

# seram

Sociedad Española de Radiología Médica

**34** Congreso Nacional  
PAMPLONA **24** MAYO  
**27** 2018  
Palacio de Congresos Baluarte  
23 mayo Cursos Precongreso



## Programa

Secretaría Científico - Técnica:  
Viajes El Corte Inglés • Congresos Científico-Médicos  
Tel.: + 34 91 330 05 65 / 26 • Fax: + 34 91 420 39 52  
seram@viajeseci.es

**seram**  
Sociedad Española de Radiología Médica



Asociación Española de Radiología





# ÍNDICE

<b>04</b>	<b>Saluda Presidente de Congreso</b>
<b>06</b>	<b>Saluda Presidente Comité Científico</b>
<b>08</b>	<b>Comité de Honor</b>
<b>08</b>	<b>Miembros de Honor</b>
<b>08</b>	<b>Medalla de Oro</b>
<b>18</b>	<b>Cronograma</b>
<b>20</b>	<b>Cursos Específicos</b>
<b>26</b>	<b>Lectura de Casos</b>
<b>30</b>	<b>Programa Científico</b>
<b>204</b>	<b>Simposium Comerciales</b>
<b>206</b>	<b>Sesiones Comerciales</b>
<b>208</b>	<b>VI Encuentro de Radiólogos</b>
<b>210</b>	<b>Información General</b>

## SALUDA PRESIDENTE DEL CONGRESO

Estimados compañeros y amigos,

Como presidente de la Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM) es un placer y un honor para mí tener la oportunidad de presentaros nuestro XXXIV Congreso Nacional, que celebraremos los días 24 a 27 de mayo de 2018 en la ciudad de Pamplona, en el céntrico y moderno Baluarte – Palacio de Congresos y Auditorio de Navarra, y que será precedido el día 23 por los tradicionales Cursos Precongreso.

Este evento es el más importante de la Sociedad, en el que tenemos la oportunidad de reunirnos para compartir conocimiento, avances científicos y experiencias profesionales con nuestros referentes nacionales, así como descubrir a las nuevas generaciones que se abren camino en nuestro entorno profesional y que constituyen el futuro de nuestra sociedad.

En primer lugar, debo agradecer a todos los que hacen posible de forma directa que un evento de estas características sea posible; un muy importante número de compañeros lleva meses trabajando desinteresadamente para confeccionar un programa que sea atractivo e ilusionante para todos nosotros, y muchos más conforman un amplio panel de ponentes que trabajarán para hacernos partícipes de su experiencia y transmitirnos su conocimiento, que se complementará con las aportaciones en forma de comunicaciones orales y electrónicas a las que estamos acostumbrados y que reflejan el alto nivel profesional y científico del colectivo del que formamos parte. En segundo lugar, nuestro agradecimiento también a la industria que nos acompaña con sus desarrollos tecnológicos, que tanto condicionan el crecimiento de nuestra especialidad y sin cuya presencia un evento radiológico nacional no estaría completo ni sería posible.

La organización de nuestro Congreso Nacional se enfrenta a múltiples retos, y en esta XXXIV edición, a los ya habituales hay que añadir algunos específicos; unos vienen determinados por los nuevos escenarios que se nos presentan fruto de los nuevos códigos éticos y de transparencia en las transferencias de valor a la formación médica de los que, en forma de autorregulación y como trasposición a regulaciones europeas, se han dotado las empresas agrupadas en FENIN y Farmaindustria. En este contexto aún se nos plantean algunos interrogantes, que necesariamente deberán desvelarse en los próximos meses y que confiamos lo hagan de forma satisfactoria para todos, como no puede ser de otra manera. Por otra parte, tenemos los retos que nosotros mismos nos hemos planteado en esta edición, con la intención de adaptarnos a los tiempos con propuestas innovadoras para nuestro congreso.



Entre otras novedades, hemos incorporado al programa científico una vocalía de Biotecnología, queremos potenciar el papel de los aspectos prácticos del congreso y el contacto con los expertos, en actividades interactivas y talleres, y aprovechar el potencial que ofrece la concentración de un número tan importante de profesionales para impactar en la mejora de nuestra visibilidad a través de acciones de comunicación externa en los medios y redes sociales y con la presencia de pacientes en nuestro congreso, a los que, al fin y al cabo, está dirigida nuestra actividad profesional y a los que debemos llegar con nuestros mensajes, al tiempo que nos hacemos eco de sus necesidades e inquietudes.

Para acabar, por primera vez nuestro congreso estará disponible online. La presencia física en el congreso tiene unos beneficios innegables, por la proximidad y posibilidad de interrelación con los expertos y con nuestros iguales, por la interactividad de algunas actividades y por el valor práctico que aportan los talleres, entre otras; pero no es menos cierto que la versión online ofrece la posibilidad de asistir a actividades simultáneas a las que escogemos para acudir físicamente, permite volver a escuchar charlas que nos resulten de especial interés, y hace accesible gran parte del congreso a todos aquellos compañeros que, por una u otra razón, no puedan desplazarse a la ciudad donde se lleve a cabo. Además, aumenta ostensiblemente el potencial de difusión del evento, haciéndolo accesible en cualquier parte del mundo, lo que puede ser especialmente relevante en el ámbito de nuestras sociedades convenidas en Latinoamérica.

Estamos seguros de que todos los esfuerzos e ilusiones depositados en la organización del congreso se verán de nuevo recompensados con vuestra participación activa en él; esperamos satisfacer las expectativas de todos nosotros y que el Congreso de la SERAM sea un éxito una vez más.

A la espera de vernos en Pamplona, recibid un cordial saludo,

**Dr. Àngel Gayete Cara**  
**Presidente de la SERAM**

## SALUDA PRESIDENTE DEL COMITÉ CIENTÍFICO

Queridos compañeros,

Es un orgullo y un reto poder preparar la organización del programa científico del evento más importante de la Radiología Española que tendrá lugar en el Palacio de Congresos de Pamplona del 23 al 27 de Mayo de 2018.

El programa científico del Congreso se ha elaborado con el objetivo de integrar las distintas áreas de la Medicina con nuestra especialidad, conjuntamente a las distintas y múltiples disciplinas vinculadas, desde la tecnología a cualquier área del conocimiento; además de la Industria. Precisamente se ha incluido la nueva vocalía de Biotecnología/informática y se ha mantenido la vocalía de Técnicos; para poder integrar nuestra especialidad en el contexto clínico-tecnológico más adecuado y avanzado de la medicina actual de forma multidisciplinar.

El programa se iniciará el miércoles 23 de Mayo con tres cursos precongreso. Se repite el curso de “editorialismo”, para ofrecer la formación imprescindible en publicación científica. Se ha planificado un curso interactivo de aprendizaje de “la radiología general basada en casos”. El tercer curso trata de los “fundamentos en la interpretación de la imagen oncológica”.

Desde el jueves 24 de Mayo hasta la mañana del domingo 27 de Mayo tendrán lugar todas las actividades científicas que las distintas vocalías han planificado: sesiones de formación, científicas, actualización, talleres, sesiones interactivas, lectura de casos y la novedad de la defensa de pósters en algunas vocalías. Existen las sesiones transversales imprescindibles entre distintas subespecialidades o distintas áreas del conocimiento; incluso con la vocalía de los técnicos y sesiones en colaboración con la Industria. El programa incluye sesiones desde nivel básico hasta sesiones con el más alto nivel de especialización. En las distintas sesiones del congreso se especifica el nivel de dificultad; nivel I: residente; nivel II: radiología general y nivel III: especialización.



Quiero agradecer a todos los miembros del Comité Científico el esfuerzo para preparar este programa y esperamos que pueda ser del máximo interés para todos los profesionales implicados en la imagen médica; empezando por los estudiantes de medicina, que también tienen una sesión en el congreso.

Deseamos que exista una gran participación, para que las actividades del congreso sean fructíferas y que pueda repercutir en que nuestra especialidad sea una disciplina imprescindible, fundamental e influyente en las decisiones clínicas que la medicina actual requiere en beneficio de los pacientes.

Finalmente, conjuntamente al intercambio de conocimientos también podremos disfrutar de las actividades sociales, para que el Congreso sea una enriquecedora experiencia personal y profesional.

¡Os esperamos en Pamplona!

**Dr. Joan Carles Vilanova Busquets**  
**Presidente del Comité Científico**

## COMITÉ DE HONOR

Consejero de Sanidad del Gobierno de Navarra  
Ilmo. Sr. D. Fernando Domínguez Cunchillos

Presidente del Colegio Oficial de Médicos de Navarra  
Dr. D. Rafael Teijeira Álvarez

## MIEMBROS DE HONOR

Dr. Jorge Soto Jiménez

Dr. Salutario Martínez

Dr. Filipe Caseiro

## MEDALLAS DE ORO

Dr. Ángel Morales Santos

Dr. Eduardo Fraile Moreno

Dr. Joaquín Ferreirós Domínguez



## COMITÉ ORGANIZADOR

### Presidente de la SERAM

Ángel Gayete Cara

### Presidente Comité Científico

Joan Carles Vilanova Busquets

### Presidente Comité Organizador Local

Jesús Pueyo Villoslada

### Presidente Comité Científico

#### SERAM 2020

José M<sup>a</sup> Artigas Martín

### Presidente Saliente

José Luis del Cura Rodríguez

### Vicepresidente

Pablo Valdés Solís

### Secretaria General

Fátima Matute Teresa

### Responsable de Finanzas

José Martel Villagrán

### Responsable Científico

Antonio Luna Alcalá

### Responsable Asunto Profesionales

Gloria Gómez Mardones

### Responsable Comunicaciones

Juan Calabia del Campo

### Responsable Formación

Francisco Sendra Portero

### Responsable Esratégico

Miguel Ángel Trapero García

### Responsable Publicaciones

Alex Rovira Cañellas

### Responsable Asunto Sociales

Jesús Pueyo Villoslada

## COMITÉ ORGANIZADOR LOCAL

### Presidente

Jesús Pueyo Villoslada

### Secretaria

M<sup>a</sup> Carmen Bacaicoa Saralegui

### Vocal 1

Gorka Bastarrika Alemañ

### Vocal 2

José Ignacio Bilbao Jaureguizar

### Vocal 3

Fernando Idoate Saralegui

### Vocal 4

Gloria Jiménez López de Oñate

### Vocal 5

Luis Miranda Orellana

## COMITÉ CIENTÍFICO

### Presidente

Joan Carles Vilanova Busquets

### Vicepresidente

José M<sup>a</sup> Artigas Martín

### Presidente Comité Científico Bilbao

#### 2016

José Carmelo Albillos Merino

### Secretario

María José Ereño Ealo

### Responsable Publicaciones

Antonio Luna Alcalá

### Responsable Innovación y TIC

Juan Calabia del Campo

### Responsable de Lectura de Casos

Ernesto Belmonte Castán

## VOCALÍA ABDOMEN

### Vocal Abdomen

Lourdes del Campo del Val

### Subvocales Abdomen

Ramiro Méndez Fernández  
Enrique de Miguel Campos  
M<sup>a</sup> Carmen Sebastián Cerqueda  
Elena Parlorio de Andrés  
Javier Encinas de la Iglesia  
José Carlos Gallego Ojea

## VOCALÍA FORMACIÓN

### Vocal Formación

Carlos Muñoz Núñez

### Subvocales Formación

Concepción González Hernando  
Saturnino González Ortega  
Luis Martí-Bonmatí  
Salvador Pedraza Gutiérrez  
Francisco Sendra Portero

## VOCALÍA GESTIÓN Y CALIDAD

### Vocal Gestión y Calidad

Mariana Rovira Cañellas

### Subvocales Gestión y Calidad

Carmen Martínez Serrano  
Ángeles Franco López  
José M<sup>a</sup> Maiques Llácer

## VOCALÍA GESTIÓN Y CALIDAD

### Vocal Mama

Rosa Mallo Alonso

### Subvocales Mama

Elena Cintora León  
Luis Pina Insausti  
Javier Torrens Martínez  
Sara Romero Martín

## VOCALÍA MUSCULOESQUELÉTICO

### Vocal Musculoeskuelético

Rosa Mónica Rodrigo del Solar

### Subvocales Musculoeskuelético

José Acosta Batllé  
Jesus Dámaso Aquerreta Beola  
Luis Gúzman Álvarez  
Óscar Casado Verdugo

## VOCALÍA NEURORRADIOLOGÍA

### Vocal Neurorradiología

Teresa Cabada Gíadas

### Subvocales Neurorradiología

Federico Ballenilla Marco  
Mario Prenafeta  
Beatriz Brea Álvarez  
Antonio López Rueda

## VOCALÍA PEDIATRÍA

### Vocal Pediatría

Ángel Miguel Lancharro Zapata

### Subvocales Pediatría

Yolanda Ruiz Martín  
M<sup>a</sup> Isabel Martínez León  
Fermín Sáez Garmendía  
Emilio José Inarejos Clemente



## **VOCALÍA TÓRAX**

### **Vocal Tórax**

Carmen Trinidad López

### **Subvocales Tórax**

Ivan Vollmer Torrubiano

Marta Tomás Mallebrera

Silvia Cisneros Carpio

Carlos Delgado Sánchez-Gracián

## **VOCALÍA ULTRASONIDOS**

### **Vocal Ultrasonidos**

José Luis del Cura Rodríguez

### **Subvocales Ultrasonidos**

Rosa Landeras Álvaro

Rosa Zabala Landa

Pedro Seguí Azpilicueta

Tomás Ripollés González

José Ánge Jiménez Lasanta

## **VOCALÍA URGENCIAS**

### **Vocal Urgencias**

M<sup>a</sup> Luz Parra Gordo

### **Subvocal Urgencias**

Gorka Arenaza Choperena

Aurea Díez Tascón

Ana Blanco Barrios

Juan Calvo Blanco

## **VOCALÍA VASCULAR E INTERVENCIONISTA**

### **Vocal Vascular e Intervencionista**

Elena Lonjedo Vicent

### **Subvocales Vascular e Intervencionista**

Javier Irurzun López

Susana Sanmartino González

Luis Zurera Tendero

Mariano Magallanes

## **VOCALÍA BIOTECNOLOGÍA E INFORMÁTICA**

### **Vocal Biotecnología e informática**

Juan Calabia del Campo

### **Subvocales Biotecnología e informática**

Joan Carles Vilanova Busquets

Carlos Muñoz Núñez

## **VOCALÍA TÉCNICOS**

### **Vocal Técnicos**

Joan Baños Capel

### **Subvocales Técnicos**

Joan Carles Vilanova Busquets

María José Ereño Ealo

### **Presidente Comité Organizador**

Ángel Gayete Cara

### **Responsable Científico SERAM**

Antonio Luna Alcalá

### **Secretaria General SERAM**

Fátima Matute Teresa

## MIEMBRO DE HONOR

### Dr. D. Filipe Caseiro



Filipe Caseiro Alves graduated as M.D. from the Faculty of Medicine, University of Coimbra, Portugal, in 1982. He completed his residency in Radiology at the University Hospital of Coimbra. He is a board-certified radiologist, and completed the European Certificate of Clinical Sonography in 1991. In 1998, he obtained the Doctorship in Internal Medicine, Radiology. Dr. Caseiro Alves completed his training at the Hospital Henri Mondor in Paris with special focus in Abdominal Imaging. Since 2007, he is Full Professor of Radiology at the Faculty of Medicine, University of Coimbra.

He is Head of the Imaging Department of the University Hospital of Coimbra since 2006.

Dr. Caseiro Alves has been President of the Radiology Board, Portuguese Medical Society (2003-2005). He is a member of the Portuguese National Academy of Medicine since 2011. He is President of the Portuguese Society of Radiology, SPRMN, since 2015. Dr. Caseiro Alves is Co-founder and Member of the Scientific Council of the Coimbra Institute for Biomedical Imaging and Translational Medicine (CIBIT). He has served as President, Committee Chair or in Board of Directors of several Radiological Societies, such as European Society of Gastrointestinal and Abdominal Radiology (ESGAR), European Congress of Radiology (ECR) and European School of Radiology (ESOR). He is honorary membership of the Spanish Society of Abdominal Radiology (SEDIA). He is Director of the Residency Program, University Hospital Coimbra, Portugal since 1998, Visiting Professor, University of Toronto and McMaster, Canada, 2013 and Visiting Professor, University of Montreal and McGill, Canada, 2015.

His main fields of research are: hepato-biliary Imaging, abdominal Imaging, oncologic Imaging, MRI contrast agents, computed tomography and magnetic resonance imaging. He is and has been involved as Academic mentorship and involved in multiple Research Projects.

Dr. Caseiro Alves has presented invited lectures in many scientific meetings and courses. He authored or co-authored more than 130 peer-reviewed scientific papers (listed in PubMed) and more than 8 book chapters. He has received several international awards. Dr. Caseiro Alves is past/current reviewer of several national and international journals and associate editor of Abdominal Radiology.



## MIEMBRO DE HONOR

### Dr. D. Jorge Soto Jiménez



El Dr. Jorge A. Soto es actualmente Profesor de Radiología en la Facultad de Medicina de Boston University y Director del Departamento de Radiología, del Boston Medical Center en Boston, Massachusetts. El Dr. Soto es Médico y Radiólogo del Instituto de Ciencias de la Salud en Medellín Colombia y luego completó el Fellowship en Imágenes del Abdomen en el Departamento de Radiología de Boston University. Sus intereses principales son las imágenes del sistema pancreático-biliar y las urgencias abdominales traumáticas y no traumáticas.

El Dr. Soto tiene más de 130 publicaciones en revistas internacionales, 80 artículos de revisión y capítulos, y ha sido editor de 7 libros científicos. Ha recibido numerosos premios y reconocimientos, incluyendo el Marshak Award de la Sociedad de Radiología Abdominal en 2011 y el Honored Educator Award otorgado por la RSNA, en 2013, 2014, 2015 y 2017. El Dr. Soto es Editor Asociado de Abdominal Imaging y Fellow de la Sociedad de Radiología Abdominal y de la Sociedad de Radiología de Urgencias. Ha sido Profesor Invitado e invitado como ponente en congresos nacionales e internacionales en múltiples ocasiones.

## MIEMBRO DE HONOR

### Dr. D. Salutarío Martínez



El Dr. Salutarío Martínez nació en La Habana, Cuba y se graduó de la Escuela de Medicina de la Universidad de La Habana en 1961. Trabajó como médico asistente en Práctica Privada en Radiología del 1962 al 1966 y como Asistente de Radiología en Hospital General hasta el 1967. Después de siete años de intentarlo, logró salir de Cuba hacia Madrid. Realizó Internado en Ohio en 1967 y finalizó la Residencia en Radiología en la Universidad de Duke en 1971. Hizo un Fellowship en Patología en A.F.I.P. en Washington. D.C. Fue promovido a Profesor Asistente del Departamento de Radiológica de Duke en 1971 y a Profesor Asistente de Cirugía

Ortopédica y Profesor titular de Radiología en 1984 hasta el presente.

El Dr. Martínez fue nombrado Profesor Director de la Sección Musculo-esquelética del Departamento de Radiología en 1984 hasta 1991. Durante sus funciones como Director se dedicó a establecer contactos en diferentes países de Latino América y especialmente de España abriendo oportunidades a múltiples estudiantes y residentes a participar en Fellowships observando los avances tecnológicos de la Radiología en el Centro Medico de la Universidad de Duke. Creó el Fellowship de Visitantes Hispanos para proveer oportunidades a decenas de estudiantes de habla Hispana, con quienes ha continuado colaborando en consultas e investigación. Durante un homenaje de su retiro de la práctica la Universidad de Duke creó la Beca Salutarío Martínez para continuar la labor de proveer a estudiantes de habla Hispana la oportunidad de visitar como Fellows de Radiología en el Hospital Universitario de Duke donde continúa como Profesor. En cuanto al área de investigación en Radiología, el Dr. Martínez ha sido un prolífico investigador con más de 100 publicaciones en el campo de la Radiología Musculo-esquelética y de tumores blandos, con presentaciones en más de 50 ciudades en diferentes partes del mundo. Actualmente, el Dr. Martínez continúa su incansable labor de investigación incorporando a estudiantes y colegas en el área, manteniendo cercana colaboración con radiólogos españoles.



## MEDALLA DE ORO

### Dr. D. Ángel Morales Santos



#### Titulaciones:

- Estudios de la Licenciatura Medicina y Cirugía en la Universidad Complutense de Madrid: Finalización 1976.
- Residencia Radiodiagnóstico en Hospital Universitario Donostia de San Sebastián: Finalización 1980.

#### Actividad asistencial:

- Médico Adjunto del Servicio de Radiología, Hospital Universitario Donostia: 1980 a 2003.
- Jefe de Sección del Servicio de Radiología, Hospital Universitario Donostia: en activo.
- Áreas de dedicación: radiología abdominal, calidad, seguridad asistencial y radiología legal.

#### Actividad científica:

- Libros o capítulos en libros: 16.
- Nº Publicaciones en revistas: 30.
- Trabajos en Congresos nacionales e internacionales: 40.
- Ponencias - Conferencias en cursos, jornadas etc. 147.

#### Actividad asociativa SERAM y sus Secciones:

- Vocal y tesorero de de la Junta Directiva de SEUS (Sociedad Española de Ultrasonidos): 1998 - 2008.
- Vocal y Secretario de la SEGECA (Sociedad Española de Gestión y Calidad en Radiología): 2008 - 2015.
- Vocal de la Junta Directiva de SERAM (Sociedad Española de Radiología): 2006-2008; Responsable de asuntos profesionales.
- Vocal de la Junta Directiva de SERAM (Sociedad Española de Radiología): 2012 - 2016; Responsable estratégico.
- Tesorero Fundación Española de Radiología: 20016 - en activo.

## MEDALLA DE ORO

### Dr. D. Eduardo Fraile Moreno



Licenciado en Medicina y Cirugía en la Universidad Complutense de Madrid. Especialista en Radiodiagnóstico por el sistema MIR en la Clínica Puerta de Hierro de Madrid. Doctor en Medicina por la Facultad de Medicina de la Universidad de Alcalá de Henares, Madrid.

Ha sido jefe de servicio del hospital universitario Príncipe de Asturias de Alcalá de Henares en Madrid, director técnico de la Unidad central de radiodiagnóstico de la Comunidad de Madrid, Presidente de la Sociedad Española de Radiología y secretario general del Colegio Interamericano de

radiología, profesor asociado en ciencias de la salud en la universidad de Alcalá y en la actualidad desempeña los cargos de director médico y del departamento de radiología del hospital San Francisco de Asís y de profesor coordinador radiología en la Universidad Francisco de Vitoria de Madrid. Sus áreas de investigación se centran en la digitalización de la imagen, la gestión y dirección y la protección radiológica



## MEDALLA DE ORO

### Dr. D. Joaquín Ferreirós Domínguez



Licenciado en Medicina en 1975 en la Universidad de Santiago de Compostela con Premio Nacional Fin de Carrera. Especialidad MIR en Medicina Interna (1976-1979) y en Radiodiagnóstico (1979-1983). Doctor en Medicina en 1987 con Premio Extraordinario.

Profesor Asociado de Radiodiagnóstico en la Universidad Complutense de Madrid desde 1988. Jefe de Sección de Radiología Torácica y Cardíaca en el Servicio de Radiodiagnóstico del Hospital Universitario de San Carlos en Madrid desde 1995.

Bibliotecario de la SERAM entre 1990 y 1994. Director Editor de la revista Radiología entre 1999 y 2007, habiéndose conseguido en 2006 la inclusión de Radiología en Medline. Presidente de la SEICAT en 2013-2014, habiendo sido miembro de su Junta Directiva entre 2006 y 2016. Premio SERAM a la Profesión en 2014.

## CRONOGRAMA

SESIONES	HORARIO	MIÉRCOLES 24	JUEVES 24
FORMACIÓN CONTINUADA 08:30 - 10:00	08:30 - 08:35		<b>Presentación. Moderadores</b>
	08:35 - 09:05		<b>Comunicaciones orales (x3)</b>
	09:05 - 09:30		Curso de Refresco. <b>Ponente</b>
	09:30 - 09:55		Curso de Refresco. <b>Ponente</b>
	09:55 - 10:00		<b>Conclusiones</b>
ACTUALIZACIÓN 10:30 - 11:30	10:30 - 10:35		<b>Presentación. Moderadores</b>
	10:35 - 11:00		Curso de Actualización. <b>Ponente</b>
	11:00 - 11:25		Curso de Actualización. <b>Ponente</b>
	11:25 - 11:30		<b>Conclusiones</b>
	11:30 - 12:15	<b>CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA</b>	
SESIONES LIBRES 12:15 - 14:00	12:15 - 12:20		<b>Conferencia Inaugural</b>
	12:20 - 12:45		
	12:45 - 13:10		
	13:10 - 13:35		
	13:35 - 14:00		
	14:00 - 15:30	<b>ALMUERZO DE TRABAJO LIBRE / SYMPOSIUM LUNCH</b>	
SESIONES TARDE 15:30 - 18:00	15:30 - 15:35	<b>15:00 - 19:00 CURSOS PRECONGRESO</b>	<b>Presentación. Moderadores</b>
	15:35 - 16:15		Curso Categórico / Controversias / Debates / Sesiones Interactivas <b>Ponente</b>
	16:15 - 16:45		<b>Comunicaciones orales (x3)</b>
	16:45 - 17:25		Curso Categórico / Controversias / Debates / Sesiones Interactivas <b>Ponente</b>
	17:25 - 17:45		<b>Comunicaciones orales (x2)</b>
	17:45 - 18:00		<b>Discusión</b>
	17:45 - 18:45		<b>Reunión Secciones</b>



## CRONOGRAMA

VIERNES 25	SÁBADO 26	DOMINGO 27
<b>Presentación. Moderadores</b>	<b>Presentación. Moderadores</b>	<b>Presentación. Moderadores</b>
<b>Comunicaciones orales (x3)</b>	<b>Comunicaciones orales (x3)</b>	<b>Comunicaciones orales (x3)</b>
Curso de Refresco. <b>Ponente</b>	Curso de Refresco. <b>Ponente</b>	Curso de Refresco. <b>Ponente</b>
Curso de Refresco. <b>Ponente</b>	Curso de Refresco. <b>Ponente</b>	Curso de Refresco. <b>Ponente</b>
<b>Conclusiones</b>	<b>Conclusiones</b>	<b>Conclusiones</b>
<b>Presentación. Moderadores</b>	<b>Presentación. Moderadores</b>	<b>Presentación. Moderadores</b>
Curso de Actualización. <b>Ponente</b>	Curso de Actualización. <b>Ponente</b>	Curso de Actualización. <b>Ponente</b>
Curso de Actualización. <b>Ponente</b>	Curso de Actualización. <b>Ponente</b>	Curso de Actualización. <b>Ponente</b>
<b>Conclusiones</b>	<b>Conclusiones</b>	<b>Conclusiones</b>
<b>CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA</b>		
<b>Lectura de casos junior. Eye of the tiger</b>	<b>Presentación. Moderadores</b>	<b>Presentación. Moderadores</b>
	Sesiones Generales / Sesiones libres / Defensa Pósters <b>Ponente</b>	Sesiones Generales / Sesiones libres / Defensa Pósters <b>Ponente</b>
	Sesiones Generales / Sesiones libres / Defensa Pósters <b>Ponente</b>	Sesiones Generales / Sesiones libres / Defensa Pósters <b>Ponente</b>
	Sesiones Generales / Sesiones libres / Defensa Pósters <b>Ponente</b>	Sesiones Generales / Sesiones libres / Defensa Pósters <b>Ponente</b>
	Sesiones Generales / Sesiones libres / Defensa Pósters <b>Ponente</b>	Sesiones Generales / Sesiones libres / Defensa Pósters <b>Ponente</b>
<b>ALMUERZO DE TRABAJO LIBRE / SYMPOSIUM LUNCH</b>		
<b>Presentación. Moderadores</b>	<b>Premios Póster y Menciones Honoríficas</b>	
Curso Categórico / Controversias / Debates / Sesiones Interactivas <b>Ponente</b>		
<b>Comunicaciones orales (x3)</b>	<b>Lectura de casos. A.I.</b>	
Curso Categórico / Controversias / Debates / Sesiones Interactivas <b>Ponente</b>		
<b>Comunicaciones orales (x2)</b>		
<b>Discusión</b>		
<b>Reunión Secciones</b>		



# Cursos Específicos

- 21** Curso Precongreso Editorialismo
- 22** Curso Precongreso Oncología
- 23** Curso Precongreso Casos



## MIÉRCOLES 23 DE MAYO

### SALA GOLA

#### CURSO PRECONGRESO I. EDITORIALISMO

Coordinadores: Álex Rovira Cañellas y José M<sup>a</sup> García Santos

- 15:00-15:05**      **Presentación**  
Alex Rovira Canellas y Jose M<sup>a</sup> García Santos
- 15:05-15:35**      **¿Por qué y dónde publicar?**  
José M<sup>a</sup> García Santos
- 15:35-16:05**      **Publicaciones depredadoras.**  
Álex Rovira Cañellas
- 16:05-16:35**      **¿Cómo escribir un artículo científico?**  
Lucía Flors Blasco
- 16:35-17:00**      **DESCANSO**
- 17:00-17:30**      **Revisión y lectura crítica de artículos científicos.**  
Cristina García Villar
- 17:30-18:00**      **Aspecto éticos.**  
Angel Morales Santos
- 18:00-18:30**      **Becas editoriales en Radiología.**  
Antonio López Rueda
- 18:30-19:00**      **Discusión**

## MIÉRCOLES 23 DE MAYO

### SALA SAN ANTÓN

#### CURSO PRECONGRESO II.

Fundamentos en la interpretación de la imagen oncológica.

**Coordinador: Antonio Luna Alcalá y Joan Carles Vilanova Busquets**

- 15:00-15:05**      **Presentación**  
Antonio Luna Alcalá y Joan Carles Vilanova Busquets
- 15:05-15:35**      **Bases de la imagen funcional.**  
Antonio Luna Alcalá
- 15:35-16:00**      **Claves del informe oncológico.**  
Joan Carles Vilanova Busquets
- 16:00-16:30**      **Cómo integrar la información cuantitativa en el informe oncológico.**  
Luis Martí-Bonmatí
- 16:30-16:50**      **DESCANSO**
- 16:50-17:20**      **Errores comunes en la interpretación oncológica.**  
Isabel Vivas Pérez
- 17:20-17:50**      **Qué necesita el oncólogo del radiólogo.**  
Salvador Martín Algarra
- 17:50-18:20**      **Criterios específicos de valoración de respuesta terapéutica.**  
Sandra Baleato González
- 18:20-18:50**      **Papel del big data e inteligencia artificial en la imagen oncológica.**  
M<sup>a</sup> José Escalona Cuaresma
- 18:50-19:00**      **Discusión**



## MIÉRCOLES 23 DE MAYO

### SALA CÁMARA

#### CURSO PRECONGRESO III.

Radiología basada en casos.

**Coordinadores: Alberto Cabrera Zubizarreta y Roberto García Figueiras**

**15:00-15:05**

#### **Presentación**

Alberto Cabrera Zubizarreta y Roberto García Figueiras

**15:05-15:30**

#### **Radiología torácica**

Eva Castañer González

**15:30-15:55**

#### **Neurorradiología.**

Alberto Cabrera Zubizarreta

**15:55-16:20**

#### **Radiología de mama.**

Miguel Chiva de Agustín

**16:20-16:45**

#### **Radiología musculoesquelético.**

José Manuel Morales Pérez

**16:45-17:15**

#### **DESCANSO**

**17:15-17:40**

#### **Radiología de urgencias.**

M<sup>a</sup> Luz Parra Gordo

**17:40-18:05**

#### **Radiología pediátrica.**

Fermín Sáez Garmendía

**18:05-18:30**

#### **Radiología vascular.**

Elena Lonjedo Vicent

**18:30-18:55**

#### **Radiología abdominal.**

Roberto García Figueiras

**18:55-19:00**

Clausura

# Lectura de Casos

**26** Lectura de casos junior

**27** Lectura de casos



**VIERNES 25 DE MAYO**

**SALA PRINCIPAL**

Responsables: Ernesto Belmonte Castán y Beatriz Consola Maroto

**12:15 - 14:00**

**SESIÓN GENERAL DE LECTURA DE CASOS JUNIOR.  
EYE OF THE TIGER**

**Caso 1.** Ferrán Bosch Barragán

**Caso 2.** José Antonio Calderón Navarrete

**Caso 3.** Joana Elejondo Oddo

**Caso 4.** Aurora Bolívar Puente



## SÁBADO 26 DE MAYO

### SALA PRINCIPAL

Responsables: Ernesto Belmonte Castán y Beatriz Consola Maroto

17:00 - 18:30

#### SESIÓN GENERAL DE LECTURA DE CASOS A.I.

**Caso 1. Tórax**

Pilar Calvillo Batlles

**Caso 2. Mama**

Sara Romero Martín

**Caso 3. Abdomen**

Gregorio Martínez Benítez

**Caso 4. Musculoesquelético**

Silvia Martín Martín

**Caso 5. Pediatría**

Emilio Inarejos Clemente

**Caso 6. Neurroradiología**

Eloisa Santos Armentia

# Programa Científico

- 30** Abdomen
- 44** Biotecnología
- 58** Formación
- 72** Gestión y Calidad
- 86** Mama
- 100** Muscoesquelético
- 114** Neurorradiología
- 128** Pediatría
- 142** Técnicos
- 150** Tórax
- 164** Ultrasonidos
- 176** Urgencias
- 190** Vascular e Intervencionista



# ABDOMEN

SESIONES	HORARIO	JUEVES 24 SAN ANTON	HORARIO	VIERNES 25 PRINCIPAL	HORARIO	SÁBADO 26 SAN ANTON	HORARIO	DOMINGO 27 CÁMARA
FORMACIÓN CONTINUADA 08:30 - 10:00	08:30 - 08:35	Presentación. <i>Enrique de Miguel Campos y Lourdes del Campo del Val</i>	08:30 - 08:35	Presentación. <i>M<sup>a</sup> Carmen Sebastián Cerqueda y Ramiro Méndez Fernández</i>	08:30 - 08:35	Presentación. <i>Javier Encinas de la Iglesia y Elena Partorio de Andrés</i>	08:30 - 08:35	Presentación. <i>José Carlos Gallego Ojea y M<sup>a</sup> Carmen Sebastián Cerqueda</i>
	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)	08:35 - 08:55	Comunicaciones orales (x2)	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)
ACTUALIZACIÓN 10:30 - 11:30	09:05 - 09:30	NIVEL I. Papel de la imagen en la evaluación del Hapatocarcinoma. LI-RADS 2017. <i>Isabel Vivas Pérez</i>	09:05 - 09:30	NIVEL I. Evaluación con RM de las masas renales. <i>Ivan Pedrosa</i>	09:05 - 09:30	Conclusiones NIVEL II. Cáncer de próstata RM, PET o ambas en el diagnóstico inicial y en las recaídas. <i>Manuel Recio Rodríguez y Antonio Maldonado Suárez</i>	09:05 - 09:30	NIVEL I. Imagen funcional en el páncreas. <i>Sandra Baleato González</i>
	09:30 - 09:55	NIVEL I. Cáncer hepático en el hígado no cirrótico y presentaciones no habituales. <i>Jordi Rimola Gibert</i>	09:30 - 09:55	NIVEL I. Evaluación y estadificación del cáncer de vejiga y tumores uroteliales. <i>Jerónimo Barrera Ortega y Ramiro Méndez Fernández</i>	09:30 - 09:55	NIVEL II. Evaluación del cáncer de recto pre y postratamiento. <i>Juan Ramón Ayuso Colella</i>	09:30 - 09:55	NIVEL I. Enfermedad de Crohn: Correlación entre US y RM enterografía. <i>José Vizcete del Río</i>
ACTUALIZACIÓN 10:30 - 11:30	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones
	10:30 - 10:35	Presentación. <i>Enrique de Miguel Campos y Lourdes del Campo del Val</i>	10:30 - 10:35	Presentación. <i>M<sup>a</sup> Carmen Sebastián Cerqueda y Ramiro Méndez Fernández</i>	10:30 - 10:35	Presentación. <i>Elena Partorio de Andrés y Javier Encinas de la Iglesia</i>	10:30 - 10:35	Presentación. <i>José Carlos Gallego Ojea y M<sup>a</sup> Carmen Sebastián Cerqueda</i>
ACTUALIZACIÓN 10:30 - 11:30	10:35 - 11:00	NIVEL II. Hepatocarcinoma avanzado, diagnóstico, presente y futuro. <i>Carmen Ayuso Colella</i>	10:35 - 11:00	NIVEL II. Cómo estamos utilizando las distintas técnicas de imagen en la patología renal. <i>Carlos Nicolau Molina</i>	10:35 - 11:00	NIVEL II. Cáncer de colon nuevos avances en la estadificación y pronóstico. <i>Roberto García Figueras</i>	10:35 - 11:00	NIVEL III. RM multiparamétrica. / Imagen híbrida. <i>Laura Arrieta Larraz</i>
	11:00 - 11:25	NIVEL I. Contrastes hepatoespecíficos en el diagnóstico de lesiones hepáticas. <i>Enrique de Ramón Botella</i>	11:00 - 11:25	NIVEL III. Papel de la Radiomica en la práctica clínica, como se puede predecir el pronóstico del cáncer renal. <i>Ivan Pedrosa</i>	11:00 - 11:25	NIVEL I, II y III. Líneas de Investigación en patología abdominal / Futuro de la imagen abdominal? <i>Luis Martí-Bonmati</i>	11:00 - 11:25	NIVEL II. RM multiparamétrica. / Imagen híbrida. <i>Laura Arrieta Larraz</i>
	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones
	11:30 - 12:15							

CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA

AUDITORIO ASAMBLEA SERAM

	PRINCIPAL	PRINCIPAL	PRINCIPAL	TERRAZA 1 - ÁREA PÓSTER 1	CÁMARA
SESIONES LIBRES 12:15 - 14:00	12:15 - 14:00	Conferencia Inaugural	12:15 - 14:00	12:15 - 12:20 Presentación. <i>Lourdes del Campo del Val y Ramiro Méndez</i>	12:15 - 12:20 Presentación. <i>Lourdes del Campo del Val y Enrique de Miguel</i>
	12:15 - 14:00			12:20 - 13:30 Defensa Pósters	12:20 - 12:45 NIVEL I. Cirugía bariátrica hallazgos normales y complicaciones. <i>Carlos Gálvez García</i>
				SAN ANTÓN	
			13:30 - 13:35 Presentación. <i>Lourdes del Campo del Val y Ramiro Méndez Fernández</i>		
			13:35 - 14:00 Comunicaciones orales (x3)		
<b>ALMUERZO DE TRABAJO LIBRE / SYMPOSIUM LUNCH</b>					
	PRINCIPAL	PRINCIPAL	PRINCIPAL	PRINCIPAL	
SESIONES TARDE 15:30 - 18:00	15:30 - 15:35	Presentación. <i>Elena Parlorio de Andrés y Javier Encinas de la Iglesia</i>	15:30 - 15:35	Sesión Interactiva. Presentación. <i>José Carlos Gallego Olea y Lourdes del Campo del Val</i>	
	15:35 - 16:05	NIVEL I. Errores diagnósticos frecuentes en la patología pancreática. <i>Carmen de Juan García</i>	15:35 - 16:05	NIVEL I. Evaluación de la patología gastrointestinal con casos clínicos. <i>Gonzalo Taradágula de la Fuente</i>	15:30 - 17:00 Premios Póster y Menciones Honoríficas
	16:05 - 16:35	Comunicaciones orales (x3)	16:05 - 16:35	Comunicaciones orales (x3)	
	16:35 - 17:05	NIVEL I. Errores diagnósticos frecuentes en la patología hepática. <i>Antonio Luna Alcalá</i>	16:35 - 17:05	NIVEL I. Evaluación de la patología gastrointestinal urgente con casos clínicos. <i>Pablo Rodríguez Carnero y Ricardo Rodríguez González</i>	
	17:05 - 17:35	NIVEL I. Errores diagnósticos frecuentes en la patología ginecológica. <i>Milagros Otero García</i>	17:05 - 17:35	NIVEL I. Difusión de lesiones focales esplénicas. <i>Luis Luna</i>	17:00 - 18:30 Lectura de casos. A.I.
17:35 - 18:00	Discusión	17:35 - 18:00	Discusión		
		18:00 - 18:45	Reunión SEDIA		





# ABDOMEN

**JUEVES 24 DE MAYO**

**SALA SAN ANTÓN**

**08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA**

**08:30-08:35 Presentación.**

Enrique Miguel De Campos y Lourdes Del Campo Del Val.

**08:35-09:55 Comunicaciones orales.**

**08:35-08:45 Relación entre el depósito de grasa hepática con los diversos factores etiológicos.**

Claudia Jurado Basildo, Gonzalo Tardáguila De La Fuente, Elena Utrera Pérez, Ana Villanueva Campos, Montse Novoa Ferro, Andres Sepulveda Villegas.

**08:45-08:55 Evaluación prospectiva de la RM con ácido gadoxetico para el diagnóstico de CHC en pacientes cirróticos con un nódulo de nueva aparición menor o igual a 2 cm.**

Carmen Ayuso Colella, Anna Darnell Martín, Jordi Rimola Gibert, Ángeles García Criado, Alejandro Forner González, Jordi Bruix Tudó.

**08:55-09:05 Artefactos respiratorios transitorios de la fase arterial en RM hepática con gadolinio extracelular vs. Ácido gadoxético. Estudio comparativo intra-cohorte.**

Anna Darnell Martin, Jordi Rimola Gibert, Ernest Belmonte Castan, Alejandro Forner González, Victor Sapena, Carmen Ayuso Colella.

**09:05-09:30 Papel de la imagen en la evaluación del Hepatocarcinoma. LI-RADS 2017. (Nivel I).**

Isabel Vivas Pérez.



**09:30-09:55** **Cáncer hepático en el hígado no cirrótico y presentaciones no habituales. (Nivel I).**  
Jordi Rimola Gibert.

**09:55-10:00** **Conclusiones.**

**10:30-11:30** **ACTUALIZACIÓN**

**10:30-10:35** **Presentación.**  
Enrique De Miguel Campos y Lourdes Del Campo Del Val.

**10:35-11:00** **Hepatocarcinoma avanzado, diagnóstico, presente y futuro. (Nivel II).**  
Carmen Ayuso Colella.

**11:00-11:25** **Contrastes hepatoespecíficos en el diagnóstico de lesiones hepáticas. (Nivel I).**  
Enrique de Ramón Botella.

**11:25 - 11:30** **Conclusiones.**

**11:30-12:15** **CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA**

**12:15-14:00** **CONFERENCIA INAUGURAL**  
**SALA PRINCIPAL**

**14:00-15:30** **ALMUERZO LIBRE**



**15:30-18:00 SESIONES TARDE**  
SALA PRINCIPAL

**15:30-15:35 Presentación.**

Elena Parlorio de Andrés y Javier Encinas de la Iglesia.

**15:35-16:05 Errores diagnósticos frecuentes en la patología pancreática. (Nivel I).**

Carmen de Juan García.

**16:05-16:35 Comunicaciones orales.**

**16:05-16:15 Concordancia entre el PCI radiológico y quirúrgico en la carcinomatosis peritoneal.**

Alejandro Cernuda García, Alicia Mesa Álvarez, Pedro González Filgueira, Ana Fernández Del Valle, Lourdes Sanz Álvarez, Estrella Turienzo Santos.

**16:15-16:25 POEM: seguimiento radiológico.**

Juan Enrique Gutierrez Alliende, Juan Carlos Pernas Canadell, María Magdalena Menso, Marianne Murzi Pulgar, Carlos Guarner Argente, Diana Hernandez Jover.

**16:25-16:35 Valor de la Colonografía por TC Preoperatoria como alternativa a la Colonoscopia Precoz Postquirúrgica en pacientes con cáncer colorectal estenosante.**

Ruth Expósito Díaz, María Jesús Martínez Pérez, Antonio López Serrano, Andrés Adolfo Painel Seguel, Ana Delayne Polanco Jiménez, Tomás Ripollés González.

**16:35-17:05 Errores diagnósticos frecuentes en la patología hepática. (Nivel I).**

Antonio Luna Alcalá.

**17:05-17:35 Errores diagnósticos frecuentes en la patología ginecológica. (Nivel I).**

Milagros Otero García.

**17:35-18:00 Discusión.**

# ABDOMEN

**VIERNES 25 DE MAYO**

**SALA PRINCIPAL**

**08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA**

**08:30-08:35 Presentación.**

M<sup>a</sup> Carmen Sebastián Cerqueda y Ramiro Méndez Fernández.

**08:35-09:55 Comunicaciones orales.**

**08:35-08:45 Sistema PI-RADS V2 en RM prostática y correlación radiológico-patológica.**

María Martínez Mora, Pau Montesinos García, Esther Blanco Perez, Jorge Solaz Solaz, Cristina La Parra Casado, Miquel Forment Navarro.

**08:45-08:55 Crioblación de Tumores Renales guiada por TC. La experiencia de nuestro centro.**

Isabel Rodríguez Caamaño, María Eugenia De Lama Salvador, Natalia Modesta Romero Martínez, María Magdalena Serra Salas, Josep Ronald García Bennet.

**08:55-09:05 Viaje al centro de las glándulas adrenales; siete años de experiencia.**

Itziar Oronoz Mitxelena, María Eugenia De Lama Salvador, David Leiva Pedraza, Camilo Pineda Ibarra, Jaid Fernando Landa Pake, Isabel Rodríguez Caamaño.

**09:05-09:30 Evaluación con RM de las masas renales. (Nivel I).**

Iván Pedrosa.



**09:30-09:55 Evaluación y estadificación del cáncer de vejiga y tumores uroteliales.**

Jerónimo Barrera Ortega y Ramiro Méndez Fernández.

**09:55-10:00 Conclusiones.**

## **10:30-11:30 ACTUALIZACIÓN**

**10:30-10:35 Presentación.**

M<sup>a</sup> Carmen Sebastián Cerqueda y Ramiro Méndez Fernández.

**10:35-11:00 Cómo estamos utilizando las distintas técnicas de imagen en la patología renal. (Nivel I).**

Carlos Nicolau Molina.

**11:00-11:25 Papel de la Radiomica en la práctica clínica, cómo se puede predecir el pronóstico del cáncer renal. (Nivel III)..**

Iván Pedrosa.

**11:25 - 11:30 Conclusiones.**

## **11:30-12:15 CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA**

**12.15-14.00 SESIÓN GENERAL DE LECTURA DE CASOS JUNIOR. EYE OF THE TIGER  
SALA PRINCIPAL**

## **14:00-15:30 ALMUERZO LIBRE**

**15:30-18:00 SESIONES TARDE  
SALA PRINCIPAL**

**15:30-15:35 Presentación.**

José Carlos Gallego Ojea y Lourdes Del Campo Del Val.



**15:35-16:05 Evaluación de la patología gastrointestinal con casos clínicos. (Nivel I).**

Gonzalo Tardáguila de la Fuente.

**16:05-16:35 Comunicaciones orales.**

**16:05-16:15 Diverticulitis aguda con aire extraluminal. Hallazgos radiológicos que influyen en el manejo del paciente.**  
Alba Virtudes Pérez Baena, Félix Serrano Puche, Alberto Titos García, María Requena Santos, Laura Romacho López, Jose Sánchez Segura.

**16:15-16:25 Volumetría por TC en Hernias Abdominales con pérdida de derecho a domicilio.**  
Tomás Vallejo Palomino, Ana María Carrillo Colmenero, Carmen María Escobedo Araque, Sara Sánchez Talavera, Sebastián Urbano Catarain, Miguel Ángel Madero Morales.

**16:25-16:35 Protocolo “DIEP” por TC.**  
Iván Izquierdo Carretero, Narda Judith Miranda Olarte, Jose Miguel Rodriguez Sanchez.



**16:35-17:05 Evaluación de la patología gastrointestinal urgente con casos clínicos. (Nivel I).**

Ricardo Rodríguez González y Pablo Rodríguez Carnero.

**17:05-17:35 Difusión de lesiones focales esplénicas. (Nivel I).**  
Luis Luna.

**17:35-18:00 Discusión.**





# ABDOMEN

**SÁBADO 26 DE MAYO**

**SALA SAN ANTÓN**

## **08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA**

**08:30-08:35 Presentación.** Javier Encinas de la Iglesia y Elena Parlorio de Andrés.

**08:35-09:55 Comunicaciones orales.**

**08:35-08:45 Precisión diagnóstica de la RM para las adenopatías en el cáncer de recto: ¿mejora con las secuencias de Difusión?**  
Roberto Fornell Pérez, Esteban Pérez Alonso, Juan Francisco Loro Ferrer, Gabriela Porcel De Peralta, Alfonso Durán Castellón, María Carmen González Domínguez.

**08:45-08:55 Mutación del gen KRAS y grado de respuesta histológica tras neoadyuvancia en el carcinoma de recto. Correlación con los hallazgos en resonancia magnética diagnóstica.**  
Ignacio García Sola, Luis Sarría Octavio De Toledo.

**08:55-09:05 Conclusiones.**

**09:05-09:30 Cáncer de próstata RM, PET o ambas en el diagnóstico inicial y en las recaídas. (Nivel II).**  
Antonio Maldonado Suárez y Manuel Recio Rodríguez.



**09:30-09:55 Evaluación del cáncer de recto pre y postratamiento. (Nivel II).**  
Juan Ramón Ayuso Colella.

**09:55-10:00 Conclusiones.**

**10:30-11:30 ACTUALIZACIÓN**

**10:30-10:35 Presentación.**  
Elena Parlorio de Andrés y Javier Encinas de la Iglesia.

**10:35-11:00 Cáncer de colon. Nuevos avances en la estadificación y pronóstico. (Nivel II).**  
Roberto García Figueiras.

**11:00-11:25 Líneas de Investigación en patología abdominal. ¿Futuro de la imagen abdominal? (Nivel I, II y III).**  
Luis Martí-Bonmatí.

**11:25-11:30 Conclusiones.**

**11:30-12:15 CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA**

**12:15-14:00 SESIONES LIBRES**  
SALA TERRAZA 1 / ÁREA PÓSTER 1

**12:15-13:30 Defensa de Pósters.**

**12:15-12:20 Presentación.**  
Lourdes del Campo del Val y Ramiro Méndez.



**13:30-13:35 Presentación.**

Lourdes del Campo del Val y Ramiro Méndez.

**13:35-14:00 Comunicaciones orales.**

**13:35-13:45 Determinar el rango normal de los valores de grasa hepática en pacientes sin factores de riesgo de esteatosis.**

Claudia Jurado Basildo, Gonzalo Tardáguila De La Fuente, Elena Utrera Pérez, Ana Villanueva Campos, Carlos Sepúlveda Villegas, Montse Novoa Ferro.

**13:45-13:55 Biopsia retroperitoneal percutánea con aguja gruesa guiada por TC en pacientes con sd. linfoproliferativos: rentabilidad diagnóstica y complicaciones.**

Isabel Rodríguez Caamaño, Eugenia De Lama Salvador, Javier Hernández Gañán, Juan Carlos Sardiñas Barredo, David Leiva Pedraza, José Antonio Narváez García.

**13:55-14:00 PET-CT y PET-RM en el diagnóstico de metástasis hepáticas en cancer colorrectal**

Antonio Maldonado Suarez, Manuel Recio Rodriguez, Luis Herraiz Hidalgo, Elena Alvarez Moreno, Mar Jimenez De La Peña, Vicente Martinez De Vega

**14:00-15:30 ALMUERZO LIBRE**

**15:30-18:00 SESIÓN GENERAL**  
SALA PRINCIPAL

**15:30-16:35 PREMIOS PÓSTER Y MENCIONES HONORÍFICAS.**

**16:35-18:00 LECTURA DE CASOS. A.I.**



# ABDOMEN

**DOMINGO 27 DE MAYO**

**SALA CÁMARA**

**08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA**

**08:30-08:35 Presentación.**

José Carlos Gallego Ojeda y M<sup>a</sup> Carme Sebastiá Cerqueda.

**08:35-09:55 Comunicaciones orales.**

**08:35-08:45 Diagnóstico de la trombosis venosa del páncreas trasplantado: Utilidad del contraste ecográfico.**

Juan Carlos Soler Perromat, Ángeles García Criado, Luis Bianchi Cardona, Rosa Gilabert Solé, Marta Barrufet Solé, Ernest Belmonte Castán.

**08:45-08:55 Derivación y validación de un índice simplificado por RM de actividad para la enfermedad de Crohn.**

Jordi Rimola Gibert, Ingrid Ordás Jimenez, Sonia Rodríguez Gomez, Ignacio Alfaro Perez, Elena Ricart Gomez, Julián Panés Díaz.

**08:55-09:05 Detección por enterografía RM del daño establecido en pacientes con enfermedad de Crohn en remisión endoscópica.**

Jordi Rimola Gibert, Ignacio Alfaro Perez, Sonia Rodríguez Gomez, Daniel Vas, Elena Ricart Gomez, Julián Panés Díaz.

**09:05-09:30 Imagen funcional en el páncreas. (Nivel II).**

Sandra Baleato González.



**09:30-09:55** **Enfermedad de Crohn: Correlación entre US y RM enterografía. (Nivel I).**

José Vizuetete del Río.

**09:55-10:00** **Conclusiones.**

## **10:30-11:30** ACTUALIZACIÓN

**10:30-10:35** **Presentación.**

José Carlos Gallego Ojeda y M<sup>a</sup> Carme Sebastiá Cerqueda.

**10:35-11:00** **RM multiparamétrica. Imagen híbrida. (Nivel II).**

Laura Arrieta Larraz.

**11:00-11:25** **RM multiparamétrica. Imagen híbrida. (Nivel II).**

Laura Arrieta Larraz.

## **11:30-12:15** CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA

**11:30-12:15** **ASAMBLEA GENERAL DE LA SERAM**  
SALA PRINCIPAL

**12:15-14:00** **SESIONES LIBRES**  
SALA CÁMARA

**12:15-12:20** **Presentación.**

Lourdes del Campo del Val, Enrique de Miguel Campos.

**13:20-12:45** **Cirugía bariática hallazgos normales y complicaciones. (Nivel I).**

Carlos Gálvez García.

# BIOTECNOLOGÍA

SESIONES	HORARIO	JUEVES 24 PLANTA 1	HORARIO	VIERNES 25 PLANTA 1	HORARIO	SÁBADO 26 PLANTA 1	DOMINGO 27	
FORMACIÓN CONTINUADA 08:30 - 10:00	08:30 - 08:35	Presentación. <i>Juan Calabia del Campo y Carlos Martín</i>	08:30 - 08:35	Presentación. <i>Moderadores</i>	08:30 - 08:35	SESIÓN TRANSVERSAL FORMACIÓN - BIOTECNOLOGÍA. Presentación. <i>Juan Calabia del Campo y Saturnino González Ortega</i>		
	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3) NIVEL I. Reconstrucción rápida en resonancia cardiaca: nuevos retos. <i>Carlos Alberola López</i>	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3) NIVEL III. Informe estructurado con biomarcadores de imagen. <i>Luis Martí-Bonmatí</i>	08:35 - 08:55	Comunicaciones orales (x3) NIVEL I. Tecnología y Formación en Radiología: una pareja perfecta. <i>Saturino González Ortega</i>		
	09:05 - 09:30	NIVEL II. Resonancia de difusión en el cerebro. Laboratorio UVA. <i>Rodrigo de Luis García.</i>	09:05 - 09:30	NIVEL II. FMRI: El futuro de la resonancia funcional. <i>Rodrigo de Luis García</i>	08:55 - 09:20	NIVEL I. Juegos formativos en Radiología. <i>Francisco Sendra Portero</i>		
	09:30 - 09:55	Conclusiones	09:30 - 09:55	Conclusiones	09:20 - 09:45	Conclusiones		
ACTUALIZACIÓN 10:30 - 11:30	10:30 - 10:35	Presentación. <i>Moderadores</i>	10:30 - 10:35	Presentación. <i>Moderadores</i>	10:30 - 10:35	SESIÓN TRANSVERSAL FORMACIÓN - BIOTECNOLOGÍA. Presentación. <i>Juan Calabia del Campo y Carlos F. Muñoz Núñez</i>		
	10:35 - 11:00	NIVEL III. Biomarcadores de Imagen. Conceptos básicos: bases biológicas, patrones de referencia, errores y sesgos. <i>Luis Martí-Bonmatí</i>	10:35 - 11:00	NIVEL III. Métodos avanzados para el estudio de la viabilidad cardiaca. <i>Marcos Martín Fernández</i>	10:35 - 10:55	Comunicaciones orales (x2) NIVEL II. Entornos en realidad aumentada, realidad virtual en Radiología. <i>Mario Martínez Zarzuela</i>		
	11:00 - 11:25	NIVEL III. Ejemplo práctico de Biomarcador de imagen: Neoangiogenesis en Oncología. <i>Ángel Alberich Bayarri</i>	11:00 - 11:25	NIVEL III. Reconstrucción rápida de imagen de resonancia abdominal. <i>Carlos Alberola López</i>	10:55 - 11:10	NIVEL II. Impresión 3D en un servicio de Radiología. <i>Juan Calabia del Campo y Gonzalo Barrio</i>		
	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones		
	11:30 - 12:15	CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA						AUDITORIO ASAMBLEA SERAM









# BIOTECNOLOGÍA

JUEVES 24 DE MAYO

SALA PLANTA 1

08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA

08:30-08:35 **Presentación.**

Juan Calabia del Campo y Carlos Martín Gómez.

08:35-09:05 **Comunicaciones orales.**

08:35-08:45 **SMARTER: análisis de imágenes para la mejora del diagnóstico del cáncer de mama.**

Robert Martí Marly, Richa Agarwal, Eloy García Marcos, Joan Carles Vilanova Busquets, Melcior Sentís Crivillé, Oliver Díaz Montesdeoca.

08:45-08:55 **Comparativa entre técnicas de Inteligencia Artificial para la detección e identificación automática de vértebras en imágenes de TC con cobertura anatómica arbitraria.**

Ana Jiménez Pastor, Ángel Alberich Bayarri, Belén Fos Guarinos, Fabio García Castro, Luis Martí Bonmatí.

08:55-09:05 **Algoritmos de reconstrucción de imagen para biopsia pronóstico de mama por Tomosíntesis 3D (3D Bon T).**

Albert Malet Planas, Oliver Díaz Montesdeoca, Melcior Sentís Crivillé, Josep Fernández Bayó.

09:05-09:30 **Reconstrucción rápida en resonancia cardíaca: nuevos retos. (Nivel I).**

Carlos Alberola López.

09:30-09:55 **Resonancia de difusión en el cerebro. Laboratorio UVA. (Nivel II).**

Rodrigo de Luis García.

09:55-10:00 **Conclusiones.**



**10:30-11:30 ACTUALIZACIÓN**

**10:30-10:35** **Presentación.**  
Moderadores.

**10:35-11:00** **Biomarcadores de Imagen. Conceptos básicos: bases biológicas, patrones de referencia, errores y sesgos. (Nivel III).**  
Luis Martí-Bonmatí.

**11:00-11:25** **Ejemplo práctico de Biomarcador de Imagen: Neoangiogénesis en Oncología. (Nivel III).**  
Ángel Alberich Bayarri.

**11:25 - 11:30** **Conclusiones.**

**11:30-12:15 CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA**

**12:15-14:00 CONFERENCIA INAUGURAL**  
SALA PRINCIPAL

**14:00-15:30 ALMUERZO LIBRE**

**15:30-18:00 SESIONES TARDE**  
SALA PLANTA 1

**15:30-15:35** **Presentación.**  
Moderadores.

**15:35-16:15** **La importancia del análisis del ruido en imagen médica. (Nivel III).**  
Santiago Aja Fernandez.

**16:15-16:45** **Comunicaciones orales.**



**16:15-16:25 Clasificación automática del realce parenquimatoso de fondo (BPE) en DCE-MRI.**

Oliver Diaz Montesdeoca, Albert Gubern Merida, Susanne Diekmann, Ritse Mann, Robert Martí Marly.

**16:25-16:35 Un modelo matemático para la predicción personalizada del crecimiento de cáncer de próstata a escala anatómica.**

Guillermo Lorenzo, Thomas J.R. Hughes , Alessandro Reali, Héctor Gómez.

**16:35-16:45 Herramienta para interoperabilidad entre el PACS y la nube en una plataforma de análisis de biomarcadores de imagen.**

Alejandro Mañas García, Rafael Hernández Navarro, Fabio García Castro, Ángel Alberich Bayarri, Luis Martí Bonmatí.

**16:45-17:25 Simulación de flujos 4D. (Nivel III).**

Javier Cabo.

**17:25-17:45 Comunicaciones orales.**

**17:25-17:35 Análisis de realidad virtual mediante herramienta de medición de rango dinámico en estudios de resonancia magnética de Hombro.**

Juan Calabia Del Campo, Mario Martinez Zarzuela, Rodrigo De Luis García, Diego Colinas García, Luis Calabia Del Campo.

**17:35-17:45 Imagen de RM con supresión de agua y grasa para evaluar el tejido adiposo de la médula ósea vertebral y femoral: fiabilidad de un nuevo software semiautomático.**

Fernando Idoate Saralegui, Manjon Pablo Acaz, Natalia Palacios Samper, Ana Ezponda Casajús, Arantxa Villanueva Larre, Rafael Cabeza Laguna.

**17:45-18:00 Discusión.**



# BIOTECNOLOGÍA

VIERNES 25 DE MAYO

SALA PLANTA 1

08:30-10:00 **FORMACIÓN CONTINUADA**

08:30-08:35 **Presentación.**  
Moderadores.

08:35-09:05 **Comunicaciones orales.**

08:35-08:45 **Aplicación de un informe estructurado de RM de próstata basado en sistema PI-RADS v2 en un hospital terciario.**  
Asunción Torregrosa Andrés, Enrique Ruiz Martínez, Aleixandre Pérez Girbés, Ángel Alberich Bayarri, Luis Martí Bonmatí.

08:45-08:55 **Herramientas basadas en Deep Learning para la segmentación de imágenes de RM. Aplicación a la cuantificación de lesiones de esclerosis múltiple.**  
Sergi Valverde Valverde, Arnau Oliver Malagelada, Joan Carles Vilanova Busquets, Lluís Ramió Torrentà, Àlex Rovira Cañellas, Xavier Lladó Bardera.

08:55-09:05 **Implantación del Informe Estructurado para Hepatocarcinoma sobre hígado cirrótico en estudios de Resonancia Magnética en la práctica clínica.**  
Asunción Torregrosa Andrés, Enrique Ruiz Martínez, Vicente Navarro Aguilar, Ángel Alberich Bayarri, Luis Martí Bonmatí.

09:05-09:30 **Informe estructurado con biomarcadores de Imagen. (Nivel III).**  
Carlos Alberola López.

09:30-09:55 **FMRI: EL futuro de la resonancia funcional. (Nivel II).**  
Rodrigo de Luis García.



**09:55-10:00 Conclusiones.**

**10:30-11:30 ACTUALIZACIÓN**

**10:30-10:35 Presentación.**

Moderadores.

**10:35-11:00 Métodos avanzados para el estudio de la viabilidad cardíaca. (Nivel III).**

Marcos Martín Fernández.

**11:00-11:25 Reconstrucción rápida de imagen de resonancia abdominal. (Nivel III).**

Carlos Alberola López.

**11:25 - 11:30 Conclusiones.**

**11:30-12:15 CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA**

**12.15-14.00 SESIÓN GENERAL DE LECTURA DE CASOS JUNIOR. EYE OF THE TIGER**  
SALA PRINCIPAL

**14:00-15:30 ALMUERZO LIBRE**

**15:30-18:00 SESIONES TARDE**  
SALA PLANTA 1

**15:30-15:35 Presentación.**

Moderadores.

**15:35-16:15 Simulación en resonancia cardíaca: Qué es y para qué sirve. (Nivel III).**

Daniel Treceño.

**16:15-16:45 Comunicaciones orales.**

**16:15-16:25 Reconstrucción Cinemática: ¿Qué es? ¿Cómo funciona? ¿Para qué sirve?**

Alberto Alonso Burgos, Víctor Manuel Suárez Vega, María Páramo Alfaro, Gorka Bastarrika Aleman.

**16:25-16:35 Obtención de la señal de sincronismo cardíaco a partir de los datos del k-espacio en IRM cine cardíaca.**

AAlejandro Godino Moya, Thibauld Cloquell, Javier Royuela Del Val, Marcos Martín Fernández, Carlos Alberola López.

**16:35-16:45 Desarrollo de un sistema de Deep\_Learning como criterio de calidad en radiología simple.**

Juan Calabia Del Campo, Mario Martínez Zarzuela, Rodrigo De Luis García, Pablo Valdes Solis.

**16:45-17:35 Big Data Diálogos: Conceptos generales, bases matemáticas y patrones de referencia. (Nivel III).**

Marcos Martín Fernández.

**17:35-17:45 Comunicaciones orales.**

**17:35-17:45 XOrange - App gratuita para gestión y almacenamiento de casos radiológicos.**

Rodrigo Blanco Salado.

**17:45-18:00 Discusión.**



# BIOTECNOLOGÍA

**SÁBADO 26 DE MAYO**

**SALA PLANTA 1**

**08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA**



**08:30-08:35 SESIÓN TRANSVERSAL FORMACIÓN - BIOTECNOLOGÍA.**

**Presentación.**

Juan Calabia del Campo y Saturnino González Ortega



**08:35-08:55 Comunicaciones orales.**

**08:35-08:45 Qué opinan los estudiantes de medicina sobre League of Rays, un juego virtual multiusuario para aprender radiología.**

Rocío Lorenzo Álvarez, Teodoro Rudolphi Solero, Francisco Sendra Portero.

**08:45-08:55 Herramientas tridimensionales útiles para el postprocesado de las imágenes radiológicas.**

Roberto Domingo Tabernerico Rico, Juan Antonio Juanes Méndez, Alberto Prats Galino.



**08:55-09:20 Tecnología y Formación en Radiología: una pareja perfecta. (Nivel I).**

Saturnino González Ortega.



**09:30-09:55 Juegos formativos en Radiología. (Nivel I).**

Francisco Sendra Portero.



**09:45-10:00 Conclusiones.**



**10:30-11:30 ACTUALIZACIÓN**



**10:30-10:35 SESIÓN TRANSVERSAL FORMACIÓN - BIOTECNOLOGÍA. Presentación.**

Juan Calabia del Campo y Carlos F. Muñoz Núñez.



**10:35-10:55 Comunicaciones orales.**

**10:35-10:45 Impresión 3D: proyecto KIRUD3.**

Ainhoa Gandiaga Mandiola, Luis Angel Rubio Romero, Ruben García Fernandez, Marta Lazaro Serrano.

**10:45-10:55 Impresión 3D pre-quirúrgica en tumores torácicos con modelos híbridos CT y RM: Cómo hacerlo paso a paso.**

Jordi Broncano Cabrero, Antonio Luna Alcalá, Javier Sanchez Gonzalez, Lidia Alcalá Mata, Paula Montesino Suarez De La Vega.



**10:55 - 11:10 Entornos en realidad aumentada, realidad virtual en Radiología. (Nivel II).**

Mario Martínez Zarzuela.



**11:10 - 11:25 Impresión 3D en un servicio de Radiología. (Nivel II).**

Juan Calabla del Campo y Gonzalo Barrio.



**11:25 - 11:30 Conclusiones.**

**11:30-12:15 CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA**





**12:15-14:00 SESIONES LIBRES**  
SALA PLANTA 1

**12:15-12:20 Presentación.**

Juan Calabia del Campo.

**12:20-12:45 Tecnologías emergentes en Radiología Médica. (Nivel I).**

Juan Antonio Juanes Méndez y Andrés Framiñán de Miguel.

**12:45-13:10 Impresión 3D cardiaca y criopreservación. (Nivel III).**

Javier Cabo.

**14:00-15:30 ALMUERZO LIBRE**

**15:30-18:00 SESIÓN GENERAL**  
SALA PRINCIPAL

**15:30-17:00 PREMIOS PÓSTER Y MENCIONES HONORÍFICAS.**

**17:00-18:00 LECTURA DE CASOS. A.I.**

# BIOTECNOLOGÍA

**DOMINGO 27 DE MAYO**

**SALA TERRAZA 1 / ÁREA PÓSTER 1**

**11:30-12:15 ASAMBLEA GENERAL DE LA SERAM**

**SALA PRINCIPAL**

**12:15-14:00 SESIONES LIBRES**

**12:15-12:20 Presentación.**

**12:20-13:00 Defensa de Pósters.**



# FORMACIÓN

SESIONES	HORARIO	JUEVES 24 CORONA	HORARIO	VIERNES 25 CORONA	HORARIO	SABADO 26 PLANTA 1	HORARIO	DOMINGO 27 CORONA	
	08:30 - 08:35	SOFTWARE PARA PUBLICAR. Presentación. <i>Juan Carlos Vilanova Busquets y Carlos F. Muñoz Nuñez</i>	08:30 - 08:35	LA ENSEÑANZA DE LA RADIOLOGÍA EN LAS FACULTADES DE MEDICINA. Presentación. <i>Francisco Sandra Portero y Miguel Souto Bayarri</i>	08:30 - 08:35	SESIÓN TRANSVERSAL FORMACIÓN - BIOTECNOLOGÍA. Presentación. <i>Juan Calabia del Campo y Saturnino González Ortega</i>	08:30 - 08:35	INVESTIGACIÓN EN RADIOLOGÍA. Presentación. <i>Luis Martí-Bonmati y Salvador Pedraza Gutiérrez</i>	
FORMACIÓN CONTINUADA 08:30 - 10:00	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)	08:35 - 08:55	Comunicaciones orales (x2)	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)	
	09:05 - 09:30	NIVEL I. Gestores bibliográficos o como facilitar el trabajo para publicar. <i>Jean Carlos Vilanova Busquets</i>	09:05 - 09:30	NIVEL III. La aplicación del documento de la ESR sobre la formación de Radiología en Pregrado. <i>Francisco Sandra Portero</i>	08:55 - 09:20	NIVEL I. Tecnología y Formación en Radiología: una pareja perfecta. <i>Saturnino González Ortega</i>	09:05 - 09:30	NIVEL III. El valor de la investigación en Radiología. <i>José Ignacio Bilbao Jaureguizar</i>	
	09:30 - 09:55	NIVEL I. Más allá de los gestores bibliográficos: otro software útil para facilitar la publicación. <i>Carlos F. Muñoz Nuñez</i>	09:30 - 09:55	NIVEL III. La participación de Radiología en las ECOES y en los trabajos de final de grado. <i>Miguel Souto Bayarri y José María Carreira Villamor</i>	09:20 - 09:45	NIVEL I. Juegos formativos en Radiología. <i>Francisco Sandra Portero</i>	09:30 - 09:55	NIVEL III. Cómo diseñar un trabajo de investigación en Radiología. <i>Ángel Alberich-Bayarri</i>	
	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:45 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	
	10:30 - 10:35	PUBLICAR EN RADIOLOGÍA. Presentación. <i>Carlos F. Muñoz Nuñez y Saturnino González Ortega</i>	10:30 - 10:35	EL FUTURO EN LA ENSEÑANZA DE LA RADIOLOGÍA EN MEDICINA. Presentación. <i>Francisco Sandra Portero y Miguel Souto Bayarri</i>	10:30 - 10:35	SESIÓN TRANSVERSAL FORMACIÓN - BIOTECNOLOGÍA. Presentación. <i>Juan Calabia del Campo y Carlos F. Muñoz Nuñez</i>	10:30 - 10:35	INVESTIGACIÓN EN RADIOLOGÍA. Presentación. <i>Luis Martí-Bonmati y Salvador Pedraza Gutiérrez</i>	
ACTUALIZACIÓN 10:30 - 11:30	10:35 - 11:00	NIVEL I. Reglas y consejos para publicar. <i>José Mª García Santos</i>	10:35 - 11:00	NIVEL III. Avances en metodología del aprendizaje de la Radiología en medicina. <i>Salvador Pedraza Gutiérrez</i>	10:55 - 11:10	Comunicaciones orales (x2)	10:35 - 11:00	NIVEL III. ¿Es posible realizar asistencia e investigación? <i>Salvador Pedraza Gutiérrez</i>	
	11:00 - 11:25	NIVEL I. Revistas de acceso abierto: todo lo que hay que conocer. <i>Marta Drake Pérez</i>	11:00 - 11:25	NIVEL III. Actividades alternativas en la docencia de la Radiología en medicina. <i>Jesús Puyó Vilostada</i>	11:10 - 11:25	NIVEL II. Entornos en realidad aumentada, realidad virtual en Radiología. <i>Mario Martínez Zarzuela</i>	11:00 - 11:25	NIVEL III. Cómo crear un grupo de investigación de imagen Médica. <i>Luis Martí-Bonmati</i>	
	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	
	11:30 - 12:15	CAFE Y EXPOSICIÓN TÉCNICA							AUDITORIO ASAMBLEA SERAM

	PRINCIPAL	PRINCIPAL	CORONA	PLANTA 1
SESIONES LIBRES 12:15 - 14:00	Conferencia inaugural	12:15 - 14:00	Lectura de casos junior. Eye of the tiger	SESION ESTUDIANTES Jean Carlos Vilanovey y Jesús Pueyo
		12:15 - 12:20	FORMACIÓN EN HABILIDADES DE LECTURA CRÍTICA DE ARTÍCULOS. Presentación. <i>Cristina García Villar y Alex Rovira Canelas</i>	
		12:20 - 12:40	NIVEL I. Introducción a la lectura crítica de artículos. <i>Cristina García Villar</i>	
		12:40 - 13:00	NIVEL I. Lectura crítica de artículos de imagen Médica I. <i>Alex Rovira Canelas</i>	
		13:00 - 13:20	NIVEL I. Lectura crítica de artículos de imagen Médica II. <i>Alex Rovira Canelas</i>	
		13:20 - 13:40	NIVEL I. Lectura crítica de revisiones sistemáticas y metaanálisis en Radiología. <i>Cristina García Villar</i>	
		13:40 - 14:00	Conclusiones	12:15 - 14:00
SESIONES	HORARIO	HORARIO	HORARIO	
	14:00 - 15:30	ALMUERZO DE TRABAJO LIBRE / SYMPOSIUM LUNCH		SABADO 26
	CORONA			
	FORO DE TUTORES. Presentación. <i>José Luis del Cura Rodríguez y Concepción González Hernández</i>	15:30 - 15:35	FORMACIÓN ESPECIALIZADA EN IMAGEN MÉDICA. Presentación. <i>Luis Ros Mendoza y Jesús Pueyo Villoslada</i>	PRINCIPAL
	NIVEL III. Cómo iniciarse y profundizar en el mundo de la tutoría y no morir en el intento. <i>Pablo Rodríguez Carnero</i>	15:35 - 16:00	NIVEL III. Actualización en Troncalidad e imagen Médica. <i>Luis Ros Mendoza</i>	
	NIVEL III. Consejos para tutores primerizos y no tan primerizos. <i>José Luis del Cura Rodríguez</i>	16:00 - 16:30	NIVEL III. Nuevo programa formativo en Imagen Médica. <i>Jesús Pueyo Villoslada</i>	15:30 - 17:00
	NIVEL III. Evaluación de residentes basada en la evaluación de competencias. <i>Jesús Manuel Morán Barrios</i>	16:30 - 17:00	NIVEL III. La visión de la Medicina Nuclear. <i>Francesca Pans</i>	Premios Páster y Menciones Honoríficas
SESIONES TARDE 15:30-18:00	NIVEL III. Solución de problemas en la tutorización de residentes. <i>Concepción González Hernández</i>	17:00 - 17:30	NIVEL III. ¿Cómo prepararse para los cambios que se avecinan en formación especializada en imagen médica?	
	NIVEL III. Diploma de acreditación de Tutor de formación especializada en ciencias de la salud. <i>Eva Vilar Bonacasa</i>	17:30 - 17:45	Discusión	17:00 - 18:30
	Discusión	17:45 - 17:50	Conclusiones	
	Reunión FORA			





# FORMACIÓN

**JUEVES 24 DE MAYO**

**SALA CORONA**

**08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA**

**08:30-08:35 SOFTWARE PARA PUBLICAR.**

**Presentación**

Carlos F. Miñoz Núñez y Joan Carles Vilanova Busquets.

**08:35-09:05 Comunicaciones orales.**

**08:35-08:45 Club Bibliográfico SERAM, un puente entre la residencia y el mundo editorial.**

Clara Morandeira Arrizabalaga, Sara Lojo Lendoiro, Carolina Vargas Jiménez, Daniel Eiroa Gutierrez, Ana María García Correa, Alberto Ibañez Ibañez.

**08:45-08:55 Medios de contraste radiológicos, ¿están seguros nuestros pacientes?**

Israel Fernández Muñoz, Isaac Fernández Muñoz.

**08:55-09:05 Una imagen vale más que mil palabras, pero ¿qué palabras?**

Pablo López Ramírez, Jade María García Espinosa, Carolina Méndez Lucena, Alberto Martínez Martínez, Francisco Romero Ruiz.

**09:05-09:30 Gestores bibliográficos o cómo facilitar el trabajo para publicar. (Nivel I)**

Joan Carles Vilanova Busquets.

**09:30-09:55 Más allá de los gestores bibliográficos: otro software útil para facilitar la publicación. (Nivel I).**

Carlos F. Muñoz Núñez.

**09:55-10:00 Conclusiones.**

**10:30-11:30 ACTUALIZACIÓN**

**10:30-10:35 PUBLICAR EN RADIOLOGÍA.  
Presentación**

Carlos F. Muñoz Núñez y Saturnino González Ortega.

**10:35-11:00 Reglas y consejos para publicar. (Nivel I).  
José M<sup>a</sup> García Santos.**

**11:00-11:25 Revistas de acceso abierto: todo lo que hay que conocer. (Nivel I).  
Mata Drake Pérez.**

**11:25 - 11:30 Conclusiones.**

**11:30-12:15 CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA**

**12:15-14:00 CONFERENCIA INAUGURAL  
SALA PRINCIPAL**

**14:00-15:30 ALMUERZO LIBRE**



**15:30-18:00 SESIONES TARDE**  
**SALA CORONA**

**15:30-15:35 FORO DE TUTORES.**

**Presentación**

José Luis Del Cura Rodríguez y Concepción González Hernando.

**15:35-15:55 Cómo iniciarse y profundizar en el mundo de la tutoría y no morir en el intento. (Nivel III).**

Pablo Rodríguez Carnero.

**15:55-16:15 Consejos para tutores primerizos y no tan primerizos. (Nivel III).**

José Luis Del Cura Rodríguez.

**16:15-16:45 Evaluación de residentes basada en la evaluación de competencias. (Nivel III).**

Jesús Manuel Morán Barrios.

**16:45-17:10 Solución de problemas en la tutorización de residentes. (Nivel III).**

Concepción González Hernando.

**17:10-17:35 Diploma de acreditación de Tutor de formación especializada en ciencias de la salud. (Nivel III).**

Eva Vilar Bonacasa.

**17:45-18:00 Discusión.**

# FORMACIÓN

**VIERNES 25 DE MAYO**

**SALA CORONA 1**

**08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA**

**08:30-08:35 LA ENSEÑANZA DE LAS RADIOLOGÍAS EN FACULTADES DE MEDICINA.**

**Presentación**

Francisco Sendra Portero y Miguel Souto Bayarri.

**08:35-09:05 Comunicaciones orales.**

**08:35-08:45 Autoevaluación diferida y anónima de estudiantes de sexto de medicina mediante radiotorax.es.**

Francisco Sendra Portero, Rocío Lorenzo Álvarez, María Cristina Teruel Garrido.

**08:45-08:55 CLINIRAD: Una experiencia de aprendizaje basado en problemas en un rotatorio clínico en sexto curso.**

Cristina Lozano Terrón, Rocío Lorenzo Álvarez, Francisco Sendra Portero.

**08:55-09:05 Uso de entornos digitales y tecnologías para el Aprendizaje en Radiología Médica.**

Miguel Ángel de la Cámara Egea..

**09:05-09:30 La aplicación del documento de la ESR sobre la formación de Radiología en Pregrado. (Nivel III).**

Francisco Sendra Portero.



**09:30-09:55** La participación en Radiología en la ECOEs y en los trabajos de final de grado. (Nivel III).

Miguel Souto Bayarri y José Mº Carreira Villamor.

**09:55-10:00** Conclusiones.

## **10:30-11:30** ACTUALIZACIÓN

**10:30-10:35** El futuro de la enseñanza en la Radiología en Medicina. Presentación

Francisco Sendra Portero y Miguel Souto Bayarri.

**10:35-11:00** Avances en metodología del aprendizaje de la Radiología en medicina. (Nivel III).

Salvador Pedraza Gutierrez.

**11:00-11:25** Actividades alternativas en la docencia de la Radiología en medicina. (Nivel III).

Jesús Pueyo Villoslada.

**11:25 - 11:30** Conclusiones.

## **11:30-12:15** CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA

**12.15-14.00** SESIÓN GENERAL DE LECTURA DE CASOS JUNIOR. EYE OF THE TIGER  
SALA PRINCIPAL

**14:00-15:30** ALMUERZO LIBRE

**15:30-18:00 SESIONES TARDE**  
**SALA PRINCIPAL**

- 15:30-15:35 Presentación: Formación especializada en Imagen Médica.**  
Luis Humberto Ros Mendoza y Jesús Pueyo Villostada.
- 15:35-16:00 Actualización en Troncalidad e Imagen Médica. (Nivel III).**  
Luis Humberto Ros Mendoza.
- 16:00-16:30 Nuevo programa formativo en Imagen Médica. (Nivel III).**  
Jesús Pueyo Villostada.
- 16:30-17:00 La visión de la Medicina Nuclear. (Nivel III)**  
Francesca Pons.
- 17:00-17:00 ¿Cómo prepararse para los cambios que se avecinan en formación especializada en imagen médica? (Nivel III).**  
José Luis Del Cura Rodríguez.
- 17:30-17:45 Discusión.**
- 17:45-17:50 Conclusiones.**



# FORMACIÓN

**SÁBADO 26 DE MAYO**

**SALA PLANTA 1**

**08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA**



**08:30-08:35 SESIÓN TRANSVERSAL FORMACIÓN - BIOTECNOLOGÍA.**

**Presentación**

Juan Calabia del Campo y Saturnino González Ortega



**08:35-08:55 Comunicaciones orales.**

**08:35-08:45 Qué opinan los estudiantes de medicina sobre League of Rays, un juego virtual multiusuario para aprender radiología**

Rocío Lorenzo Álvarez, Teodoro Rudolphi Solero, Francisco Sendra Portero.

**08:45-08:55 Herramientas tridimensionales útiles para el postprocesado de las imágenes radiológicas.**

Roberto Domingo Tabernero Rico, Juan Antonio Juanes Méndez, Alberto Prats Galino.



**08:55-09:20 Tecnología y Formación en Radiología: una pareja perfecta. (Nivel I).**

Saturnino González Ortega.



**09:20-09:45 Juegos formativos en Radiología. (Nivel I).**

Francisco Sendra Portero.



**09:45-10:00 Conclusiones.**



**10:30-11:30 ACTUALIZACIÓN**



**10:30-10:35 SESIÓN TRANSVERSAL FORMACIÓN - BIOTECNOLOGÍA. Presentación**

Juan Calabia del Campo y Carlos F. Muñoz Núñez.



**10:35-10:55 Comunicaciones orales.**

**10:35-10:45 Impresión 3D: proyecto KIRUD3.**

Ainhoa Gandiaga Mandiola, Luis Angel Rubio Romero, Ruben García Fernandez, Marta Lazaro Serrano.

**10:45-10:55 Impresión 3D pre-quirúrgica en tumores torácicos con modelos híbridos CT y RM: Cómo hacerlo paso a paso.**

Jordi Broncano Cabrero, Antonio Luna Alcalá, Javier Sanchez Gonzalez, Lidia Alcalá Mata, Paula Montesino Suarez De La Vega.



**10:55 - 11:10 Entornos en realidad aumentada, realidad virtual en Radiología. (Nivel II).**

Mario Martínez Zarzuela.



**11:10 - 11:25 Impresión 3D en un servicio de Radiología. (Nivel II).**

Juan Calabla del Campo y Gonzalo Barrio.



**11:25 - 11:30 Conclusiones.**

**11:30-12:15 CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA**





**12:15-14:00 SESIONES LIBRES**  
SALA CORONA

**12:15-12:20 FORMACIÓN EN HABILIDADES DE LECTURA CRÍTICA DE ARTÍCULOS.**

**Presentación**

Cristina García Villar y Alex Rovira Cañellas.

**12:20-12:40 Introducción a la lectura crítica de artículos. (Nivel I).**

Cristina García Villar.

**12:40-13:00 Lectura crítica de artículos de Imagen Médica I. (Nivel I).**

Alex Rovira Cañellas.

**13:00-13:20 Lectura crítica de artículos de Imagen Médica II. (Nivel I).**

Alex Rovira Cañellas.

**13:20-13:40 Lectura crítica de revisiones sistemáticas y metaanálisis en Radiología. (Nivel I)**

Cristina García Villar.

**13:40-14:00 Conclusiones.**

**14:00-15:30 ALMUERZO LIBRE**

**15:30-18:00 SESIONES TARDE**  
SALA PRINCIPAL

**15:30-17:00 PREMIOS PÓSTER Y MENCIONES HONORÍFICAS.**

**17:00-18:30 LECTURA DE CASOS. A.I.**

# FORMACIÓN

**DOMINGO 26 DE MAYO**

**SALA CORONA**

**08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA**

**08:30-08:35 INVESTIGACIÓN EN RADIOLOGÍA.**

**Presentación**

Luis Martí-Bonmartí y Salvador Pedraza Gutierrez.

**08:35-09:05 Comunicaciones orales.**

**08:35-08:45 Implementación de un sistema de control de calidad y evaluación de la evolución de los informes de TC y RM de los residentes.**

Antoni Malet Munté, Josep Maria Mata Duaso, Jordi Puig Domingo, Eva Castañer Gonzalez, Beatriz Consola Maroto, Carlota Cano Rodriguez.

**08:45-08:55 Tutorial de ecografía escrotal. Resultados positivos en 6 meses.**

Pilar Márquez Sánchez, Eugenio Navarro Sanchis, Francisco Sendra Portero.

**08:55-09:05 Elección de un sistema de MOOC ( Masive Open Courses) en la Radiología del Siglo XXI: Elección de Plataforma e implementación de la misma.**

Rodrigo De Luis García, Carlos Alberola Lopez, Juan L. Calabia Del Campo, Fatima Matute Teresa, Marcos Martin Fernandez, Diego Colinas García.

**09:05-09:30 El valor de la investigación en Radiología. (Nivel III).**

José Ignacio Bilbao Jaureguizar.



**09:30-09:55** **Cómo diseñar un trabajo de investigación en Radiología. (Nivel III).**  
Ángel Alberich Bayarri.

**09:55-10:00** **Conclusiones.**

### **10:30-11:30** ACTUALIZACIÓN

**10:30-10:35** **INVESTIGACIÓN EN RADIOLOGÍA.**  
**Presentación**  
Luis Martí-Bonmartí y Salvador Pedraza Gutierrez.

**10:35-11:00** **¿Es posible realizar asistencia e investigación? (Nivel III).**  
Salvador Pedraza Gutierrez.

**11:00-11:25** **Cómo crear un grupo de investigación de Imagen Médica. (Nivel III).**  
Luis Martí-Bonmartí.

**11:25-11:30** **Conclusiones.**

### **11:30-12:15** CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA

**11:30-12:15** **ASAMBLEA SERAM**  
**SALA PRINCIPAL**

**12:15-14:00** **SESIONES LIBRES.**  
**SALA PLANTA 1**  
**SESIÓN ESTUDIANTES.**  
Joan Carles Vilanova y Jesús Pueyo.



14:00 - 15:30		ALMUERZO DE TRABAJO LIBRE / SYMPOSIUM LUNCH		PRINCIPAL	
BULEVAR		BULEVAR		BULEVAR	
15:30 - 15:35	Presentación. <b>Pablo Valdés Solís</b>	15:30 - 15:35	Presentación. <b>José M. Maigues Llozer</b>		
15:35 - 15:55	NIVEL II. Control de dosis de radiación. Experiencia del radiólogo. <b>Manel Escobar Amores</b>		NIVEL III. Gestión de conflictos / Gestión del estrés. <b>Ángeles Franco López</b>	15:30 - 17:00	Premios Plater y Menciones Honoríficas
15:55 - 16:15	NIVEL II. Control de dosis de radiación. Experiencia del radiólogo. <b>Carmen Martínez Serrano y Roberto S. Samuel Espín</b>	15:35 - 16:15	Comunicaciones orales (x2)		
16:15 - 16:45	Comunicaciones orales (x2)	16:15 - 16:45	Comunicaciones orales (x2)		
16:45 - 17:25	NIVEL II. Control de dosis. Experiencia del radiólogo. <b>Julio Valverde Morán y Juan Castro Novais</b>	16:45 - 17:25	NIVEL I. Ergonomía en los servicios de radiología. De la teoría a la práctica. <b>Gloria Serrano Guardia y Nuria Infesta Capdevila</b>	17:00 - 18:30	Lectura de casos. A.I.
17:25 - 17:45	Comunicaciones orales (x2)	17:25 - 17:45	Comunicaciones orales (x2)		
17:45 - 18:00	Discusión	17:45 - 18:00	Discusión		
		17:45 - 18:45	Reunión SEBECA		

SESIONES TARDE 15:30-18:00





# GESTIÓN Y CALIDAD

**JUEVES 24 DE MAYO**

**SALA BULEVAR**

**08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA**

**08:30-08:35 Presentación.**

Mariana Rovira Cañellas.

**08:35-09:05 Comunicaciones orales.**

**08:35-08:45 Resonancia magnética en pacientes portadores de dispositivos implantables.**

Celia Bernal Lafuente, Pilar Seral Moral, Roberto Martínez Gracia, Ana Vela Marín, Miguel Ángel Marín Cardenas, Elisa Ruiz De La Cuesta.

**08:45-08:55 La experiencia del paciente con claustrofobia en el servicio de RM.**

María Dolores Grife Rubio, Mercedes Riba Santos.

**08:55-09:05 Radiología Abdominal: preparaciones, medicamentos y medios de contraste.**

José Ignacio Rodríguez Martín, Sara Morón Hodge, Nuria Satorio Galán, Manuel Varo Alonso, Mar Tapia Viñe, Carmen Martín Hervás.

**09:05-09:30 Seguridad y contrastes. (Nivel I).**

Aurora Pérez Pedro-Viejo, David García Calleja, Alex Rovira Cañellas



**09:30-09:55 Seguridad en Resonancia Magnética. (Nivel I).**

Carmen Lozano Calero.

**09:55-10:00 Conclusiones.**



## 10:30-11:30 ACTUALIZACIÓN

- 10:30-10:35 Presentación.**  
Ángel Morales Santos.
- 10:35-11:00 Control de calidad en telerradiología. (Nivel II).**  
Patricia Fraga y María Isabel Díez Pérez.
- 11:00-11:25 ¿Discrepancias en los informes? Por supuesto que existen, pero, ¿qué nos enseñan?**  
Marta Serrallonga Mercader.
- 11:25 - 11:30 Conclusiones.**

## 11:30-12:15 CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA

## 12:15-14:00 CONFERENCIA INAUGURAL SALA PRINCIPAL

## 14:00-15:30 ALMUERZO LIBRE

## 15:30-18:00 SESIONES TARDE SALA BULEVAR

- 15:30-15:35 Presentación.**  
Pablo Valdés Solís.
-  **15:35-15:55 Control de dosis de radiación. Experiencia del radiólogo. (Nivel II).**  
Manel Escobar Amores.
-  **15:55-16:15 Control de dosis de radiación. Experiencia del radiólogo. (Nivel II).**  
Carmen Martínez Serrano, Roberto Severín Samuel Espín.



**16:15-16:45 Comunicaciones orales.**

**16:15-16:25 Optimización de la dosis de radiación en TC: una guía actualizada.**

Roberto Severín Samuel Espín, Marta Llopis Pardo, Ana María Avila Venegas, Raquel Alarcón Cano, Isabel Juaneda Seguí, Francisco Javier García Gonzalez.

**16:25-16:35 Tomografía computarizada, bases físicas y dosis:” lo que usted siempre quiso saber y nunca se atrevió a preguntar”**  
Ángeles Franco López, Gabriel Fernández Pérez.

**16:35-16:45 Reducción de la dosis de contraste yodado y aumento de la calidad de la práctica clínica con un programa para el registro y personalización de la dosis de contraste.**  
Mar Pérez-Peña Del Llano, Elena Díaz Alonso, Cecilia Janette Quispe León, Cristina González Huerta, Irene Gutiérrez Pérez, Sana Shehadeh Mahmalat.



**16:45-17:25 Control de dosis. Experiencia del radiofísico. (Nivel II).**  
Julio Valverde Morán y Juan Castro Novais.

**17:25-17:45 Comunicaciones orales.**

**17:25-17:35 Evaluación del error diagnóstico en la teleradiología de urgencias.**  
Nuria Rojo Sanchis, Maria Rosa Cambra Martí, Antonio Marin Cañete, Idoia Santos Gomez, Maria Simonet Redondo, Ana Maria Sanchez Laforga.

**17:35-17:45 La inasistencia a las pruebas de imagen: relevancia y estrategias de reducción.**  
Albert Solano López, Josep Aumatell Canyellas, Jose Maria Maiques Llacer, Antoni Figueres Cugat, Rosa Labernia Collado, Fernando Fernandez Alarza.

**17:45-18:00 Discusión.**



# GESTIÓN Y CALIDAD

**VIERNES 25 DE MAYO**

**SALA BULEVAR**

**08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA**

**08:30-08:35 Presentación.**

Carmen Martínez Serrano.

**08:35-09:05 Comunicaciones orales.**

**08:35-08:45 Valoración de las peticiones de radiología simple músculo-esquelética en Atención Primaria en un área de salud: análisis post-intervención.**

María Francisca Cegarra Navarro, Miguel Alcaraz Baños, María Jesús Fernández Ferrando, Laura Abenza Oliva, Carmen Alcántara Zafra, Plácida Alemán Díaz.

**08:45-08:55 Implementación del informe estandarizado en el diagnóstico del Ictus Esquémico Hiperagudo: resultados preliminares.**

Daniel Corominas Muñoz, Antonio López Rueda, Javier Luis Moreno Negrete, Napoleón Macías, Núria Bargalló Alabart, Laura Oleaga Zufiria.

**08:55-09:05 Modelo estandarizado de solicitud de RM en un hospital pediátrico: énfasis en la seguridad.**

Josep Munuera Del Cerro, Jordi Muchart Lopez, Marta Gomez Chiari, Ignasi Barber Martinez, Teresa Maristany Daunert.

**09:05-09:30 Cómo hacer un RIS dentro de un HIS y no morir en el intento. (Nivel III).**

José Maria Maiques Llácer.

**09:30-09:55 Gestión del cambio en el informe radiológico. (Nivel II).**

Ángel Morales Santos.

**09:55-10:00 Conclusiones.**



**10:30-11:30 ACTUALIZACIÓN**

**10:30-10:35 Presentación.**  
Marta Serrallonga Mercader.

**10:35-11:25 Radiología cuantificada. Biomarcadores. (Nivel III).**  
Ángel Alberich Bayarri, Gracián García Martí, Roberto Sanz Requena.

**11:25 - 11:30 Conclusiones.**

**11:30-12:15 CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA**

**12.15-14.00 SESION GENERAL DE LECTURA DE CASOS JUNIOR. EYE OF THE TIGER**  
SALA PRINCIPAL

**14:00-15:30 ALMUERZO LIBRE**

**15:30-18:00 SESIONES TARDE**  
SALA BULEVAR

**15:30-15:35 Presentación.**  
José Maria Maiques Llácer.

 **15:35-16:15 Gestión de conflictos. Gestión del estrés. (Nivel II).**  
Ángeles Franco López.

**16:15-16:45 Comunicaciones orales.**

**16:15-16:25 Los peligros de la noche.**  
Antoni Malet Munté, Jordi Puig Domingo, Xavier Gallardo Cistare, Carlos Serrano Burgos, Marta Andreu Margarolas, Eva Ballesteros Gómiz.

**16:25-16:35 Implantación de un sistema de doble lectura mixta clínico-radiológica de radiografía simple de tórax en un servicio de urgencias de un hospital pediátrico.**

Paulino Sousa Cacheiro, Ignasi Barber Martinez, Miriam Triviño Rodriguez, Emili Inarejos Clemente, M<sup>a</sup>Teresa Maristany Daunert, Josep Munuera Del Cerro

**16:35-16:45 Nace el Observatorio para la innovación en imagen médica digital.**

Nuria Abdon Gimenez, Oscar Tarriño Bueno, Marc De San Pedro Lopez, Carlos Gallego Perez, Francesc García Cuyas.



**16:45-17:25 Ergonomía en los servicios de radiología. De la teoría a la práctica. (Nivel I).**

Gloria Serrano Guardia, Nuria Abdon Giménez.

**17.25-17.45 COMUNICACIONES ORALES**

**17:25-17:35 Ergonomía para Radiólogos.**

Ignacio Gonzalez Crespo, Ana Ezponda Casajús, Marta Calvo Imirizaldu, Patricia Malmierca Ordoqui, Alberto Paternain Nuin, Alejandra García Baizán.

**17:35-17:45 “Utilidad” de la ecografía de hombro en nuestro entorno.**

Jorge Calbo Maiques, Mari Carmen Castro Copete, Concepción Crespo Martínez, Alba Mas Sánchez, Hernan Alberto Maestre Araméndiz.

**17:45-18:00 Discusión.**



# GESTIÓN Y CALIDAD

**SÁBADO 26 DE MAYO**

**SALA BULEVAR**

## **08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA**

**08:30-08:35 Presentación.**

Mariana Rovira Cañellas.

**08:35-09:05 Comunicaciones orales.**

**08:35-08:45 Cómo evitar la repetición innecesaria de peticiones radiológicas.**

Patricia Fraga Rivas, Jaime De Miguel Criado, Maribel Díez Perez De Las Vacas, Felipe Aguilera Del Hoyo, Marcos Manzano Paradela, Carlos Benito Vicente.

**08:45-08:55 Implantación de un sistema de Gestión de Incidentes en un servicio de Diagnóstico por la Imagen Pediátrico.**

Josep Munuera Del Cerro, Blanca Muñoz Herrera, Alba Carrillo Rauet, Ferran Pifarré Badia, Ignasi Barber Martinez De La Torre, M<sup>a</sup>Teresa Maristany Daunert.

**08:55-09:05 ¿Cómo respondemos a la demanda de Atención Primaria desde Unidad de Gestión de Radiodiagnóstico de Hospital de 1º nivel?: nuestra experiencia.**

Antonio Ruiz Salas, Juan Antonio Martos Fornieles, Elena Pardo Susacasa, Rocio Lopez Gonzalez, Maria Mercedes Acebal Blanco, Maria Dolores Dominguez Pinos.

**09:05-09:55 De la microgestión a la macrogestión. (Nivel II)**

Angels Junoy, Fátima Matute Matute, Cristina García Benito.

**09:55-10:00 Conclusiones.**

## **10:30-11:30 ACTUALIZACIÓN**



SESIONES INTERACTIVAS



SESIONES TRANSVERSALES



SESIONES PRÁCTICAS

**10:30-10:35** **Presentación.**  
Pablo Valdés Solís.

**10:35-11:25** **Inteligencia artificial. Aplicación clínica (Nivel III).**  
Luis Donoso Bach.

**11:25 - 11:30** **Conclusiones.**

**11:30-12:15** **CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA**

**12:15-14:00** **SESIONES LIBRES**  
**SALA BULEVAR**

**12:15-12:20** **Presentación.**  
María Teresa Maristany Daurnet.

**12:20-12:50** **Imagen de la mama. Informe estandarizado. Trabajo multidisciplinar. Radiólogo / Cirujano. (Nivel III).**  
Stefania Orlando y Rafael Fábregas Xaudaró.

**12:50-13:20** **Imagen prostática. Informe estandarizado. Trabajo multidisciplinar Radiólogo / Patólogo. (Nivel III).**  
Joan Carles Vilanova Busquets y Ferrán Algaba.

**13:20-13:50** **Informe estandarizado en cabeza y cuello. (Nivel III).**  
Juan Carlos Tortajada Bustelo.

**14:00-15:30** **ALMUERZO LIBRE**

**15:30-18:00** **SESIONES TARDE**  
**SALA BULEVAR**

**15:30-17:00** **PREMIOS PÓSTER Y MENCIONES HONORÍFICAS.**

**17:00-18:00** **LECTURA DE CASOS. A.I.**



# GESTIÓN Y CALIDAD

**DOMINGO 27 DE MAYO**

**SALA BULEVAR**

**08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA**

**08:30-08:35 Presentación.**

Ángeles Franco López.

**08:35-09:05 Comunicaciones orales.**

**08:35-08:45 Puesta en marcha de un servicio de imagen cardiaca en un hospital comarcal y desarrollo de la actividad.**

Irene Gutiérrez Pérez, Mar Pérez-Peña Del Llano, Cecilia Janette Quispe León, Cristina González Huerta, Sana Shehadeh Mahmalat, Alfredo Renilla González.

**08:45-08:55 Evaluación de la solicitud de pruebas desde atención primaria al servicio de radiología en el distrito Aljarafe-Sevilla Norte.**

Francisco Javier Ramos Medrano, Jorge Vivancos García, Maria Dolores Moreno Ramos.

**08:55-09:05 La comunicación interna en la empresa. Una herramienta hacia la Excelencia: Creación e implantación del Plan de Comunicación Interna.**

Claudia Gallo Martínez, Eurne Marcuerquiaga Ruiz De Alda, Elisenda Maristany Daunert, Jaume Serra Adelantado, Mariana Rovira Cañellas.

**09:05-09:30 Ética / Evidencia / Valor en radiología. (Nivel I).**

Pablo Valdés Solís.



**09:30-09:55** **Hacer un plan estratégico en radiología ¿Cómo y por qué? (Nivel II).**  
Mariana Rovira Cañellas y Damia Pujol.

**09:55-10:00** **Conclusiones.**

### **10:30-11:30** **ACTUALIZACIÓN**

**10:30-10:35** **Presentación.**  
Fátima Matute Matute.



**10:35-11:25** **Comunicarnos con nuestro entorno. Del sótano al comité multidisciplinar. (Nivel I ).**  
Albert Concepción Simón.

**11:25 - 11:30** **Conclusiones.**

### **11:30-12:15** **CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA**

**11:30-12:15** **ASAMBLEA SERAM**  
**SALA PRINCIPAL**

**12:15-14:00** **SESIONES LIBRES**  
**SALA BULEVAR**



**12:15-12:20** **SESIÓN TRANSVERSAL GESTIÓN Y CALIDAD - TÉCNICOS.**  
**Presentación.**  
Antonio Fernando Fernández Alarza.



**12:20-14:00** **El poder de lo invisible. (Nivel II).**  
Joan Baños Capel, Carlos García Mallo, Montserrat Santos, Mercedes García Márquez, Daniel Fontes Caramé y Leonardo Romero.





SESIONES	HORARIO	JUEVES 24 CIUDADELA 2	HORARIO	VIERNES 25 CIUDADELA 2	HORARIO	SABADO 26 CIUDADELA 2	HORARIO	DOMINGO 27 CIUDADELA 2	
FORMACIÓN CONTINUADA 08:30 - 10:00	08:30 - 08:35	RM: NIVEL BÁSICO. Presentación. <i>Carmen Carreira Gómez y Carmen García Mur</i>	08:30 - 08:35	HERRAMIENTAS COMUNICACIÓN Y TRABAJO. Presentación. <i>Mercedes Torres Tabanera y Rosa Mallo Alonso</i>	08:30 - 08:35	CONOCIMIENTOS NO RADIOLÓGICOS FUNDAMENTALES. Presentación. <i>Arlette Elizalde Pérez y Sara Romero Martín</i>	08:30 - 08:35	SECRECIÓN MAMARIA. Presentación. <i>José Luis Raya Povedano y Joaquín Mosquera Osés</i>	
	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)	
	09:05 - 09:30	NIVEL I. RM Mama: Lo que no te atreves a preguntar. <i>Sergi Ganau Macías</i>	09:05 - 09:30	NIVEL I. El informe radiológico y los pedacos capitales. <i>José Luis Raya Povedano</i>	09:05 - 09:30	NIVEL I. De la clasificación molecular al tratamiento. <i>Michel Idoate Gastarena y María Santisteban Esclava</i>	09:05 - 09:30	NIVEL I. Manejo de secreción patológica. <i>Mercedes Torres Tabanera</i>	
	09:30 - 09:55	NIVEL II. RM: manejo de lesiones habituales basado en casos clínicos. <i>Elsa Pérez Gómez</i>	09:30 - 09:55	NIVEL II. Circuitos asistenciales. <i>Marina Álvarez Benito</i>	09:30 - 09:55	NIVEL I. Tratamiento local cáncer mama. Cirugía y RT. <i>Fernando Martínez-Regueira y Mauricio Cambeiro Vázquez</i>	09:30 - 09:55	NIVEL II. Estudio complejo areolar peón mediante RM con microbobinas. <i>Marcelo Muñoz</i>	
ACTUALIZACIÓN 10:30 - 11:30	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	
	10:30 - 10:35	RM : NIVEL AVANZADO. Presentación. <i>Sergi Ganau Macías</i>	10:30 - 10:35	TOMOSÍNTESIS. Presentación. <i>Cristina Romero Castellano y Luis Pina Insauti</i>	10:30 - 10:35	MÁS ALLÁ DEL BI-RADS. Presentación. <i>Pilar Alonso Barriolomé y Javier Torrens Martínez</i>	10:30 - 10:35	ACTUALIZACIÓN AXILA. Presentación. <i>María Martínez Gálvez y Elena Pastor Pons</i>	
	10:35 - 11:00	NIVEL III. Pronóstico del cáncer de mama según factores radiológicos. Respuestas a la necesidad de vacancia. <i>Carmen García Mur</i>	10:35 - 11:00	NIVEL III. Ensayo Oslo: ¿Dónde estamos? <i>Per Skeane</i>	10:35 - 11:00	NIVEL I. Semiología de la Mama operada. <i>Silvia Pérez Rodrigo</i>	10:35 - 11:00	NIVEL II. Estudio por imagen de la axila. <i>Maite Meliardo Rodríguez</i>	
	11:00 - 11:25	NIVEL III. RM: Imagen funcional y multiparamétrica. <i>Elena García Oliver</i>	11:00 - 11:25	NIVEL III. Resultados Tomosíntesis en cribado. <i>Sara Romero Martín</i>	11:00 - 11:25	NIVEL II. Actuaciones innecesarias: En qué casos podemos evitarlas. <i>María Martínez Gálvez</i>	11:00 - 11:25	NIVEL III. Resultados clínicos (tras 5 años de seguimiento) de la aplicación del ACOSOG Z0011. <i>Gonzalo José de Castro Parga</i>	
	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	
	11:30 - 12:15	CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA							AUDITORIO ASAMBLEA SERAM

	PRINCIPAL	PRINCIPAL	CIUDADELA 2	CIUDADELA 2	CIUDADELA 2
SESIONES LIBRES 12:15 - 14:00	12:15 - 14:00	Conferencia inaugural	12:15 - 14:00	Lectura de casos: junior. Eye of the tiger	12:15 - 12:20 12:20 - 12:45 12:45 - 13:10 13:10 - 13:35 13:35 - 14:00
			ALMUERZO DE TRABAJO LIBRE / SYMPOSIUM LUNCH		
			CIUDADELA 2		
SESIONES TARDE 15:30-18:00	15:30 - 15:35	INTERVENCIONISMO EN MAMA. Presentación.  Elena Chirra León	15:30 - 15:35	CASOS PRÁCTICOS. Presentación. Miguel Chirra de Agustín	15:30 - 17:00
	15:35 - 15:55	Comunicaciones orales (x2)	15:35 - 16:05	Comunicaciones orales (x3)	15:30 - 17:00
	15:55 - 16:45	NIVEL I. Trucos y consejos en Intervencionismo en mama. Olaz Corriño Angulo	16:05 - 16:45	NIVEL II. Lesiones histológicas alto riesgo (actualización)	
	16:45 - 17:25	NIVEL I. Taller de Intervencionismo en mama. Ana Legorburu Piedra, Mónica Sanlamaría Peña y Olatz Gorriño Angulo <b>PHILIPS</b>	16:45 - 17:25	NIVEL I. Aprendiendo del error. Javier Torrén Martínez	
17:25 - 17:45	Comunicaciones orales (x2)	17:25 - 17:45	Comunicaciones orales (x2)	Premios Píster y Menciones Honoríficas	
17:45 - 18:00	Discusión	17:45 - 18:00	Discusión	Lectura de casos. A.I.	
		18:00 - 18:45	Reunión SEDIM		





# MAMA

**JUEVES 24 DE MAYO**

**SALA CIUADAELA 2**

**08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA**

**08:30-08:35 RM NIVEL BÁSICO.**

**Presentación.**

Carmen Carreira Gómez y Carmen García Mur.

**08:35-09:05 Comunicaciones orales.**

**08:35-08:45 ¿Merece la pena la realización de RM mamaria preoperatoria tras el estudio combinado con mamografía digital, tomosíntesis y ecografía?**

Ignacio González De La Huebra Rodríguez, Alejandra García Baizán, Marta Calvo Imirizaldu, Ana Ezponda Casajus, Arlette María Elizalde Pérez, Luis Javier Pina Insausti.

**08:45-08:55 Utilidad de la RM preoperatoria en la planificación quirúrgica del carcinoma ductal in situ.**

Carlos Ballano Franco, Cristina Odene Cantero, Oscar Bueno Zamora, Elsa García Laborda, Francisco Javier Olcoz Monreal, Carlos Malfaz Barriga.

**08:55-09:05 Valor de la RM en la predicción de la respuesta a quimioterapia neoadyuvante en mujeres con cáncer de mama. Experiencia en nuestro centro.**

Fiz Maciñeira Bertran, Lucía Graña López, Manuel Vázquez Caruncho, María Ángeles Villares Armas, Andrea Sánchez Novoa, Javier Sanmiguel Vázquez.

**09:05-09:30 RM Mama: Lo que no te atreves a preguntar. (Nivel I).**

Sergi Ganau Macías.



**09:30-09:55 RM: manejo de lesiones habituales basado en casos clínicos.**  
Elsa Pérez Gómez.

**09:55-10:00 Conclusiones.**

## **10:30-11:30 ACTUALIZACIÓN**

**10:30-10:35 RM NIVEL AVANZADO.**  
**Presentación.**  
Sergi Ganau Macías.

**10:35-11:00 Pronóstico de cáncer de mama según factores radiopatológicos.**  
**Respuestas a la neoadyuvancia. (Nivel III).**  
Carmen García Mur.

**11:00-11:25 RM: Imagen funcional y multiparamétrica.**  
Elena García Oliver.

**11:25 - 11:30 Conclusiones.**

## **11:30-12:15 CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA**

**12:15-14:00 CONFERENCIA INAUGURAL**  
**SALA PRINCIPAL**

## **14:00-15:30 ALMUERZO LIBRE**

**15:30-18:00 SESIONES TARDE**  
**MEZANINA**



**15:30-15:35 INTERVENCIONISMO EN MAMA.**  
**Presentación**  
Elena Cintora León.

**15:35-15:55 Comunicaciones orales.**



**15:35-15:45** **Arpón quirúrgico vs semilla de yodo (125I) en la localización de lesiones no palpables de mama. Resultados preliminares.**

Inmaculada Mendoza Arnau, Rocío Sánchez Sánchez, María Culiñez Casas, Álvaro Moyano Portillo, Pablo Tomás Muñoz, Salvador Martínez Meca.

**15:45-15:55** **Utilidad del drenaje percutáneo permanente en el tratamiento de los abscesos de mama.**

Jose María Oliver Goldaracena, Vicenta Córdoba Chicote, Maria José Roca Navarro, Agustín Andrés Mateo, Diego Garrido Alonso.

 **15:55-16:45** **Trucos y consejos en Intervencionismo en mama. (Nivel I).**  
Olatz Gorriño Ángulo.

 **16:45-17:25** **Taller de Intervencionismo en mama (Nivel I).**  
Ana Legorburo Piedra, Mónica Santamaría Peña  
y Olatz Gorriño Angulo.

**PHILIPS**

**17:25-17:45** **Comunicaciones orales.**

**17:25-17:35** **Manejo conservador de los papiloma atípicos mediante la extirpación con BAV y seguimiento ecográfico.**

Jose Maria Oliver Goldaracena, Maria José Roca Navarro, Vicenta Córdoba Chicote, Agustín Andrés Mateo, Diego Garrido Alonso.

**17:35-17:45** **Análisis de 205 casos de carcinoma ductal in situ (CDIS) biopsiados con RM.**

Vicente Martínez De Vega Fernandez, Susana Linares Gonzalez, Leire Alvarez Perez, Diana Mollinedo Mollinedo, Isaac Daimiel Naranjo, Irma Perez Zuñiga.

**17:45-18:00** **Discusión.**

# MAMA

**VIERNES 25 DE MAYO**

**SALA CIUADDELA 2**

**08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA**

**08:30-08:35 HERRAMIENTAS DE COMUNICACIÓN Y TRABAJO.**

**Presentación.**

Mercedes Torres Tabanera y Rosa Mallo Alonso.

**08:35-09:05 Comunicaciones orales.**

**08:35-08:45 Nueva clasificación BI-RADS para microcalcificaciones: Más no siempre es mejor.**

Julio Cesar Rivera Mata, Jesus Palao Errando, Carmen Barber Hueso, Jenny Soraya Cardenas Herran, Jelena Vucetic, Marta Ortega Milan.

**08:45-08:55 Unidad de diagnóstico rápido en el cáncer de mama.**

Marta Ortega Millán, Jesús Palao Errando, Carmen Barber Hueso.

**08:55-09:05 Mamografía sintetizada frente a mamografía digital 2D en screening de cáncer de mama.**

Cristina González Huerta, Jorge Álvarez González, María Mar Pérez-Peña Del Llano, Cecilia Quispe Leon, Irene Gutierrez Pérez, Sana Shehadeh X.

**09:05-09:30 El informe radiológico y los pecados capitales. (Nivel I).**

José Luis Raya Povedano.

**09:30-09:55 Circuitos asistenciales (Nivel II).**

Marina Álvarez Benito.

**09:55-10:00 Conclusiones.**



## 10:30-11:30 ACTUALIZACIÓN

### 10:30-10:35 TOMOSÍNTESIS.

#### Presentación.

Cristina Romero Castellano y Luis Pina Insausti.

### 10:35-11:00 Ensayo de Oslo, ¿dónde estamos? (Nivel III).

Per Skaane

### 11:00-11:25 Resultados tomosíntesis en cribado.

Sara Romero Martín.

### 11:25 - 11:30 Conclusiones.

## 11:30-12:15 CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA

### 12:15-14:00 SESION GENERAL DE LECTURA DE CASOS JUNIOR. EYE OF THE TIGER SALA PRINCIPAL

### 14:00-15:30 ALMUERZO LIBRE

### 15:30-18:00 SESIONES TARDE SALA CIUDADELA 2

### 15:30-15:35 CASOS PRÁCTICOS.

#### Presentación.

Miguel Chiva de Agustín.

### 15:35-16:05 Comunicaciones orales.

### 15:35-15:45 Mamografía con realce de contraste espectral (CEMS): Hallazgos semiológicos e indicaciones. Nuestra experiencia.

Maria Fátima Ramos Solís, Cristina Gómez De Las Heras,  
Patricia Mármol Vázquez.



**15:45-15:55 Diagnóstico y tratamiento de lesiones mamarias histológicas de alto grado mediante biopsia asistida por vacío guiada por ecografía.**

Julio Cesar Rivera Mata, Jesus Palao Errando, Carmen Barber Hueso, Jelena Vucetic, Jenny Soraya Cardenas Herrán, Marta Ortega Milan.

**15:55-16:05 ¿Qué aporta la RM en el abordaje de lesiones de mama con alto riesgo de infraestimación?**

Jorge Solaz Solaz, Julia Camps Herrero, María Martínez Mora, Elena García Oliver, Carmen Martínez Rubio, Verónica Ricart Selma.



**16:05-16:45 Lesiones histológicas alto riesgo (actualización). (Nivel II).**

Paula Merino Rasillo.



**16:45-17:25 Aprendiendo del error. (Nivel I).**

Javier Torrens Martínez.

**17:25-17:45 Comunicaciones orales.**

**17:25-17:35 Influencia del tamaño, densidad tisular y grado de invasión tumoral en la detección preoperatoria del cáncer de mama.**

Marta Calvo Imirizaldu, Ignacio González De La Huebra Rodríguez, Ana Ezponda Casajús, Alejandra García Baizán, Arlette María Elizalde Pérez, Luis Javier Pina Insausti.

**17:35-17:45 Aplicaciones de la elastografía semicuantitativa en la evaluación de nódulos mamarios subcentrímetros.**

Yesica Martínez Paredes, Florentina Guzmán Aroca, María José Martínez Cutillas, Juan Francisco Martínez Martínez, Andrés Francisco Jiménez Sánchez, Ana Azahara García Ortega.

**17:45-18:00 Discusión.**





# MAMA

**SÁBADO 26 DE MAYO**

**SALA CIUDADELA 2**

**08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA**

**08:30-08:35 CONOCIMIENTOS NO RADIOLÓGICOS FUNDAMENTALES.**

**Presentación.**

Arlette Elizalde Pérez y Sara Romero Martín.

**08:35-09:05 Comunicaciones orales.**

**08:35-08:45 Correlación de la respuesta radiológica y patológica, según subtipos tumorales, en pacientes tratadas con quimioterapia neoadyuvante.**

Pilar Alonso Bartolomé, Paula Merino Rasillo, Teresa Azcarretazabal Gonzalez-Ontaneda, MARÍA Díaz De Tuesta, Ana De Juan Ferré, Marta Mayorga Fernandez

**08:45-08:55 Cáncer de intervalo en un programa de cribado, subtipos moleculares y factores predisponentes.**

Raul Ortega Martinez, Maria Vicente Quilez, Laia Montserrat Perez Tapia, Alazne Valdivieso Ortiz, Carmen Vidal Lacis, Anna Gumà Martinez.

**08:55-09:05 Concordancia entre ecografía manual y 3D ABUS en la categorización BI-RADS de lesiones mamarias.**

Leire Álvarez Pérez, Vicente Martinez De Vega Fernandez, Diana Mollinedo Xx, Isaac Daimiel Naranjo, Susana Linares González, Silvia Badillo Rodriguez De Portugal.

**09:05-09:30 De la clasificación molecular al tratamiento. (Nivel I).**

Marta Santisteban Eslava y Michel Idoate Gastearena.



**09:30-09:55 Tratamiento local cáncer mama. Cirugía y RT. (Nivel I).**  
Fernando Martínez Regueira y Mauricio Cambeiro Vázquez.

**09:55-10:00 Conclusiones.**

### **10:30-11:30 ACTUALIZACIÓN**

**10:30-10:35 Más allá del BI-RADS. Presentación.**  
Pilar Alonso Bartolomé y Javier Torrén Martínez .

**10:35-11:00 Semiología de la Mama operada. (Nivel I).**  
Silvia Pérez Rodrigo.

**11:00-11:25 Actuaciones innecesarias: En qué casos podemos evitarlas. (Nivel II).**  
María Martínez Gálvez.

**11:25 - 11:30 Conclusiones.**

### **11:30-12:15 CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA**

### **12:15-14:00 SESIONES LIBRES**

**12:15-12:20 Presentación.**  
Luis Apesteguía Ciriza y Rosa Mallo Alonso.

**12:20-12:45 Cribado en pacientes de riesgo alto: BRCA y más allá. (Nivel III).**  
Luis Robles Díaz.

**12:45-13:10 Cribado Navarra 28 años experiencia. (Nivel II).**  
Nieves Ascunce Elizaga.

**13:10-13:35 ABUS (Automates Breast Ultrasound) (Nivel III).**  
Francesca Gras Canals.

**13:35-14:00 Luces y sombras de la Tomosíntesis. (Nivel III).**  
Arlette Elizalde Pérez.



**14:00-15:30** ALMUERZO LIBRE

**15:30-18:00** SESIONES TARDE  
SALA PRINCIPAL

**15:30-17:00** PREMIOS PÓSTER Y MENCIONES HONORÍFICAS.

**17:00-18:30** LECTURA DE CASOS. A.I.

# MAMA

**DOMINGO 27 DE MAYO**

**SALA CIUADAELA 2**

**08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA**

**08:30-08:35 SECRECIÓN MAMARIA.**

**Presentación.**

José Luis Raya Povedano y Joaquín Mosquera Oses.

**08:35-09:05 Comunicaciones orales.**

**08:35-08:45 Estudio axilar en pacientes con carcinoma ductal infiltrante antes y después del tratamiento quimioterápico neoadyuvante.**

Nerea Baraibar Argota, Maite Mellado Rodríguez, Carmen Sainz Gómez, Itxaso Sanmartín Sanmartín, Carmen Alfaro Adrián.

**08:45-08:55 Técnicas radiológicas en el manejo axilar del cáncer de mama, ¿podemos ayudar a evitar linfadenectomías innecesarias?.**

M Eugenia Gil Pineda, Olivia Benitez Dupin, Irene Osorio Silla, Isabel Fernández Sobrino, Juan Jose Cordones Guerrero, Joaquín Gómez Ramírez.

**08:55-09:05 Utilidad de la RM en la cirugía radioguiada y biopsia del ganglio centinela en el cancer de mama no palpable.**

Antonio Maldonado Suarez, Silvia Fuertes Cabero, Vicente Martínez De Vega, Susana Linares Gonzalez, Gines Hernandez Cortes, Ricardo Sainz De La Cuesta.

**09:05-09:30 Manejo de la secreción patológica. (Nivel I).**

Mecedes Torres Tabanera.

**09:30-09:55 Estudio complejo areola pezón mediante RM con microbobinas. (Nivel II).**

Marcelo Muñoz.

**09:55-10:00 Conclusiones.**



## 10:30-11:30 ACTUALIZACIÓN

### 10:30-10:35 Actualización Axila.

#### Presentación

Elena Pastor Pons y María Martínez Gálvez.

### 10:35-11:00 Estudio por imagen de la axila. (Nivel II).

Maite Mellado Rodríguez.

### 11:00-11:25 Resultados clínicos (tras 5 años de seguimiento) de la aplicación del ACOSOG Z0011. (Nivel III).

Gonzalo José de Castro Parga.

### 11:25 - 11:30 Conclusiones.

## 11:30-12:15 CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA

## 11:30-12:15 ASAMBLEA GENERAL DE LA SERAM SALA PRINCIPAL

## 12:15-14:00 SESIONES LIBRES

### 12:15-12:20 Presentación.

Maite Mellado Rodríguez y Elena Cintora León.

### 12:20-12:45 Luces y sombras en el manejo radio quirúrgico de la BSGC postneoadyuvancia en mujeres con afección ganglionar al diagnóstico. (Nivel III).

Benigno Acea Nebril.

### 12:45-13:10 Visión radiólogo: Ca in situ, mesa multidisciplinar con preguntas concretas. (Nivel I).

Lidia Tortajada Giménez.

### 13:10-13:35 Visión patólogo: Ca in situ, mesa multidisciplinar con preguntas concretas. (Nivel I).

Francico Javier Andreu Navarro.

### 13:35-14:00 Manejo DISTORSIONES Y ASIMETRÍAS.

Verónica Gamero Medina.

# MUSCULOESQUELÉTICO

SESIONES	HORARIO	JUEVES 24 CÁMARA	VIERNES 25 LUNETAS 1	HORARIO	SABADO 26 LUNETAS 1	HORARIO	DOMINGO 27 PRINCIPAL
FORMACIÓN CONTINUADA 08:30 - 10:00	08:30 - 08:35	SESIÓN TRANSVERSAL MUSCULOESQUELÉTICO - PEDIATRÍA. Presentación. <i>Rosa Mónica Rodrigo del Solar y Angel Miguel Lancharro Zapata</i>	REUMATOLOGÍA. Presentación. <i>José Martíel Villagrán y Jesús Dámazo Aquerreira</i>	08:30 - 08:35	COLUMNA. Presentación. <i>Silvia Martíel Martín y Pilar Márquez Sánchez</i>	08:30 - 08:35	Presentación. <i>Silvia Martíel Martín y Fernando Ideate Sarriegui</i>
	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x2)	Comunicaciones orales (x2)	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x2)	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x2)
	09:05 - 09:30	NIVEL I. Peculiaridades de la rodilla pediátrica. <i>Marina Andrés Martínez</i>	NIVEL I. Cómo reconocer la espondilitis axial en los estudios de columna y SI. <i>Fernando Díez Rozales</i>	09:05 - 09:30	NIVEL I. La infección espinal: lo típico y lo atípico. <i>Luis Guzmán Álvarez</i>	09:05 - 09:30	NIVEL I. Errores diagnósticos en Musculoquelético: por qué y cómo evitarlos. <i>Javier Mota Martínez</i>
	09:30 - 09:55	NIVEL I. Infecciones musculoesqueléticas en la edad pediátrica: manejo y peculiaridades diagnósticas. <i>Angel Miguel Lancharro Zapata</i>	NIVEL I. La artropatía periférica y su diagnóstico diferencial. <i>José Antonio Narváez García</i>	09:30 - 09:55	NIVEL I. Diagnóstico de la patología traumática de columna dorsolumbar. <i>María Vega Martínez</i>	09:30 - 09:55	NIVEL I. Cómo realizar un buen informe radiológico en Musculoquelético. <i>Francisco Aparisi Rodríguez</i>
09:55 - 10:00	Conclusiones	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones
ACTUALIZACIÓN 10:30 - 11:30	10:30 - 10:35	Presentación. <i>Jose Acosta Battú y Mercedes Ralajo Marquez</i>	TUMORES PARTES BLANDAS. Presentación. <i>Ángel Bueno Horcajada y José Manuel Morales Pérez</i>	10:30 - 10:35	SESIÓN TRANSVERSAL MUSCULOESQUELÉTICO - VASCULAR E INTERVENCIONISTA. Presentación. <i>Luis Guzmán Álvarez y Elena Lenjezo Vicent</i>	10:30 - 10:35	TÉCNICAS EMERENTES. Presentación. <i>Jesús Dámazo Aquerreira y José Martíel Villagrán</i>
	10:35 - 11:00	NIVEL III. Puesta al día en la patología de la médula ósea. <i>Joan Carles Vilanova Busquets</i>	NIVEL III. Caracterización y diagnóstico de tumores de partes blandas. <i>Jesús Dámazo Aquerreira</i>	10:35 - 11:00	NIVEL III. Tratamiento percutáneo de los tumores óseos. <i>José Martíel Villagrán</i>	10:35 - 11:00	NIVEL III. Aplicaciones de difusión en patología musculoesquelética. <i>Javier Carrasco Arranz</i>
	11:00 - 11:25	NIVEL III. Puesta al día en la patología neuromuscular. <i>Amalia Guisasaeta Iñiguez</i>	NIVEL III. Seguimiento tras tratamiento de tumores de partes blandas: criterios de respuesta y recidiva. <i>Jaume Leauger Roselló</i>	11:00 - 11:25	NIVEL III. Diagnóstico y tratamiento del dolor disfuncional y funcional. <i>José Manuel Cifrián Pérez</i>	11:00 - 11:25	NIVEL III. Aplicaciones del tensor de difusión en patología musculoesquelética. <i>Teodoro Martín Noguera</i>
	11:25 - 11:30	Conclusiones	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	Conclusiones	Conclusiones
11:30 - 12:15	CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA						
							AUDITORIO ASAMBLEA SERAM







# MUSCULOESQUELÉTICO

**JUEVES 24 DE MAYO**

**SALA CÁMARA**

**08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA**



**08:30-08:35 SESIÓN TRANSVERSAL MUSCULOESQUELÉTICO - PEDIATRÍA.**  
**Presentación.**

Rosa Mónica Rodrigo del Solar y Ángel Miguel Lancharro Zapata.



**08:35-09:05 Comunicaciones orales.**

**08:35-08:45 Desarrollo del tobillo en la edad pediátrica: ¿qué es normal?**

Rubén Bernardo Palomar, Jorge Cabezudo Pedraza, Paula Gamon Villegas, Sonia Allodi De La Hoz, Jesus Capilla Ampudia, Daniel Rioja Santamaria.

**08:45-08:55 Utilización del TC de columna cervical en la valoración del traumatismo en pediatría.**

Estefania Terrazas Torres, Ignasi Barber Martínez De La Torre, Josep Munuera Del Cerro, Francisco Soldado Carrera, Teresa Maristany Daunert.

**08:55-09:05 Estudio radiológico ante la sospecha clínica de maltrato: Revisión de las actualizaciones y propuesta de protocolo.**

Ignasi Barber Martínez De La Torre, Mónica Rebollo Polo, Marta Simó Nebot, Ferran Pifarré Badia, Josep Munuera Del Cerro, Teresa Maristany Daunert



**09:05-09:30 Peculiaridades de la rodilla pediátrica. (Nivel I).**

Marina Andrés Martínez.



**09:30-09:55 Infecciones musculoesqueléticas en la edad pediátrica: manejo y peculiaridades diagnósticas. (Nivel I).**

Ángel Lacharro Zapata.

**09:55-10:00 Conclusiones.**



SESIONES INTERACTIVAS



SESIONES TRANSVERSALES



SESIONES PRÁCTICAS

## 10:30-11:30 ACTUALIZACIÓN

### 10:30-10:35 **Presentación.**

José Acosta Battle y Mercedes Vallejo Márquez.

### 10:35-11:00 **Puesta al día en la patología de la médula ósea. (Nivel III).**

Joan Carles Vilanova Busquets.

### 11:00-11:25 **Puesta al día en la patología neuromuscular. (Nivel III).**

Amaia Guisasola Íñiguez.

### 11:25 - 11:30 **Conclusiones.**

## 11:30-12:15 CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA

## 12:15-14:00 CONFERENCIA INAUGURAL SALA PRINCIPAL

## 14:00-15:30 ALMUERZO LIBRE

## 15:30-18:00 SESIONES TARDE SALA LUNETAS 1

### 15:30-15:35 **MUÑECA-MANO.**

#### **Presentación.**

Elena Gallardo Agromayor y Jaume Llauger Roselló.

### 15:35-16:15 **Guía radiológica para DCO de tumores e partes blandas de muñeca y mano. (Nivel II).**

José Acosta Battle.

### 16:15-16:45 **Comunicaciones orales.**

### 16:15-16:25 **Hacia un manejo más conservador de los tumores desmoides: Papel de la RM en la valoración de su agresividad y en su seguimiento.**

José Miguel Escudero Fernández, Rosa Domínguez Oronoz, Matias De Albert De Las Vigo, Lourdes Casas Gomila, Carme Torrents Odin, Cleofe Romagosa Perez Portabella.



**16:25-16:35 Características de los MPNST, Borderline y neurofibromas benignos en Resonancia Magnética y PET-TC: ¿es posible anticipar la transformación maligna?**

Joan Albert Prat Matifoll, Rosa Domínguez Oronoz, Matías De Albert De Delás-Vigo, Marc Simó Perdigó, Cleofé Romagosa Pérez-Portabella, Carme Torrents Odín.

**16:35-16:45 Concordancia de la 18FDG-PET/TC y la Resonancia Magnética de Cuerpo Completo (RM-CC) frente a la Serie Ósea (SO) en la estadificación inicial y la respuesta al final del tratamiento de pacientes con mieloma múltiple.**

José Manuel Muñoz Olmedo, María Herreros Pérez, Itxaso Galán González, Carmen Idoate Ortueta, Luisa Fernanda León, Nieves Gómez León.

**16:45-17:25 La muñeca: Cómo valorar la inestabilidad. (Nivel II).**

Luis Cerezal Cerezal.

**17:25-17:45 Comunicaciones orales.**

**17:25-17:35 Estudio del impacto de ultramaratón en los valores de espesor y T2 del cartílago femoral antes y después del ejercicio.**

Fabio García Castro, Jordi Catalá March, Daniel Brotons Cuixat, Miquel Llobet Llambrich, Eduard Sánchez Osorio, Angel Alberich Bayarri.

**17:35-17:45 RM dinámica con contraste en el diagnóstico de osteomielitis en el pie diabético: ¿puede diferenciar otras causas de lesión ósea?.**

Ana Isabel García Díez, David Fuster Pelfort, Laura Morata Ruiz, Xavier Tomás Batllé, Montserrat Del Amo Conill, Jaume Pomés Talló.

**17:45-18:00 Discusión.**



# MUSCULOESQUELÉTICO

**VIERNES 25 DE MAYO**

**SALA LUNETAS 1**

**08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA**

**08:30-08:35 REUMATOLOGÍA.**

**Presentación.**

José Martel Villagrán y Jesús Dámaso Aquerreta Beola.

**08:35-09:05 Comunicaciones orales.**

**08:35-08:45 Osteosarcoma secundario: manifestaciones clínico-radiológicas.**

José Antonio Narváez García.

**08:45-08:55 Punción aspirativa con aguja gruesa (PAAF) en el Tumor de Células Gigantes óseo: rentabilidad diagnóstica.**

José Antonio Narváez García, Marta Drake Pérez, Roger Llatjós Sanuy, Javier Hernández Gañán, Juan Carlos Sardiñas Barredo.

**08:55-09:05 RM convencional y avanzada en sarcopenia y otras atrofas musculares. En busca de biomarcadores.**

Mercedes Vallejo Márquez, Teodoro Martín Noguero, Marta Gómez Cabrera, Antonio Luna Alcalá.

**09:05-09:30 Cómo reconocer la espondilitis axial en los estudios de columna y SI. (Nivel I).**

Fernando Díez Renovales.

**09:30-09:55 La artropatía periférica y su diagnóstico diferencial. (Nivel I).**

José Antonio Narváez García.

**09:55-10:00 Conclusiones.**



**10:30-11:30 ACTUALIZACIÓN**

**10:30-10:35 Tumores partes blandas.**

**Presentación.**

Ángel Bueno Horcajadas y José Manuel Morales Pérez.

**10:35-11:00 Caracterización y diagnóstico de tumores de partes blandas. (Nivel III).**

Jesús Dámaso Aquerreta Beola.

**11:00-11:25 Seguimiento tras tratamiento de tumores de partes blandas: criterios de respuesta y recidiva. (Nivel III).**

Jaume Llauger Roselló.

**11:25 - 11:30 Conclusiones.**

**11:30-12:15 CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA**

**12:15-14:00 SESION GENERAL DE LECTURA DE CASOS JUNIOR. EYE OF THE TIGER**  
SALA PRINCIPAL

**14:00-15:30 ALMUERZO LIBRE**

**15:30-18:00 SESIONES TARDE**  
SALA CÁMARA

**15:30-15:35 Bloque Post-cirugía.**

**Presentación.**

M<sup>a</sup> José Ereño Ealo y M<sup>a</sup> Ángeles Fernández Gil.



**15:35-16:30 Sesión interactiva de casos. (Nivel I).**

M<sup>a</sup> José Ereño Ealo y M<sup>a</sup> Ángeles Fernández Gil.



**16:30-17:00 Comunicaciones orales.**

**16:30-16:40 Utilidad del SPECT-CT óseo diagnóstico en la valoración de la movilización de las prótesis total de cadera y rodilla.**

Antonio Maldonado Suarez, Jose Alberto Zafra Jimenez, Javier Carrascoso Arranz, Julio Fernandez Mata, Raquel Cano Alonso, Vicente Martinez De Vega.

**16:40-16:50 Valoración de signos radiológicos predictores de fracaso de prótesis de cadera.**

María Francisca Cegarra Navarro, María Del Carmen Gutierrez Sánchez, Jose Fernando Soler Gutierrez, Ivan Morales González, Abd Al Aziz Lanagran Torres, Plácida Alemán Díaz.

**16:50-17:00 Punción ecoguiada del tendón del PSOAS. Revisión de la técnica empleada y resultados en pacientes de nuestro centro.**

Marta Llopis Pardo, Silvia Martin Martin, Montserrat Jofre Guasch, Maria Luisa Picó Fuster, Raquel Alarcón Cano, Roberto Severin Samuel Espin.

**17:00-17:25 La cadera operada. (Nivel I).**  
Óscar Luis Casado Verdugo.

**17:25-17:55 La rodilla operada. (Nivel I).**  
Mario Padrón Pérez.

**17:55-18:00 Discusión.**



# MUSCULOESQUELÉTICO

**SÁBADO 26 DE MAYO**

**SALA LUNETA 1**

**08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA**

**08:30-08:35 COLUMNA.**

**Presentación.**

Silvia Martín Martín y Pilar Márquez Sánchez.

**08:35-09:05 Comunicaciones orales.**

**08:35-08:45 Utilidad del SPECT-CT óseo frente a la gammagrafía convencional en la valoración de la columna lubar dolorosa.**

Antonio Maldonado Suarez, Ignacio Alvarez García De Quesada, Mar Jimenez De La Peña, Manuel Recio Rodriguez, Ana Fernandez Alfonso, Vicente Martinez De Vega.

**08:45-08:55 Utilidad del SPECT-CT óseo diagnóstico en la valoración de la movilización de la artrodesis lumbar.**

Antonio Maldonado Suarez, Ignacio Alvarez García De Quesada, Rodrigo Carrillo De Albornoz Nuño, Javier Carrascoso Arranz, Chawar Hayoun Chaara, Vicente Martinez De Vega.

**08:55-09:05 Crioablación percutánea por TC de lesiones musculoesqueléticas: experiencia en 10 casos.**

Irene Miguelsanz Martínez, María Jesús García Sánchez, Mar Tapia Viñé, Victor Manuel Muley Luelmo, Daniel Bernabéu Taboada.

**09:05-09:30 La infección espinal: lo típico y lo atípico. (Nivel I).**

Luis Guzmán Álvarez.



**09:30-09:55 Diagnóstico de la patología traumática de columna dorsolumbar. (Nivel I).**  
María Vega Martínez.

**09:55-10:00 Conclusiones.**

### **10:30-11:30 ACTUALIZACIÓN**

 **10:30-10:35 SESIÓN TRANSVERSAL MUSCULOESQUELÉTICO - VASCULAR E INTERVENCIONISTA.**  
**Presentación**  
Luis Guzmán Álvarez y Elena Lonjedo Vicent.

 **10:35-11:00 Tratamiento percutáneo de los tumores óseos. (Nivel III).**  
José Martel Villagrán.

 **11:00-11:25 Diagnóstico y tratamiento del dolor discogénico y facetario. (Nivel III).**  
Manuel Cifrián Pérez.

 **11:25 - 11:30 Conclusiones.**

### **11:30-12:15 CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA**

### **12:15-14:00 SESIONES LIBRES**

**12:15-12:20 DEPORTE.**  
**Presentación.**  
Mario Padrón Pérez y Óscar Luis Casado Verdugo.

**12:20-12:40 La espondiliosis juvenil del deportista: entidad frecuente que hay que diagnosticar y tratar. (Nivel III).**  
Juan M<sup>a</sup> Santisteban Martínez.



**12:40-13:00 El complejo dinámico del pubis: ¿qué aporta el radiólogo? (Nivel III).**

Fernando Idoate Saralegui.

**13:00-13:20 Lesiones deportivas de la región de la cadera. (Nivel III).**

Moisés Fernández Hernando.

**13:20-13:40 Como valorar las lesiones musculares.**

Rosa Mónica Rodrigo del Solar.

**13:40-14:00 Discusión.**

**14:00-15:30 ALMUERZO LIBRE**

**15:30-18:00 SESIONES TARDE**  
SALA PRINCIPAL

**15:30-17:00 PREMIOS PÓSTER Y MENCIONES HONORÍFICAS.**

**17:00-18:30 LECTURA DE CASOS. A.I.**

# MUSCULOESQUELÉTICO

**DOMINGO 27 DE MAYO**

**SALA PRINCIPAL**

**08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA**

**08:30-08:35 Presentación.**

Silvia Martín Martín y Fernando Idoate Saralegui.

**08:35-09:05 Comunicaciones orales.**

**08:35-08:45 Dame fractales y mediré el mundo: análisis fractal muscular para evaluar el síndrome de fragilidad.**

Jenny Soraya Cárdenas Herrán, Rebeca Mirón Mombiela, Jelena Vucetic, Fernando Facal De Castro, Consuelo Borrás Blasco.

**08:45-08:55 Utilidad de la RM en el seguimiento de pacientes con enfermedad de Pompe de inicio tardío (LOPD).**

Claudia A. Nuñez Peralta, Jaume Llauger Roselló, Jordi Díaz Manera, Sebastián Figueroa Bonaparte, Izaskun Belmonte Jimeno, Antoni Capdevilla Cirera.

**08:55-09:05 Experiencia de 2 años en Tomografía computarizada de haz cónico o Cone Beam (CBCT) en sistema músculo-esquelético.**

Jordi Catala March, Jorge Salmeron Santos, Adolfo Florensa Suriñach.

**09:05-09:30 Errores diagnósticos en Musculoesquelético: por qué y cómo evitarlos. (Nivel I).**

Javier Mota Martínez.

**09:30-09:55 Cómo realizar un buen informe radiológico en Musculoesquelético. (Nivel I).**

Francisco Aparisi Rodríguez.

**09:55-10:00 Conclusiones.**



## 10:30-11:30 ACTUALIZACIÓN

### 10:30-10:35 **TÉCNICAS EMERGENTES.**

#### **Presentación.**

José Martel Villagrán y Jesús Dámaso Aquerreta Beola.

### 10:35-11:00 **Aplicaciones de difusión en patología musculoesquelética. (Nivel III).**

Javier Carrascoso Arranz.

### 11:00-11:25 **Aplicaciones del tensor de difusión en patología musculoesquelética. (Nivel III).**

Teodoro Martín Noguero.

### 11:25 - 11:30 **Conclusiones.**

## 11:30-12:15 CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA

## 11:30-12:15 ASAMBLEA GENERAL DE LA SERAM SALA PRINCIPAL

## 12:15-14:00 SESIONES LIBRES



### 12:15-12:20 **SESIÓN TRANSVERSAL MUSCULOESQUELÉTICO - ULTRASONIDOS - VASCULAR E INTERVENCIONISTA.**

#### **Presentación.**

José Luis Del Cura Rodríguez y José Manuel Cifrián Pérez.



### 12:20-12:40 **Manejo de la tendinopatía insercional. (Nivel III).**

José Luis Del Cura Rodríguez y Fernando Yanguela Rodilla.



### 12:40-13:00 **Aplicación Clínica del Plasma Rico en Plaquetas en Patologías del Sistema Nervioso Periférico. (Nivel III).**

Fernando Yanguela Rodilla.



### 13:00-13:20 **Intervencionismo neural. (Nivel III).**

Elena Lonjedo Vicent.



### 13:20-13:40 **Tratamiento de colecciones quísticas musculoesqueléticas. (Nivel III).**

Igone Korta Gómez.



### 13:40-14:00 **Discusión.**



# NEURORRADIOLOGÍA

SESIONES	HORARIO	JUEVES 24 MURALLA	HORARIO	VIERNES 25 LUNETA 2	HORARIO	SABADO 26 LUNETA 2	HORARIO	DOMINGO 27 LUNETA 2
FORMACIÓN CONTINUADA 08:30 - 10:00	08:30 - 08:35	LA HORA DEL RESIDENTE. Presentación. <i>Federico Ballenilla Marco</i>	08:30 - 08:35	LA HORA DEL RESIDENTE. Presentación. <i>Mario Prenafeta Moreno</i>	08:30 - 08:35	LA HORA DEL RESIDENTE. Presentación. <i>Jorge Olier Arenas</i>	08:30 - 08:35	LA HORA DEL RESIDENTE. Presentación. <i>Mercedes Tuñón Gómez</i>
	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)
	09:05 - 09:30	NIVEL I. Neuroanatomía 3D. <i>Pablo González y Javier Abarca Olivás</i>	09:05 - 09:30	NIVEL II. De los hallazgos radiológicos al diagnóstico: Hiperdensidad en el espacio subaracnoideo. <i>Paula Bartumeus Martínez</i>	09:05 - 09:30	NIVEL II. Técnicas de tratamiento endovascular en patología cerebrovascular hemorrágica. <i>Pedro Vega Valdeés</i>	09:05 - 09:30	NIVEL II. Neuroimagen en el síndrome medular agudo. <i>Enric Ripoll Fuster</i>
	09:30 - 09:55	NIVEL I. CNS radiological anatomy. <i>Tarek Yousty</i>	09:30 - 09:55	NIVEL II. De los hallazgos radiológicos al diagnóstico: Lesiones de sustancia blanca. <i>Santiago Medrano Martorell</i>	09:30 - 09:55	NIVEL II. Técnicas de tratamiento endovascular en patología cerebrovascular isquémica. <i>Federico Ballenilla Marco</i>	09:30 - 09:55	NIVEL I. Neuroimagen en la lumbalgia. <i>Ana Estremera Rodrigo</i>
ACTUALIZACIÓN 10:30 - 11:30	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones
	10:30 - 10:35	REUNIÓN CON EL EXPERTO. Presentación. <i>Teresa Cabada Gudiás</i>	10:30 - 10:35	REUNIÓN CON EL EXPERTO. Presentación. <i>Beatriz Brea Álvarez</i>	10:30 - 10:35	REUNIÓN CON EL EXPERTO. Presentación. <i>Juan Macho</i>	10:30 - 10:35	REUNIÓN CON EL EXPERTO. Presentación. <i>Pablo Dominguez Echávarri</i>
	10:35 - 11:00	NIVEL III. Complicaciones en el SNC de los tratamientos inmunosupresores. <i>Juan Guzmán de Villoria Lebedziejewski</i>	10:35 - 11:00	NIVEL III. Gliomas de bajo grado: cambio en la actitud terapéutica. Seguimiento y evaluación radiológica posttratamiento. <i>Ana Ramos González</i>	10:35 - 11:00	NIVEL III. Últimos avances en el tratamiento de aneurismas cerebrales. <i>Antonio Romance</i>	10:35 - 11:00	NIVEL III. Neuroimagen en epilepsia. <i>Nuria Bargató Alabart</i>
SESIONES LIBRES 12:15 - 14:00	11:00 - 11:25	NIVEL III. White matter lesions. Aspects of differential diagnosis. <i>Tarek Yousty</i>	11:00 - 11:25	NIVEL III. Impact of microbleeds in the brain. <i>Tarek Yousty</i>	11:00 - 11:25	NIVEL III. Últimos avances en el tratamiento de malformaciones arteriovenosas cerebrales. <i>Alberto Gil García</i>	11:00 - 11:25	NIVEL III. Enfermedades inflamatorias del SNC. <i>Cristina Auger Acosta</i>
	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones
CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA								
PRINCIPAL								
TERRAZA 2 - ÁREA PÓSTER 2								
SESIONES LIBRES 12:15 - 14:00	12:15 - 14:00	Conferencia inaugural	12:15 - 14:00	Lectura de casos junior. Eye of the tiger	12:15 - 12:20	Presentación. <i>Beatriz Brea y Mercedes Tuñón</i>	12:20 - 14:00	Defensa Pósters
	12:15 - 14:00							
AUDITORIO ASAMBLEA SERAM								

ALMUERZO DE TRABAJO LIBRE / SYMPOSIUM LUNCH					
	CIUDELA 1		LUNETAS 1		PRINCIPAL
14:00 - 15:30					
15:30 - 15:35	<b>Presentación.</b> <b>Antonio López Rueda</b>	15:30 - 15:35	<b>Presentación.</b> <b>Alberto Cabrera Zubizarreta</b>		
15:35 - 15:55	NIVEL I. Del sintoma al diagnóstico: Cefalea. <b>Florinda Roldán Lora</b>	15:35 - 15:55	NIVEL I. Del sintoma al diagnóstico: Dislalia. <b>Beatriz Brea Álvarez</b>		
15:55 - 16:15	NIVEL I. Del sintoma al diagnóstico: Disminución del nivel de conciencia. <b>Mariano Facundo Werner Reyes</b>	15:55 - 16:15	NIVEL I. Del sintoma al diagnóstico: Déficit Neurológico de inicio agudo. <b>Eloisa Santos Armentia</b>	15:30 - 17:00	Premios Póster y Menciones Honoríficas
16:15 - 16:45	<b>Comunicaciones orales (x3)</b>	16:15 - 16:45	<b>Comunicaciones orales (x3)</b>		
16:45 - 17:05	NIVEL II. Lectura sistemática e informe estandarizado: CODIGO ICTUS. <b>Isabel Herrera Herrera y Rafael González Gutiérrez</b>	16:45 - 17:05	NIVEL II. Lectura sistemática e informe estandarizado: Deterioro cognitivo. <b>Teresa Cabada Gladiás</b>		
17:05 - 17:25	NIVEL II. Lectura sistemática e informe estandarizado: Estudio vascular cerebral. <b>Marta Drake Pérez</b>	17:05 - 17:25	NIVEL II. Lectura sistemática e informe estandarizado: Tumores. <b>Laura Oleaga Zufriá</b>	17:00 - 18:30	Lectura de casos. A.I.
17:25 - 17:45	<b>Comunicaciones orales (x2)</b>	17:25 - 17:45	<b>Comunicaciones orales (x2)</b>		
17:45 - 18:00	Discusión	17:45 - 18:00	Discusión		
17:45 - 18:45	Reunión SERN				

SESIONES TARDE  
15:30-18:00



SESIONES INTERACTIVAS



SESIONES TRANSVERSALES



SESIONES PRÁCTICAS





# NEURORRADIOLOGÍA

**JUEVES 24 DE MAYO**

**SALA MURALLA**

**08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA**

**08:30-08:35 LA HORA DEL RESIDENTE.**

**Presentación**

Federico Ballenilla Marco.

**08:35-09:05 Comunicaciones orales.**

**08:35-08:45 Inversión Hipocampal Incompleta (HI) en sujetos con Síndrome de Down.**

Irene Espallargas Giménez, Jaume Capellades Font, Mohamed Haddouche, Santiago Medrano Martorell, Juan Fortea Ormaechea, Sofía Glez. Ortiz

**08:45-08:55 Malformaciones congénitas de la fosa posterior - aplicación de biometrías por RM. Experiencia en centro pediátrico de tercer nivel (2012 - 2016).**

Jaroslawn Marek Smiechowicz, Mónica Rebollo Polo, Marta Gómez Chiari, Jordi Muchart López, Carmen Fons Estupiña.

**08:55-09:05 La actividad física durante la infancia afecta positivamente la conectividad estructural cerebral en la edad adulta.**

Gerard Blasco Solà, Carles Biarnés Duran, Raquel Font Lladó, Lluís Ramió Torrentà, Salvador Pedraza Gutiérrez.

**09:05-09:30 Neuroanatomía 3D. (Nivel I).**

Javier Abarca Olivas y Pablo González.

**09:30-09:55 CNS radiological anatomy. (Nivel I).**

Tarek Yousry.

**09:55-10:00 Conclusiones.**



**10:30-11:30 ACTUALIZACIÓN**

**10:30-10:35 REUNIÓN CON EL EXPERTO.**

**Presentación.**

Teresa Cabada Giadás.

**10:35-11:00 Complicaciones en el SNC de los tratamientos inmunopresores. (Nivel III).**

Juan Adán Guzmán de Villoria Lebieziejewski.

**11:00-11:25 White matter lesions. Aspects of differential diagnosis.. (Nivel III).**

Tarek Yousry.

**11:25 - 11:30 Conclusiones.**

**11:30-12:15 CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA**

**12:15-14:00 CONFERENCIA INAUGURAL**  
SALA PRINCIPAL

**14:00-15:30 ALMUERZO LIBRE**

**15:30-18:00 SESIONES TARDE**  
SALA CIUADAELA 1

**15:30-15:35 Presentación.**

Antonio López Rueda.

**15:35-15:55 Del síntoma al diagnóstico: Cefalea. (Nivel I).**

Florinda Roldán Lora.

**15:55-16:15 Del síntoma al diagnóstico: Disminución del nivel de conciencia. (Nivel I).**

Mariano Facundo Werner Reyes.



**16:15-16:45 Comunicaciones orales.**

**16:15-16:25 ¿Influye la ateromatosis aórtica complicada en el éxito del tratamiento endovascular en pacientes con ictus isquémico agudo?**

Carmen Parra Fariñas, Jesus Maria Juega Mariño, Hug Cuellar Calabria, Alejandro Tomasello Weitz, Jose Miguel Escudero Fernandez, Alex Rovira Cañellas

**16:25-16:35 Captación de la pared arterial en estudios de RM-3T en pacientes con ictus isquémico de circulación anterior tratados por vía endovascular: Stentriever vs. Aspiración. Resultados preliminares.**

Napoleón Macías Rodríguez, Sergio Amaro Delgado, Federico Zarco Contreras, Mariano Werner Reyes, Javier Moreno Negrete, Antonio Lopez Ruedaez.

**16:35-16:45 Vasoespasmo cerebral tras hemorragia subaracnoidea: manejo terapéutico y correlación entre el grado de vasoespasmo y las secuelas neurológicas y en la TC.**

Carlos Pérez García, Enrique Castro Reyes, Mariano Del Valle Dieguez, Fernando Fortea Gil, Javier Saura Lorente, Jesús Javier Martín Pinacho.

**16:45-17:05 Lectura sistemática e informe estandarizado: CÓDIGO ICTUS. (Nivel II).**

Rafael González Gutiérrez, Isabel Herrera Herrera.

**17:05-17:25 Lectura sistemática e informe estandarizado: Estudio vascular cerebral. (Nivel II).**

Marta Drake Pérez.



**17:25-17:45 Comunicaciones orales.**

**17:25-17:35 Tratamiento trombolítico con tPA previo a la trombectomía mecánica en el ictus isquémico agudo: detalles técnicos y resultados clínicos.**

Carmen Parra Fariñas, Alejandro Tomasello Weitz, Jordi Blasco Andaluz, Carlos Castaño Duque, Maria Angels De Miquel Miquel, Marc Ribó Jacobí.

**17:35-17:45 Estudio multicéntrico de las complicaciones de la trombectomía mecánica en el ictus isquémico agudo: factores de riesgo y significado clínico.**

Carmen Parra Fariñas, Alejandro Tomasello Weitz, Jordi Blasco Andaluz, Carlos Castaño Duque, Maria Angels De Miquel Miquel, Marc Ribó Jacobí.

**17:55-18:00 Discusión.**



# NEURORRADIOLOGÍA

**VIERNES 25 DE MAYO**

**SALA LUNETAS 2**

**08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA**

**08:30-08:35 LA HORA DEL RESIDENTE.**

**Presentación**

Mario Prenafeta Moreno.

**08:35-09:05 Comunicaciones orales.**

**08:35-08:45 TC de Peñascos: Radiación y calidad de imagen en TCMD con filtro de estaño y reconstrucción iterativa.**

Montserrat Novoa Ferro, Eloisa Santos Armentia, Elena Utrera Pérez, Claudia Jurado Basildo, Calos Andrés Sepúlveda Villegas, Carlos Delgado Sánchez-Gracián.

**08:45-08:55 Hallazgos de neuroimagen en el paciente trasplantado de pulmón.**

Elena Marín Díez, Yasmina Lamprecht, Enrique Montes Figueroa, Víctor Fernández Lobo, Francisco Pozo Piñón, Enrique Marco De Lucas.

**08:55-09:05 Pérdida de peso en la obesidad: impacto en el grosor íntima-media carotídeo y en factores de riesgo cardiovascular.**

Blanca Domenech Ximenes, Victor Cuba Camasca, Josep Puig Alcantara, Gerard Blasco S, José Manuel Fernández-Real Lemos, Salvador Pedraza Gutiérrez.

**09:05-09:30 De los hallazgos radiológicos al diagnóstico: Hiperdensidad en el espacio subaracnoideo. (Nivel II).**

Paula Bartumeus Martínez.

**09:30-09:55 De los hallazgos radiológicos al diagnóstico: Lesiones de sustancia blanca. (Nivel II).**

Santiago Medrano Martorell.

**09:55-10:00 Conclusiones.**

**10:30-11:30 ACTUALIZACIÓN**

**10:30-10:35 REUNIÓN CON EL EXPERTO.**

**Presentación**

Beatriz Brea Álvarez.

**10:35-11:00 Gliomas de bajo grado: cambios en la actitud terapéutica. Seguimiento y evaluación radiológica postratamiento. (Nivel III).**  
Ana Ramos González.

**11:00-11:25 Impact of microbleeds in the brain. (Nivel III).**  
Tarek Yousry.

**11:25 - 11:30 Conclusiones.**

**11:30-12:15 CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA**

**12:15-14:00 SESION GENERAL DE LECTURA DE CASOS JUNIOR. EYE OF THE TIGER**  
SALA PRINCIPAL

**14:00-15:30 ALMUERZO LIBRE**

**15:30-18:00 SESIONES TARDE**  
SALA LUNETAS 1

**15:30-15:35 Presentación.**  
Alberto Cabrera Zubizarreta.

**15:35-15:55 Del síntoma al diagnóstico: Disfagia. (Nivel I).**  
Beatriz Brea Álvarez.

**15:55-16:15 Del síntoma al diagnóstico: Déficit neurológico de inicio agudo. (Nivel I).**  
Eloisa Santos Armentia.

**16:15-16:45 Comunicaciones orales.**



**16:15-16:25 Seguridad de la biopsia de parótida guiada por ecografía.**  
Félix Guerra Gutiérrez, Pilar Gallego Gómez, Alvaro Sánchez Barrueco, Lorena Pingarron Martin, Juan Rey Biel, Ana Alonso Torres.

**16:25-16:35 Utilidad del sistema TIRADS para disminuir PAAF no indicadas.**  
Félix Guerra Gutiérrez, Pilar Gallego Gómez, Javier Arias Fernández, Johana Silva Coya, Leopoldo García-Valdecasas Vazquez, Ana Alonso Torres.

**16:35-16:45 Correlación Radiopatológica De Los Nódulos Tiroideos Según La Categorización TIRADS.**  
Alicia Duque Taurá, Esther De Luis Pastor, Irene Garrido Morro, Antonio Ferreiro Pérez.

**16:45-17:05 Lectura sistemática e informe estandarizado: Deterioro cognitivo. (Nivel II).**  
Teresa Cabada Giadás.

**17:05-17:25 Lectura sistemática e informe estandarizado: Tumores.**  
Laura Oleaga Zufiría.

**17:25-17:45 Comunicaciones orales.**

**17:25-17:35 PSP clásica y sus variantes clínicas, ¿existen diferencias en el grado de atrofia mesencefálica?.**  
Nerea Alberdi Aldasoro, Andrea Burguete Moriones, Laura Martínez Martínez, Elena Erro Aguirre, Nuria Alonso Ordás, Teresa Cabada Giadas.

**17:35-17:45 Biomarcadores de imagen para el diagnóstico precoz de enfermedad de Alzheimer.**  
Juan José Delgado Moraleda, Luis Marti Bonmati, Fernando Aparici Robles, Angel Alberich Bayarri, Miguel Baquero Toledo

**17:55-18:00 Discusión.**

# NEURORRADIOLOGÍA

**SÁBADO 26 DE MAYO**

**SALA LUNETAS 2**

**08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA**

**08:30-08:35 Presentación: La hora del Residente.**  
Jorge Olier.

**08:35-09:05 Comunicaciones orales.**

**08:35-08:45 Importancia de la circulación colateral en el tratamiento endovascular del ictus isquémico: correlación clínico-radiológica.**

Christian Josue Hernandez rodriguez, Herbert Tejada Meza, Alba Beltran Gallego, Pilar Seral Moral, Rosario Barrena Caballo, Celia Bernal Lafuente.

**08:45-08:55 Valoración de la circulación colateral leptomenígea mediante un ROI cortical único en TC perfusión de pacientes con ictus isquémico.**

Miguel Angel Ríos Vives, Alejandro Tomasello Weitz, Pilar Coscojuela Santaliestra, Alex Rovira Cañellas, Marta Rubiera Del Fueyo.

**08:55-09:05 PEN-ASPECTS: Aplicación de la escala ASPECTS en el tejido de penumbra isquémica e implicaciones en la evolución funcional tras la fibrinólisis.**

Blanca Domenech Ximenes, Pepus Daunis Estadella, Victor Cuba Camasca, Joaquín Serena Leal, Salvador Pedraza Gutiérrez, Josep Puig Alcantara.

**09:05-09:30 Técnicas de tratamiento endovascular en patología cerebrovascular hemorrágica. (Nivel II).**  
Pedro Vega Valdés.

**09:30-09:55 Técnicas de tratamiento endovascular en patología cerebrovascular isquémica. (Nivel II).**  
Federico Ballenilla Marco.



**09:55-10:00 Conclusiones.**

**10:30-11:30 ACTUALIZACIÓN**

**10:30-10:35 REUNIÓN CON EL EXPERTO.**

**Presentación.**

Juan Macho.

**10:35-11:00 Últimos avances en el tratamiento de aneurismas cerebrales. (Nivel III).**

Antonio Romance.

**11:00-11:25 Últimos avances en el tratamiento de malformaciones arteriovenosas cerebrales. (Nivel III).**

Alberto Gil García.

**11:25 - 11:30 Conclusiones.**

**11:30-12:15 CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA**

**12:15-14:00 SESIONES LIBRES**  
SALA TERRAZA 2 / ÁREA PÓSTER 2

**12:15 - 12:20 Presentación.**

Beatriz Brea y Mercedes Tuñón

**12:20 - 10:00 Defensa de Pósters.**

**14:00-15:30 ALMUERZO LIBRE**

**15:30-18:00 SESIONES TARDE**  
SALA PRINCIPAL

**15:30-17:00 PREMIOS PÓSTER Y MENCIONES HONORÍFICAS.**

**17:00-18:30 LECTURA DE CASOS. A.I.**

# NEURORRADIOLOGÍA

**DOMINGO 27 DE MAYO**

**SALA LUNETAS 2**

**08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA**

**08:30-08:35 LA HORA DEL RESIDENTE.**

**Presentación.**

Mercedes Tuñón Gómez.

**08:35-09:05 Comunicaciones orales.**

**08:35-08:45 Cifoplastia con Spine-Jack: respuesta analgésica y mejoría morfológica.**

Francisco Pozo Piñón, Eduardo Torres Diez, Enrique Montes Figueroa, Elena Marín Diez, Eduardo Herrera Romero, Andrés González Mandly.

**08:45-08:55 Metástasis meníngeas en el glioblastoma, mas allá de la extensión parenquimatosa.**

Jimena Angarita Beltrán, Mónica Mendigaña Ramos, Nuria Alonso Ordás, Nerea Alberdi Aldasoro, Paul Lopez Sala, Teresa Cabada Giadas.

**08:55-09:05 RM potenciada en difusión en la diferenciación de tumores cerebrales primarios de alto grado de metástasis solitarias: papel de CDA y FA.**

Isabel Cortés Alonso, CARLOS Mayordomo García, ANA Vela Marín, Miguel Angel Marín Cárdenas, Jorge Bescós Uribe, Ignacio García Sola.

**09:05-09:30 Neuroimagen en el síndrome medular agudo. (Nivel II).**

Enric Ripoll.





**09:30-09:55 Neuroimagen en la lumbalgia. (Nivel I).**  
Ana Estremera Rodrigo.

**09:55-10:00 Conclusiones.**

### **10:30-11:30 ACTUALIZACIÓN**

**10:30-10:35 REUNIÓN CON EL EXPERTO.**  
**Presentación**  
Pablo Domínguez Echávarri.

**10:35-11:00 Neuroimagen en epilepsia. (Nivel III).**  
Nuria Bargalló Alabart.

**11:00-11:25 Enfermedades inflamatorias del SNC. (Nivel III).**  
Cristina Auger Acosta.

**11:25 - 11:30 Conclusiones.**

### **11:30-12:15 ASAMBLEA GENERAL DE LA SERAM** **SALA PRINCIPAL**

# PEDIATRÍA

SESIONES	HORARIO	JUEVES 24 CÁMARA	HORARIO	VIERNES 25 MURALLA	HORARIO	SABADO 26 CIUDADELA 1	HORARIO	DOMINGO 27 SAN ANTON
FORMACIÓN CONTINUADA 08:30 - 10:00	08:30 - 08:35	SESIÓN TRANSVERSAL PEDIATRÍA - MUSCULOESQUELÉTICO. Presentación. <i>Rosa Mónica Rodrigo del Solar y Angel Lancharra Zapata</i>	08:30 - 08:35	SESIÓN TRANSVERSAL PEDIATRÍA - ULTRASONIDOS. Presentación. <i>Yolanda Ruiz Martínez y José Angel Jimenez Lasanta</i>	08:30 - 08:35	Presentación. <i>Emilio Inarejos Clemente e Isabel Gorritio Gutiérrez</i>	08:30 - 08:35	Presentación. <i>Isabel Gorritio Gutiérrez y Cinta Sangüesa Nebot</i>
	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)
	09:05 - 09:30	NIVEL I. Peculiaridades de la rodilla pediátrica. <i>Marina Andrés Martínez</i>	09:05 - 09:30	Doppler cerebral en el neonato: lo que el radiólogo necesita saber. <i>Roberto Llorens Salvador</i>	09:05 - 09:30	NIVEL II. Ecografía en la patología renal: ¿dónde estamos? <i>Cristina Bravo Bravo</i>	09:05 - 09:30	NIVEL II. Riesgo asociado a la radiación ionizante: ¿seguimos con Alara? <i>Fermín Sáez Garmendía</i>
	09:30 - 09:55	NIVEL I. Infecciones musculoesqueléticas en pediatría: manejo y peculiaridades diagnósticas. <i>Ángel Lancharra Zapata</i>	09:30 - 09:55	NIVEL III. Ecografía de la columna en el neonato. <i>David Coca Robinot</i>	09:30 - 09:55	NIVEL III. Tumores hepáticos y de vía biliar en el niño: manejo diagnóstico. <i>Manuel Parrón Pajares</i>	09:30 - 09:55	NIVEL II. Una superviviente actual: la fluoroscopia en pediatría. <i>Enrique Garces Inigo</i>
09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones
ACTUALIZACIÓN 10:30 - 11:30	10:30 - 10:35	ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA ACTUALIZACIÓN EN ONCOLOGÍA MUSCULOESQUELÉTICA. Presentación. <i>Miguel Ángel López Pino y José Luis Vázquez Castelo</i>	10:30 - 10:35	ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA ACTUALIZACIÓN EN ONCOLOGÍA DEL SNC. Presentación. <i>Mónica Rebelo Pilo y Alejandra Aguado del Hoyo</i>	10:30 - 10:35	ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA ACTUALIZACIÓN EN ONCOLOGÍA GENERAL. Presentación. <i>Manuel Parrón Pajares e Isabel Gorritio Gutiérrez</i>	10:30 - 10:35	ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA ACTUALIZACIÓN EN ONCOLOGÍA TORÁCICA. Presentación. <i>Fermín Sáez Garmendía y María I. Martínez León</i>
	10:35 - 11:00	NIVEL III. Osteosarcoma y Sarcoma de Ewing: lo que el traumatólogo necesita saber. <i>Ignasi Barber Martínez de La Torre</i>	10:35 - 11:00	NIVEL III. Tumores cerebelosos pediátricos: actualización en imagen y genética. <i>Elida Vázquez Mández</i>	10:35 - 11:00	NIVEL III. Complicaciones del trasplante de médula ósea: ¿qué aporta el radiólogo?	10:35 - 11:00	NIVEL III. Enfermedad miocárdica difusa y focal en pediatría. <i>Carlos Marín Rodríguez</i>
	11:00 - 11:25	NIVEL III. Radiomiosarcoma infantil: ¿qué hay de nuevo? <i>Emilio Inarejos Clemente</i>	11:00 - 11:25	NIVEL III. Tumores del troncocefálico, relación entre la imagen y el tratamiento. <i>María I. Martínez León</i>	11:00 - 11:25	NIVEL II. Actualización en estadificación y seguimiento en neuroblastoma. <i>Cinta Sangüesa Nebot</i>	11:00 - 11:25	NIVEL III. Manejo del nódulo pulmonar en el paciente de riesgo. <i>Luis Riera Soler</i>
	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	Conclusiones	Conclusiones

CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA

AUDITORIO ASAMBLEA SERAM







# PEDIATRÍA

**JUEVES 24 DE MAYO**

**SALA CÁMARA**

**08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA**



**08:30-08:35 SESIÓN TRANSVERSAL PEDIATRÍA - MUSCULOESQUELÉTICO.**  
**Presentación**

Rosa Mónica Rodrigo del Solar y Ángel Lancharro Zapata.



**08:35-09:05 Comunicaciones orales.**

**08:35-08:45 Desarrollo del tobillo en la edad pediátrica: ¿qué es normal?**

Rubén Bernardo Palomar, Jorge Cabezudo Pedraza, Paula Gamo Villegas, Sonia Allodi De La Hoz, Jesus Capilla Ampudia, Daniel Rioja Santamaria.

**08:45-08:55 Utilización del TC de columna cervical en la valoración del traumatismo en pediatría.**

Estefania Terrazas Torres, Ignasi Barber Martínez De La Torre, Josep Munuera Del Cerro, Francisco Soldado Carrera, Teresa Maristany Daunert.

**08:55-09:05 Estudio radiológico ante la sospecha clínica de maltrato: Revisión de las actualizaciones y propuesta de protocolo.**

Ignasi Barber Martínez De La Torre, Mónica Rebollo Polo, Marta Simó Nebot, Ferran Pifarré Badia, Josep Munuera Del Cerro, Teresa Maristany Daunert.



**09:05-09:30 Peculiaridades de la rodilla pediátrica. (Nivel I).**

Marina Andrés Martínez.



**09:30-09:55 Infecciones musculoesqueléticas en pediatría: manejo y peculiaridades diagnósticas. (Nivel I).**

Ángel Lancharro Zapata.

**09:55-10:00 Conclusiones.**



**10:30-11:30 ACTUALIZACIÓN**  
SALA LUNETAS 1

**10:30-10:35 ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA. ACTUALIZACIÓN EN ONCOLOGÍA MUSCULOESQUELÉTICA.**

**Presentación**

Miguel Ángel López Pino y José Luís Vázquez Castelo.

**10:35-11:00 Osteosarcoma y Sarcoma de Ewing. lo que el traumatólogo necesita saber. (Nivel III).**

Ignasi Barber Martínez de la Torre.

**11:00-11:25 Rabdiosarcome infantil: ¿qué hay de nuevo? (Nivel III).**

Emilio J. Inarejos Clemente.

**11:25 - 11:30 Conclusiones.**

**11:30-12:15 CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA**

**12:15-14:00 CONFERENCIA INAUGURAL**  
SALA PRINCIPAL

**14:00-15:30 ALMUERZO LIBRE**

**15:30-18:00 SESIONES TARDE**  
SALA MURALLA

**15:30-15:35 CONTROVERSIAS. RADIOLOGÍA MUSCULOESQUELÉTICA PEDIÁTRICA.**

**Presentación**

Fermín Sáez Garmendía e Ignasi Barber Martínez de la Torre.

**15:35-16:15 Tumores fibroblásticos / miofibroblásticos en la edad pediátrica. (Nivel III).**

Miguel Ángel López Pino.

**16:15-16:45 Comunicaciones orales.**



**16:15-16:25 Osteosarcoma: el tumor óseo maligno más frecuente en la edad pediátrica. Revisión de 70 casos en los últimos 15 años.**

Sara Inmaculada Sirvent Cerdá, Inés Solís Muñiz, Elena García Esparza, Laura Rey Portela, Olga Suárez Traba, Gustavo Albi Rodríguez

**16:25-16:35 Errores diagnósticos en la Artritis Idiopática Juvenil: Más allá de la inflamación.**

Emilio J Inarejos Clemente, Maria Navallas Irujo, Estibaliz Iglesias Jimenez, Marta Tijerin Bueno, Paulino Sousa Cacheiro, Ignasi Barber Martinez-De La Torre.

**16:35-16:45 Displasia del desarrollo de la cadera: 14 años de implementación y práctica de un cribado ecográfico semiuniversal.**

Pablo Rodríguez De La Fuente, Joaquín Esparza Estaún, Beatriz Elduayen Aldaz, Carmen De Arriba Villamor, Jimena Angarita Beltrán, Serafín García Mata.

**16:45-17:25 Fracturas patológicas: ¿es suficiente con la radiología simple? (Nivel I).**

José Luís Vázquez Castelo.

**17:25-17:45 Comunicaciones orales.**

**17:25-17:35 Osteogénesis Imperfecta: Características radiológicas al diagnóstico y durante el seguimiento.**

Guadalupe Ugena Díaz, Paula Salcedo Arroyo, María Luisa Lorente Jareño, Juan Vega Villar, Alicia Marina Berral Santana, Joaquín Costa Subías.

**17:35-17:45 Abordaje clínico-radiológico del colapso vertebral adquirido pediátrico.**

María Jesús Lucena González, Beatriz Gutierrez Martínez, Mónica Bernabéu Rodríguez, Sonia Dieguez Tapias, Purificación Calvo Azabarte, Cristina Villaespesa Díaz.

**17:45-18:00 Discusión.**



# PEDIATRÍA

**VIERNES 25 DE MAYO**

**SALA MURALLA**

**08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA**



**08:30-08:35 SESIÓN TRANSVERSAL PEDIATRÍA - ULTRASONIDOS.**

**Presentación**

Yolanda Ruiz Martín y José Angel Jiménez Lasanta.



**08:35-09:05 Comunicaciones orales.**

**08:35-08:45 Ángulo Aorto-Mesentérico: valores normales, forma de medirlo, valores patológicos.**

Melchor Flores De La Torre, Juana Forner Giner, Javier Sanchez-Bordona Marqués, Marta Ortega Millan, José Vicente Quirante Cascales, Brian Herraraez Cervera.

**08:45-08:55 Apendicitis aguda: correlación clínico-bioquímico-radio-anatomopatológica.**

Xaira María Cortes Sañudo, Rocío Soledad Estelles López, Mario Roquette Mateos, María Paz Mayorga Pineda, Teresa Busquier Cerdán, María Paula García Rodríguez.

**08:55-09:05 Ultrasonido en el cribado de craneosinostosis.**

Margarita Muro Díaz, Juan Romero Coronado, Laura Cadenas Rodríguez, Marta Guirado Blazquez, Javier Fernández Jara, Ignacio Acitores Suz.



**09:05-09:30 Doppler cerebral en el neonato: lo que el radiólogo necesita saber. (Nivel III).**

Roberto Llorens Salvador.



**09:30-09:55 Ecografía de la columna en el neonato. (Nivel III).**

David Coca Robinot.

**09:55-10:00 Conclusiones.**





**10:30-11:30 ACTUALIZACIÓN**  
SALA SAN ANTÓN

**10:30-10:35 ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA. ACTUALIZACIÓN EN ONCOLOGÍA DEL SNC.**  
**Presentación**

Mónica Rebollo Polo y Alejandra Aguado del Hoyo.

**10:35-11:00 Tumores cerebelosos pediátricos: actualización en imagen y genética. (Nivel III)**

Élida Vázquez Méndez.

**11:00-11:25 Tumores del troncoencéfalo, relación entre la imagen y el tratamiento. (Nivel III)**

María I. Martínez León

**11:25 - 11:30 Conclusiones.**

**11:30-12:15 CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA**

**12:15-14:00 SESION GENERAL DE LECTURA DE CASOS JUNIOR. EYE OF THE TIGER**  
SALA PRINCIPAL

**14:00-15:30 ALMUERZO LIBRE**

**15:30-18:00 SESIONES TARDE**  
SALA MURALLA

**15:30-15:35 PEDIATRÍA.**  
**Presentación**

María I. Martínez León y Élida Vázquez Méndez.

**15:35-16:15 Anemia de células falciformes: Doppler y RM. Estudio Stop. (Nivel III).**

Alejandra Aguado del Hoyo.

**16:15-16:45 Retos en neurom neonatal avanzada. (Nivel III).**  
Ignacio Delgado Álvarez.

**16:45-17:25 Patología medular inflamatoria-infecciosa en pediatría. (Nivel III).**  
Mónica Rebollo Polo.

**17:25-17:45 Comunicaciones orales.**

**17:25-17:35 Sinus Pericranii: revisión de hallazgos radiológicos y manejo en 15 pacientes pediátricos.**  
Alba Mas Sanchez, Monica Rebollo Polo, Jordi Muchart López.

**17:35-17:45 Trombectomía mecánica en el ictus isquémico agudo pediátrico: ¿qué ocurre con los pacientes menores de 18 años?**  
Carmen Parra Fariñas, Marc Ribó Jacobí, Alejandro Tomasello Weitz, Ignacio Delgado Álvarez, Ángel Sánchez-Montanez García-Campintero, Élica Vázquez Méndez

**17:45-18:00 Discusión.**



# PEDIATRÍA

**SÁBADO 26 DE MAYO**

**SALA CIUADAELA 1**

**08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA**

**08:30-08:35 Presentación.**

Emilio J. Inarejos Clemente e Isabel Gordillo Gutiérrez.

**08:35-09:05 Comunicaciones orales.**

**08:35-08:45 ¿Es necesario realizar ecografía de control a los pacientes tratados de invaginación ileocólica mediante enema de suero guiado por ecografía?**

Elena García Esparza, Inés Solís Muñiz, Sara Inmaculada Sirvent Cerdá, Miguel Ángel López Pino, Teresa Cañas Maciá, Manuel Espinoza Vega.

**08:45-08:55 Diagnóstico por imagen de la patología esplénica no traumática en pediatría.**

Cinta Sangüesa Nebot, Elena Carazo Palacios, Sara Picó Aliaga, Vicente Ibañez Pradas, Enrique Garcés Iñigo.

**08:55-09:05 Complicaciones quirúrgicas del trasplante hepático pediátrico.**

Gemma Burcet Rodríguez, Míriam Fernández Gómez, Laura Cabanzo Campos, Marcela Juárez García, Ana Coma Muñoz, Josefa Élide Vázquez Méndez

**09:05-09:30 Ecografía en la patología renal: ¿dónde estamos? (Nivel II).**

Cristina Bravo Bravo.



**09:30-09:55 Tumores hepáticos y de vía biliar en el niño: manejo diagnóstico. (Nivel III).**  
Manuel Parrón Pajares.

**09:55-10:00 Conclusiones.**

### **10:30-11:30 ACTUALIZACIÓN**

**10:30-10:35 ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA. ACTUALIZACIÓN EN ONCOLOGÍA GENERAL. Presentación**  
Manuel Parrón Pajares e Isabel Gordillo Gutiérrez.

**10:35-11:00 Complicaciones del trasplante de médula ósea: ¿qué aporta el radiólogo? (Nivel III)**  
María Mercedes Liñares Paz

**11:00-11:25 Actualización en estadificación y seguimiento en neuroblastoma. (Nivel II)**  
Cinta Sangüesa Nebot

**11:25 - 11:30 Conclusiones.**

### **11:30-12:15 CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA**

### **12:15-14:00 SESIONES LIBRES SALA LUNETAS 2**

 **12:15-12:20 SESIÓN TRANSVERSAL PEDIATRÍA - VASCULAR E INTERVENCIONISTA. Presentación**  
Elena Lonjedo Vicent y Ángel Lancharro Zapata.

 **12:20-12:45 Malformaciones vasculares en pediatría. Punto de vista del cirujano. Actualización ISSVA, manejo clínico y terapéutico. (Nivel III).**  
Beatriz Berenguer Fröhner.



 **12:45-13:10 Punto de vista del radiólogo pediátrico. Malformaciones vasculares. Perlas diagnósticas. (Nivel III).**  
Yolanda Ruiz Martín.

 **13:10-13:35 Punto de vista del radiólogo intervencionista. Tratamiento endovascular de malformaciones vasculares pediátricas. (Nivel III).**  
Sergio Sierre.

**13:35-14:00 Debate.**

**14:00-15:30 ALMUERZO LIBRE**

**15:30-18:00 SESIONES TARDE**  
SALA PRINCIPAL

**15:30-17:00 PREMIOS PÓSTER Y MENCIONES HONORÍFICAS.**

**17:00-18:30 LECTURA DE CASOS. A.I.**

# PEDIATRÍA

**DOMINGO 27 DE MAYO**

**SALA SAN ANTÓN**

**08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA**

**08:30-08:35 Presentación.**

Isabel Gordillo Gutiérrez y Cinta Sangüesa Nebot.

**08:35-09:05 Comunicaciones orales.**

**08:35-08:45 Actitud radiológica ante la ingesta de una pila de botón en niños. Nuestra experiencia.**

Antonio Navarro Baño, Juan Francisco Martínez Martínez, Cristina Serrano García, Carmen María Fernández Hernández, Ernesto Domenech Abellán, Amparo Gilabert Úbeda

**08:45-08:55 Evaluación por imagen de las lesiones de las glándulas parótidas en niños.**

Emilio J Inarejos Clemente, Maria Navallas Irujo, Josep Rubio Palau, Mariona Suñol Capella, Monica Rebollo Polo, Ignasi Barber Martinez-De La Torre

**08:55-09:05 Radiología pediátrica, qué contraste elegir y cómo utilizarlo.**

Ana Belén Marín Quiles, Eva Regina Amador González, Ana Arias Medina, Jordi Roldán Busto, Beatriz Miriam Rodríguez Chikri, Ángel Calleja Bonilla

**09:05-09:30 Riesgo asociado a la radiación ionizante: ¿seguimos con Alara? (Nivel I).**

Fermín Sáez Garendía.

**09:30-09:55 Una superviviente actual: la fluoroscopia en pediatría. (Nivel II).**

Enrique Garcés Íñigo.

**09:55-10:00 Conclusiones.**



**10:30-11:30 ACTUALIZACIÓN**

**10:30-10:35 ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA. ACTUALIZACIÓN EN ONCOLOGÍA TORÁCICA.**

**Presentación**

Fermín Sáez Garmendía y María I. Martínez León.

**10:35-11:00 Enfermedad miocárdica difusa y focal en pediatría. (Nivel III).**

Carlos Marín Rodríguez.

**11:00-11:25 Manejo del nódulo pulmonar en el paciente de riesgo. (Nivel III).**

Luis Riera Soler.

**11:25 - 11:30 Conclusiones.**

**11:30-12:15 CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA**

**11:30-12:15 ASAMBLEA GENERAL DE LA SERAM  
SALA PRINCIPAL**

**12:15-14:00 SESIONES LIBRES  
SALA TERRAZA 2 / ÁREA PÓSTER 2**

**12:15-12:20 DEFENSA DE PÓSTERS.**

**Presentación**

Ángel Lancharro Zapata y Yolanda Ruiz Martín.

**12:20-14:00 Defensa de Pósters.**



# TÉCNICOS

SESIONES	HORARIO	JUEVES 24	HORARIO	VIERNES 25	HORARIO	SABADO 26	HORARIO	DOMINGO 27
						<b>MURALLA</b>		<b>MURALLA</b>
<b>FORMACIÓN CONTINUADA</b> 08:30 - 10:00	08:30 - 08:35		08:30 - 08:35			<b>RADIOLOGÍA PEDIÁTRICA. Presentación.</b> <i>Josep Munuera del Cerro</i>	08:30 - 08:35	<b>RADIOPROTECCIÓN. Presentación.</b> <i>Carlos Muñoz Villegas</i>
	08:35 - 08:55		08:35 - 08:55			Optimización de parámetros en RM Pediátrico. <i>Juan Francisco Corral Gámez</i>	08:35 - 08:55	Optimización de parámetros en TC/MC para la gestión de dosis. <i>Joan Baños Capel</i>
	08:55 - 09:15		08:55 - 09:15			Manejo del paciente pediátrico en Rx de tórax. Un reto para el TER. <i>Bianca Muñoz Herrera</i>	08:55 - 09:15	Gestor de control de dosis. Radimétricos. <i>Eliseo Yañó Galván</i>
	09:15 - 09:35		09:15 - 09:35			TC/MC en el estudio pediátrico, recursos y soluciones. <i>Ana M<sup>a</sup> Luis Martínez</i>	09:15 - 09:35	Reducción de dosis en pacientes de TC en un servicio de radiología. <i>Sebastiá Agramunt Chaler</i>
	09:35 - 10:00		09:35 - 10:00			Comunicaciones Orales	09:35 - 10:00	Comunicaciones Orales
<b>ACTUALIZACIÓN</b> 10:30 - 11:30	10:00 - 10:20		10:00 - 10:20			<b>CRITERIOS DE CALIDAD. Presentación.</b> <i>Mariana Rovira Cañellas</i>	10:15 - 10:20	<b>ESTUDIO RADIOLÓGICO NO HUMANO. Presentación.</b> <i>Joan Cartes Vilanova Busquets</i>
	10:20 - 10:40		10:20 - 10:40			Gestor para la optimización de contraste iodado. <i>Carlos Muñoz Villegas</i>	10:20 - 10:40	Radiología animal. Experiencia en RM / TC. <i>Marta Puigros Melge</i>
	10:40 - 11:00		10:40 - 11:00			Criterios de calidad en el estudio osteomuscular en la radiología convencional. <i>Miguel Ángel Tejero Cámara</i>	10:40 - 11:00	Leyendo las cenizas: Estudio de urnas funerarias ibéricas. <i>Francisco Javier Tomás</i>
	11:00 - 11:20		11:00 - 11:20			Criterios de calidad en el post proceso en TC/MC. <i>Daniel Fontes Carame</i>	11:00 - 11:20	Fauna marina estudiada por RM. <i>Francisco Alcalde Vela</i>
	11:20 - 11:30		11:20 - 11:30			Conclusiones	11:20 - 11:30	Conclusiones

CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA

11:30 - 12:15

AUDITORIO ASAMBLEA SERAM



		MURALLA		BULEVAR	
		12:15 - 12:35	INVESTIGACIÓN. Presentación. <i>Salvador Pedraza Gutiérrez</i>	12:15 - 12:20	SESIÓN TRANSVERSAL GESTIÓN Y CALIDAD - TÉCNICOS. Presentación. <i>Fernando Fernández</i>
		12:35 - 12:55	Qué hace tu cerebro cuando no haces nada. <i>Eva Alfayate Sáez</i>		NIVEL II. El poder de lo invisible conjuntamente con vocaalia técnicos.  <i>Juan Baños Capel, Carlos García Mallo, Montserrat Santos Márquez, Mercedes García, Daniel Fontes Caramé y Leonardo Romero</i>
	Lectura de casos junior. Eye of the tiger	12:55 - 13:15	Línea directa hacia el diagnóstico precoz de CaP. Próxima parada: RM Multiparamétrica.	12:20 - 14:00	
	Conferencia inaugural	13:15 - 13:35	<i>Sonia Sala</i> Estudio por RM del metabolismo en pacientes obesos. <i>Gerard Blasco Sala</i>		
	12:15 - 14:00	13:35 - 13:45	Conclusiones COACH.		
	SESIONES LIBRES 12:15 - 14:00	13:45 - 14:00	<i>Mercedes García Martínez</i>		
		ALMUERZO DE TRABAJO LIBRE / SYMPOSIUM LUNCH			
		PRINCIPAL			
		15:30 - 17:00	Premios Poster y Menciones Honoríficas		
		17:00 - 18:30	Lectura de casos. A.I.		
	14:00 - 15:30				
	SESIONES TARDE 15:30 - 18:00				





# TÉCNICOS

**SÁBADO 26 DE MAYO**

**SALA MURALLA**

**08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA**

**08:30-08:35 RADIOLOGÍA PEDIÁTRICA.**

**Presentación**

Josep Munuera del Cerro.

**08:35-08:55 Optimización de parámetros en RM Pediátrico.**

Juan Francisco Corral Gámez.

**08:55-09:15 Manejo del paciente pediátrico en Rx de tórax. Un reto para el TER.**

Blanca Muñoz Herrera y Alba Carrillo Rauet.

**09:15-09:35 TCMC en el estudio pediátrico, recursos y soluciones.**

Ana M<sup>a</sup> Luis Martínez.

**08:35-09:05 Comunicaciones orales.**

**09:35-09:43 4D flow: consejos técnicos y posibilidades diagnósticas.**

Francisco Daniel Sancho García, Luis López Ruiz, Ana Plaza Molero, Juan Bachiller Egea, Miriam Villanueva Anguita

**09:43-09:52 Más allá de la técnica, la patología urgente que debemos conocer.**

Adrià Esplugues Vidal, Renato Silva Drummond, Ester Benet Almazan, María José Sánchez Goñi, Albert Garrido Lara

**09:52-10:00 Arritmias con marcapasos por CT.**

Jose Miguel Rodriguez Sanchez, Fernando Santacruz Santacruz, Ivan Izquierdo Carretero, Lluís Ollé Pacho



**10:00-11:30 ACTUALIZACIÓN**

- 10:00-10:20 CRITERIOS DE CALIDAD. Presentación**  
Mariana Rovira Cañellas.
- 10:20-10:40 Gestor para la optimización de contraste iodado.**  
Carlos Muñoz Villegas.
- 10:40-11:00 Criterios de calidad en el estudio osteomuscular en la radiología convencional.**  
Miguel Ángel Tejero Cámara.
- 11:00-11:20 Criterios de calidad en el post proceso en TCMC.**  
Daniel Fontes Caramé.
- 11:20 - 11:30 Conclusiones.**

**11:30-12:15 CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA**

**12:15-14:00 SESIONES LIBRES**

- 12:15-12:35 INVESTIGACIÓN. Presentación**  
Salvador Pedraza Gutierrez.
- 12:35-12:55 Qué hace tu cerebro cuando no haces nada..**  
Eva Alfayate Sáez.
- 12:55-13:15 Línea directa hacia el diagnóstico precoz de CaP. Próxima parada: RM Multiparamétrica.**  
Sonia Sala López.



**13:15-13:35 Estudio por RM del metabolismo en pacientes obesos.**  
Gerard Blasco Sola.

**13:35 - 13:45 Conclusiones.**

**13:45 - 14:00 Coach.**  
Mercedes García Martínez.

**14:00-15:30 ALMUERZO LIBRE**

**15:30-18:00 SESIONES TARDE**  
SALA PRINCIPAL

**15:30-17:00 PREMIOS PÓSTER Y MENCIONES HONORÍFICAS.**

**17:00-18:30 LECTURA DE CASOS. A.I.**

# TÉCNICOS

**DOMINGO 27 DE MAYO**

**SALA MURALLA**

**08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA**

**08:30-08:35 RADIOPROTECCIÓN.**

**Presentación**

Carlos Muñoz Villegas.

**08:35-08:55 Optimización de parámetros en TCMC para la gestión de dosis.**

Joan Baños Capel.

**08:55-09:15 Gestor de control de dosis. Radimetrics.**

Eliseo Vaño Galván.

**09:15-09:35 Reducción de dosis en pacientes de TC en un servicio de radiología.**

Sebastiá Agramunt Chaler.

**09:35-10:00 Comunicaciones orales.**

**09:35-09:43 Comunicación y humanización en los servicios de radiodiagnóstico.**

Maria Begoña Ballesteros Escolar, Beatriz García Sanchez

**09:43-09:52 Love Dose VS Low Dose.**

Jose Miguel Rodriguez Sanchez, Ivan Izquierdo Carretero,  
Irene Sanchez Abad, Lluís Ollé Pacho

**09:52-10:00 3D realidad o ciencia ficción.**

Jose Miguel Rodriguez Sanchez, Ferando Santacruz  
Santacruz, Lluís Ollé Pacho



**10:00-11:30 ACTUALIZACIÓN**

**10:15-10:20 ESTUDIO RADIOLÓGICO NO HUMANO.**

**Presentación**

Joan Carles Vilanova Busquets.

**10:20-10:40 Radiología animal, experiencia en RM / TC.**

Marta Puigros Metge.

**10:40-11:00 Leyendo las cenizas. Estudio de urnas funerarias iberas.**

Francisco Javier Tomás.

**11:00-11:20 Fauna marina estudiada por RM.**

Francisco Alcaide Vela.

**11:20 - 11:30 Conclusiones.**

**11:30-12:15 CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA**

**11:30-12:15 ASAMBLEA GENERAL DE LA SERAM**

SALA PRINCIPAL

**12:15-14:00 SESIONES LIBRES**

SALA BULEVAR



**12:15-12:20 SESIÓN TRANSVERSAL GESTIÓN Y CALIDAD - TÉCNICOS.**

**Presentación**

Salvador Pedraza Gutierrez.



**12:20-14:00 El poder de lo invisible conjuntamente con vocalía técnicos. (Nivel II).**

Joan Baños Capel, Carlos García Mallo, Montserrat Santos Márquez, Mercedes García, Daniel Fontes Caramé y Leonardo Romero.



# TÓRAX

SESIONES	HORARIO	JUEVES 24 CIUDADELA 1	HORARIO	VIERNES 25 CIUDADELA 1	HORARIO	SABADO 26 PRINCIPAL	HORARIO	DOMINGO 27 CIUDADELA 1
FORMACIÓN CONTINUADA 08:30 - 10:00	08:30 - 08:35	<b>PLEURA Y DIAFRAGMA.</b> Presentación. <i>Eva Casañer González y Silvia Cisneros Carpio</i>	08:30 - 08:35	<b>CÁRDIO.</b> Presentación. <i>Alberto Hidalgo Pérez y Marta Tomás Mallebrera</i>	08:30 - 08:35	<b>PARÉNQUIMA PULMONAR</b> Presentación. <i>Inmaculada Herráez Ortega y Carmen Trinidad López</i>	08:30 - 08:35	<b>VIA AÉREA.</b> Presentación. <i>Guillermo Gallardo y Carlos Delgado</i>
	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3) <i>Eva Castañer González</i>	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3) NIVEL II. Infecciones del corazón: pericarditis, miocarditis y endocarditis. <i>Alberto Hidalgo Pérez</i>	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3) NIVEL II. Patrón reticulonodular. Claves para el diagnóstico etiológico. <i>Inmaculada Herráez Ortega</i>	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3) NIVEL II. Patología de la vía aérea principal. <i>Guillermo Gallardo</i>
	09:05 - 09:30	NIVEL II. Patología del diafragma. <i>Eva Castañer González</i>	09:05 - 09:30	NIVEL II. Miocardiopatías no isquémicas. <i>Rafaela Soler Fernández</i>	09:05 - 09:30	NIVEL II. Patología pulmonar relacionada con las enfermedades del colágeno. <i>Anxo Martínez de Alegria</i>	09:05 - 09:30	NIVEL II. Enfermedad de la pequeña vía aérea. <i>Mariana Benegas Urteaga</i>
ACTUALIZACIÓN 10:30 - 11:30	09:30 - 09:55	NIVEL II. TC en la enfermedad pleural. Aproximación al diagnóstico etiológico. <i>Sívia Cisneros González</i>	09:30 - 09:55	Conclusiones <i>Rafaela Soler Fernández</i>	09:30 - 09:55	Conclusiones <i>Anxo Martínez de Alegria</i>	09:30 - 09:55	Conclusiones <i>Mariana Benegas Urteaga</i>
	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones
	10:30 - 10:35	<b>Presentación.</b> <i>Anxo Martínez de Alegria</i>	10:30 - 10:35	<b>Presentación.</b> <i>Rafaela Soler Fernández</i>	10:30 - 10:35	<b>Presentación.</b> <i>Jordi Broncano Cabrero</i>	10:30 - 10:35	<b>Presentación.</b> <i>Mercedes Sánchez González</i>
ACTUALIZACIÓN 10:30 - 11:30	10:35 - 11:00	NIVEL III. Manejo radiológico el derrame pleural. Del diagnóstico al tratamiento. <i>Ivan Vollmer Torrubiano</i>	10:35 - 11:00	NIVEL II. Dos grandes simuladores: Corazón del atleta y miocardiopatía de stress. <i>Marta Tomás Mallebrera</i>	10:35 - 11:00	NIVEL III. Caracterización no invasiva del nódulo pulmonar solitario. <i>Jesús Pueyo Villoslada</i>	10:35 - 11:00	NIVEL II. Enfermedades por broncoaspiración. <i>Alberto Villanueva Marcos</i>
	11:00 - 11:25	NIVEL III. Imagen funcional por RM en patología pleural benigna y maligna. <i>Jordi Broncano Cabrero</i>	11:00 - 11:25	NIVEL III. Una nueva manera de informar: la TC-coronariografía: el CAD-RAUS. <i>Carlos Delgado Sánchez-Gracián</i>	11:00 - 11:25	NIVEL II. Hallazgos en TC de Tórax de los pacientes con neoplasias hematólicas. <i>Pilar Calvillo Battlles</i>	11:00 - 11:25	NIVEL III. Situación actual de la evaluación cuantitativa en el EPOC. <i>Cristina Utrilla Contreras</i>
	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones

CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA

AUDITORIO ASAMBLEA SERAM









# TÓRAX

JUEVES 24 DE MAYO

SALA CIUDADELA 1

## 08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA

### 08.30-08.35 PLEURA Y DIAFRAGMA.

**Presentación.**

Eva Castañer González y Silvia Cisneros Carpio

### 08:35-09:05 Comunicaciones orales.

#### 08:35-08:45 Prevalencia de apéndices pleurales posible causa de dolor torácico

Alberto Villanueva Marcos, Ana Villanueva Campos, Jon Etxano Cantera, Sonia Ochoa De Eribe Santos

#### 08:45-08:55 Análisis monoexponencial de la difusión en tumores de pared torácica

Jordi Broncano Cabrero, Fernando Caro Mateo, Maria Jose Tienda Flores, Javier Sanchez Gonzalez, Paula Montesinos Suarez De La Vega, Antonio Luna Alcalá

#### 08:55-09:05 El sellado con suero salino del trayecto de la aguja después de una biopsia pulmonar disminuye el riesgo de neumotórax

Irene Vicente Zapata, Ana Sánchez González, Juana María Plasencia Martínez, Begoña Márquez Argente Del Castillo, María Jesús Gayán Belmonte, Manuel Luis Rodríguez Rodríguez

### 09:05-09:30 Patología del diafragma. (Nivel II)

Eva Castañer González

### 09:30-09:55 TC en la enfermedad pleural. Aproximación al diagnóstico etiológico. (Nivel II)

Silvia Cisneros Carpio

### 09:55-10:00 Conclusiones



**10:30-11:30 CURSO ACTUALIZACIÓN**

**10.30-10.35 Presentación.**

Anxo Martínez de Alegría

**10:35-11:00 Manejo radiológico el derrame pleural. Del diagnóstico al tratamiento. (Nivel III)**

Ivan Vollmer Torrubiano

**11.00-11.25 Imagen funcional por RM en patología pleural benigna y maligna. (Nivel III)**

Jordi Broncano Cabrero

**11:25-11:30 Conclusiones.**

**11:30-12:15 CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA**

**12:15-14:00 CONFERENCIA INAUGURAL**  
SALA PRINCIPAL

**14:00-15:30 ALMUERZO LIBRE**

**15:30-18:00 SESIONES TARDE**  
SALA CÁMARA



**15:30-15:35 SESIÓN TRANSVERSAL TÓRAX - VASCULAR E INTERVENCIONISTA.**  
**Presentación.**

Pedro Arguis Giménez y Miguel Ángel de Gregorio Ariza



**15:35-15:55 Aportaciones de la TCMD en el TEP agudo. (Nivel II)**

Alex Grande Astorquiza



**15:55-16:15 Nuevos tratamientos endovasculares TEP, Filtros de Cava y TVP. (Nivel III)**

Miguel Ángel de Gregorio Ariza



**16:15-16:45 Comunicaciones orales**

**16:15-16:25 TEP. Correlación según escalas, DD y los hallazgos radiológicos**

Adrià Esplugues Vidal, Jose María Royo Alonso, Renato Silva Drummond, Mario Negrini Moroux, Catherine Facenda Perez, Agustína Sánchez García





**16:25-16:35 Utilidad del angio – TC multicorte en el pronóstico del paciente con tromboembolismo pulmonar agudo**

MMaria Soledad Fernandez Lopez-Pelaez, Elena Zabia Galindez, Millan Jesus García Isidro, Mohjde Moeinvaziri, Elena Ayerbe Unzurrunzaga

**16:35-16:45 Mapas de yodo pulmonar: ¿que aportan en el diagnostico del tromboembolismo pulmonar crónico? Resultados preliminares**

César Oterino Serrano, María Isabel Torres Sánchez, María Inmaculada Pinilla Fernández, María Fernández Vellilla, Emilio Cuesta López, Carmen Fernández Capitán

 **16:45-17:05 Manejo del nódulo pulmonar pequeño: técnicas de localización preoperatorias e intraoperatorias. (Nivel III)**

Ivan Vollmer Torrubiano

 **17:05-17:25 Tratamiento percutáneo de las lesiones pulmonares primarias. (Nivel III)**

Pedro Arguis Giménez

 **17:25-17:45 Comunicaciones orales**

**17:25-17:35 Cirugía radioguiada guiada por ct (roll-lung) de pequeñas nódulos pulmonares parenquimatosos o no palpables . Experiencia en 17 pacientes**

Antonio Maldonado Suarez, Sergio Amor Alonso, Juan Sanchez Corral, Silvia Fuertes Cabero, Francisco Javier Moradiellos Diez, Andres Varela De Ugarte

**17:35-17:45 Resección intraoperatoria de nódulos pulmonares subcentimétricos mediante inyección de radiotrazador y detección con gammacámara portátil. Resultados preliminares.**

Ivan Vollmer Torrubiano, David Sanchez Lorente, Marc Boada Collado, Mariana Benegas Urteaga, Marcelo Sánchez González, Pilar Paredes Barranco

## VIERNES 25 DE MAYO

### SALA CIUADAELA 1

#### 08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA

##### 08.30-08.35 **CARDIO**

###### **Presentación.**

Alberto Hidalgo Pérez y Marta Tomás Mallebreda

##### 08:35-09:05 **Comunicaciones orales.**

###### **08:35-08:45 18F-FDG-PET/CTA en la evaluación de pacientes con cardiopatías congénitas y sospecha de endocarditis infecciosa**

Albert Roque Perez, María Nazarena Pizzi, Laura Dos Subira, Núria Fernández Hidalgo, Hug Cuéllar Calàbria, Santiago Agudé Bruix

###### **08:45-08:55 Valor diagnóstico de la reserva fraccional de flujo por tomografía computarizada (RFF-TC) en pacientes con sospecha de enfermedad coronaria y estenosis coronaria de severidad intermedia**

Gorka Bastarrika Alemañ, Ana Ezponda Casajús, Alejandra García Baizán, Marta Calvo Imirizaldu, Patricia Malmierca Ordoqui, Jesús Pueyo Villoslada

###### **08:55-09:05 Eficacia diagnóstica de la cardioRM de estrés con regadenoson para para detectar enfermedad coronaria hemodinámicamente significativa**

Gorka Bastarrika Alemañ

##### **09:05-09:30 Infecciones del corazón: pericarditis miocarditis y endocarditis. (Nivel II)**

Alberto Hidalgo Pérez

##### **09:30-09:55 Miocardiopatías no isquémicas. (Nivel II)**

Rafaela Soler Fernández

##### **09:55-10:00 Conclusiones**



**10:30-11:30 CURSO ACTUALIZACIÓN**

**10:30-10:35 Presentación**

Rafaela Soler Fernández

**10:35-11:00 Dos grandes simuladores: Corazón del atleta y miocardiopatía de stress. (Nivel II)**

Marta Tomás Mallebrera

**11:00-11:25 Una nueva manera de informar la TC-coronariografía: el CAD-RADS. (Nivel III)**

Carlos Delgado Sánchez-Gracián

**11:25-11:30 Conclusiones**

**11:30-12:15 CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA**

**12:15-14:00 SESION GENERAL DE LECTURA DE CASOS JUNIOR. EYE OF THE TIGER  
SALA PRINCIPAL**

**14:00-15:30 ALMUERZO LIBRE**

**15:30-16:30 SESIONES TARDE.  
SALA CIUADAELA 1**



**10:30-10:35 RX SIMPLE DE TÓRAX  
Presentación.**

Ivan Vollmer Torrubiano y Sivia Cisneros Carpio



**15:35-16:30 BINGO RADIOLÓGICO. (Nivel I)**

Ivan Vollmer Torrubiano y Silvia Cisneros Carpio

**16:30-18:00 SESIONES TARDE  
SALA CIUADAELA 1**



**16:30-16:35 DEBATE**

**Presentación**

Carlos Delgado Sánchez-Gracián y Marta Tomás Mallebrera

**16:35-16:45 ¿Se morirá la RX simple de Tórax? (Nivel II)**

José Vilar Samper

**16:45-16:55 ¿Se morirá la RX simple de Tórax? (Nivel II)**

Francisco Sendra Portero

**16:55-17:00 Debate**

**17:10-18:00 Comunicaciones Orales**

**17:10-17:20 TC coronariografía de urgencias: ¿de verdad merece la pena?**

Carlos Delgado Sánchez-Gracián, Carmen Trinidad López, Ana Villanueva Campos, Elena Utrera Pérez, Claudia Jurado Basildo

**17:20-17:30 Valor pronóstico de la coronariografía por TC (CTC) en el seguimiento de pacientes con trasplante cardíaco**

Alejandra García Baizán, Ignacio González De La Huebra Rodríguez, Ana Ezponda Casajús, Marta Calvo Imirizaldu, Gregorio Rábago Juan-Aracil, Gorka Bastarrika Alemañ

**17:30-17:40 Análisis cuantitativo de la difusión en tumores cardíacos**

Jordi Broncano Cabrero, Fernando Caro Mateo, Javier Sanchez Gonzalez, Paula Montesino Suarez De La Vega, Pilar Caro Mateo, Antonio Luna Alcalá

**17:40-17:50...El diablo está en los detalles: factores predictivos en la TC de la disección aórtica**

Hug Cuéllar Calàbria, Gemma Burcet Rodríguez, José Miguel Escudero Fernández, Albert Roque Pérez, Artur Evangelista Masip, Manel Escobar Amores

**17:50-18:00 Drenaje pericárdico guiado por TC. Nuestra experiencia**

Isabel Rodríguez Caamaño, Camilo Pineda Ibarra, Elena Carreño García, Ariadna Conejero Olesti, Santiago Bolívar Cuevas, Eduard Andía Navarro



**SÁBADO 26 DE MAYO**

**SALA PRINCIPAL**

**08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA**

**08:30-08:35 PARÉNQUIMA PULMONAR**

**Presentación**

Inmaculada Herráez Ortega y Carmen Trinidad López

**08:35-09:05 Comunicaciones Orales**

**08:35-08:45 Eficacia diagnóstica de la TC con contraste en el estadije del cáncer de pulmón no microcítico tratado con cirugía.**

Claudia Jurado Basildo, Carmen Trinidad López, Carlos Delgado Sánchez, Elena Utrera Pérez, Ana Villanueva Campos, Montse Novoa Ferro

**08:45-08:55 Pseudoprogresión tumoral en el tratamiento inmunoterápico con nivolumab en el cáncer de pulmón**

Maria Mayoral Peñalva, Eva Castañer González, Marta Andreu Magarolas, Xavier Gallardo Cistare, Yolanda García García, Víctor José De Pedro Ambrosio

**08:55-09:05 Síndrome antisintetasa, ¿qué es? Y ¿por qué debemos conocerlo?**

Francisco Pozo Piñón, Gerardo Blanco Rodríguez, Elena Peña Gómez, Victor Mora Cuesta, Jose Javier Gómez Román, Jose Antonio Parra Blanco



**09:05-09:30 Patrón reticulonodular. Claves para el diagnóstico etiológico. (Nivel II)**

Inmaculada Herráez Ortega

**09:30-09:55 Patología pulmonar relacionada con las enfermedades del colágeno. (Nivel II)**

Anxo Martínez de Alegria Alonso

**09:55-10:00 Conclusiones.**



**10:30-11:30 CURSO ACTUALIZACIÓN**  
**SALA PRINCIPAL**

**10:30-10:35 Presentación**

Jordi Broncano Cabrero

**10:35-11:00 Caracterización no invasiva del nódulo pulmonar solitario. (Nivel III)**

Jesús Pueyo Villoslada

**11:00-11:25 Hallazgos en TC de Tórax de los pacientes con neoplasias hematológicas. (Nivel II)**

Pilar Calvillo Batllés

**11:25-11:30 Conclusiones.**

**12:15-14:00 SESIONES LIBRE**  
**SALA CIUADADELA 1**

**12:15-12:20 NII.**

**Presentación**

Marcelo Sánchez González

**12:20-12:45 Diagnóstico radiológico de las NII fibrosantes clásicas y nuevas.**

Carmen Trinidad López

**12:45-13:10 Correlación radiopatológica. (Nivel II)**

José Ramírez Ruz

**13:10-13:35 Visión del neumólogo. Diagnóstico e implicaciones en el pronóstico y tratamiento. (Nivel II)**

Arantxa Campo Ezquibela

**13:35-14:00 Estadiaje, monitorización y complicaciones de las NII. (Nivel II)**

Marcelo Sánchez González

**15:30-18:00 SESIONES TARDE**  
**SALA PRINCIPAL**

**15:30-17:00 PREMIOS PÓSTER Y MENCIONES HONORÍFICAS.**

**17:00-18:30 LECTURA DE CASOS. A.I.**



## DOMINGO 27 DE MAYO

### SALA CIUDADELA 1

#### 08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA

##### 08:30-08:35 VIA AÉREA

###### Presentación

Guillermo Gallardo y Carlos Delgado

##### 08:35-09:05 Comunicaciones Orales

###### 08:35-08:45 **Aproximación multidisciplinar a la fibrosis quística: correlaciones de la clasificación de Bhalla**

Guillermo González Zapico, Félix Baranda García, Itziar Tavera Bahillo, Esther Gorostiza Bermejo, Jose María Peña Sarnago, Mikel Gallego Rodrigo

###### 08:45-08:55 **Biomarcadores en imagen en Fibrosis Quística: correlación con pruebas funcionales respiratorias**

Juan José Delgado Moraleda, Pilar Calvillo Batllés, Luis Martí Bonmati, Angel Alberich Bayarri, Fabio García Castro, Laura Gonzalez Montes

###### 08:55-09:05 **Valor de la TC de tórax como predictor de hipertensión pulmonar y mortalidad en pacientes con EPOC leve-moderado**

Ana Ezponda Casajús, Juan Pablo De Torres Tajés, Marta Calvo Imirizaldu, Ignacio González De La Huebra Rodríguez, Jesús Ciro Pueyo Villoslada, Gorka Bastarrika Alemañ

##### 09:05-09:30 **Patología de la vía aérea principal. (Nivel II)**

Guillermo Gallardo

##### 09:30-09:55 **Enfermedad de la pequeña vía aérea. (Nivel II)**

Mariana Benegas Urteaga

##### 09:55-10:00 **Conclusiones.**



**10:30-11:30 CURSO ACTUALIZACIÓN**  
SALA CIUDADELA 1

**10:30-10:35 Presentación**

Marcelo Sánchez González

**10:35-11:00 Enfermedades por broncoaspiración. (Nivel II)**

Alberto Villanueva Marcos

**11:00-11:25 Situación actual de la evaluación cuantitativa en el EPOC. (Nivel III)**

Cristina Utrilla Contreras

**11:25-11:30 Conclusiones.**

**11:30-12:15 CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA**

**11:30-12:15 ASAMBLEA GENERAL DE LA SERAM**  
SALA PRINCIPAL

**12:15-14:00 SESIÓN LIBRE.**  
SALA CIUDADELA 1

**12:15-12:20 VALVULAS CARDÍACAS.**

**Presentación**

Eliseo Vaño Galván y Gorka Bastarrika Alemañ

**12:20-12:45 Aportación de las técnicas de imagen: ¿cuál y para qué? (Nivel III)**

Eliseo Vaño Galván

**12:45-13:10 TAVI: La visión del cardiovascular. (Nivel III)**

Gregorio Rábago Juan-Aracil

**13:10-13:35 Estudio Pre-TAVI. (Nivel III)**

Alberto Alonso Burgos



**13:35-14:00 Sesión interactiva a través de casos: Complicaciones postquirúrgicas. (Nivel II)**

Hug Cuellar Calabria



# ULTRASONIDOS

SESIONES	HORARIO	JUEVES 24 MEZANINA	HORARIO	VIERNES 25 MURALLA	HORARIO	SABADO 26 MEZANINA	HORARIO	DOMINGO 27 MEZANINA
FORMACIÓN CONTINUADA 08:30 - 10:00	08:30 - 08:35	ECO DOPPLER. Presentación. <i>Rosa Zabala Landu y Angel Sánchez Guerrero</i>	08:30 - 08:35	SESIÓN TRANSVERSAL ULTRASONIDOS - PEDIATRIA. Presentación. <i>Yoandira Ruiz Martín y José Ángel Jiménez Lasanta</i>	08:30 - 08:35	ECOGRAFÍA CON CONTRASTE. APLICACIONES ACTUALES. Presentación. <i>Tomás Ripollés González y Angeles García Criado</i>	08:30 - 08:35	ECOGRAFÍA DE CADERA Y PELVIS. Presentación. <i>Rosa Landeras Alvaro y Silvia Martínez Blanco</i>
	08:35 - 09:00	NIVEL II. Eco Doppler TSA-Guía técnica. <i>Elena Elizagaray Beitzungui</i>	08:35 - 09:00	Comunicaciones orales (3)	08:35 - 08:35	NIVEL III. El papel actual de la ecografía con contraste en el estudio del hígado. <i>Ángeles García Criado</i>	08:35 - 08:55	NIVEL III. Anatomía ecográfica de la pelvis. <i>Silvia Martínez Blanco</i>
	09:00 - 09:30	NIVEL II. Eco Doppler arterial y venoso de IMSS. <i>Teresa Moreno Sánchez</i>	09:00 - 09:30	NIVEL III. Doppler cerebral en el neonato: lo que el radiólogo necesita saber. <i>Roberto Lorens Salvador</i>	08:55 - 09:15	NIVEL III. Ecografía con contraste en testículo. <i>Gregorio Martín Benítez</i>	08:55 - 09:15	NIVEL III. Articulación coxofemoral. <i>Ángel Bueno Horcajadas</i>
	09:30 - 09:55	NIVEL II. Eco Doppler arterial y venoso IMI. <i>Ángel Sánchez Guerrero</i>	09:30 - 09:55	NIVEL III. Ecografía de la columna en el neonato. <i>David Coca Robrot</i>	09:15 - 09:35	NIVEL III. Ecografía con contraste en cuello. <i>Marta Squarzia</i>	09:15 - 09:35	NIVEL III. Patología muscular de cadera y pelvis. <i>Ramón Balbués Maras</i>
09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:35 - 09:55	NIVEL III. Via biliar y páncreas. <i>José Ángel Jiménez Lasanta</i>	09:35 - 09:55	NIVEL III. Ecografía de las hernias. <i>Guillermo Azulay</i>	
ACTUALIZACIÓN 10:30 - 11:30		NIVEL III. TALLER HANDS-ON ECO DOPPLER. Cómo lo hago. Demostración en público. Presentación. <i>Ángel Sánchez Guerrero</i>	10:30 - 10:35	ECOGRAFÍA DE PIEL. Presentación. <i>Rosa Landeras Alvaro y Pedro Seguí Azpillicueta</i>	10:30 - 10:35	ECOGRAFÍA INTESTINAL. Presentación. <i>José Ángel Jiménez Lasanta y M<sup>a</sup> Jesús Martínez Pérez</i>		TALLER HANDS-ON ECOGRAFÍA DE CADERA Y PELVIS. Cómo lo hago. Demostración en público. Presentación. <i>Guillermo Azulay y Ramón Balbués Maras</i>
								
	10:30 - 11:30	NIVEL II. Prácticas en grupos Eco Doppler. <i>Elena Elizagaray Beitzungui, Teresa Moreno Sánchez, Ángel Sánchez Guerrero, Santiago Roldán Alonso, Enrique Landu, Ramón Trujillo, Pedro García González</i>	10:35 - 11:00	NIVEL III. Ecografía de piel y anejos. <i>Rosa Landeras Alvaro</i>	10:30 - 10:50	NIVEL III. Ecografía intestinal. Aplicaciones actuales. <i>M<sup>a</sup> Jesús Martínez Pérez</i>	10:30 - 11:30	NIVEL III. Prácticas en grupos. <i>Ángel Bueno Horcajadas, Ramón Balbués Maras, Silvia Martínez Blanco, Guillermo Azulay, Rosa Landeras Alvaro, Enrique Landu, Etxena Galdaroba Agromayor</i>
11:30 - 12:15		11:00 - 11:30	NIVEL III. Ecografía del tejido celular subcutáneo. Las múltiples caras de la paracititis. <i>Etxena Galdaroba Agromayor</i>	11:00 - 11:30	NIVEL III. Casos prácticos. <i>Tomás Ripollés González y M<sup>a</sup> Jesús Martínez Pérez</i>			AUDIOTORIO ASAMBLEA SERAM

	PRINCIPAL	PRINCIPAL	MEZANINA	PRINCIPAL	
SESIONES LIBRES 12:15 - 14:00	12:15 - 14:00	Conferencia inaugural		<p><b>LECTURA DE CASO: JUANIN. Eye of the tiger</b></p>	
	12:15 - 12:20		<p><b>TALLER DE INTERVENCIÓN GUIADO CON ECOGRAFÍA. Presentación.</b> <b>Rosa Zabala Landa e Igone Kortza Gómez</b></p> <p><b>PHILIPS</b> CANON MEDICAL SYSTEMS S.A.</p>	<p><b>SESIÓN TRANSVERSAL: MÚSCULOS Y TENDONES UNIDOS - TÁXILAS E INTERVENCIÓN. Presentación.</b> <b>José Luis del Cura Rodríguez y José Manuel Cifrián</b></p>	
	12:20 - 12:35		<p>NIVEL II. Intervencionismo ecoguiado: técnica y material. <b>José Ignacio Martín Gómez</b></p>	<p>NIVEL III. Manejo de la tendinopatía insercional. <b>José Luis del Cura Rodríguez y Fernando Yangueola Rodilla.</b></p>	
	12:35 - 12:55		<p>NIVEL II. Intervencionismo ecoguiado: procedimientos más habituales. <b>Igone Kortza Gómez</b></p>	<p>NIVEL III. Aportación del PRP en el tratamiento de lesiones musculoesqueléticas. <b>Fernando Yangueola Rodilla.</b></p>	
SESIONES TARDE 15:30-18:00	14:00 - 15:30	<b>ALMUERZO DE TRABAJO LIBRE / SYMPOSIUM LUNCH</b>			
	<b>SAN ANTON</b>				
	15:30 - 15:35	<p><b>CURSO CATEGÓRICO ECOGRAFÍA E INTERVENCIÓN EN ECOGRAFÍA EN TIRAX. Presentación.</b> <b>José Luis del Cura Rodríguez e Iván Vulliamer Torrubiano</b></p>			
	15:35 - 15:50	<p>NIVEL III. Ecografía torácica. <b>Iván Vulliamer Torrubiano</b></p>			
	15:50 - 16:15	<p>NIVEL III. Casos Interactivos. <b>Iván Vulliamer Torrubiano</b></p>			
	16:15 - 16:45	<p>NIVEL III. Intervencionismo guiado por ecografía en tirax. <b>Miriam Sánchez Ballesin y Jorri Bosch Melguizo</b></p>			
	16:45 - 16:50	<p><b>CURSO CATEGÓRICO ELASTOGRAFÍA. Presentación.</b> <b>Tomás Ripollés González e Teresa Fontanilla Echeverste</b></p>			
	16:50 - 17:05	<p>NIVEL III. Aplicaciones en hígado. <b>Teresa Fontanilla Echeverste</b></p>			
	17:05 - 17:25	<p>NIVEL III. Elastografía en sistema musculoesquelético. <b>Enrique Romarín Escobar</b></p>			
	17:25 - 18:00	<p>NIVEL III. Elastografía en tiroides. <b>Carolina Franco Elague</b></p>			
17:45 - 18:45	<p>Reunión SESU</p>				
<b>SAN ANTON</b>					
15:30 - 15:35	<p><b>CONTROVERSIA DOLOR FOSAS ILIACAS: ¿Ecografía o TPI? Presentación.</b> <b>Tomás Ripollés González y José Ángel Jiménez Lasanta</b></p>				
15:35 - 15:50	<p>NIVEL II. Cómo lo hacemos. <b>Pedro Barata Aznar</b></p>				
15:50 - 16:05	<p>NIVEL II. Cómo lo hacemos. <b>Mikel Grau García</b></p>				
16:05 - 16:20	<p>NIVEL III. El uso sencillo de telecirugía. <b>Augusto Castañeda Figueroa</b></p>				
16:20 - 16:45	<p>Debate</p>				
16:45 - 16:50	<p><b>CONTROVERSIA FUNCIÓN TIROIDES ¿GUINDO Y CÓMO REALIZAR? Presentación.</b> <b>José Luis del Cura Rodríguez y Angel Morales Santos</b></p>				
16:50 - 17:05	<p>NIVEL III. Cómo lo hacemos. <b>Solomé Merino Naveirán</b></p>				
17:05 - 17:25	<p>NIVEL II. Cómo lo hacemos. <b>Rosa Zabala Landa</b></p>				
17:25 - 17:45	<p>NIVEL II. Cómo lo hacemos. <b>Pedro Seguí Angülichera</b></p>				
17:45 - 18:00	<p>Debate</p>				
<b>PRINCIPAL</b>					
			<p><b>Premis Plater y Menches honoríficas</b></p>		
			<p><b>Lectura de casos. A.I.</b></p>		





# ULTRASONIDOS

**JUEVES 24 DE MAYO**

**SALA MEZANINA**

## **08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA**

**08:30-08:35 ECO DOPPLER**

**Presentación**

Rosa Zabala Landa y Ángel Sánchez Guerrero

**08:35-09:00 Eco Doppler TSA - Guía técnica. (Nivel II)**

Elena Elizagaray Belzunegui

**09:00-09:30 Eco Doppler arterial y venoso de MMSS. (Nivel II)**

Teresa Moreno Sánchez

**09:30-09:55 Eco Doppler arterial y venoso de MMII. ( Nivel II)**

Ángel Sánchez Guerrero

**09:55-10:00 Conclusiones.**

## **10:30-11:30 CURSO ACTUALIZACIÓN**



**10:30-11:30 TALLER HANDS-ON ECO DOPPLER.**

**Cómo lo hago: demostración en público. (Nivel II)**

Ángel Sánchez Guerrero

**PHILIPS**

**Canon**

CANON MEDICAL SYSTEMS S.A.



**10:30-11:30 Prácticas en grupo. Eco Doppler. (Nivel II)**

Elena Elizagaray Belzunegui, Teresa Moreno Sánchez, Ángel Sánchez Guerrero, Santiago Méndez Alonso, Enrique Remartínez Escobar, Rosa Zabala Landa, Pedro García González

## **11:30-12:15 CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA**

## **12:15-14:00 CONFERENCIA INAUGURAL**

**SALA PRINCIPAL**



SESIONES INTERACTIVAS



SESIONES TRANSVERSALES



SESIONES PRÁCTICAS

**14:00-15:30 ALMUERZO LIBRE**

**15:30-16:15 SESIÓN TARDE**  
SALA SAN ANTÓN

**15:30-15:35 CURSO CATEGÓRICO ECOGRAFÍA E INTERVENCIONISMO GUIADO POR ECOGRAFÍA EN TÓRAX**

**Presentación**

José Luís del Cura Rodríguez e Iván Vollmer Torrubiano

**15:35-15:55 Ecografía torácica. (Nivel III)**

Ivan Vollmer Torrubiano



**15:55-16:15 Casos interactivos. (Nivel III)**

Ivan Vollmer Torrubiano

**16:15-16:45 Intervencionismo guiado por ecografía en tórax. (Nivel III)**

Miriam Sánchez Ballestín y Jordi Bosch Melguizo

**16:45-18:00 SESIÓN TARDE**  
SALA SAN ANTÓN

**16:45-16:50 CURSO CATEGÓRICO ELASTROGRAFÍA**

**Presentación**

Tomás Ripollés González e Teresa Fontanilla Echeveste

**16:50-17:05 Aplicaciones en hígado. (Nivel III)**

Teresa Fontanilla Echeveste

**17:05-17:25 Elastografía en sistema músculo-esquelético**

Enrique Remartínez Escobar

**17:25-18:00 Elastografía tiroides. (Nivel III)**

Carolina Franco Uliaque

**17.45-18.45 REUNIÓN SEUS**  
SALA SAN ANTÓN





## VIERNES 25 DE MAYO

### SALA MURALLA

#### 08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA



#### 08:30-08:35 **SESIÓN TRANSVERSAL PEDIATRÍA - ULTRASONIDOS.**

##### **Presentación**

Yolanda Ruiz Martín y José Angel Jiménez Lasanta.



#### 08:35-09:05 **Comunicaciones orales.**

#### 08:35-08:45 **Ángulo Aorto-Mesentérico: valores normales, forma de medirlo, valores patológicos.**

Melchor Flores De La Torre, Juana Forner Giner, Javier Sanchez-Bordona Marqués, Marta Ortega Millan, José Vicente Quirante Cascales, Brian Herraruez Cervera.

#### 08:45-08:55 **Apendicitis aguda: correlación clínico-bioquímico-radio-anatomopatológica.**

Xaira María Cortes Sañudo, Rocío Soledad Estelles López, Mario Roquette Mateos, María Paz Mayorga Pineda, Teresa Busquier Cerdán, María Paula García Rodríguez.

#### 08:55-09:05 **Ultrasonido en el cribado de craneosinostosis.**

Margarita Muro Díaz, Juan Romero Coronado, Laura Cadenas Rodríguez, Marta Guirado Blazquez, Javier Fernández Jara, Ignacio Acitores Suz.



#### 09:05-09:30 **Doppler cerebral en el neonato: lo que el radiólogo necesita saber. (Nivel III).**

Roberto Llorens Salvador.



#### 09:30-09:55 **Ecografía de la columna en el neonato. (Nivel III).**

David Coca Robinot.

#### 09:55-10:00 **Conclusiones.**



**10:30-11:30 CURSO ACTUALIZACIÓN**

**10:35-11:00 ECOGRAFÍA DE PIEL**

**Presentación.**

Rosa Landeras Álvaro y Pedro Seguí Azpilicueta

**11:00-11:30 Ecografía del tejido celular subcutáneo. Las múltiples caras de  
paniculitis. (Nivel III)**

Elena Gallardo Agromayor

**11:30-12:15 CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA**

**12:15-14:00 SESION GENERAL DE LECTURA DE CASOS JUNIOR. EYE OF THE TIGER  
SALA PRINCIPAL**

**14:00-15:30 ALMUERZO LIBRE**

**15:30-16:45 SESIÓN TARDE  
SALA SAN ANTÓN**

**15:30-15:35 CONTROVERSIAS DOLOR FOSAS ILÍACAS: ¿Ecografía o TC?**

**Presentación.**

Tomás Ripollés González y José Ángel Jiménez Lasanta

**15:35-15:50 Cómo lo hacemos. (Nivel II).**

Pedro Garatea Aznar

**15:50-16:05 Cómo lo hacemos. (Nivel II).**

Mikel Grau García

**16:05-16:20 Es un servicio de telerradiología. (Nivel II).**

Augusto Castañeda Figueroa

**16:20-16:45 Debate.**



**16:45-18:00 SESIÓN TARDE**  
SALA SAN ANTÓN

**16:45-16:50 CONTROVERSIAS PUNCIÓN TIROIDES ¿CUÁNDO Y CÓMO REALIZARLA?**  
**Presentación**

José Luís del Cura Rodríguez y Ángel Morales Santos

**16:50-17:05 Cómo lo hacemos. (Nivel II).**

Salomé Merino Nenéndez

**17:05-17:25 Cómo lo hacemos. (Nivel II).**

Rosa Zabala Landa

**17:25-17:45 Cómo lo hacemos. (Nivel II).**

Pedro Seguí Azpilicueta

**17:45-18:00 Debate.**

## SÁBADO 26 DE MAYO

### SALA MEZANINA

#### 08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA

**08:30-08:35 ECOGRAFÍA CON CONTRASTE: APLICACIONES ACTUALES**

**Presentación**

Tomás Ripollés González y Luis Bianchi Cardona

**08:35-08:55 El papel actual de la ecografía con contraste en el estudio del hígado. (Nivel III)**

Luis Bianchi Cardona

**08:55-09:15 Ecografía con contraste en testículo. (Nivel III)**

Gregorio Martín Benitez

**09:15-09:35 NIVEL III. Ecografía con contraste en cuello.**

Mattia Squarzia

**09:35-09:55 Vía biliar y páncreas. (Nivel III)**

José Angel Jiménez Lasanta

#### 10:30-11:30 CURSO ACTUALIZACIÓN

**10:30-10:35 ECOGRAFÍA INTESTINAL**

**Presentación.**

José Ángel Jiméénez Lasanta y M<sup>a</sup> Jesús Martínez Pérez

**10:50-11:00 Enfermedad inflamatoria intestinal. (Nivel III)**

Tomás Ripollés González



**11:00-11:30 Casos prácticos. (Nivel III)**

Tomás Ripollés González y M<sup>a</sup> Jesús Martínez Pérez

#### 11:30-12:15 CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA



**12:15-12:55 SESIÓN LIBRE**

 **12:15-12:20 TALLER DE INTERVENCIONISMO GUIADO CON ECOGRAFÍA.**  
**Presentación**  
Rosa Zabala Landa e Igone Korta Gómez

 **12:20-12:35 Intervencionismo ecoguiado: técnica y material. (Nivel II)**  
José Ignacio Martin Gomez

 **12:35-12:55 Intervencionismo ecoguiado: procedimientos más habituales. (Nivel II)**  
Igone Korta Gómez

**12:55-14:00 SESIÓN LIBRE**

 **12:55-14:00 TALLER HANDS-ON. Cómo lo hago: Demostración en público.**  
Igone Korta Gómez y José Ignacio Martín Gómez



 **12:55-14:00 Prácticas en grupos. (Nivel II).**  
Rosa Zabala Landa, Igone Korta Gómez, Ángel Bueno Horcajadas,  
Luis Guzmán Álvarez, José Ignacio Martín Gómez, Pedro García  
González y Guillermo Azulay

**15:30-18:00 SESIONES TARDE**  
SALA PRINCIPAL

**15:30-17:00 PREMIOS PÓSTER Y MENCIONES HONORÍFICAS.**

**17:00-18:30 LECTURA DE CASOS. A.I.**

## DOMINGO 27 DE MAYO

### SALA MEZANINA

#### 08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA

**08:30-08:35 ECOGRAFÍA DE CADERA Y PELVIS.**

**Presentación**

Rosa Landeras Álvaro y Silvia Martínez Blanco

**08:35-08:55 Anatomía ecográfica de pelvis. (Nivel III)**

Silvia Martínez Blanco

**08:55-09:15 Articulación coxofemoral. (Nivel III)**

Ángel Bueno Horcajadas

**09:15-09:35 Patología muscular de cadera y pelvis. (Nivel III)**

Ramon Balius Matas

**09:35-09:55 Ecografía de las hernias. (Nivel III)**

Guillermo Azulay

#### 10:30-11:30 CURSO ACTUALIZACIÓN



**10:30-11:30 TALLER HANDS-ON ECOGRAFÍA DE CADERA Y PELVIS.**

**Cómo lo hago: Demostración en público.**

**Presentación**

Guillermo Azulay y Ramón Balius Matas



**10:30-11:30 Prácticas en grupos. (Nivel III)**

Ángel Bueno Horcajadas, Ramón Balius Matas,  
Silvia Martínez Blanco, Guillermo Azulay,  
Rosa Landeras Álvaro, Beatriz Álvarez de Sierra,  
Elena Gallardo Agromayor

**PHILIPS**  
**Canon**  
CANON MEDICAL SYSTEMS S.A.

#### 11:30-12:15 ASAMBLEA GENERAL DE LA SERAM

SALA PRINCIPAL





**12:15-14:00 SESIONES LIBRES**

-  **12:15-12:20 SESIÓN TRANSVERSAL MUSCULOESQUELÉTICO - ULTRASONIDOS - VASCULAR E INTERVENCIONISTA.**  
**Presentación.**  
José Luis Del Cura Rodríguez y José Manuel Cifrián Pérez.
-  **12:20-12:40 Manejo de la tendinopatía insercional. (Nivel III).**  
José Luis Del Cura Rodríguez y Fernando Yanguela Rodilla.
-  **12:40-13:00 Aplicación Clínica del Plasma Rico en Plaquetas en Patologías del Sistema Nervioso Periférico. (Nivel III).**  
Fernando Yanguela Rodilla.
-  **13:00-13:20 Intervencionismo neural. (Nivel III).**  
Elena Lonjedo Vicent.
-  **13:20-13:40 Tratamiento de colecciones quísticas musculoesqueléticas. (Nivel III).**  
Igone Korta Gómez.
-  **13:40-14:00 Discusión.**

# URGENCIAS

SESIONES	HORARIO	JUEVES 24 PRINCIPAL	HORARIO	VIERNES 25 CÁMARA	HORARIO	SABADO 26 CÁMARA	HORARIO	DOMINGO 27 LUNETA 1
FORMACIÓN CONTINUADA 08:30 - 10:00	08:30 - 08:35	Presentación. M <sup>a</sup> Luz Parra Gordo y Juana María Plasencia Martínez	08:30 - 08:35	Presentación. Irma Arrieta Arrieta y José María Artigas Martín	08:30 - 08:35	Presentación. Camilo Pineda Ibarra y Mónica Fernández del Castillo Asciano	08:30 - 08:35	Presentación. Ana Rodríguez Molina y Ana Blanca Barrio
	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)	08:35 - 09:05	NIVEL II. Radiología del encierro de San Fermín. Luis Miranda Orella	08:35 - 09:00	NIVEL II. Imagen en el ictus agudo. Gorka Arenaza Chaperena	08:35 - 09:00	Comunicaciones orales (x3)
	09:05 - 09:30	NIVEL II. Hemoptisis: qué buscar y cómo informar. Aurea Diez Tascón	09:05 - 09:30	NIVEL II. Traumatismo torácico. Jorge Soto Jiménez	09:00 - 09:30	NIVEL II. Falsas penumbras isquémicas. Mikel Grau García	09:05 - 09:30	NIVEL II. Endoprótesis aórticas: qué debe saber el radiólogo de guardia. Juan Calvo Blanco
	09:30 - 09:55	NIVEL III. Patología cardíaca urgente: más allá de la isquemia. Emilio Cuesta López	09:30 - 09:55	NIVEL II. Traumatismo cerrado y penetrante abdominal: ¿hay que intervenir? Verónica García de Pereda de Blas	09:30 - 09:55	NIVEL II. Trombectomía mecánica: ¿cómo y cuándo? Pedro Nava Álvarez	09:30 - 09:55	NIVEL II. ABC del intervencionismo en la urgencia. Enrique Giralda Baena
ACTUALIZACIÓN 10:30 - 11:30	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones
	10:30 - 10:35	Presentación. Magdalena Carreras Aja y Cristina Cortés León	10:30 - 10:35	SESIÓN TRANSVERSAL URGENCIAS - VASCULAR E INTERVENIONISTA. Presentación. Milagros Martí de Gracia	10:30 - 10:35	Presentación. M <sup>a</sup> Dolores Morales Cano y Laila Ibañez Sanz	10:30 - 10:35	Presentación. M <sup>a</sup> Paz Lorente Valero y María José Simón Merito
	10:35 - 11:05	NIVEL II. Patología biliar: ¿Es tan fácil como parece? Susana Borruec Nacena	10:35 - 11:00	NIVEL III. Lesiones vasculares en el paciente politraumatizado. Jorge Soto Jiménez	10:35 - 11:00	NIVEL II. Disminución del nivel de conciencia. ¿Qué aporta la imagen? Ane Ugarte Nuño	10:35 - 11:00	NIVEL I. Taller de urgencias pediátricas. Montserrat Bret Zurita
	11:05 - 11:25	NIVEL III. Actualización en pancreatitis aguda. Jorge Soto Jiménez	11:00 - 11:25	NIVEL III. Manejo del paciente radiológicamente intervenido. Jorge Gómez Valdés	11:00 - 11:25	NIVEL I. Urgencias neurorradiológicas: Taller de casos prácticos. Ana Moreno Pastor	11:00 - 11:25	NIVEL II. Necrosis grasa abdominal en la urgencia: hallazgos de imagen. Elena Martínez Chamorro
11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	
11:30 - 12:15	CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA							AUDITORIO ASAMBLEA SERAM

	PRINCIPAL	PRINCIPAL	PRINCIPAL	CÁMARA	LUNETTA 1
SESIONES LIBRES 12:15 - 14:00	Conferencia inaugural	12:15 - 14:00	12:15 - 12:20	Presentación. <i>Juan Calvo Blanco y M<sup>o</sup> Luz Parra Gordo</i>	12:15 - 12:20 <i>Jorge Peña Conde y Aurea Díez Tascón</i>
		12:20 - 14:00	12:20 - 12:45	NIVEL II. Herramientas de posproceso aplicadas al diagnóstico en la urgencia: Trabajo en equipo. <i>José Manuel Escobar González</i>	12:20 - 12:45 NIVEL II. Hombro, codo, muñeca: lo esencial en traumatismos. <i>Ana Blanco Barrio</i>
			12:45 - 13:10	NIVEL I. Ecografía abdominal en urgencias: ¿uso o desuso? <i>Mónica Fernández del Castillo Ascantio</i>	12:45 - 13:10 NIVEL II. Fracturas de acetábulo y fémur proximal. <i>Dolores López Parra</i>
			13:10 - 13:15	Conclusiones	13:10 - 13:35 NIVEL II. Fracturas cervicales. <i>Manuel Santa-Olalla González</i>
SESIONES TARDE 15:30-18:00	Comunicaciones orales (x2) Discusión	15:30 - 16:00	15:30 - 13:55	The very best: Defensa de los mejores pósters.	13:35 - 13:40 Discusión
		17:30 - 17:50	13:55 - 14:00	Conclusiones	13:40 - 14:00 Conclusiones y Despedida
		17:50 - 18:00			
		18:00 - 18:45			
<b>ALMUERZO DE TRABAJO LIBRE // SYMPOSIUM LUNCH</b>					
	LUNETTA 2	LUNETTA 2	LUNETTA 2	PRINCIPAL	
SESIONES TARDE 15:30-18:00	Comunicaciones orales (x3) NIVEL II. Urgencias esofágicas. <i>Pilar Estelles Lergas</i>	15:30 - 15:35	15:30 - 15:35	Presentación. <i>Luis Cuesta Álvarez y Rosa Dosad Mañoz</i>	
		15:35 - 16:05	15:35 - 16:05	Comunicaciones orales (x3) NIVEL II. Infecciones musculoesqueléticas urgentes: diagnóstico y manejo. <i>Andrea Alcalá-Galiano</i>	15:30 - 17:00 Premios Póster y Menciones Honoríficas
		16:05 - 16:30	16:05 - 16:30	NIVEL II. Torsiones, vólvulos...: a vueltas con el intestino. <i>Helena Cigarrán Sexto</i>	
		16:35 - 17:00	16:35 - 17:00	NIVEL II. Gas ectópico: señales de alarma. <i>Virginia Gómez Usabiaga</i>	
SESIONES TARDE 15:30-18:00	Comunicaciones orales (x2) Discusión	17:00 - 17:30	17:00 - 17:30	Comunicaciones orales (x2) NIVEL II. Código Sepsis. <i>Milagros Martí de Gracia</i>	
		17:30 - 17:50	17:30 - 17:50	Comunicaciones orales (x2)	17:00 - 18:30 Lectura de casos. A.I.
		17:50 - 18:00	17:50 - 18:00	Discusión	
		18:00 - 18:45	18:00 - 18:45	Reunión SERAU	





# URGENCIAS

**JUEVES 24 DE MAYO**

**SALA PRINCIPAL**

**08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA**

**08:30-08:35 Presentación**

M<sup>a</sup> Luz Parra Gordo y Juana María Plasencia Martínez

**08:50-09:05 Comunicaciones orales**

**08:35-08:45 Mediastinitis Aguda: Hallazgos radiológicos en TC de tórax, ¿Cuáles son los más frecuentes según su etiología?**

Nicolás Almeida Arostegui, Beatriz Alba Pérez, Manuel Vicente Redondo, Fernando Gonzáles Tello, Blanca Lumbreras Fernández, Agustina Vicente Bártulos

**08:45-08:55 Algoritmo de adecuación de pruebas de imagen en la urgencia: Pancreatitis aguda.**

Alfonso López-Frías López-Jurado, Agustina Vicente Bártulos, Pablo Marazuela García, Miguel Ángel Rodríguez Gandía, Alfonso Muriel García, Inés Pecharromán De Las Heras

**08:55-09:05 APENDICITIS AGUDA: Evolución del uso de pruebas de imágenes Estudio comparativo 2007-2015**

Marina Aurora Depetris, Maria Conde Martin, Irene Navas Fernandez-Silgado, Alicia Merino Castilla, Maria Elena Martinez Chamorro, Susana Borrueal Nacenta

**09:05-09:30 Hemoptisis: qué buscar y cómo informar. (Nivel II)**

Áurea Díez Tascón

**09:30-09:55 Patología cardíaca urgente: más allá de la isquemia. (Nivel III)**

Emilio Cuesta López

**09:55-10:00 Conclusiones**



**10:30-11:30 CURSO ACTUALIZACIÓN**

**10:30-10:35 Presentación**

Magdalena Carreras Aja y Cristina Cortés León

**10:35-11:05 Patología biliar: ¿Es tan fácil como parece? (Nivel II)**

Susana Borrueal Nacenta

**11:05-11:25 Actualización en pancreatitis aguda. (Nivel II)**

Jorge Soto Jiménez

**11:25-11:30 Conclusiones**

**11:30-12:15 CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA**

**12:15-14:00 CONFERENCIA INAUGURAL**  
SALA PRINCIPAL

**14:00-15:30 ALMUERZO LIBRE**

**15:30-18:00 SESIÓN TARDE**  
SALA LUNETAS 2

**15:30-15:35 Presentación**

Agustina Vicente Bártulos y Pilar Estellès Lerga

**15:35-16:05 Comunicaciones orales**

**15:35-15:45 ¿Hasta dónde ha llegado el TC craneal solicitado desde urgencias?**

Sana Shehadeh Mahmalat, Cecilia Janette Quispe León, Irene Gutierrez Pérez, Cristina González Huerta, Hugo Bernardo Fernández, María Del Mar Perez-Peña Del Llano



**15:45-15:55 Manifestaciones radiológicas del consumo de alcohol.**

Sara Márquez Batalla, Jose Manuel Villanueva Rincón, Diana Carolina Vargas Jimenez, Magaly Ibarra Hernandez, Jose Uzcategui Leon, Luis López Mesonero

**15:55-16:05 Las crisis convulsivas: indicación de la TC urgente**

Josefa Pérez-Templado Ladrón De Guevara, Daniel Lourido García, Carlos Estévez Fraga, Agustina Vicente Bártulos, Jesus Corres González

**16:05-16:30 Urgencias esofágicas. (Nivel II)**

Pilar Estellés Lerga

**16:35-17:00 Torsiones, vólvulos...: a vueltas con el intestino. (Nivel II)**

Helena Cigarrán Sexto

**17:00-17:30 Gas ectópico: señales de alarma. (Nivel II)**

Virginia Gómez Usabiaga

**17:30-17:50 Comunicaciones orales**

**17:30-17:40 Validación externa de escalas pronósticas basadas en hallazgos de la tomografía computarizada en el trauma craneo encefálico grave.**

Áurea Díez Tascón, Milagros Martí De Gracia, Alberto Borobia Pérez, Maria Jose Simón Merlo, Guadalupe Buitrago Weiland, Alberto Jimenez Rodrigo

**17:40-17:50 Nuevo modelo pronóstico para el trauma craneo encefálico grave basado en hallazgos de la TC.**

Áurea Díez Tascón, Milagros Martí De Gracia, Guadalupe Buitrago Weiland, Maria Jose Simón Merlo, Maria Jesus García Sánchez, Alberto Borobia Pérez

**17:50-18:00 Discusión**



## VIERNES 25 DE MAYO

### SALA CÁMARA

#### 08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA

**08:30-08:35** **Presentación**

Irma Arrieta Artieda y José María Artigas Martín

**08:35-09:05** **Radiología del encierro de San Fermín. (Nivel II)**

Luis Miranda Orella

**09:05-09:30** **Traumatismo torácico. (Nivel II)**

Jorge Soto Jiménez

**09:30-09:55** **Traumatismo cerrado y penetrante abdominal: ¿hay que intervenir? (Nivel II)**

Verónica García de Pereda De Blas

**09:55-10:00** **Conclusiones**

#### 10:30-11:30 CURSO ACTUALIZACIÓN



**10:30-10:35** **SESIÓN TRANSVERSAL URGENCIAS-VASCULAR E INTERVENCIONISTA**  
**Presentación.**

Milagros Martí de Gracia



**10:35-11:00** **Lesiones vasculares en el paciente politraumatizado. (Nivel III)**

Jorge Soto Jiménez



**11:00-11:25** **Manejo del paciente politraumatizado: papel del radiólogo intervencionista. (Nivel III)**

Jorge Gómez Valdés



**11:25-11:30** **Conclusiones**

#### 11:30-12:15 CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA

#### 12:15-14:00 SESION GENERAL DE LECTURA DE CASOS JUNIOR. EYE OF THE TIGER

### SALA PRINCIPAL





**14:00-15:30** ALMUERZO LIBRE

**15:30-18:00** SESIÓN TARDE  
SALA LUNETA 2

**15:30-15:35** Presentación

Luis Cueto Álvarez y Rosa Dosdá Muñoz

**15:35-16:05** Comunicaciones orales

**15:35-15:45** Tomografía computarizada en trauma grave tras el estudio REACT-2: ¿TC de cuerpo completo o dirigido?

Laín Ibáñez Sanz, Susana Borruel Nacenta, Elena Martínez Chamorro, Jose Carmelo Albillos Merino

**15:45-15:55** Análisis de la eficiencia del TC total body en pacientes para los que se activó un protocolo de politraumatismo

Javier Sanchez Hernandez, Verónica Familiar Carrasco, Antonia Arjonilla Lopez, Daniel Hernandez Aceituno, Diego Pereira Boo, Julia Calatayud Moscoso Del Prado

**15:55-16:05** TC-body en el paciente politraumatizado: ¿Es realmente necesario en todos los casos?

Jaid Fernando Landa Pake, Camilo Pineda Ibarra, Eugenia De Lama Salvador, Itziar Oronoz Mitxelena, Isabel Rodriguez Caamaño, Pablo Naval Baudín

**16:05-16:30** Infecciones musculoesqueléticas urgentes: diagnóstico y manejo. (Nivel II)

Andrea Alcalá Galiano

**16:35-17:00** Patología infecciosa de cabeza y cuello. (Nivel II)

Ángela Meilán Martínez

**17:00-17:30** Código Sepsis. (Nivel II)

Milagros Martí De Gracia



**17.30-17.55 Comunicaciones orales**

**17:30-17:40 Utilidad Diagnóstica y variabilidad interobservador del signo de la arteria cerebral media hiperdensa en el diagnóstico del trombo agudo**

Alba Beltrán Gállego, Christian Josué Hernández Rodríguez, Pilar Seral Moral, Celia Bernal Lafuente, Pedro Perpiñán Sánchez, Ana Carmen Vela Marin

**17:40-17:50 Utilidad y rendimiento del TC-perfusión de “cráneo completo”, nuestra experiencia en ictus no ACM.**

Beatriz Alba Pérez, Jose Miguel Blanc Molina, Alfonso López-Frías López-Jurado, Pablo Marazuela García, Inés Pecharromán De Las Heras, Agustina Vicente Bartulos

**17:50-18:00 Discusión**

**18.00-18.45 Reunión SERAU**



## SÁBADO 26 DE MAYO

### SALA CAMARA

#### 08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA

**08:30-08:35 Presentación**

Camilo Pineda Ibarra y Mónica Fernández del Castillo Ascanio

**08:35-09:00 Imagen en el ictus agudo. (Nivel II)**

Gorka Arenaza Choperena

**09:00-09:30 Falsas penumbras isquémicas**

Mikel Grau García

**09:30-09:55 Trombectomía mecánica: ¿cómo y cuándo? (Nivel II)**

Pedro Navia Álvarez

**09:55-10:00 Conclusiones**

#### 10:30-11:30 CURSO ACTUALIZACIÓN

**10:30-10:35 Presentación**

M<sup>a</sup> Dolores Morales Cano y Laín Ibáñez Sanz

**10:35-11:00 Disminución del nivel de conciencia. ¿Qué aporta la imagen? (Nivel II)**

Ane Ugarte Nuño

**11:00-11:25 Urgencias neurorradiológicas: Taller de casos prácticos. (Nivel I)**

Ana Moreno Pastor

**11:25-11:30 Conclusiones**

**12:15-14:00 SESIÓN LIBRE**  
SALA CÁMARA

**12:15-12:20 Presentación**

Juan Calvo Blanco y M<sup>a</sup> Luz Parra Gordo

**12:20-12:45 Herramientas de posproceso aplicadas al diagnóstico en la urgencia:  
Trabajo en equipo. (Nivel II)**

José Manuel Escobar González

**12:45-13:10 “Ecografía abdominal en urgencias: ¿Uso o desuso?”**

Mónica Fernández del Castillo Ascanio

**13:55-14:00 The very best: Defensa de los mejores pósters**

TERRAZA 1 / AREA DE POSTER 1

**13:30-13:55 Conclusiones**

**15:30-18:00 SESIONES TARDE**  
SALA PRINCIPAL

**15:30-17:00 PREMIOS PÓSTER Y MENCIONES HONORÍFICAS.**

**17:00-18:30 LECTURA DE CASOS. A.I.**



## DOMINGO 27 DE MAYO

### SALA LUNETAS 1

#### 08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA

##### 08:30-08:35 **Presentación**

Ana Rodríguez Molina y Ana Blanca Barrio

##### 08.35-09.05 **Comunicaciones orales**

##### 08:35-08:45 **Sangrado activo espontáneo: ¿Qué influye en la decisión terapéutica? Proyecto MAPAC- IMAGEN PI13/00896/ PI13/01183**

María Jesús García Sánchez, Joaquín Morán Marsili, Aurea Díez Tascón, Alberto Borobia Pérez, Alberto Jiménez Rodrigo, Milagros Martí De Gracia

##### 08:45-08:55 **Factores clínicos y radiológicos asociados a la mortalidad de los pacientes con diagnóstico de hematoma de la vaina de los rectos.**

Ildefonso Pulido Ruiz, Esperanza Fernández Delgado, Basilio Soto Espinosa De Los Monteros

##### 08:55-09:05 **Hemoptisis: factores que influyen en la decisión terapéutica. Proyecto FIS MAPAC PI 13/01183 y PI13/00896**

Alberto Jiménez Rodrigo, Áurea Díez Tascón, Alberto Borobia Pérez, María Jesús García Sánchez, Lucía Fernández Rodríguez, Milagros Martí De Gracia

##### 09:05-09:30 **Endoprótesis aórticas: qué debe saber el radiólogo de guardia. (Nivel II)**

Juan Calvo Blanco

##### 09:30-09:55 **ABC del intervencionismo en la urgencia. (Nivel II)**

Enrique Girea Baena

##### 09:55-10:00 **Conclusiones**

**10:30-11:30 CURSO ACTUALIZACIÓN**  
SALA LUNETAS 2

**10:30-10:35 Presentación**

M<sup>a</sup> Paz Lorente Valero y María José Simón Merlo

**10:35-11:00 Taller de urgencias pediátricas. (Nivel I).**

Montserrat Bret Zurita

**11:00-11:25 Necrosis grasa abdominal en la urgencia: hallazgos de imagen. (Nivel II)**

Elena Martínez Chamorro

**11:25-11:30 Conclusiones**

**11:30-12:15 ASAMBLEA GENERAL DE LA SERAM**  
SALA PRINCIPAL

**12:15-14:00 SESIÓN LIBRE**  
SALA LUNETAS 1

**12:15-12:20 Presentación**

Jorge Peña Conde y Áurea Díez Tascón

**12:20-12:45 Hombro, codo, muñeca: lo esencial en traumatismos. (Nivel II)**

Ana Blanco Barrio

**12:45-13:10 Fracturas de acetábulo y fémur proximal. (Nivel II)**

Dolores López Parra

**13:10-13:35 Fracturas cervicales. (Nivel II)**

Manuel Santa-Olalla González

**13:35-13:40 Discusión**

**13:40-14:00 Conclusiones y despedida**



# VASCULAR INTERVENCIONISTA

SESIONES	HORARIO	VIERNES 24	VIERNES 25	HORARIO	SABADO 26	HORARIO	DOMINGO 27
		<b>GOLA</b>	<b>GOLA</b>		<b>GOLA</b>		<b>GOLA</b>
	08:30 - 08:35	<b>ENDUROLOGÍA - VÍA BILAR.</b> Presentación. <i>Susana Sumarrivina González</i>	<b>ACCESO VASCULAR EN HEMODIALISIS.</b> Presentación. <i>Pie. Moderadores</i>	08:30 - 08:35	<b>PROLOGÍA DE VIEJAS Y LINÍÁTICOS.</b> Presentación. <i>Moderadores</i>	08:30 - 08:35	<b>FORMACIÓN EN RADIOLOGÍA VASCULAR INTERVENCIONISTA.</b> Presentación. <i>Moderadores</i>
	08:35 - 08:50	NIVEL I. Nefrostomías y colocación de catéteres dobles. <i>Elena Lonjedo Vicent</i>	NIVEL II. Manejo de la estenosis y trombose en las fistulas de hemodialisis. <i>Teresa Moreno Sánchez</i>	08:35 - 08:55	NIVEL II. Tratamiento endovascular de la TVP. <i>Juan Manuel Pulido Duque</i>	08:35 - 08:55	NIVEL I. Introducción a la Radiología Vascular Intervencionista. <i>Enrique Esteban Hernández</i>
	08:50 - 09:05	NIVEL II. Radiología intervencionista en el riñón trasplantado. <i>Jorge Gómez Valdés</i>	NIVEL III. Papel de los stents en el acceso venoso de diálisis. <i>José García-Medina</i>	08:55 - 09:15	NIVEL II. Tratamiento de varices y del úlcera venosas. <i>Mariano Magallanes Bas</i>	08:55 - 09:15	NIVEL I. La importancia de un Fellow y EBIR para los RVI. <i>José Urbano García</i>
<b>FORMACIÓN CONTINUADA</b> 08:30 - 10:00	09:05 - 09:20	NIVEL I. Colectostomía y vía transcutánea. <i>Santiago Gil Sánchez</i>	NIVEL III. Manejo de las complicaciones de los catéteres venosos centrales en hemodialisis. <i>Dr Amalia Talens Ferrando</i>	09:15 - 09:35	NIVEL II. Fugas linfáticas: diagnóstico y tratamiento. <i>Raúl García Marcos</i>	09:15 - 09:35	NIVEL I. European Trainee Forum. <i>Carla González Juyent</i>
	09:20 - 09:35	NIVEL II. Diferentes stents y materiales en vía biliar y en la vía urinaria. Indicaciones. <i>Carlos Lanciego Pérez</i>	<b>Conclusiones</b>	09:35 - 09:40	<b>Conclusiones</b>	09:35 - 09:50	NIVEL I. Máster en técnicas mínimamente invasivas de la Universidad de Zaragoza. Curso de experimentación animal de la Universidad de León. <i>Miguel Ángel de Gregorio Ariza y Oscar Balboa</i>
	09:35 - 09:40	<b>Conclusiones</b>	<b>Conclusiones</b>	09:40 - 10:00	<b>Conclusiones</b>	09:50 - 10:00	<b>Conclusiones</b>
	09:40 - 10:00	Comunicaciones orales (X2)	Comunicaciones orales (X2)	09:40 - 10:00	Comunicaciones orales (X2)	09:50 - 10:00	<b>Conclusiones</b>
	10:30 - 10:35	<b>RIGADO.</b> Presentación. <i>Luis Zurera Tenreiro y Sergio Sierra</i>	<b>SESIÓN TRANSVERSAL URGENCIAS - VASCULAR E INTERVENCIONISTA.</b> Presentación. <i>Milagros Martí de Gracia</i>	10:30 - 10:35	<b>SESIÓN TRANSVERSAL MUSCULOESQUELÉTICO.</b> Presentación. <i>Luis Garmán Álvarez y Elena Lonjedo Vicent</i>	10:30 - 10:35	<b>RECALIFICACIÓN ARTERIAL LEI.</b> Presentación. <i>Javier Irurozqui López y Antonio Capel Alemaín</i>
<b>ACTUALIZACIÓN</b> 10:30 - 11:30	10:35 - 10:50	NIVEL III. Diagnóstico y manejo de las complicaciones vasculares del trasplante hepático. <i>José Ignacio Bilbao Aureguizar</i>	NIVEL III. Lesiones vasculares en el paciente politraumatizado. <i>Jorge Soto Jiménez</i>	10:35 - 11:00	NIVEL III. Tratamiento percutáneo de los tumores óseos. <i>José Mariel Vilagrán</i>	10:35 - 10:55	NIVEL III. Cómo trabajo en filiacs y sector femoro-popliteo. <i>Esther Gálvez González y Jose Manuel Rodríguez Mesa</i>
	10:50 - 11:05	NIVEL III. TIPS en situaciones especiales. <i>Luis Zurera Tenreiro</i>	NIVEL III. Manejo de paciente politraumatizado: papel del radiólogo intervencionista. <i>Jorge Gómez Valdés</i>	11:00 - 11:25	NIVEL III. Diagnóstico y tratamiento del dolor discográfico y facetario. <i>José Manuel Cifraín</i>	10:55 - 11:15	NIVEL III. Cáms trabajo en sector intrapopliteo. <i>David Contreras y Dr Dolores Ferrer Puchol</i>
	11:05 - 11:20	NIVEL III. Embolización portal: materiales, vías de acceso y resultados. <i>Elena Escalante Porcia</i>	<b>Conclusiones</b>	11:25 - 11:30	<b>Conclusiones</b>	11:15 - 11:30	NIVEL III. Tromboectomía y fibrinolisis en piernas. <i>Antonio Capel Aleman</i>
	11:20 - 11:30	<b>Conclusiones</b>	<b>Conclusiones</b>	11:25 - 11:30	<b>Conclusiones</b>	11:15 - 11:30	<b>Conclusiones</b>
	11:30 - 12:15						<b>AUDITORIO ASAMBLEA SERAM</b>

	PRINCIPAL	PRINCIPAL	LUNETAS 2	PRINCIPAL
SESIONES LIBRES 12:15 - 14:00	12:15 - 14:00	Conferencia Inaugural	12:15 - 12:20	SESIÓN TRANSVERSAL VASCULAR E INTERVENCIÓNISTA - PEDIATRÍA. Presentación. <i>Elena Lonjedo Vicent y Ángel Lanchero Zapata</i>
	12:15 - 14:00	12:15 - 14:00	12:20 - 12:45	NIVEL III. Malformaciones vasculares en pediatría. Punto de vista del radiólogo pediátrico, del cirujano, del manejo clínico y terapéutico. <i>Beatriz Berenguer Fröhner</i>
SESIONES INTERACTIVAS 12:15 - 14:00	12:15 - 14:00	12:15 - 14:00	12:45 - 13:10	NIVEL II y III. Punto de vista del radiólogo pediátrico. Malformaciones vasculares. Perlas diagnósticas. <i>Yolanda Ruiz Martín</i>
	12:15 - 14:00	12:15 - 14:00	13:10 - 13:25	NIVEL III. Punto de vista del radiólogo intervencionista. Tratamiento endovascular de malformaciones vasculares pediátricas. <i>Sergio Sierre</i>
			13:25 - 14:00	NIVEL III. Tratamiento de colecciones quísticas musculoesqueléticas. <i>Igone Kortza Gómez</i>
				Discusión.

	CÁMARA	ALMUERZO DE TRABAJO LIBRE / SIMPOSIUM LUNCH	PRINCIPAL
SESIONES LIBRES 15:30 - 18:00	15:30 - 15:35	SESIÓN TRANSVERSAL VASCULAR E INTERVENCIÓNISTA - TOBAX. Presentación. <i>Pedro Arguis Giménez y Miguel Arget de Gregorio Ariza</i>	EMBOLIZACIÓN. Presentación. <i>Javier Irurzun López y José Urbano García</i>
	15:35 - 15:55	NIVEL III. Aportaciones de la TCMD en el TEP agudo. <i>Alex Grande Astorquiza</i>	NIVEL II. Materiales de embolización: novedades 2018. <i>Pablo Navarro Vergara</i>
SESIONES TARDE 15:30-18:00	15:55 - 16:15	NIVEL III. Nuevos tratamientos endovasculares. TEP. Filtros de cava y TVP. <i>Miguel Arget de Gregorio Ariza</i>	NIVEL II. Mi forma de trabajar en embolizaciones. <i>Fernán Urzusuin Grijalva y Luis Jesús Zurera Tendero</i>
	16:15 - 16:45	Comunicaciones orales (x2)	NIVEL II. Embolizaciones out-label: obesidad, hemorroides... realidad actual. <i>Alberto Alonso Burgos</i>
	16:45 - 17:05	NIVEL III. Manejo del nódulo pulmonar pequeño: técnicas de localización preoperatorias e intraoperatorias. <i>Ivan Valtmer Terrubiano</i>	Premios Póster y Menciones Honoríficas
	17:05 - 17:25	NIVEL III. Tratamiento percutáneo de las lesiones pulmonares primarias. <i>Pedro Arguis Giménez</i>	Debate
	17:25 - 17:45	Comunicaciones orales (x2)	13:20 - 13:40
	17:45 - 18:45	Reunión SERVEI	13:40 - 14:00
			17:00 - 18:30
			Lectura de casos. A. I.





# VASCULAR INTERVENCIONISTA

**JUEVES 24 DE MAYO**

**SALA GOLA**

**08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA**

**08:30-08:35 ENDOUROLOGÍA - VIA BILIAR**

**Presentación.**

Susana Sanmartino González

**08:35-08:50 Nefrostomías y colocación de catéteres dobes J. (Nivel I)**

Elena Lonjedo Vicent

**08:50-09:05 Radiología intervencionista en el riñón trasplantado. (Nivel II)**

Jorge Gómez Valdés

**09:05-09:20 Colectostomía y vía transcística. (Nivel I)**

Santiago Gil Sánchez

**09:20-09:35 Diferentes stents y materiales en via biliar y en la vía urinaria.**

**Indicaciones. (Nivel II)**

Carlos Lanciego Pérez

**09:35-09:40 Conclusiones.**

**08:40-10:00 Comunicaciones orales**

**09:40-09:50 Rendimiento y seguridad de la biopsia de pancreas: hay mas complicaciones realizandola por rutas de riesgo?**

Jorge M Sastoque Gomez, Juan J Espejo Herrero, Maria Sagrario Lombardo Galera, Ignacio Dominguez P, Maria Eugenia Perez Montilla, Luis Zurera T



**09:50-10:00 Tratamiento percutáneo con stent de estenosis de la arteria hepática en pacientes con trasplante de hígado.**

Juan Mesa Quesada, Maria Eugenia Pérez Montilla, Sagrario Lombardo Galera, Juan José Espejo Herrero, Jorge Mario Sastoque Gomez, Luis Zurera Tendero

**10:30-11:30 CURSO ACTUALIZACIÓN**

**10.30-10.35 HÍGADO**

**Presentación**

Luís Zurera Tendero y Sergio Sierre

**10:35-10:50 Diagnóstico y manejo de las complicaciones vasculares del trasplante hepático. (Nivel III)**

José Ignacio Bilbao Jaureguizar

**10:50-11:05 TIPS en situaciones especiales. (Nivel III)**

Luis Jesús Zurera Tendero

**11:05-11:20 Embolización portal: materiales, vías de acceso y resultados. (Nivel III)**

Elena Escalante Porrúa

**11:20-11:30 Conclusiones**

**11:30-12:15 CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA**

**12:15-14:00 CONFERENCIA INAUGURAL  
SALA PRINCIPAL**

**14:00-15:30 ALMUERZO LIBRE**



 **15:30-15:35 SESIÓN TRANSVERSAL TÓRAX - VASCULAR E INTERVENCIONISTA.**  
**Presentación.**

Pedro Arguis Giménez y Miguel Ángel de Gregorio Ariza

 **15:35-15:55 Aportaciones de la TCMD en el TEP agudo. (Nivel II)**

Alex Grande Astorquiza

 **15:55-16:15 Nuevos tratamientos endovasculares TEP, Filtros de Cava y TVP. (Nivel III)**

Miguel Ángel de Gregorio Ariza

 **16:15-16:45 Comunicaciones orales**

**16:15-16:25 TEP. Correlación según escalas, DD y los hallazgos radiológicos**

Adrià Esplugues Vidal, Jose María Royo Alonso, Renato Silva Drummond, Mario Negrini Moroux, Catherine Facenda Perez, Agustina Sánchez García

**16:25-16:35 Utilidad del angio – TC multicorte en el pronóstico del paciente con tromboembolismo pulmonar agudo**

MMaria Soledad Fernandez Lopez-Pelaez, Elena Zabia Galindez, Millan Jesus García Isidro, Mohjde Moeinvaziri, Elena Ayerbe Unzurrunzaga

**16:35-16:45 Mapas de yodo pulmonar: ¿que aportan en el diagnostico del tromboembolismo pulmonar crónico? Resultados preliminares**

César Oterino Serrano, María Isabel Torres Sánchez, María Inmaculada Pinilla Fernández, María Fernández Velilla, Emilio Cuesta López, Carmen Fernández Capitán

 **16:45-17:05 Manejo del nódulo pulmonar pequeño: técnicas de localización preoperatorias e intraoperatorias. (Nivel III)**

Ivan Vollmer Torrubiano

 **17:05-17:25 Tratamiento percutáneo de las lesiones pulmonares primarias. (Nivel III)**

Pedro Arguis Giménez



**17:25-17:45 Comunicaciones orales**

**17:25-17:35 Cirugía radioguiada guiada por ct (roll-lung) de pequeñas nódulos pulmonares parenquimatosos o no palpables . Experiencia en 17 pacientes**

AAntonio Maldonado Suarez, Sergio Amor Alonso, Juan Sanchez Corral, Silvia Fuertes Cabero, Francisco Javier Moradiellos Diez, Andres Varela De Ugarte

**17:35-17:45 Resección intraoperatoria de nódulos pulmonares subcentimétricos mediante inyección de radiotrazador y detección con gammacámara portátil. Resultados preliminares.**

Ivan Vollmer Torrubiano, David Sanchez Lorente, Marc Boada Collado, Mariana Benegas Urteaga, Marcelo Sánchez González, Pilar Paredes Barranco





## VIERNES 25 DE MAYO

### SALA GOLA

#### 08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA

**08.30-08.35 ACCESO VASCULAR EN HEMODIÁLISIS**  
Presentación.

**08:35-08:55 Manejo de la estenosis y trombosis en las fistulas de hemodiálisis (Nivel III)**  
Teresa Moreno Sánchez

**08:55-09:15 Papel de los stents en el acceso venoso de diálisis**  
José García-Medina (Nivel III)

**09:15-09:35 Manejo de las complicaciones de los catéteres venosos centrales en hemodiálisis (Nivel III)**  
M<sup>a</sup> Amalia Talens Ferrando

**09:35-09:40 Conclusiones**

#### 09.40-10.00 Comunicaciones Orales

**09.40-09.50 Rendimiento y seguridad de la biopsia de páncreas: hay más complicaciones realizándola por rutas de riesgo?**  
Jorge M Sastoque Gomez, Juan J Espejo Herrero, Maria Sagrario Lombardo Galera, Ignacio Dominguez P, Maria Eugenia Perez Montilla, Luis Zurera T

**09.50-10.00 Tratamiento percutáneo con stent de estenosis de la arteria hepática en pacientes con trasplante de hígado.**  
Juan Mesa Quesada, Maria Eugenia Pérez Montilla, Sagrario Lombardo Galera, Juan José Espejo Herrero, Jorge Mario Sastoque Gomez, Luis Zurera Tendero

## 10:30-11:30 CURSO ACTUALIZACIÓN



### 10.30-10.35 SESIÓN TRANSVERSAL URGENCIAS - VASCULAR E INTERVENCIONISTA.

#### Presentación

Milagros Martí de Gracia



### 10.35-11.00 Lesiones vasculares en el paciente politraumatizado (Nivel III)

Jorge Soto Jiménez



### 11.00-11.25 Manejo del paciente politraumatizado: papel del radiólogo intervencionista (Nivel III)

Jorge Gómez Valdés



### 11.20-11.30 Conclusiones

## 11:30-12:15 CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA

## 12:15-14:00 SESION GENERAL DE LECTURA DE CASOS JUNIOR. EYE OF THE TIGER SALA PRINCIPAL

## 14:00-15:30 ALMUERZO LIBRE

## 15:30-18:00 SESIÓN TARDE SALA GOLA

### 15.30-15.35 EMBOLIZACIÓN

#### Presentación.

Javier Irurzun López y José Ubano García

### 15.35-15.55 Materiales de embolización: novedades 2018. (Nivel II)

Pablo Navarro Vergara





**15:55-16:40 Mi forma de trabajar en embolizaciones. (Nivel II)**  
Fermín Urtasun Grijalba y Luis Jesús Zurera Tendero

**16:40-17:05 Embolizaciones out-label: obesidad, hemorroides... estado actual. (Nivel II)**  
Alberto Alonso Burgos

**17:05-17:25 Conclusiones.**

**17.25-17.45 Comunicaciones Orales**

**17:25-17:35 Eficacia y seguridad del tratamiento con radioembolización con Ytrio90 en el carcinoma hepatocelular. Experiencia en nuestro centro.**  
Verónica Soto Verdugo, Andrés Castaño García, Susana Sanmartino González, Carmen Vigil Diaz, Alicia Mesa Alvarez, María Varela Calvo

**17:35-17:45 Utilidad del balón liberador de fármaco (Paclitaxel) en el tratamiento de estenosis de fístulas arteriovenosas para hemodiálisis. Experiencia en nuestro centro.**  
Fiz Maciñeira Bertran, María Fraga Sánchez, Lucía López Carreira, José Ramón Pulpeiro Ríos, Andrea Sánchez Novoa, Javier Sanmiguel Vázquez

**17.45-18.45 Reunión SERVEI**

## SÁBADO 26 DE MAYO

### SALA GOLA

#### 08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA

**08:30-08:35** **PATOLOGÍA DE VENAS Y LINFÁTICOS**  
**Presentación.**

**08:35-08:55** **Tratamiento endovascular de la TVP (Nivel II)**  
Juan Manuel Pulido Duque

**08:55-09:15** **Tratamiento de varices y del úlceras venosas (Nivel II)**  
Mariano Magallanes Bas

**09:15-09:35** **Fugas linfáticas: diagnóstico y tratamiento (Nivel II)**  
Raúl García Marcos

**09:35-09:40** **Conclusiones**

**09:40-10.00** **Comunicaciones Orales**

**09:40-09:50** **valoración de la embolización prostática mediante RM**  
Maidar Esparza Elizalde, CRISTINA Mateo Navarro, ELISA Garriz Alvarez

**09:50-10.00** **El cómo y el cuándo de la colocación de prótesis biliares reabsorbibles en pacientes pediátricos: Nuestra experiencia**  
Iratxe Díez Miranda, Shelagh Dyer Harnett, Carla Gonzalez Junyent, Mercedes Perez Lafuente, Catalina Correa Zapata, Antoni Segarra Medrano

**10:30-11:30** **CURSO ACTUALIZACIÓN**



**10.30-10.35** **SESIÓN TRANSVERSAL VASCULAR E INTERVENCIONISTA - MUSCULOESQUELÉTICO**  
**Presentación**

Luis Guzmán Álvarez y Elena Lonjedo Vicen



**10:35-11:00 Tratamiento percutáneo de los tumores óseos (Nivel III)**  
José Martel Villagrán



**11:00-11:25 Diagnóstico y tratamiento del dolor discongénico y facetario. (Nivel III)**  
José Manuel Cifrián



**11:25-11:30 Conclusiones**

**12:15-14:00 SESIÓN LIBRE**  
SALA LUNETA 2



**12:15-12:20 SESIÓN TRANSVERSAL VASCULAR E INTERVENCIONISTA - PEDIATRÍA**  
**Presentación**  
Elena Lonjedo Vicent y Ángel Lancharro Zapata



**12:20-12:45 Malformaciones vasculares en pediatría. Punto de vista del cirujano. Actualización ISSVA, manejo clínico y terapéutico (Nivel III)**  
Beatriz Berenguer Fröhner



**12:45-13:10 Punto de vista del radiólogo pediátrico. Malformaciones vasculares. Perlas diagnósticas (Nivel II y III)**  
Yolanda Ruiz Martín



**13:10-13:35 Punto de vista del radiólogo intervencionista. Tratamiento endovascular de malformaciones vasculares pediátricas (Nivel III)**  
Sergio Sierre



**13:35-14:00 Debate**

**14:00-15:30 ALMUERZO LIBRE**

**15:30-18:00 SESIONES TARDE**  
SALA PRINCIPAL

**15:30-17:00 PREMIOS PÓSTER Y MENCIONES HONORÍFICAS.**

**17:00-18:30 LECTURA DE CASOS. A.I.**



## DOMINGO 27 DE MAYO

### SALA GOLA

#### 08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA

**08.30-08.35 FORMACIÓN EN RADIOLOGÍA VASCULAR INTERVENCIONISTA**  
Presentación.

**08:35-08:55 Introducción a la Radiología Vascul ar Intervencionista (Nivel I)**  
Enrique Esteban Hernández

**08:55-09:15 La importancia de un Fellow y EBIR para los RVI (Nivel I)**  
José Urbano García

**09:15-09:35 European Trainee Forum.(Nivel I)**  
Carla González Junyent

**09:35-09:50 Máster en técnicas mínimamente invasivas de la Universidad de Zaragoza. Curso de experimentación animal de la Universidad de León (Nivel I)**  
Miguel Ángel de Gregorio Ariza y Óscar Balboa

**09:50-10:00 Conclusiones**

#### 10:30-11:30 CURSO ACTUALIZACIÓN

**10.30-10.35 RECANALIZACIÓN ARTERIAL EEII**  
Presentación  
Javier Irurzun López y Antonio Capel Alemán

**10:35-10:55 Cómo trabajo en ilíacas y sector femoro-poplíteo. (Nivel III)**  
Esther Gálvez González y José Manuel Rodríguez Mesa

**10:55-11:15 Cómo trabajo en sector infrapoplíteo. (Nivel III)**  
David Contreras Padilla y M<sup>a</sup> Dolores Ferrer Puchol



**11:15-11:30 Trombectomía y fibrinólisis en piernas. (Nivel III)**  
Antonio Capel Aleman

**11:30-12:15 ASAMBLEA GENERAL DE LA SERAM**  
SALA PRINCIPAL

**12:15-14:00 SESIÓN LIBRE**  
SALA LUNETA 1

 **12:15-12:20 SESIÓN TRANSVERSAL VASCULAR E INTERVENCIONISTA -  
ULTRASONIDOS - MUSCULOESQUELÉTICO**  
**Presentación**  
José Luis del Cura Rodríguez y José Manuel Cifrián

 **12:20-12:40 Manejo de la tendinopatía insercional (Nivel III)**  
José Luis del Cura Rodríguez y Fernando Yanguela Rodilla

 **12:40-13:00 Aportación del PRP en el manejo de patología musculoesquelética  
(Nivel III)**  
Fernando Yanguela Rodilla

 **13:00-13:20 Intervencionismo neural (Nivel III)**  
Elena Lonjedo Vicent

 **13:00-13:20 Tratamiento de colecciones quísticas musculoesqueléticas (Nivel III)**  
Igone Korta Gómez

 **13:20-13:40 Discusión**

**13:40-14:00 Conclusiones y despedida**

# Simposium Comerciales

**204** Simposium Comerciales



## **SIMPOSIUM PHILIPS IBÉRICA S.L**

**VIERNES 25 DE MAYO DE 14:00 A 15:30 HRS**

**SALA LUNETA 2**

### **El Futuro de la Radiología de forma práctica:**

- Introducción.
- Inteligencia Artificial en Postprocesado de Imagen.
- 3D Printing, la imagen tangible.
- Big Data y Machine learning, ¿Radiología Predictiva?
- Realidad aumentada en intervencionismo.

# **PHILIPS**

## **SIMPOSIUM HITACHI MEDICAL SYSTEMS S.L.U**

**VIERNES 25 DE MAYO DE 14:00 A 15:30 HRS**

**SALA LUNETA 1**

### **Echelon Smart redefiniendo el concepto de resonancia**

# **HITACHI**

Inspire the Next



# Sesiones Comerciales

**206** Sesiones Comerciales



**34** Congreso Nacional  
PAMPLONA <sup>24</sup>/<sub>27</sub> MAYO 2018  
Palacio de Congresos Baluarte  
23 mayo Cursos Precongreso

## TALLER BIOCOMPATIBLES

**VIERNES 25 DE MAYO DE 10:30 A 11:30 HORAS**

SALA MEZANINA

**“TALLER PRÁCTICO SOBRE CRIO-ABLACIÓN”**



# VI Encuentro de Radiólogos

**208** VI Encuentro de Radiólogos



## VI ENCUENTRO DE RADIÓLOGOS.

**SÁBADO 26 DE MAYO DE 2018**

**21:30 HORAS**



### **Palacio de Congresos y Auditorio de Navarra**

Plaza de Baluarte s/n, 31002. Pamplona

Sala Muralla

A partir de las 21:30 horas cocktail ofrecido por la SERAM

**\* Para acceder a VI Encuentro de Radiólogos será imprescindible haber realizado la inscripción al mismo y presentar la acreditación del congreso.**

# Información General

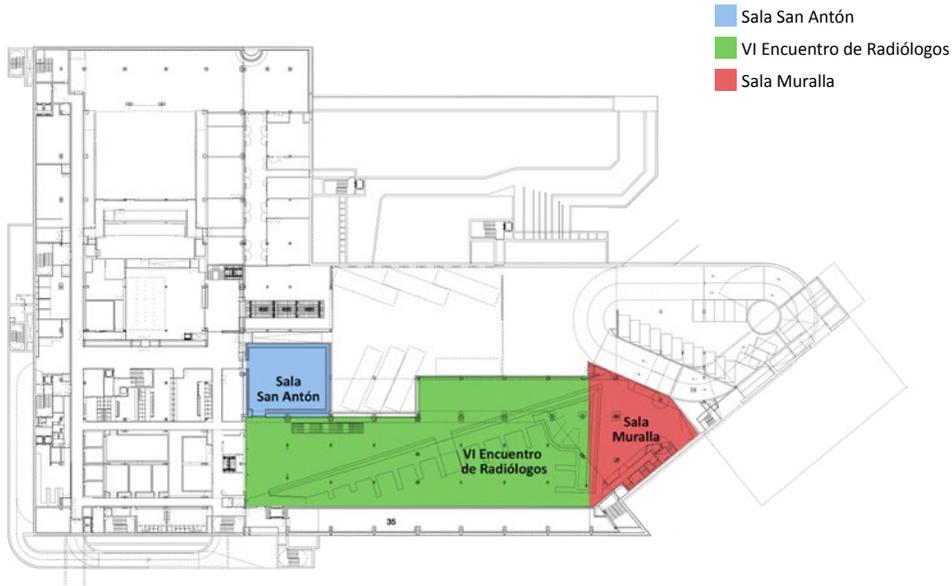
- 211** Planos de Sede
- 214** Organiza y Convoca
- 214** Datos Generales
- 215** Información General
- 216** Información de transporte
- 217** Normas



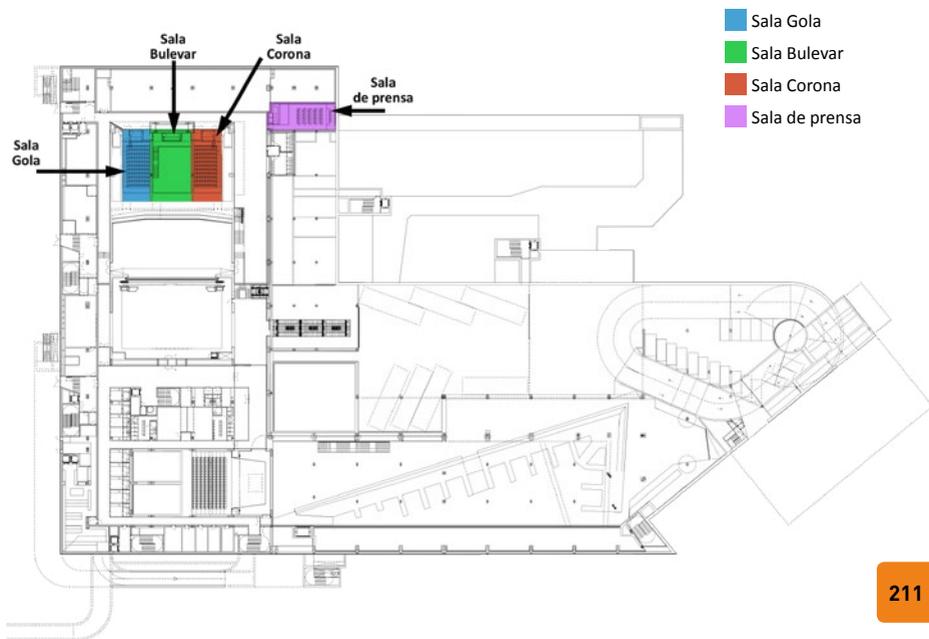
## PLANOS DE SEDE

PALACIO DE CONGRESOS Y AUDITORIO DE NAVARRA • BALUARTE

### Planta Sótano -2



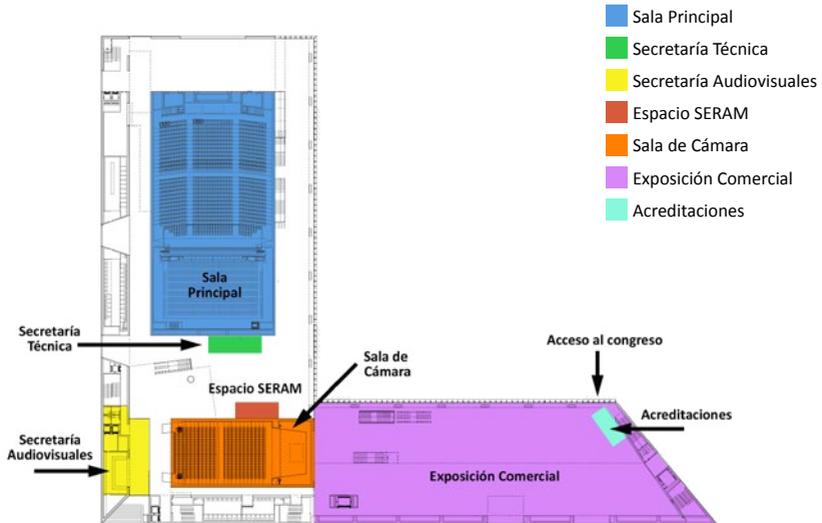
### Planta Sótano -1



## PLANOS DE SEDE

PALACIO DE CONGRESOS Y AUDITORIO DE NAVARRA • BALUARTE

### Planta Baja



### Planta Primera





## PLANOS DE SEDE

PALACIO DE CONGRESOS Y AUDITORIO DE NAVARRA • BALUARTE

### Planta Segunda



### Planta Tercera



## ORGANIZA Y CONVOCA

### **Sociedad Española de Radiología Médica**

C/ Alcalá, 135 – 1º  
28009 Madrid

#### **Secretaría científico-técnica:**

seram@viajeseci.es  
Tel.: + 34 913 300 565

#### **Inscripciones:**

seram.inscripciones@viajeseci.es  
Tel.: + 34 913 300 579

#### **Alojamiento:**

seram.hoteles@viajeseci.es  
Tel.: + 34 913 300 757

#### **Espacios y patrocinios:**

seram.expo@viajeseci.es  
Tel.: + 34 913 300 565

## DATOS GENERALES

#### **Fechas congreso:**

Jueves 24 al Domingo 27 de mayo de 2018

#### **Fechas cursos precongreso:**

Miércoles 23 de mayo de 2018

#### **Sede:**

Palacio de Congresos y Auditorio de Navarra  
Plaza de Baluarte s/n, 31002. Pamplona

#### **Página web:**

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



## INFORMACIÓN GENERAL

### ACREDITACIÓN

- Solicitada acreditación a la Comisión de Formación Continuada de las profesiones sanitarias de Navarra.
- Solicitada acreditación a la SERAM.

### INFORMACIÓN PARA SEDE

#### RECOGIDA DE LA DOCUMENTACIÓN DEL CONGRESO

En la carta de confirmación de su inscripción habrá recibido un código de barras que deberá llevar al congreso para adquirir su tarjeta identificativa en la zona de Registro y Acreditación situada en la entrada del Palacio de Congresos y Auditorio de Navarra (planta baja).

#### IDENTIFICATIVOS DE LOS ASISTENTES AL CONGRESO

Es imprescindible llevar siempre la tarjeta identificativa con código de barras de forma visible para acceder al recinto del congreso y a cualquiera de sus dependencias y para acceder al Encuentro de Radiólogos.

El control de asistencia se realizará mediante lectores de código de barras situados a la entrada y salida de las salas. Para la obtención de los créditos deberá pasar su código de barras por el lector tanto a la entrada como a la salida de la sesión y realizar la evaluación en la APP del Congreso.

#### CERTIFICADOS

Los certificados de asistencia se imprimirán en la zona de Registro y Acreditación situada en la entrada del Palacio de Congresos y Auditorio de Navarra (planta baja), a partir del jueves 24 de mayo a las 16:00 horas. Los diplomas de Comunicación Oral, Pósteres, Ponentes, Moderadores y Comités se enviarán por correo electrónico al término del congreso.

#### APP CONGRESO

Puedes descargar la APP del congreso “SERAM 2018” en tu dispositivo a través de Play Store o App Store.

A través de la APP podrás consultar toda la información del programa científico, cumplimentar las encuestas de valoración de las sesiones, realizar las votaciones en las sesiones interactivas y por supuesto participar en el concurso de los Casos del Día.

## INFORMACIÓN DE TRANSPORTES

### CÓMO LLEGAR AL PALACIO DE CONGRESOS Y AUDITORIO DE NAVARRA:

#### Autobús:



Las líneas de autobús 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18 y 21, tienen parada en las calles que circundan el Palacio.

#### Metro:



### INFORMACIÓN DE TRANSPORTE URBANO:

**Información de autobuses:** +34 901 502 503

#### INFORMACIÓN DE TAXIS:

**Teletaxi Pamplona:** +34 948 232 300 / +34 948 351 335

### INFORMACIÓN TURÍSTICA

<http://www.turismo.navarra.es>

#### Pamplona Convention Bureau

C/ Madres de la Plaza de Mayo nº 44, planta 2 oficina 2 - 31013 Artica - Navarra  
Tel.: +34 848 419 893  
[www.navarracapital.es/tag/pamplona-convention-bureau/](http://www.navarracapital.es/tag/pamplona-convention-bureau/)

#### Oficina de Turismo del Ayuntamiento de Pamplona

C/ San Saturnino 2, Planta baja. 31001 - Pamplona  
Tel.: +34 948-420700  
[oficinaturismo@pamplona.es](mailto:oficinaturismo@pamplona.es)  
[www.pamplona.es](http://www.pamplona.es)



## NORMAS

### 1. FORMATO DE LA PRESENTACIÓN

Las presentaciones se realizarán en proyección por ordenador utilizando el formato Microsoft PowerPoint. No se aceptarán presentaciones con ordenador portátil personal.

### 2. ENTREGA DEL MATERIAL AUDIOVISUAL PARA LA PRESENTACIÓN

La presentación se entregará en la secretaría de audiovisuales el Congreso preferentemente el día anterior a la exposición. El tiempo límite de entrega son 2 horas antes de la exposición.

Se entregará en soporte CD-ROM, DVD, o disco-USB, con los archivos incluidos en una carpeta para cada presentación en la que estarán incluidos la presentación en PowerPoint y todos los vídeos asociados.

La carpeta se nombrará de la siguiente manera:

- Nombre de la vocalía
- Día
- Hora de la presentación
- Nombre del primer autor (Nombre\_Apellido\_Apellido)  
Ejemplo:Abdomen\_24-05-2018\_9´00\_Nombre\_Apellido\_Apellido

### 3. DURACIÓN DE LA EXPOSICIÓN

La exposición durará 7 minutos. En el programa se dejarán 3 minutos adicionales para Discusión y Preguntas.

### 4. DURACIÓN DE LA EXPOSICIÓN DE PRESENTACIONES ELECTRÓNICAS

La exposición durará 5 minutos. Se dejarán 2 minutos adicionales para discusión.

**Para el adecuado funcionamiento de todo el congreso se recuerda que los tiempos de las presentaciones no son prorrogables y que la organización podrá disponer de sistemas que impidan la continuación de la presentación una vez sobrepasado el tiempo asignado.**

# seram

Sociedad Española de Radiología Médica



fundación española de radiología

**SECRETARÍA TÉCNICA:**

**VIAJES El Corte Inglés**

---

**CONGRESOS CIENTÍFICO-MÉDICOS**

Tel.: + 34 91 330 05 65 • Fax: + 34 91 420 39 52

[seram@viajeseci.es](mailto:seram@viajeseci.es)