-11.45 h Epidemiology and clinical examination  
Joao Espregueira Mendes
- 11.45-12.00 h Algorithm of treatment - surgical strategy  
Jacques Menetrey
- 12.00-12.15 h Is there a place for conservative treatment?  
Patrick Djian
- 12.15-12.30 h Surgical techniques  
Mateo Denti
- 12.30-12.45 h Outcomes, complications, RTP: RS  
Romain Seil
- 12.45-13.00 h Question-Cases discussion



XXXII

Congreso de la Asociación Española de Artroscopia (AEA)

XXXIII

Congreso de la Sociedad Española de Rodilla (SEROD)

XXIII

Curso de Enfermería en Artroscopia y Rodilla

10.00-11.00 h **COMUNICACIONES LIBRES**

ESPAÑA 1

RODILLA

FRACTURAS

11.30-13.00 h · Gran Sevilla 1-2

**MESA REDONDA 16 - RODILLA**

**LA INFECCIÓN PERIPROTÉSICA DE RODILLA**

Presidente: Juan Ramón Valentí

Moderador: Francisco Maculé

11.30-12.15 h **Ponentes**

Javad Parvizi y Stefan Luck

Conclusiones del "International Consensus Meeting of Periprosthetic Joint Infection".

12.15-13.00 h **Foro de discusión**

José Cordero

Juan Carlos Martínez Pastor

Juan Garrido

Morgan Jones

11.00-11.30 h PAUSA CAFÉ

11.30-13.00 h **COMUNICACIONES LIBRES**

ESPAÑA 1

RODILLA

VARIOS

ESPAÑA 2

HOMBRO CODO

MANGUITO  
BÍCEPS

13.00-14.00 h · Gran Sevilla 1-2

**MESA CONJUNTA 3 - RODILLA**

**¿LA ELECCIÓN DE LA PLASTIA ES DEPORTE DEPENDIENTE?**

Presidente: Jose María Madrigal

Moderador: Antonio Maestro

13.00-13.10 h Isquiotibiales: ¿Cuándo y por qué?

Alejandro Espejo

13.10-13.20 h HTH autólogo: ¿Cuándo y por qué?

Ramón Cugat

13.20-13.30 h HTH de banco: ¿Cuándo y por qué?

Juan Ramón Valentí

13.30-13.40 h ¿Hay otras posibilidades en el deportista de alto nivel?

Laurie Hiemstra

13.40-14.00 h Discusión

12.00-13.30 h · Gran Sevilla 3-4

**VIDEOTÉCNICAS - CADERA**

12.00-13.00 h · España 3

**VIDEOTÉCNICAS - RODILLA**

14.00-14.30 h · Gran Sevilla 1-2

**CONFERENCIA MAGISTRAL**

**REFLEXIONES SOBRE NUESTRA ACTIVIDAD PROFESIONAL**

Presentador: Alfredo Queipo de Llano

Ponente: Juan Ramón Valentí

14.30-15.30 h · Atrio 1

**CÓCTEL DE CLAUSURA Y ENTREGA DE PREMIOS**

VIERNES  
4 DE ABRIL

# PROGRAMA CIENTÍFICO ENFERMERÍA

Salón Giralda

MIÉRCOLES  
2 DE ABRIL

JUEVES  
3 DE ABRIL

VIERNES  
4 DE ABRIL



XXXII

Congreso de la Asociación Española de Artroscopia (AEA)

XXXIII

Congreso de la Sociedad Española de Rodilla (SEROD)

XXIII

Curso de Enfermería en Artroscopia y Rodilla

MIÉRCOLES  
2 DE ABRIL

09.30-10.15 h TALLER ESTERILIZACIÓN



10.30-11.00 h PAUSA CAFÉ

11.00-11.15 h INAUGURACIÓN DEL CONGRESO DE ENFERMERÍA

**Maricu Dominguez**  
Presidenta del Comité Organizador

11.15-12.30 h CONFERENCIA 1

Moderadora: **M<sup>a</sup> José Etxeberria Itziar**  
Vicepresidenta de la JENCOT  
Supervisora Bloque Quirúrgico.  
Hospital de Donostia. San Sebastián.

Ponencia:

**La enfermería entre el alma y la robótica**  
Presidenta Honorífica: **Josefina Huerta Valderas**  
Enfermera. Hospital Nisa Aljarafe. Sevilla  
Miembro del Comité Asesor de JENCOT

12.30-13.30 h MESA REDONDA 1

**Nuevas tecnologías**  
Moderadora: **Isabel Martínez Sánchez**

**Salud 2.0 ¿actitud o herramientas?**

**Joaquin Toro Santiago**  
Supervisor de enfermería.  
Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba

**Desarrollo de herramientas 2.0 en un área de salud**

**Efrén Ramos Calero**  
Área de Gestión Sanitaria Sur de Sevilla.  
Responsable sistema información para la Gestión Clínica. Sevilla

13.30-15.30 h COMIDA

15.30-18.00 h CONFERENCIA 2

Moderadora: **Mónica Sardina Agra****Prevención de lesiones en quirófano**

**Juan Luis Chain de la Bastida**  
Enfermero del Bloque Quirúrgico,  
Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

16.30-17.30 h COMUNICACIONES LIBRES

Moderadora: **Isabel Martínez Sánchez**

08.30-10.00 h **COMUNICACIONES LIBRES**

10.00-11.30 h **MESA REDONDA 2**

**Formación e investigación enfermera**

Moderadora: **Aranzazu Muñoa Juaristi**

**Carmen Ruiz Barbosa.**

Enfermera.

Centro de Salud Mentidero. Cádiz

**Como Publicar un artículo científico**

**Inmaculada Paneque Sánchez-Toscano**

Enfermera, Unidad de Electrofisiología y Arritmias,  
Unidad de Gestión Clínica Área del Corazón,  
Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.

**El proceso de la toma de decisiones en los  
cuidados de un paciente sometido a cirugía  
artroscópica de rodilla**

**Luis López Rodríguez**

Supervisor de investigación y gestión  
del conocimiento.

Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla

11.30-12.00 h Pausa café

12.00-13.00 h **CONFERENCIA 3**

**Flamenco y Salud**

Moderadora: **Mónica Sardina Agra**

**Pedro Madroñal Navarro**

Enfermero Bloque Quirúrgico.

Hospital San Juan de Dios del Aljarafe. Sevilla

13.30-13.45 h **CONFERENCIA 4**

**Efecto de los soportes plantares en el dolor  
femoro-patelar**

Moderadora: **Mª Jesús Barrajón**

**Pedro Vicente Munuera Martínez**

Director del Departamento de Podología  
de la Universidad de Sevilla

**Rocío Mazoterías**

Máster en Biomecánica y Ortopodología.  
Ciudad Real

13.45-15.30 h **COMIDA**

15.30-17.00 h **CONFERENCIA 5**

Moderadora: **María Pacheco Sánchez**

**Gestión de Recursos**

**Mª José Montero Colmenero**

Enfermera de Bloque Quirúrgico.

Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

17.00-17.45 h **TALLER DE VENDAJE FUNCIONAL**

**Sergio Tejero García**

Especialista en Medicina Deportiva - COT.

Hospital Universitario Virgen Del Rocío. Sevilla

17.45-18.45 h **COMUNICACIONES LIBRES**

Moderadora: **Isabel Martínez Sánchez**



XXXII

Congreso de la Asociación Española de Artroscopia (AEA)

XXXIII

Congreso de la Sociedad Española de Rodilla (SEROD)

XXIII

Curso de Enfermería en Artroscopia y Rodilla

09.00-10.00 h **CONFERENCIA 6**

Moderadora: M<sup>a</sup> Jesús Barraión  
**Guía Salud. Biblioteca de Guías de Práctica Clínica del Sistema Nacional de Salud (SNS)**  
**M. José Vicente Edo**  
 Técnica de Medicina basada en la evidencia.  
 Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud

10.00-11.00 h **COMUNICACIONES LIBRES**

Moderadora: **Mónica Sardina Agra**

11.00-11.30 h Pausa café

11.30-13.00 h **MESA REDONDA 3**

**Calidad, Seguridad y Confidencialidad en el quirófano**

Moderadora: **Josefina Huertas**

**Intimidad y confidencialidad un reto para el cambio**

**Fernanda Conejero Castro**

Supervisora Bloque Quirúrgico.  
 Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

**Calidad, pieza clave en la gestión del bloque quirúrgico**

**M<sup>a</sup> Carmen Isorna Rodríguez**

Supervisora de Bloque Quirúrgico.  
 Hospital San Juan de Dios del Aljarafe. Sevilla

**Seguridad quirúrgica: Herramienta básica del quirófano**

**Concepción Martínez Lara**

Jefa de Bloque de la Unidad de Gestión de Anestesia y Unidades Quirúrgicas.  
 Hospital Universitario Virgen de la Macarena. Sevilla

13.00-14.00 h **TALLER**14.00-14.30 h **CONFERENCIA 7**

Moderadora: **M<sup>a</sup> Isabel Barquero Gómez**

**Maricu Dominguez**

Presidenta del Comité Organizador

14.30-15.30 h **CÓCTEL DE CLAUSURA Y ENTREGA DE PREMIOS**

VIERNES  
4 DE ABRIL



2º CONGRESO CONJUNTO

# SEROD - AEA

2º Curso **Enfermería**

2<sup>nd</sup> Joint AEA-SEROD Congress · Nursing Course

*Sevilla · 2-4 de Abril 2014*

**XXXII** Congreso de la Asociación Española de Artroscopia (AEA)

**XXXIII** Congreso de la Sociedad Española de Rodilla (SEROD)

**XXIII** Curso de Enfermería en Artroscopia y Rodilla

