

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





—nada es más importante que la salud



—affidea Q Diagnostica es líder de servicios avanzados de diagnóstico por imagen, con tecnología de última generación en las distintas ramas del servicio y especialistas expertos en la utilización óptima de la misma.

ÍNDICE

06	Saluda Presidente de Congreso
08	Saluda Presidente Comité Científico
10	Comité de Honor
10	Miembros de Honor
10	Medalla de Oro
20	Cronograma
22	Cursos Específicos
30	Lectura de Casos
34	Programa Científico
208	Simposium Comerciales
210	Sesiones Comerciales
216	Mesas Redondas
220	Novedades Tecnológicas
222	VI Encuentro de Radiólogos
224	Información General



Presentes en **8**
comunidades autónomas



35
Centros especializados



Más de **20**
años de experiencia

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

SALUDA PRESIDENTE DEL COMITÉ LOCAL

Como Presidente del Comité Local y en nombre de todos los radiólogos de Navarra, me siento muy honrado en daros la bienvenida a Pamplona en el 34 Congreso Nacional de la SERAM.

Mi bienvenida va unida al deseo de que éste sea un gran congreso donde compartamos, aprendamos e integremos los avances científicos de nuestra especialidad, pero que sobre todo nos sirva de impulso para llevar soluciones a nuestros pacientes y ánimo para emprender nuestras propias vías de investigación para el pleno desarrollo de nuestra labor como radiólogos y para el bien de la población.

También en ese espíritu, desde la Asociación de Radiólogos de Navarra, la filial de la SERAM, hemos querido que este congreso se diferencie por mirar hacia el paciente, el centro y la razón de ser de nuestra profesión. Para ello, hemos organizado encuentros con pacientes y con asociaciones de pacientes, encuentros que estarán abiertos a la asistencia de la población y hacernos así con ellos más visibles a la sociedad y compartiendo con la gente nuestras inquietudes, nuestros avances y nuestro tiempo. Y para compartir más momentos y tiempo con la población general, también se ha organizado una carrera popular por la ciudad a la que estáis todos invitados a participar. Por supuesto, sabemos que vuestro mayor grado de complicidad con la gente de la ciudad lo tendréis por las calles de Pamplona en lo que aquí es todo un acontecimiento social y por lo que hay que dejarse tentar: nuestra gastronomía, de la que me consta que ha sido una de las primeras ideas que les ha venido a la mente a muchos de vosotros al enterarse que el congreso se celebraba en Pamplona.

Espero que disfrutéis de unos días inolvidables de experiencias científicas y personales en Pamplona, una ciudad cómoda, verde, “caminable” y con un rico patrimonio fruto de su diversidad natural y cultural.

Para muchos de vosotros, Pamplona está marcada por múltiples rincones que recuerdan las fiestas de San Fermín y el Camino de Santiago. Pero lo primero que vais a encontrar al llegar es una de las ciudades españolas con más zonas verdes urbanas, además de extensas murallas, grandes zonas peatonales y comerciales, bien urbanizada, con un excelente transporte público, con un casco antiguo acogedor y dinámico y con mínimos niveles de contaminación.



Pamplona fue fundada en el año 75 AC por el general romano Pompeyo sobre un pequeño poblado vascón y le dio su nombre: Pompaelo. Visigodos y musulmanes vivieron luego en ella durante siglos hasta la Edad Media. Es entonces cuando tiene su importancia el reino de Pamplona primero y luego el de Navarra, tiempo en el que el Camino de Santiago atraviesa la ciudad, enriqueciéndola de especial manera en estos siglos con una gran diversidad cultural fruto de asentamientos e intercambios. En 1512 se incorpora ya al resto de España y es entonces cuando se construye la Ciudadela. Y desde entonces la ciudad continúa su andadura combinando sus tradiciones con la modernidad manteniendo siempre una conciencia social permanente.

Os invito a que estos días disfrutéis de uno de los recintos amurallados mejor conservados de España, de los múltiples y variados parques y jardines de la ciudad, de la catedral que esconde uno de los claustros góticos más bellos y originales de Europa, que recorráis las calles del encierro, el ayuntamiento, la plaza del Castillo, el café Iruña y todos los lugares recogidos en los libros de Hemingway. Pero además, os animo a otras opciones culturales visitando también el Museo de Navarra donde se recoge nuestra historia, el Museo de arte contemporáneo de la Universidad de Navarra con obras de Picasso, Tapies o Kandinsky y el Museo del escultor Jorge Oteiza situado junto a la ciudad.

En Pamplona, amamos nuestras raíces y nuestra historia, pero vivimos mirando al futuro, siendo pioneros en energías renovables, pioneros en medicina y educación y con un rico tejido industrial, siendo la segunda comunidad española que más invierte en innovación y todo ello lo notaréis también paseando por una ciudad con una gran calidad de vida.

Y si os quedáis algún día más, no dejéis de visitar los bosques, montes y valles de los Pirineos, el románico, los castillos y monasterios de la zona media y los paisajes variados y huertas de la Ribera de Navarra. Y sobre todo, disfrutad de la rica y variada gastronomía en todos estos sitios y de la calidez de sus gentes.

Me despido ya con la ilusión de que dentro de un tiempo, cuando recordéis este congreso, se os dibuje siempre una sonrisa en la cara. Que disfrutéis estos días en el congreso y en la ciudad y que volváis muchas veces a Pamplona y a Navarra.

Dr. Jesús Pueyo Villoslada
Presidente del Comité Local

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. Salutarío 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^a Artigas Martín

Presidente Saliente
José Luis del Cura Rodríguez

Vicepresidente
Pablo Valdés Solís

Secretaría 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 Estratégico
Miguel Ángel Trapero García

Responsable Publicaciones
Alex Rovira Cañellas

Responsable Asunto Sociales
Jesús Pueyo Villoslada

COMITÉ ORGANIZADOR LOCAL

Presidente
Jesús Pueyo Villoslada

Secretaría
M^a 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^a 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^a 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^a Maiques Llácer

VOCALÍA MAMA

Vocal Mama

Rosa Mallo Alonso

Subvocales Mama

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

VOCALÍA MUSCULOESQUELÉTICO

Vocal Musculoesquelético

Rosa Mónica Rodrigo del Solar

Subvocales Musculoesquelético

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

VOCALÍA NEURORRADIOLOGÍA

Vocal Neurorradiología

Teresa Cabada Giadas

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^a 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^a 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 Alves



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. Salutario Martínez



El Dr. Salutario 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 Musculoesquelética 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 Salutario 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 Musculoesquelética 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 23	JUEVES 24
FORMACIÓN CONTINUADA 08:30 - 10:00	08:30 - 08:35		Presentación. Moderadores
	08:35 - 09:05		Comunicaciones orales (x3)
	09:05 - 09:30		Curso de Refresco. Ponente
	09:30 - 09:55		Curso de Refresco. Ponente
	09:55 - 10:00		Conclusiones
ACTUALIZACIÓN 10:30 - 11:30	10:30 - 10:35		Presentación. Moderadores
	10:35 - 11:00		Curso de Actualización. Ponente
	11:00 - 11:25		Curso de Actualización. Ponente
	11:25 - 11:30		Conclusiones
	11:30 - 12:15		CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA
SESIONES LIBRES 12:15 - 14:00	12:15 - 12:20		Conferencia Inaugural
	12:20 - 12:45		
	12:45 - 13:10		
	13:10 - 13:35		
	13:35 - 14:00		
	14:00 - 15:30	ALMUERZO DE TRABAJO LIBRE / SYMPOSIUM LUNCH	
SESIONES TARDE 15:30 - 18:00	15:30 - 15:35	15:00 - 19:00 CURSOS PRECONGRESO	Presentación. Moderadores
	15:35 - 16:15		Curso Categórico / Controversias / Debates / Sesiones Interactivas Ponente
	16:15 - 16:45		Comunicaciones orales (x3)
	16:45 - 17:25		Curso Categórico / Controversias / Debates / Sesiones Interactivas Ponente
	17:25 - 17:45		Comunicaciones orales (x2)
	17:45 - 18:00		Discusión
	17:45 - 18:45		Reunión Secciones



CRONOGRAMA

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



Cursos Específicos

- 23** Curso Precongreso Editorialismo
- 24** Curso Precongreso Oncología
- 25** Curso Precongreso Casos



MIÉRCOLES 23 DE MAYO

SALA GOLA

CURSO PRECONGRESO I. EDITORIALISMO

Coordinadores: Álex Rovira Cañellas y José M^a García Santos

- | | |
|--------------------|---|
| 15:00-15:05 | Presentación
Alex Rovira Canellas y Jose M ^a García Santos |
| 15:05-15:35 | ¿Por qué y dónde publicar?
José M ^a García Santos |
| 15:35-16:05 | Publicaciones depredadoras.
Álex Rovira Cañellas |
| 16:05-16:35 | ¿Cómo escribir un artículo científico?
Gorka Bastarrika Alemañ |
| 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.
Pablo Valdés Solís |
| 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 musculoesquelética.
José Manuel Morales Pérez |
| 16:45-17:15 | DESCANSO |
| 17:15-17:40 | Radiología de urgencias.
M ^a 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 |

Conferencia Inaugural

Menciones Honoríficas

28 Conferencia Inaugural

29 Menciones Honoríficas

CONFERENCIA INAUGURAL

JUEVES 24 DE MAYO SALA PRINCIPAL

- 12:15-13:15** **Acto de inauguración**
- 13:15-13:20** **Presentación**
Ángel Gayete Cara. *Presidente de la SERAM*
Joan Carles Vilanova Busquets. *Presidente Comité Científico SERAM*
- 13:20-13:40** **Forces reshaping the future of Radiologists and the role of Radiology**
Vijay Rao. *Presidenta de la RSNA*
- 13:40-14:00** **Las nuevas tecnologías y el futuro de la Radiología.
La visión de la SERAM**
Pablo Valdés Solís. *Vicepresidente de la SERAM*

Las distintas sesiones incorporan el nivel de conocimiento:
Nivel I: Residente Nivel II: Radiólogo General Nivel III: Subespecialista



MENCIONES HONORÍFICAS

SÁBADO 26 DE MAYO SALA PRINCIPAL

- 16:00-16:30** **ENTREGA DE MEDALLAS DE ORO**
- 16:00-16:10** **Dr. Joaquín Ferreirós Domínguez**
Presenta: José Luís del Cura Rodríguez
- 16:10-16:20** **Dr. Eduardo Fraile Moreno**
Presenta: José Luís del Cura Rodríguez
- 16:20-16:30** **Dr. Ángel Morales Santos**
Presenta: José Luís del Cura Rodríguez
- 16:30-17:00** **NOMBRAMIENTO MIEMBROS DE HONOR**
- 16:30-16:40** **Dr. Filipe Caseiro Alves**
Presenta: Ángel Gayete Cara
- 16:40-16:50** **Dr. Salutarío Martínez de la Vega**
Presenta: Ángel Gayete Cara
- 16:50-17:00** **Dr. Jorge Soto Jiménez**
Presenta: Ángel Gayete Cara

Lectura de Casos

32 Lectura de casos junior

33 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

Ana Lucía Muñoz Ruiz

Caso 2. Mama

Javier Torrén Martínez

Caso 3. Abdomen

Gregorio Martínez Benítez

Caso 4. Musculoesquelético

Silvia Martín Martín

Caso 5. Pediatría

Emilio Inarejos Clemente

Caso 6. Neurorradiología

Eloisa Santos Armentia

Programa Científico

36	Abdomen
50	Biotechnología
64	Formación
78	Gestión y Calidad
92	Mama
106	Muscoesquelético
120	Neurorradiología
134	Pediatría
148	Técnicos
156	Tórax
170	Ultrasonidos
182	Urgencias
196	Vascular e Intervencionista

SESIONES	HORARIO	JUEVES 24 SAN ANTON	HORARIO	VIERNES 25 PRINCIPAL	HORARIO	SÁBADO 26 SAN ANTON	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>Mª Carmen Sebastián Cerqueda y Ramiro Méndez Fernández</i>	08:30 - 08:35	Presentación. <i>Javier Encinas de la Iglesia y Elena Parlorio de Andrés</i>	Presentación. <i>José Carlos Gallego Ojea y Mª 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)	Comunicaciones orales (x3)
	09:05 - 09:30	NIVEL I. Papel de la imagen en la evaluación del Hígado. Hepatocarcinoma. 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>	08:55 - 09:05	Conclusiones	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>Jerdónimo Barrera Ortega y Ramiro Méndez Fernández</i>	09:05 - 09:30	<i>Manuel Recio Rodríguez y Antonio Maldonado Suárez</i>	NIVEL II. Enfermedad de Crohn: Correlación entre US y RM enterografía. <i>José Vizuete del Río</i>
ACTUALIZACIÓN 10:30 - 11:30	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	Conclusiones
	10:30 - 10:35	Presentación. <i>Enrique de Miguel Campos y Lourdes del Campo del Val</i>	10:30 - 10:35	Presentación. <i>Mª Carmen Sebastián Cerqueda y Ramiro Méndez Fernández</i>	10:30 - 10:35	Presentación. <i>Elena Parlorio de Andrés y Javier Encinas de la Iglesia</i>	Presentación. <i>José Carlos Gallego Ojea y Mª Carmen Sebastián Cerqueda</i>
	10:35 - 11:00	NIVEL II. Hepatocarcinoma avanzado, diagnóstico, presente y futuro. <i>Carmen Ayuso Colella</i>	10:35 - 11:00	NIVEL I. 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>	NIVEL II. 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>	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	Conclusiones
	11:30 - 12:15						AUDITORIO ASAMBLEA SERAM

CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA

	PRINCIPAL		PRINCIPAL	TERRAZA 1 - ÁREA PÓSTER 1	CÁMARA
SESIONES LIBRES 12:15 - 14:00				Presentación. <i>Lourdes del Campo del Val y Ramiro Méndez</i>	Presentación. <i>Lourdes del Campo del Val y Enrique de Miguel</i>
	12:15 - 14:00	Conferencia Inaugural	12:15 - 14:00	Defensa Pósters	NIVEL I. Cirugía bariátrica hallazgos normales y complicaciones. <i>Carlos Gálvez García</i>
				SAN ANTON	
				Presentación. <i>Lourdes del Campo del Val y Ramiro Méndez Fernández</i>	
				Comunicaciones orales (x3)	
ALMUERZO DE TRABAJO LIBRE / SYMPOSIUM LUNCH					
SESIONES TARDE 15:30 - 18:00			PRINCIPAL		PRINCIPAL
	15:30 - 15:35	Presentación. <i>Elena Parlorio de Andrés y Javier Encinas de la Iglesia</i>	15:30 - 15:35	Presentación. <i>José Carlos Gallego Ojea 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 Tardáguila de la Fuente</i>	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>	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, Maria Magdalena Menso, Marianette 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.

Mª 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.

Mª 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 Sarria 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^a 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 I).

Sandra Baleato González.



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

José Vizquete del Río.

09:55-10:00 Conclusiones.

10:30-11:30 ACTUALIZACIÓN

10:30-10:35 Presentación.

José Carlos Gallego Ojeda y M^a 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.

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>Juan Carlos Vilanova Busquets</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)	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)	08:35 - 08:55	Comunicaciones orales (x3)	
	09:05 - 09:30	NIVEL I. Reconstrucción rápida en resonancia cardíaca: nuevos retos. <i>Carlos Alberola López</i>	09:05 - 09:30	NIVEL III. Informe estructurado con biomarcadores de Imagen. <i>Luis Martí-Bonmati</i>	08:55 - 09:20	NIVEL I. Tecnología y Formación en Radiología: una pareja perfecta. <i>Saturnino González Ortega</i>	
	09:30 - 09:55	NIVEL II. Resonancia de difusión en el cerebro. Laboratorio UVA. <i>Rodrigo de Luis García.</i>	09:30 - 09:55	NIVEL II. FMRI: El futuro de la resonancia funcional. <i>Rodrigo de Luis García</i>	09:20 - 09:45	NIVEL I. Juegos formativos en Radiología. <i>Francisco Sendra Portero</i>	
ACTUALIZACIÓN 10:30 - 11:30	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:45 - 10:00	Conclusiones	
	10:30 - 10:35	Presentación. <i>Carlos Alberola López</i>	10:30 - 10:35	Presentación. <i>Rodrigo de Luis García</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-Bonmati</i>	10:35 - 11:00	NIVEL III. Métodos avanzados para el estudio de resonancia abdominal. <i>Marcos Martín Fernández</i>	10:35 - 10:55	Comunicaciones orales (x2)	
	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. Entornos en realidad aumentada, realidad virtual en Radiología. <i>Mario Martínez Zarzuela</i>	
	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	NIVEL II. Impresión 3D en un servicio de Radiología. <i>Juan Calabia del Campo y Gonzalo Barrio</i>	
	11:30 - 12:15			CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA		Conclusiones	
AUDITORIO ASAMBLEA SERAM							

		PRINCIPAL	PRINCIPAL	PRINCIPAL	PRINCIPAL	PRINCIPAL
		PLANTA 1	PLANTA 1	PLANTA 1	PLANTA 1	PLANTA 1
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>Juan Calabia del Campo</i>
					12:20 - 12:45	NIVEL I. Tecnologías emergentes en Radiología Médica. <i>Juan Antonio, Juanes Méndez y Andrés Framiñán de Miguel</i>
					12:45 - 13:10	NIVEL III. Impresión 3D cardíaca y criopreservación. <i>Javier Cabo</i>
	14:00 - 15:30				13:10 - 14:00	
ALMUERZO DE TRABAJO LIBRE / SYMPOSIUM LUNCH						
SESIONES TARDE 15:30 - 18:00	15:30 - 15:35	Presentación. <i>Juan Calabia del Campo</i>	15:30 - 15:35	Presentación. <i>Antonio Luna</i>		
	15:35 - 16:15	NIVEL III. La importancia del análisis del ruido en imagen médica. <i>Santiago Aja</i>	15:35 - 16:15	NIVEL III. Simulación en resonancia cardíaca: Qué es y para qué sirve. <i>Daniel Treceño</i>	15:30 - 17:00	Premios Póster y Menciones Honoríficas
	16:15 - 16:45	Comunicaciones orales (x3)	16:15 - 16:35	Comunicaciones orales (x2)		
	16:45 - 17:25	NIVEL III. Simulación de flujos 4D. <i>Javier Cabo</i>	16:35 - 17:25	NIVEL III. Big Data Dialogos: Conceptos generales, bases matemáticas y patrones de referencia. <i>Marcos Martín Fernández</i>	17:00 - 18:30	Lectura de casos. A.J.
	17:25 - 17:45	Comunicaciones orales (x2)	17:25 - 17:45	Comunicaciones orales (x2)		
	17:45 - 18:00	Discusión	17:45 - 18:00	Discusión		



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 Guarninos, 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.**
Carlos Alberola López

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.**
Juan Calabia del Campo

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 Acáz, 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.**

Joan Carles Vilanova Busquets

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 Gírbés, 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).**
Luis Martí-Bonmatí.

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.**

Rodrigo de Luís García

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.**
Antonio Luna

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



16:15-16:35 Comunicaciones orales.

16:15-16:25 Obtención de la señal de sincronismo cardíaco a partir de los datos del k-espacio en IRM cine cardíaca.
Alejandro Godino Moya, Thibault Cloquell, Javier Royuela Del Val, Marcos Martín Fernández, Carlos Alberola López.

16:25-16:35 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.

16:35-17:25 Big Data Diálogos: Conceptos generales, bases matemáticas y patrones de referencia. (Nivel III).
Marcos Martín Fernández.

17:25-17:45 Comunicaciones orales.

17:25-17:35 XOrange - App gratuita para gestión y almacenamiento de casos radiológicos.
Rodrigo Blanco Salado.

17:35-17:45 Reconstrucción Cinemática: ¿Qué es? ¿Cómo funciona? ¿Para qué sirve?
Alberto Alonso Burgos, Víctor Manuel Suárez Vega, María Páramo Alfaro, Gorka Bastarrika Aleman.

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 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.

 **09:30-09:5 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 Alcala 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.

DOMINGO 27 DE MAYO

SALA TERRAZA 1 / ÁREA PÓSTER 1

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



SESIONES	HORARIO	JUEVES 24 CORONA	HORARIO	VIERNES 25 CORONA	HORARIO	SABADO 26 PLANTA 1	HORARIO	DOMINGO 27 CORONA
FORMACIÓN CONTINUADA 08:30 - 10:00	08:30 - 08:35	SOFTWARE PARA PUBLICAR. Presentación. <i>Juan Carlos Vilanova Busquets y Carlos F. Muñoz Núñez</i>	08:30 - 08:35	LA ENSEÑANZA DE LA RADIOLOGÍA EN LAS FACULTADES DE MEDICINA. Presentación. <i>Francisco Sendra 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>
	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x2)	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>Juan 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 Sendra 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 Núñez</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 Sendra Portero</i>	09:30 - 09:55	NIVEL III. Cómo diseñar un trabajo de investigación en Radiología. <i>Ángel Alberich-Bayarri</i>
ACTUALIZACIÓN 10:30 - 11:30	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 Núñez y Saturnino González Ortega</i>	10:30 - 10:35	EL FUTURO EN LA ENSEÑANZA DE LA RADIOLOGÍA EN MEDICINA. Presentación. <i>Francisco Sendra Portero y Miguel Souto Bayarri</i>	10:30 - 10:35	SESIÓN TRANSVERSAL FORMACIÓN - BIOTECNOLOGÍA. Presentación. <i>Juan Calabia del Campo y Carlos F. Muñoz Núñez</i>	10:30 - 10:35	INVESTIGACIÓN EN RADIOLOGÍA. Presentación. <i>Luis Martí-Bonmati y Salvador Pedraza Gutiérrez</i>
	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>	10:35 - 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 Pueyo Viloslada</i>	11:10 - 11:25	NIVEL II. Introducción a la lectura crítica de artículos. <i>Cristina García Villar</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
CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA								
	11:30 - 12:15							AUDITORIO ASAMBLEA SERAM



SESIONES	HORARIO	JUEVES 24 CORONA	HORARIO	VIERNES 25 CORONA	HORARIO	SABADO 26 PRINCIPAL	SESIÓN ESTUDIANTES Juan Carlos Vilanova y Jesús Pueyo
SESIONES LIBRES 12:15 - 14:00	12:15 - 14:00	Conferencia inaugural <i>José Luis del Cura Rodríguez y Concepción González Hernández</i>	12:15 - 14:00	Lectura de casos junior. Eye of the tiger	12:15 - 12:20	FORMACIÓN EN HABILIDADES DE LECTURA CRÍTICA DE ARTÍCULOS. Presentación. <i>Cristina García Villar y Alex Rovira Cañellas</i>	SESIÓN ESTUDIANTES Juan Carlos Vilanova y Jesús Pueyo
					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 Cañellas</i>	
					13:00 - 13:20	NIVEL I. Lectura crítica de artículos de imagen Médica II. <i>Alex Rovira Cañellas</i>	
SESIONES TARDE 15:30 - 18:00	15:35 - 15:55	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>	15:30 - 17:00	Premios Paster y Menciones Honoríficas	SESIÓN ESTUDIANTES Juan Carlos Vilanova y Jesús Pueyo
	15:55 - 16:15	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 Viloslada</i>			
	16:15 - 16:45	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 Pons</i>			
	16:45 - 17:10	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 aviescan en formación especializada en imagen médica? <i>José Luis del Cura Rodríguez</i>	17:00 - 18:30	Lectura de casos. A.I.	
	17:10 - 17:35	NIVEL III. Diploma de acreditación de tutor de formación especializada en ciencias de la salud. <i>Eva Vilar Bonasca</i>	17:30 - 17:45	Discusión			
	17:35 - 17:45	Discusión	17:45 - 17:50	Conclusiones			
	17:45 - 18:45	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 Jimenez, Daniel Eiroa Gutierrez, Ana Maria García Correa, Alberto Ibañez Ibañez.

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

Israel Fernández Muñoz, Isaac Fernández Muñoz, Jose Angel Flores García y Sara Roldán Baños.

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^a 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 Villoslada.
- 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 Villoslada.
- 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 Alcala 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

Luís Martí-Bonmatí 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

Luís Martí-Bonmatí 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).

Luís Martí-Bonmatí.

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.

SESIONES	HORARIO	JUEVES 24	HORARIO	VIERNES 25	HORARIO	SABADO 26	HORARIO	DOMINGO 27
FORMACIÓN CONTINUADA 08:30 - 10:00	08:30 - 08:35	BULEVAR Presentación. Mariana Rovira Cañellas	08:30 - 08:35	BULEVAR Presentación. Carmen Martínez	08:30 - 08:35	BULEVAR Presentación. Mariana Rovira Cañellas	08:30 - 08:35	BULEVAR Presentación. Ángeles Franco López
	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. Seguridad y contrastes. Aurora Pérez Pedro-Vigio, David García Collado y Alex Rovira	09:05 - 09:30	NIVEL III. Cómo hacer un RIS dentro de un HIS y no morir en el intento. José M. Maquies Llaser	09:05 - 09:55	NIVEL II. De la microgestión a la macrogestión. Ángels Junoy, Fátima Maute Teresa y Mª Rosa Coccoluto Cabregas	09:05 - 09:30	NIVEL I. Ética / Evidencia / Valor en radiología. Pablo Valdeés Solís
	09:30 - 09:55	NIVEL I. Seguridad en resonancia magnética. Carmen Lozano Calero	09:30 - 09:55	NIVEL II. Gestión del cambio en el informe radiológico. Ángel Morales Santos	09:30 - 09:55		09:30 - 09:55	NIVEL II. Hacer un plan estratégico en radiología ¿Cómo y por qué? Mariana Rovira Cañellas
	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones
ACTUALIZACIÓN 10:30 - 11:30	10:30 - 10:35	Presentación. Ángel Morales Santos	10:30 - 10:35	Presentación. María Serrallonga Mercader	10:30 - 10:35	Presentación. Pablo Valdeés Solís	10:30 - 10:35	Presentación. Fátima Maute Teresa
	10:35 - 11:00	NIVEL II. Control de calidad en tele radiología. Patricia Fraga y María Isabel Díez Pérez de las Vacas	10:35 - 11:25	NIVEL III. Radiología cuantificada. Biomarcadores. Ángel Alberto Bayarri, Gracian García Martí, Roberto Sanz Requena y Luis Martí Bonnal	10:35 - 11:25			NIVEL I. Comunicarnos con nuestro entorno. Del séptimo al comité multidisciplinar. Albert Concepción
	11:00 - 11:25	NIVEL II. Discrepancias en los informes? Por supuesto que existen, pero ¿qué nos enseñan? María Serrallonga Mercader						
	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
SESIONES LIBRES 12:15 - 14:00		PRINCIPAL		PRINCIPAL		BULEVAR		BULEVAR
					12:15 - 12:20	Presentación. Mª Teresa Maristany Bauret	12:15 - 12:20	SESIÓN TRANSVERSAL GESTIÓN Y CALIDAD - TÉCNICOS. Presentación. Antonio Fernando Fernández Alarza
					12:20 - 12:50	NIVEL III. Imagen de la mama. Informe estructurado. Trabajo multidisciplinar Radiólogo / Cirujano. Stefania Orlando y Rafael Alabregas Xaïdaro		
	12:15 - 14:00	CONFERENCIA INAUGURAL	Lectura de caso junior. Eje y line ligar	12:15 - 14:00	12:50 - 13:20	NIVEL III. Imagen prostática. Informe estandarizado. Trabajo multidisciplinar Radiólogo / Patólogo. Joan Carles Vilanova y Ferrán Algaba	12:20 - 12:50	NIVEL II. El poder de lo invisible conjuntamente con vocales técnicas. Joan Baños Capel, Carlos García Mallo, Montserrat Santos Márquez, Mercedes García, Daniel Fontes Carame y Leonardo Romero
					13:20 - 13:50	NIVEL III. Informe estandarizado en cabeza y cuello. Joan Carles Tortajada Bustelo	12:20 - 12:50	
					13:50 - 14:00	Conclusiones		

	14:00 - 15:30	ALMUERZO DE TRABAJO LIBRE / SYMPOSIUM LUNCH					
		BULEVAR		BULEVAR		PRINCIPAL	
SESIONES TARDE 15:30-18:00	15:30 - 15:35	Presentación. <i>Pablo Valdeés Solís</i>	15:30 - 15:35	Presentación. <i>José M. Maquies Llaser</i>	Premios Pstar y Menciones Honoríficas		
	15:35 - 15:55	NIVEL II. Control de dosis de radiación. Experiencia del radiólogo. <i>Manel Escobar Amores</i>					
	15:55 - 16:15	NIVEL II. Control de dosis de radiación. Experiencia del radiólogo. <i>Carmen Martínez Serrano y Roberto S. Samuel Espín</i>	15:35 - 16:15	NIVEL II. Gestión de conflictos / Gestión del estrés. <i>Ángeles Franco López</i>			
	16:15 - 16:45	Comunicaciones orales (x3)	16:15 - 16:45	Comunicaciones orales (x3)			
	16:45 - 17:25	NIVEL II. Control de dosis. Experiencia del radiólogo. <i>Julio Valverde Morán y Juan Castro Novais</i>	16:45 - 17:25	NIVEL I. Ergonomía en los servicios de radiología. De la teoría a la práctica. <i>Gloria Serrano Guardia y Nuria Infesta Capdevila</i>			
SESIONES TARDE 15:30-18:00	17:25 - 17:45	Comunicaciones orales (x2)	17:25 - 17:45	Comunicaciones orales (x2)	Lectura de casos. A.I.		
	17:45 - 18:00	Discusión	17:45 - 18:00	Discusión			
			17:45 - 18:45	Reunión SEGECA			



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.**

Maria 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 Saturio 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.**



SESIONES INTERACTIVAS



SESIONES TRANSVERSALES



SESIONES PRÁCTICAS

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 **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^aTeresa Maristany Daunert.

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 y Luís Martí-Bonmatí.

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 Martínez, Miriam Triviño Rodríguez, Emili Inarejos Clemente, M^a 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 II).

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 Implementación del informe estandarizado en el diagnóstico del Ictus Esquémico Hiperagudo: resultados preliminares.

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

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, M^a Rosa Cozcolluela Cabrejas.

09:55-10:00 Conclusiones.



10:30-11:30 ACTUALIZACIÓN

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.

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
FORMACION 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 Paula Martínez Miravete</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 pecados capitales. <i>José Luis Raya Povedano</i>	09.05 - 09.30	NIVEL I. De la clasificación molecular al tratamiento. <i>Michel Idoate Gastearena y María Santisteban Eslava</i>	09.05 - 09.30	NIVEL I. Manejo de secreción patológica. <i>Mercedes Torres Tabanera</i>
	09.30 - 09.55	NIVEL I. 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 areola pezon mediante RM con microbobinas. <i>Marcelo Muñoz</i>
	09.55 - 10.00	Conclusiones	09.55 - 10.00	Conclusiones	09.55 - 10.00	Conclusiones	09.55 - 10.00	Conclusiones
ACTUALIZACIÓN 10.30 - 11.30	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	MAS ALLA DEL BI-RADS. Presentación. <i>Sara Jiménez Arranz y Javier Torrén Martínez</i>	10.30 - 10.35	ACTUALIZACIÓN AXILA. Presentación. <i>Ana Rodríguez Arana y Elena Pastor Pons</i>
	10.35 - 11.00	NIVEL III. Pronóstico del cáncer de mama según factores radiológicos. Respuestas a la neoadyuvancia. <i>Carmen García Mur</i>	10.35 - 11.00	NIVEL III. Ensayo Oslo: ¿Dónde estamos? <i>Per Skane</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 Mellado 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>José Luis Raya Povedano</i>	11.00 - 11.25	NIVEL II. Actuaciones innecesarias: En qué casos podemos evitarlas. <i>Ana Rodríguez Arana</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						

SESIONES	HORARIO	JUEVES 24 CIUDADELA 2	HORARIO	VIERNES 25 CIUDADELA 2	HORARIO	SABADO 26 CIUDADELA 2	HORARIO	DOMINGO 27 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	Presentación. <i>Luis Apesqueguia Crizva y Rosa Mallo Alonso</i>	12:15 - 12:20	Presentación. <i>Maite Mellado Rodríguez y Elena Cintora León</i>
	12:15 - 14:00		12:15 - 14:00		12:20 - 12:45	NIVEL III. Cribado en pacientes de riesgo alto: BRCA y más allá. <i>Luis Robles Díaz</i>	12:20 - 12:45	NIVEL III. Luces y sombras en el manejo radio quirúrgico de la BSGC postneoadyuvancia en mujeres con afectación ganglionar al diagnóstico. <i>Benigno Acea Nebriil</i>
	12:15 - 14:00		12:15 - 14:00		12:45 - 13:10	NIVEL II. Cribado Navarra 28 años experiencia. <i>Nieves Asuncion Elcegui</i>	12:45 - 13:10	NIVEL I. Visión radiólogo: Ca in situ, mesa multidisciplinar con preguntas concretas. <i>Lidia Tortajada Giménez</i>
	12:15 - 14:00		12:15 - 14:00		13:10 - 13:35	NIVEL III. ABUS (Automated Breast Ultrasound). <i>Francesca Gras Canals</i>	13:10 - 13:35	NIVEL I. Visión patólogo: Ca in situ, mesa multidisciplinar con preguntas concretas. <i>Maria Rosa Escoda Gralt</i>
	12:15 - 14:00		12:15 - 14:00		13:35 - 14:00	NIVEL III. Luces y sombras de la Tomosíntesis. <i>Arlette Elizalde Pérez</i>	13:35 - 14:00	NIVEL I. Manejo DISTORSIONES Y ASIMETRÍAS. <i>Verónica Gamero Medina</i>
ALMUERZO DE TRABAJO LIBRE / SYMPOSIUM LUNCH								
SESIONES TARDE 15:30-18:00	15:30 - 15:35	INTERVENCIONISMO EN MAMA. Presentación. <i>Elena Cintora León</i>	15:30 - 15:35	CASOS PRÁCTICOS. Presentación. <i>Miguel Chiva de Agustín</i>	15:30 - 17:00	Premios Pieter y Menciones Honoríficas	15:30 - 17:00	Premios Pieter y Menciones Honoríficas
	15:35 - 15:55	Comunicaciones orales (x2)	15:35 - 16:05	Comunicaciones orales (x3)	15:30 - 17:00		15:30 - 17:00	
	15:55 - 16:45	NIVEL I. Trucos y consejos en Intervencionismo en mama. <i>Olaz Gorrriño Angulo</i>	16:05 - 16:45	NIVEL II. Lesiones histológicas alto riesgo (actualización)	15:30 - 17:00		15:30 - 17:00	
	16:45 - 17:25	NIVEL I. Taller de Intervencionismo en mama. <i>Ana Legorburu Piedra, Mónica Santamaría Peña y Olaz Gorrriño Angulo.</i>	16:45 - 17:25	NIVEL I. Aprendiendo del error. <i>Javier Torrén Martínez</i>	15:30 - 17:00		15:30 - 17:00	
	17:25 - 17:45	Comunicaciones orales (x2)	17:25 - 17:45	Comunicaciones orales (x2)	15:30 - 17:00		15:30 - 17:00	
Lectura de casos. A.I.								
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 Culiañez 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 Legorburu 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 CIUADELA 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.

José Luís Raya Povedano.

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 CIUADELA 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).
Estrella Ortega García.



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 subcentrímetricos.

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 CIUADELA 2

08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA

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

Presentación.

Arlette Elizalde Pérez y Paula Martínez Miravete.

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.
Sara Jiménez Arranz 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).
Ana Rodríguez Arana.

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 CIUADELA 2

08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA

08:30-08:35 SECRECIÓN MAMARIA.

Presentación.

José Luis Raya Povedano y Joaquín Mosquera Osés.

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 Ana Rodríguez Arana.

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 Nebrija.

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).

Francisco Javier Andreu Navarro.

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

Verónica Gamero Medina.

SESIONES	HORARIO	JUEVES 24 CÁMARA	HORARIO	VIERNES 25 LUNETAS 1	HORARIO	SABADO 26 LUNETAS 1	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 Ángel Miguel Lancharro Zapata</i>	08:30 - 08:35	REUMATOLOGÍA. Presentación. <i>José Martí Villagrán y Jesús Dámaso Acquerreta</i>	08:30 - 08:35	COLUMNA. Presentación. <i>Silvia Martín Martín y Pilar Márquez Sánchez</i>	Presentación. <i>Silvia Martín Martín y Fernando Idoate Saralegui</i>
	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x2)	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x2)	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x2)	Comunicaciones orales (x2)
	09:05 - 09:30	NIVEL I. Peculiaridades de la rodilla pediátrica. <i>Marina Andrés Martínez</i>	09:05 - 09:30	NIVEL I. Cómo reconocer la espondilitis axial en los estudios de columna y SI. <i>Fernando Díez Renoveles</i>	09:05 - 09:30	NIVEL I. La infección espinal: lo típico y lo atípico. <i>Luis Guzmán Álvarez</i>	NIVEL I. Errores diagnósticos en Musculosquelético: por qué y cómo evitarlos. <i>Javier Moia Martínez</i>
	09:30 - 09:55	NIVEL I. Infecciones musculoesqueléticas en la edad pediátrica: manejo y peculiaridades diagnósticas. <i>Ángel Miguel Lancharro Zapata</i>	09:30 - 09:55	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>	NIVEL I. Cómo realizar un buen informe radiológico en Musculosquelético. <i>Francisco Aparisi Rodríguez</i>
	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	Conclusiones
ACTUALIZACIÓN 10:30 - 11:30	10:30 - 10:35	Presentación. <i>Jose Acosta Battlé y Mercedes Vallejo Márquez</i>	10:30 - 10:35	TUMORES PARTES BLANDAS. Presentación. <i>Ángel Bueno Horcajuela y José Manuel Morales Pérez</i>	10:30 - 10:35	SESIÓN TRANSVERSAL MUSCULOESQUELÉTICO - VASCULAR E INTERVENCIONISTA. Presentación. <i>Luis Guzmán Álvarez y Elena Lonjedo Vicent</i>	TÉCNICAS EMERENTES. Presentación. <i>Jesús Dámaso Acquerreta y José Martí Villagrán</i>
	10:35 - 11:00	NIVEL III. Puesta al día en la patología de la médula ósea. <i>Joan Carlos Vilanova Busquets</i>	10:35 - 11:00	NIVEL III. Caracterización y diagnóstico de tumores de partes blandas. <i>Jesús Dámaso Acquerreta</i>	10:35 - 11:00	NIVEL III. Tratamiento percutáneo de los tumores óseos. <i>José Martí Villagrán</i>	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 Guisasaola Iñiguez</i>	11:00 - 11:25	NIVEL III. Seguimiento tras tratamiento de tumores de partes blandas: criterios de respuesta y recidiva. <i>Jaume Llauger Roselló</i>	11:00 - 11:25	NIVEL III. Diagnóstico y tratamiento del dolor disfuncional y funcional. <i>José Manuel Cifrián Pérez</i>	NIVEL III. Aplicaciones del tensor de difusión en patología musculoesquelética. <i>Teodoro Martín Noguero</i>
	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	Conclusiones
	11:30 - 12:15			CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA			AUDITORIO ASAMBLEA SERAM

SESIONES LIBRES 12:15 - 14:00	PRINCIPAL	PRINCIPAL	PRINCIPAL	LUNETAS 1	PRINCIPAL	LUNETAS 1	PRINCIPAL
	12:15 - 14:00	Conferencia inaugural	12:15 - 14:00	12:15 - 14:00	12:15 - 12:20	DEPORTE. Presentación. <i>Mario Padrón y Óscar Casado Verdugo</i>	SESIÓN TRANSVERSAL MUSCULOESQUELÉTICO - VASCULAR E INTERVENCIONISTA. Presentación. <i>José Luis del Cura Rodríguez y José Manuel Cifrián</i>
SESIONES LIBRES 15:30-18:00	14:00 - 15:30	LUNETAS 1	14:00 - 15:30	14:00 - 15:30	15:30 - 16:15	MUNECA. MANO. Presentación. <i>Elena Gallardo Agromayor y Jaume Llauger Rosello</i>	NIVEL III. Manejo de la tendinopatía insercional. <i>José Luis del Cura Rodríguez y Fernando Yanguela Rodilla</i>
	15:30 - 16:15	NIVEL I. Guía radiológica para DCO de tumores de partes blandas de muñeca y mano. <i>José Acosta Battlé</i>	15:30 - 16:30	NIVEL I. Sesión interactiva DE CASOS <i>Mª José Ereño Ealo y María Ángeles Fernández Gil</i>	15:30 - 16:30	NIVEL III. El complejo dinámico del pubis: ¿qué aporta el radiólogo? <i>Fernando Idoate Saralegui</i>	NIVEL III. Aplicación clínica del plasma rico en plaquetas en patologías del Sistema Nervioso Periférico. <i>Fernando Yanguela Rodilla</i>
SESIONES LIBRES 17:45 - 18:00	16:15 - 16:45	Comunicaciones orales (x2)	17:00 - 17:25	NIVEL I. La cadera operada. <i>Oscar Casado Verdugo</i>	13:00 - 13:20	NIVEL III. Lesiones deportivas de la región de la cadera. <i>Moisés Fernández Hernández</i>	NIVEL III. Intervencionismo neural. <i>Elena Lonjedo Vicent</i>
	16:45 - 17:25	NIVEL I. La muñeca: Cómo valorar la inestabilidad. <i>Luis Cereza Pesquera</i>	17:25 - 17:55	NIVEL I. La rodilla operada. <i>Mario Padrón Pérez</i>	13:20 - 13:40	NIVEL III. Como valorar las lesiones musculares. <i>Rosa Mónica Rodrigo del Solar</i>	NIVEL III. Tratamiento de colecciones quísticas musculoesqueléticas. <i>Igone Korta Gómez</i>
SESIONES LIBRES 17:45 - 18:00	17:25 - 17:45	Comunicaciones orales (x2)	17:55 - 18:00	Discusión	17:00 - 18:30	Premios Páster y Menciones Honoríficas	Lectura de casos. A.I.
	17:45 - 18:00	Discusión	Reunión SERME	ALMUERZO DE TRABAJO LIBRE / SYMPOSIUM LUNCH	13:40 - 14:00	Discusión	Discusión
SESIONES LIBRES 15:30-18:00	15:30 - 15:35	BLOQUE POSTGRUO. Presentación. <i>Mª José Ereño Ealo y María Ángeles Fernández Gil</i>	15:30 - 15:35	NIVEL I. Sesión interactiva DE CASOS <i>Mª José Ereño Ealo y María Ángeles Fernández Gil</i>	15:30 - 17:00	Premios Páster y Menciones Honoríficas	Lectura de casos. A.I.
	15:35 - 16:15	NIVEL I. Sesión interactiva DE CASOS <i>Mª José Ereño Ealo y María Ángeles Fernández Gil</i>	15:35 - 16:30	NIVEL I. Sesión interactiva DE CASOS <i>Mª José Ereño Ealo y María Ángeles Fernández Gil</i>	15:35 - 16:30	Premios Páster y Menciones Honoríficas	Lectura de casos. A.I.
SESIONES LIBRES 15:30-18:00	16:15 - 16:45	Comunicaciones orales (x2)	17:00 - 17:25	NIVEL I. La cadera operada. <i>Oscar Casado Verdugo</i>	13:00 - 13:20	NIVEL III. Lesiones deportivas de la región de la cadera. <i>Moisés Fernández Hernández</i>	NIVEL III. Intervencionismo neural. <i>Elena Lonjedo Vicent</i>
	16:45 - 17:25	NIVEL I. La muñeca: Cómo valorar la inestabilidad. <i>Luis Cereza Pesquera</i>	17:25 - 17:55	NIVEL I. La rodilla operada. <i>Mario Padrón Pérez</i>	13:20 - 13:40	NIVEL III. Como valorar las lesiones musculares. <i>Rosa Mónica Rodrigo del Solar</i>	NIVEL III. Tratamiento de colecciones quísticas musculoesqueléticas. <i>Igone Korta Gómez</i>
SESIONES LIBRES 17:45 - 18:00	17:25 - 17:45	Comunicaciones orales (x2)	17:55 - 18:00	Discusión	17:00 - 18:30	Premios Páster y Menciones Honoríficas	Lectura de casos. A.I.
	17:45 - 18:00	Discusión	Reunión SERME	ALMUERZO DE TRABAJO LIBRE / SYMPOSIUM LUNCH	13:40 - 14:00	Discusión	Discusión



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 Pedrazo, 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 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 Batlle 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 de partes blandas de muñeca y mano. (Nivel I).

José Acosta Batlle.

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, Matías De Albert De Las Vigo, Lourdes Casas Gomila, Carme Torrents Odín, 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 Perdígó, 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 I).

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 LUNETA 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 Renovaes.

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

13:30 - 14:00 SESIÓN LIBRE
SALA BULEVAR

13:30-13:35 Presentación.

José Antonio Narváez García

13:35 - 14:00 Fascículos en Schwannoma: Resonancia Magnética vs. Patología

Salutario Martínez

14:00-15:30 ALMUERZO LIBRE



15:30-18:00 SESIONES TARDE
SALA CÁMARA

15:30-15:35 Bloque Post-cirugía.
Presentación.

M^a José Ereño Ealo y M^a Ángeles Fernández Gil.



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

M^a José Ereño Ealo y M^a 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 lumbar 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^a 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 Noguerol.

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.**



SESIONES	HORARIO	JUEVES 24	HORARIO	VIERNES 25	HORARIO	SABADO 26	HORARIO	DOMINGO 27
		MURALLA		LUNETAS 2		LUNETAS 2		LUNETAS 2
	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)
FORMACIÓN CONTINUADA 08:30 - 10:00	09:05 - 09:30	NIVEL I. Neuroanatomía 3D. <i>Pablo González y Javier Abarca Olivas</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 Valdés</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 Youssry</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>
	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 Echavarri</i>
ACTUALIZACIÓN 10:30 - 11:30	10:35 - 11:00	NIVEL III. Complicaciones en el SNC de los tratamientos inmunosupresores. <i>Juan Guzmán de Villoria Lebedziewski</i>	10:35 - 11:00	NIVEL III. Gliomas de bajo grado: cambios 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>
	11:00 - 11:25	NIVEL III. White matter lesions. Aspects of differential diagnosis. <i>Tarek Youssry</i>	11:00 - 11:25	NIVEL III. Impact of microbleeds in the brain. <i>Tarek Youssry</i>	11:00 - 11:25	NIVEL III. Últimos avances en el tratamiento de malformaciones arteriovenosas cerebrales. <i>Andrés González Mandly</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
	11:30 - 12:15	CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA						
		PRINCIPAL		PRINCIPAL		TERRAZA 2 - ÁREA PÓSTER 2		AUDITORIO ASAMBLEA SERAM

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

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



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).

Jaroslav 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 Gíadás.

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

Juan Adán Guzmán de Villoria Lebiechewski.

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 CIUADDELA 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.



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

NEURORRADIOLOGÍA

VIERNES 25 DE MAYO

SALA LUNETA 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 LUNETA 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 LUNETA 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 leptomeníngea 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).**
Andrés González Mandly.

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 LUNETA 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 menígeas 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



SESIONES	HORARIO	JUEVES 24 CÁMARA	HORARIO	VIERNES 25 MURALLA	HORARIO	SÁBADO 26 CIUDADELA 1	HORARIO	DOMINGO 27 SAN ANTON
FORMACIÓN CONTINUADA 08:30 - 10:00	08:30 - 08:35	SESIÓN TRANSVERSAL PEDIATRÍA - MUSCULOESQUELÉTICO. Presentación. Rosa Mónica Rodrigo del Solar y Ángel Lancharro Zapata	08:30 - 08:35	SESIÓN TRANSVERSAL PEDIATRÍA - ULTRASONIDOS. Presentación. Yolanda Ruiz Martínez y José Ángel Jiménez Lozano	08:30 - 08:35	Presentación. Emilio Inarejos Clemente y Ángel Miguel Lancharro Zapata	08:30 - 08:35	Presentación. Carlos Marín Rodríguez y Cima Sanguesa Nebot
	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. Marina Andrés Martínez	09:05 - 09:30	Doppler cerebral en el neonato: lo que el radiólogo necesita saber. Roberto Llorens Salvador	09:05 - 09:30	NIVEL II. Ecografía en la patología renal: ¿dónde estamos? Cristina Bravo Bravo	09:05 - 09:30	NIVEL I. Riesgo asociado a la radiación ionizante: ¿somos con Alara? Fermín Sáez Garmendía
	09:30 - 09:55	NIVEL I. Infecciones musculoesqueléticas en pediatría: manejo y peculiaridades diagnósticas. Ángel Lancharro Zapata	09:30 - 09:55	NIVEL III. Ecografía de la columna en el neonato. David Coca Robinot	09:30 - 09:55	NIVEL III. Tumores hepáticos y de vía biliar en el niño: manejo diagnóstico. Manuel Parrón Pajares	09:30 - 09:55	NIVEL II. Una superviviente actual: la fluoroscopia en pediatría. Enrique Garcés Inigo
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
	LUNETTA 1		SAN ANTON		ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA. ACTUALIZACIÓN EN ONCOLOGÍA DEL SNC. Presentación. Mónica Rebollo Polo y Alejandra Aguado del Hoyo		ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA. ACTUALIZACIÓN EN ONCOLOGÍA GENERAL. Presentación. Manuel Parrón Pajares y Ángel Miguel Lancharro Zapata	
	10:30 - 10:35	ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA. ACTUALIZACIÓN EN ONCOLOGÍA MUSCULOESQUELÉTICA. Presentación. Miguel Ángel López Pino y José Luis Vázquez Castelo	10:30 - 10:35	NIVEL III. Tumores cerebrales pediátricos: actualización en imagen y genética. Elida Vázquez Méndez	10:30 - 10:35	NIVEL III. Complicaciones del trasplante de médula ósea: ¿qué aporta el radiólogo? Mercedes Linares Paz	10:30 - 10:35	NIVEL III. Enfermedad miocárdica difusa y focal en pediatría. Carlos Marín Rodríguez
	10:35 - 11:00	NIVEL III. Osteosarcoma y Sarcoma de Ewing: lo que el traumatólogo necesita saber. Ignasi Barber Martínez de la Torre	10:35 - 11:00	NIVEL III. Tumores del troncoencefalo: relación entre la imagen y el tratamiento. María I. Martínez León	10:35 - 11:00	NIVEL II. Actualización en estadificación y seguimiento en neuroblastoma. Cinia Sangüesa Nebot	10:35 - 11:00	NIVEL III. Manejo del nódulo pulmonar en el paciente de riesgo. Luis Riera Soler
SESIONES LIBRES 12:15 - 14:00	11:00 - 11:25	NIVEL III. Radiomiosarcoma infantil: ¿qué hay de nuevo? Emilio Inarejos Clemente	11:00 - 11:25	Conclusiones	11:00 - 11:25	Conclusiones	11:00 - 11:25	Conclusiones
	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

PRINCIPAL		PRINCIPAL		LUNETA 2		TERRAZA 2 – ÁREA PÓSTER 2			
SESIONES LIBRES 12.15 - 14.00		Conferencia inaugural		12.15 - 14.00		SESIÓN TRANSVERSAL PEDIATRÍA – VASCULAR E INTERVENCIONISTA. Presentación. <i>Elena Lonjero Vicent y Ángel Lancharro Zapata</i>		DEFENSA DE PÓSTERS. Presentación. <i>Ángel Lancharro Zapata y Yolanda Ruiz Martín</i>	
12.15 - 14.00		12.15 - 14.00		12.15 - 12.20		12.15 - 12.20		12.15 - 12.20	
Lectura de casos junior. <i>Eye of the tiger</i>		Lectura de casos junior. <i>Eye of the tiger</i>		12.20 - 12.45		NIVEL III. Malformaciones vasculares en pediatría. Punto de vista del cirujano. Actualización ISSVA, manejo clínico y terapéutico. <i>Beatriz Berenguer Fröhner</i>		NIVEL III. Malformaciones vasculares en pediatría. Punto de vista del radiólogo pediátrico. Malformaciones vasculares. Perlas diagnósticas. <i>Yolanda Ruiz Martín</i>	
12.45 - 13.10		12.45 - 13.10		13.10 - 13.35		NIVEL III. Punto de vista del radiólogo intervencionista. Tratamiento endovascular de malformaciones vasculares pediátricas. <i>Sergio Sierre</i>		13.10 - 13.35	
13.35 - 14.00		13.35 - 14.00		13.35 - 14.00		Debate		13.35 - 14.00	
ALMUERZO DE TRABAJO LIBRE / SYMPOSIUM LUNCH		MURALLA		MURALLA		PRINCIPAL		PRINCIPAL	
15.30 - 15.35		15.30 - 15.35		15.30 - 15.35		15.30 - 17.00		15.30 - 17.00	
CONTROVERSIAS: RADIOLOGÍA MUSCULOESQUELÉTICA PEDIATRÍA. Presentación. <i>Fermín Sáez Garmendía e Ignasi Barber Martínez de la Torre</i>		PEDIATRÍA. Presentación. <i>María I. Martínez León y Elida Vázquez Méndez</i>		NIVEL III. Anemia de células falciformes: Doppler y RM. Estudio Stop. <i>Alejandra Aguado del Hoyo</i>		Premios Póster y Menciones Honoríficas		Premios Póster y Menciones Honoríficas	
15.35 - 16.15		15.35 - 16.15		16.15 - 16.45		16.15 - 16.45		16.15 - 16.45	
NIVEL III. Tumores fibroblásticos / miofibroblásticos en la edad pediátrica. <i>Miguel Ángel López Pino</i>		NIVEL III. Retos en neurom neonatal avanzada. <i>Ignacio Delgado Álvarez</i>		NIVEL III. Patología medular inflamatoria-infecciosa en pediatría. <i>Mónica Rebollo Polo</i>		16.45 - 17.25		16.45 - 17.25	
16.15 - 16.45		16.15 - 16.45		16.45 - 17.25		17.25 - 17.45		17.25 - 17.45	
NIVEL I. Fracturas patológicas: ¿es suficiente con la radiología simple? <i>José Luis Vázquez Castelo</i>		NIVEL I. Fracturas patológicas: ¿es suficiente con la radiología simple? <i>José Luis Vázquez Castelo</i>		NIVEL I. Fracturas patológicas: ¿es suficiente con la radiología simple? <i>José Luis Vázquez Castelo</i>		17.45 - 18.00		17.45 - 18.00	
16.45 - 17.25		16.45 - 17.25		17.25 - 17.45		17.45 - 18.00		17.45 - 18.00	
17.25 - 17.45		17.25 - 17.45		17.45 - 18.00		18.00 - 18.45		18.00 - 18.45	
17.45 - 18.00		17.45 - 18.00		18.00 - 18.45		18.00 - 18.45		18.00 - 18.45	
SESIONES TARDE 15.30-18.00		Discusión		Discusión		Reunión SERPE		Reunión SERPE	



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.



SESIONES INTERACTIVAS



SESIONES TRANSVERSALES



SESIONES PRÁCTICAS

**10:30-11:30 ACTUALIZACIÓN
SALA LUNETA 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 CONTROVERISAS. 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 neurorm 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 CIUADELA 1

08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA

08:30-08:35 Presentación.
Emilio J. Inarejos Clemente y Ángel Miguel Lancharro Zapata

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 Élica 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 y Ángel Miguel Lancharro Zapata

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 LUNETA 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.**

Carlos Marín Rodríguez 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.**

SESIONES	HORARIO	JUEVES 24	HORARIO	VIERNES 25	HORARIO	SABADO 26 MURALLA	HORARIO	DOMINGO 27 MURALLA
FORMACIÓN CONTINUADA 08:30 - 10:00					08:30 - 08:35	RADIOLOGÍA PEDIÁTRICA. Presentación. <i>Josep Munuera del Cerro</i> Optimización de parámetros en RM Pediátrico. <i>Juan Francisco Corral Gámez</i> Manejo del paciente pediátrico en Rx de tórax. Un reto para el TER. <i>Blanca Muñoz Herrera</i>	08:30 - 08:35	RADIOPROTECCIÓN. Presentación. <i>Carlos Muñoz Villegas</i> Optimización de parámetros en TCMC para la gestión de dosis. <i>Joan Baños Capel</i>
					08:35 - 08:55		08:35 - 08:55	
					08:55 - 09:15		08:55 - 09:15	
					09:15 - 09:35	TCMC en el estudio pediátrico, recursos y soluciones. <i>Ana Mª Luis Martínez</i>	09:15 - 09:35	Reducción de dosis en pacientes de TC en un servicio de radiología. <i>Sebastia Agramunt Chaler</i>
					09:35 - 10:00	Comunicaciones Orales	09:35 - 10:00	Comunicaciones Orales
ACTUALIZACIÓN 10:30 - 11:30					10:00 - 10:20	CRITERIOS DE CALIDAD. Presentación. <i>Mariana Rovira Cañellas</i> Gestor para la optimización de contraste iodado. <i>Carlos Muñoz Villegas</i>	10:15 - 10:20	ESTUDIO RADIOLÓGICO NO HUMANO. Presentación. <i>Joan Carles Vilanova Busquets</i> Radiología animal, experiencia en RM / TC. <i>Marta Puigros Metge</i>
					10:20 - 10:40		10:20 - 10:40	
					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	Criterios de calidad en el post proceso en TCMC. <i>Daniel Fontes Carame</i>	11:00 - 11:20	Fauna marina estudiada por RM. <i>Francisco Alcalde Vela</i>
					11:20 - 11:30	Conclusiones	11:20 - 11:30	Conclusiones
CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA								
11:30 - 12:15								AUDITORIO ASAMBLEA SERAM

SESIONES	HORARIO	JUEVES 24	HORARIO	VIERNES 25	HORARIO	SABADO 26 MURALLA	HORARIO	DOMINGO 27 BULEVAR
SESIONES LIBRES 12:15 - 14:00					12:15 - 12:35	INVESTIGACIÓN. Presentación. <i>Salvador Pedraza Gutiérrez</i> Qué hace tu cerebro cuando no haces nada. <i>Eva Alfayate Sáez</i>	12:15 - 12:20	SESIÓN TRANSVERSAL GESTIÓN Y CALIDAD - TÉCNICOS. Presentación. <i>Fernando Fernández</i>
					12:35 - 12:55		12:35 - 12:55	
					12:55 - 13:15	Lectura de casos junior. Eye of the tiger	12:55 - 13:15	
					13:15 - 13:35	Conferencia inaugural	13:15 - 13:35	
					13:35 - 13:45		13:35 - 13:45	
SESIONES TARDE 15:30 - 18:00					13:45 - 14:00	Estudio por RM del metabolismo en pacientes obesos. <i>Gerard Blasco Sala</i> Conclusiones COACH. <i>Mercedes García Martínez</i>	12:20 - 14:00	NIVEL II. El poder de lo invisible conjuntamente con vocalía técnicos. <i>Joan Baños Capel, Carlos García Mallo, Montserrat Santos Márquez, Mercedes García, Daniel Fontes Carame y Leonardo Romero</i>
					14:00 - 15:30			
						ALMUERZO DE TRABAJO LIBRE / SYMPOSIUM LUNCH		
						PRINCIPAL		
					15:30 - 17:00	Premios Póster y Menciones Honoríficas		
					17:00 - 18:30	Lectura de casos. A.I.		



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^a 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, Victor Manuel Robles Ortega, Fernando Santacruz Delgado, Ivan Izquierdo Carretero, Narda Judith Miranda Olarte

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 Rodríguez Sánchez, Fernando Santacruz Delgado, Iván Izquierdo Carretero, Irene Sanchez Abad, Lluís Olle Pacho

09:52-10:00 **3D realidad o ciencia ficción.**

Jose Miguel Rodriguez Sanchez, Fernando Santacruz Delgado, Narda Judith Miranda Olarte, Ivan Izquierdo Carretero, Lluís Olle 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 ibéricas.**

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

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 Alcala

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, 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**

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 CIUDELA 1

08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA

08:30-08:35 **CARDIO**

Presentación.

Alberto Hidalgo Pérez y Marta Tomás Mallebrea

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 Aguadé 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 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 Mallebrea

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 CIUDELA 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 CIUDELA 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, Víctor 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 CIUDADELA 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.



SESIONES INTERACTIVAS



SESIONES TRANSVERSALES



SESIONES PRÁCTICAS



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 Imitizaldu, 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.



SESIONES INTERACTIVAS



SESIONES TRANSVERSALES



SESIONES PRÁCTICAS

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



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 Landa y Angel Sánchez Guerrero</i>	08:30 - 08:35	SESIÓN TRANSVERSAL ULTRASONIDOS - PEDIATRÍA. Presentación. <i>Yoelinda Ruiz Martín y José Ángel Jiménez Lasanta</i>	08:30 - 08:35	ECOGRAFÍA CON CONTRASTE. APLICACIONES ACTUALES. Presentación. <i>Tomás Ripollés González y Ángeles 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 Elizaguirre Batzongui</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	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 MMSS. <i>Teresa Moreno Sánchez</i>	09:00 - 09:30	NIVEL III. Doppler cerebral en el neonato: lo que el radiólogo necesita saber en el diagnóstico	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>Angel Bueno Horcajadas</i>
	09:30 - 09:55	NIVEL II. Eco Doppler arterial y venosos MMII. <i>Ángel Sánchez Guerrero</i>	09:30 - 09:55	NIVEL III. Ecografía de la columna en el neonato.	09:15 - 09:35	NIVEL III. Ecografía con contraste en cuello. <i>Mattia Squarzina</i>	09:15 - 09:35	NIVEL III. Patología muscular de cadera y pelvis. <i>Ramón Balus Mezas</i>
	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:35 - 09:55	NIVEL III. Vascular y páncreas. <i>José Ángel Jiménez Lasanta</i>	09:35 - 09:55	NIVEL III. Ecografía de las hernias. <i>Guillermo Asúlay</i>
ACTUALIZACIÓN 10:30 - 11:30	10:30 - 11:30	NIVEL II. 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 Apilicuita</i>	10:30 - 10:35	ECOGRAFÍA INTESTINAL. Presentación. <i>José Ángel Jiménez Lasanta y M^{ra} Jesús Martínez Pérez</i>	10:30 - 11:30	TALLER HANDS-ON ECOGRAFÍA DE CADERA Y PELVIS. Cómo lo hago: Demostración en público. Presentación. <i>Guillermo Asúlay y Ramón Balus Mezas</i>
	10:30 - 11:30			NIVEL III. Ecografía de piel y anejos. <i>Rosa Landeras Alvaro</i>	10:35 - 10:50	NIVEL III. Ecografía intestinal. Aplicaciones actuales. <i>M^{ra} Jesús Martínez Pérez</i>	10:30 - 11:30	NIVEL III. Prácticas en grupos. <i>Angel Bueno Horcajadas, Ramón Balus Mezas, Silvia Martínez Blanco, Guillermo Asúlay, Rosa Landeras Alvaro, Beatriz Álvarez de Sierra, Elena Gallardo Agromayor</i>
	10:30 - 11:30	NIVEL II. Prácticas en grupos Eco Doppler. <i>Elena Elizaguirre Batzongui, Teresa Moreno Sánchez, Angel Sánchez Guerrero, Santiago Méndez Alonso, Enrique Remartínez Escobar, Rosa Zabala Landa, Pedro García González</i>		NIVEL III. Ecografía del tejido celular subcutáneo. Las múltiples caras de la pariculis.	10:50 - 11:00	NIVEL III. Enfermedad inflamatoria intestinal. <i>Tomás Ripollés González</i>	10:30 - 11:30	NIVEL III. Casos prácticos. <i>Tomás Ripollés González y M^{ra} Jesús Martínez Pérez</i>
11:30 - 12:15		CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA						



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

Pedro Seguí Azpilcueta 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)**

Jordi Bosch Melguizo y Mariana Banegas Urteaga

16:45-18:00 **SESIÓN TARDE**
SALA SAN ANTÓN

16:45-16:50 **CURSO CATEGÓRICO ELASTOGRAFÍA**

Presentación

Tomás Ripollés González y 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 tiroidea. (Nivel III)**

Carolina Franco Uliaque



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 Herraréz 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

10:30-10:35 ECOGRAFÍA DE PIEL

Presentación.

Rosa Landeras Álvaro y Pedro Seguí Azpilicueta

10:35-11:00 Ecografía de piel y anejos (Nivel III)

Rosa Landeras Álvaro

**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

15:35-16:00 Cómo lo hacemos. (Nivel II).

Mikel Grau García

16:00-16:20 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 Ángel Jiménez Lasanta 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 Benítez

09:15-09:35 NIVEL III. Ecografía con contraste en cuello.

Mattia Squarzia

09:35-09:55 Vía biliar y páncreas. (Nivel III)

José Ángel Jiménez Lasanta

10:30-11:30 CURSO ACTUALIZACIÓN

10:30-10:35 ECOGRAFÍA INTESTINAL

Presentación.

José Ángel Jiménez Lasanta y M^a Jesús Martínez Pérez

10:35-10:50 Ecografía intestinal. Aplicaciones actuales. (Nivel III)

M^a 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^a 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 Martín Gómez



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 Balias 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 Balias Matas

10:30-11:30 Prácticas en grupos. (Nivel III)
Ángel Bueno Horcajadas, Ramón Balias 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

JUEVES 24 DE MAYO

SALA PRINCIPAL

08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA

08:30-08:35 **Presentación**

M^a Luz Parra Gordo y Daniela De Araujo Martins Romeo

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 Borruec 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 Estellés 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, María 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, María Jose Simón Merlo, María 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 Rodríguez Caamaño, Pablo Naval Baudin

16:05-16:30 Infecciones musculoesqueléticas urgentes: diagnóstico y manejo. (Nivel II)

Andrea Alcala 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

Gorka Arenaza Choperena 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^a 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 LUNETA 1

08:30-10:00 FORMACIÓN CONTINUADA

08:30-08:35 Presentación

Ana Rodríguez Molina y Ana Blanco 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 LUNETA 2

10:30-10:35 Presentación

M^a 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 LUNETA 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

SESIONES	HORARIO	VIERNES 24	HORARIO	VIERNES 25	HORARIO	VIERNES 26	HORARIO	DOMINGO 27
		GOLA		GOLA		GOLA		GOLA
	08:30 - 08:35	ENDUROLOGIA - VIA BILIAR. Presentación. <i>Susana Sammartino González</i>	08:30 - 08:35	ACCESO VASCULAR EN HEMODIALISIS. Presentación. <i>Pia. Moderadores</i>	08:30 - 08:35	PATOLOGIA DE VEJAS Y LINFAICOS. Presentación. <i>Moderadores</i>	08:30 - 08:35	FORMACIÓN EN RADIOLOGIA VASCULAR INTERVENCIONISTA. Presentación. <i>Moderadores</i>
	08:35 - 08:50	NIVEL I. Nefrostomías y colocación de catéteres dobles. <i>Elena Longedo Vicent</i>	08:35 - 08:35	NIVEL II. Manejo de la estenosis y trombosis en las fístulas 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 Valdes</i>	08:55 - 09:15	NIVEL III. Papel de los estantes en el acceso venoso de diálisis. <i>José García Medina</i>	08:55 - 09:15	NIVEL II. Tratamiento de varices y del úlcera venosa. <i>Mariano Magallanes Bas</i>	08:55 - 09:15	NIVEL I. La importancia de un Fellow y EBR para los RVI. <i>José Urbano García</i>
FORMACIÓN CONTINUADA 08:30 - 10:00	09:05 - 09:20	NIVEL I. Colectostomía y vía transcutánea. <i>Santiago Gil Sánchez</i>	09:15 - 09:35	NIVEL III. Manejo de las complicaciones de los catéteres venosos centrales en hemodialisis. <i>Mª Amelia 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 Junyent</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>	09:35 - 09:40	Conclusiones	09:35 - 09:40	Conclusiones	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	Conclusiones	09:40 - 10:00	Conclusiones	09:40 - 10:00	Conclusiones	09:50 - 10:00	Conclusiones
	09:40 - 10:00	Conclusiones	09:40 - 10:00	Conclusiones	09:40 - 10:00	Conclusiones	09:50 - 10:00	Conclusiones
	10:30 - 10:35	HÍGADO. Presentación. <i>Luis Zurera Tendero y Sergio Sierre</i>	10:30 - 10:35	SESIÓN TRANSVERSAL URGENCIAS - VASCULAR E INTERVENCIONISTA. Presentación. <i>Milagros Martí de Gracia</i>	10:30 - 10:35	SESIÓN TRANSVERSAL VASCULAR E INTERVENCIONISTA - MUSCULOESQUELÉTICO. Presentación. <i>Luis Guzmán Álvarez y Elena Longedo Vicent</i>	10:30 - 10:35	REANIMACIÓN ARTERIAL EIL. Presentación. <i>Javier Irurozqui López y Antonio Capel Alemaín</i>
	10:35 - 10:50	NIVEL III. Diagnóstico y manejo de las complicaciones vasculares del trasplante hepático. <i>José Ignacio Bilbao Jauregui</i>	10:35 - 11:00	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 Villagrán</i>	10:35 - 10:55	NIVEL III. Cómo trabajo en ilíacas y sector femoro-popliteo. <i>Esther Gálvez González y José Manuel Rodríguez Mesa</i>
ACTUALIZACIÓN 10:30 - 11:30	10:50 - 11:05	NIVEL III. TIPS en situaciones especiales. <i>Luis Zurera Tendero</i>	11:00 - 11:25	NIVEL III. Manejo del 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 Cifrián</i>	10:55 - 11:15	NIVEL III. Cómo trabajo en sector infrapopliteo. <i>David Contreras y Mª Dolores Ferrer Puchol</i>
	11:05 - 11:20	NIVEL III. Embolización portal: materiales, vías de acceso y resultados. <i>Elena Escalante Porcia</i>	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:15 - 11:30	NIVEL III. Trombectomía y fibrinólisis en piernas. <i>Antonio Capel Alemaín</i>
	11:20 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:15 - 11:30	Conclusiones
	11:30 - 12:15	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:15 - 11:30	Conclusiones
	11:30 - 12:15	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:15 - 11:30	Conclusiones
	11:30 - 12:15	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:15 - 11:30	Conclusiones
	11:30 - 12:15	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:15 - 11:30	Conclusiones

CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA

SESIONES LIBRES 12:15 - 14:00	PRINCIPAL	PRINCIPAL	PRINCIPAL	LUNETA 2	PRINCIPAL
SESIONES LIBRES 12:15 - 14:00	Conferencia inaugural	12:15 - 14:00	12:15 - 14:00	SESIÓN TRANSVERSAL VASCULAR E INTERVENCIONISTA - PEDIATRÍA. Presentación. <i>Elena Longedo Vicent y Ángel Lanchero Zapata</i>	SESIÓN TRANSVERSAL VASCULAR E INTERVENCIONISTA - ULTRASONIDOS - MUSCULOESQUELÉTICO. Presentación. <i>José Luis del Cura Rodríguez y José Manuel Cifrián</i>
	12:15 - 14:00	12:15 - 14:00	12:15 - 14:00	NIVEL III. Maltomaciones vasculares en pediatría. Punto de vista del radiólogo pediátrico y manejo clínico y terapéutico. <i>Beatriz Berenguer Fröhner</i>	NIVEL III. Manejo de la tendinopatía insertional. <i>José Luis del Cura Rodríguez y Fernando Yanguela Rodilla</i>
	12:15 - 14:00	12:15 - 14:00	12:15 - 14:00	NIVEL II y III. Punto de vista del radiólogo pediátrico. Maltomaciones vasculares. Perlas diagnósticas. <i>Yolanda Ruiz Martín</i>	NIVEL III. Aplicación clínica del plasma rico en plaquetas en patologías del Sistema Nervioso Periférico. <i>Fernando Yanguela Rodilla</i>
	12:15 - 14:00	12:15 - 14:00	12:15 - 14:00	NIVEL III. Punto de vista del radiólogo intervencionista. Maltomaciones vasculares pediátricas. <i>Sergio Sierre</i>	NIVEL III. Intervencionismo neural. <i>Elena Longedo Vicent</i>
	12:15 - 14:00	12:15 - 14:00	12:15 - 14:00	Debate	NIVEL III. Tratamiento de colecciones quísticas musculoesqueléticas. <i>Irene Korta Gómez</i>
					Discusión.



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 **Colecistostomía 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

Luis 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



**15:30-17:45 SESIÓN TARDE
SALA CAMARA**



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 fístulas 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^a Amalia Talens Ferrando

09:35-09:40 Conclusiones

09:40-10:00 Comunicaciones Orales

09:40-09:50 Ablación percutánea de cáncer renal. Radiofrecuencia vs Microondas J. Mesa Quesada, M.E. Pérez Montilla, S. Lombardo Galera, J.J. Espejo Herrero, J.M. Sastoque Gómez y L. Zurera Tendero

09:50-10:00 Embolización esplénica parcial en tratamiento de la trombocitopenia secundaria a hiperesplenismo: consideraciones técnicas, posibles complicaciones y evaluación de resultados Á. Alegre Castellanos, M. Redondo Olmedilla, S. Urbano Catarai, Leandro J. Delgado Escudero y E. Maza Montero



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 Antonio Capel Alemán

15:35-15:55 Materiales de embolización: novedades 2018. (Nivel II)
Pablo Navarro Vergara



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

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 Díaz, 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 Vicens

 **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 Vicens 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 Vascular 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^a 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 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

 **13:00-13:20 Tratamiento de colecciones quísticas musculoesqueléticas (Nivel III)**
Igone Korta Gómez

 **13:20-13:40 Discusión**

13:40-14:00 Conclusiones y despedida

Simposium Comerciales

208 Simposium Comerciales



SIMPOSIUM PHILIPS IBÉRICA S.L

PHILIPS

VIERNES 25 DE MAYO DE 14:15 A 15:15 HRS

SALA LUNETA 2

Nuevas tecnologías aplicadas a la Radiología: una visión práctica

· Introducción. Big Data, Medicina personalizada y Realidad Aumentada.

Ponente: Luis Cuevas

Director Diagnóstico y Terapia Guiada por Imagen. Philips HealthCare.

· 3D Printing: De la mano a la máquina.

Ponente: Dr. Jordi Broncano

Coordinador Unidad de Imagen Cardiorádica. Hospital Cruz Roja.
Hospital San Juan de Dios. Ressa. Grupo Health Time

· Inteligencia Artificial y Machine Learning en Postproceso. (Neuro: comparación cerebro. Abdomen: Segmentación Hepática. Torax: EPOC, Nódulo Pulmonar).

Ponente: Andrés Cano Maestro

Especialista en plataformas de diagnóstico y aplicaciones clínicas.
Philips HealthCare.

Dudas y Preguntas. 10 min.

SIMPOSIUM HITACHI MEDICAL SYSTEMS S.L.U

HITACHI
Inspire the Next

VIERNES 25 DE MAYO DE 14:15 A 15:15 HRS

SALA LUNETA 1

Echelon Smart redefiniendo el concepto de resonancia

Ponente: Renata Krawczyk

Sesiones Comerciales

210 Sesiones Comerciales

TALLER BIOCOMPATIBLES

VIERNES 25 DE MAYO DE 10:30 A 11:30 HORAS

SALA MEZANINA

“CRIOABLACIÓN DE TUMORES DEL SISTEMA MUSCULO-ESQUELÉTICO”

Ponente: Dr. José Antonio Narváez

Radiólogo del Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona



Mesas Redondas

212 Mesas Redondas

VIERNES 25 DE MAYO DE 12:15 A 13:30 HORAS
SALA BULEVAR



**INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RM DE BAJO CAMPO,
MEJORANDO LA CALIDAD EN PATOLOGÍA OSTEOMUSCULAR**

Moderador: Joan Carles Vilanova. Girona

12:15-12:35 Optimización de la técnica rm de bajo campo para un estudio de calidad osteomuscular.
José Manuel Morales

12:35-12:55 RM de muñeca. ¿El límite del bajo campo?.
Luis Cerezal

12:55-13:15 RM en bipedestación: una nueva técnica para un mejor diagnóstico.
Joan Carles Vilanova

13:15-13:30 Discusión

VIERNES 25 DE MAYO DE 12:30 A 14:00 HORAS

SALA CORONA

IMPACTO DE LA GESTIÓN DE CONTRASTE Y RADIACIÓN EN LA SEGURIDAD DEL PACIENTE.

Paciente oncológico: Enfoque y consideraciones en la administración de contraste en TC.

Dra. Isabel Vivas Pérez

Mejora de la práctica clínica y seguridad del paciente con un programa de personalización de la dosis de contraste en TC.

Dra. Mar Pérez-Peña

Optimización de la dosis de contraste y radiación en TC coronario.

Dr. Eliseo Vañó Galván



VIERNES 25 DE MAYO DE 12:15 A 13:45 HORAS

SALA CAMARA

HABLANDO DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN RADIOLOGÍA: ¿QUÉ NOS APORTA?



- 12:15-12:20** **Bienvenida.**
Moderador: Dr. Manel Escobar. *Director Clínico - Diagnóstico por la Imagen - Hospital Universitario Vall d'Hebron*
- 12:20-12:40** **Excelencia en Radiología - El valor de la digitalización**
Dr. Stefano Puggina. *Director Médico de Italia - Affidea*
- 12:40-13:00** **Inteligencia artificial en el diagnóstico de patologías cardíacas por resonancia magnética**
Dr. Vicente Martínez. *Jefe del Servicio de Diagnóstico por la Imagen - Hospital Universitario Quirón Pozuelo*
- 13:00-13:20** **Imagen y Genómica, construyendo el futuro (caso BRECANRISK)**
Dr. Vicente Belloch. *Director científico del Área de Imagen de ASCIRES Grupo Biomédico*
- 13:20-13:40** **Nuevas herramientas digitales para la formación y asesoramiento radiológico**
Dr. Emilio Moreno. *Director Médico Europeo, GE Healthcare, Core Imaging*
Dra. M. Carmen Juan Sánchez. *Jefe Servicio de Radiodiagnóstico Hospital General Universitario Guadalajara - Directora de la UCIDI*
- 13:40-13:45** **Clausura**
Dr. Manel Escobar

Novedades Tecnológicas

216 Novedades Tecnológicas



VIERNES 25 DE MAYO

SALA GOLA

SIEMENS
Healthineers

12:00-12:30 TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA

Título: “Nuevos desarrollos en TC, redefiniendo estándares”.

Ponente: Hugo Arques, **Siemens Healthineers**

12.30-13.00 RESONANCIA MAGNÉTICA

Título: “Los nuevos avances de Siemens en RM, más allá de la técnica”.

Ponente: Guillermo Sanz, **Siemens Healthineers**

ESPACIO SERAM

Carestream

“NOVEDADES TECNOLÓGICAS CARESTREAM”

11:45-12:15 ¿El final de la Ampolla de Vacío?

Rafael Fernández Navarro, **Director de la División de Radiología de Carestream de Iberia**

VI Encuentro de Radiólogos

218 VI Encuentro de Radiólogos



VI ENCUENTRO DE RADIÓLOGOS.

SÁBADO 26 DE MAYO DE 2018

20:30 HORAS

Carestream



Palacio de Congresos y Auditorio de Navarra

Plaza de Baluarte s/n, 31002. Pamplona

Sala Muralla

A partir de las 20:30 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

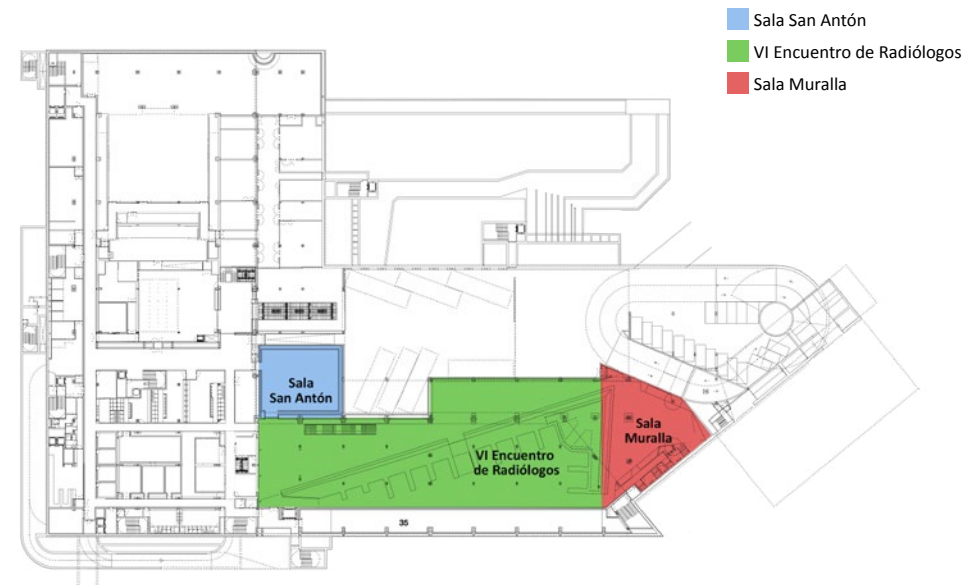
- 221** Planos de Sede
- 224** Organiza y Convoca
- 224** Datos Generales
- 225** Información General
- 235** Información de transporte
- 236** Normas
- 237** Colaboradores



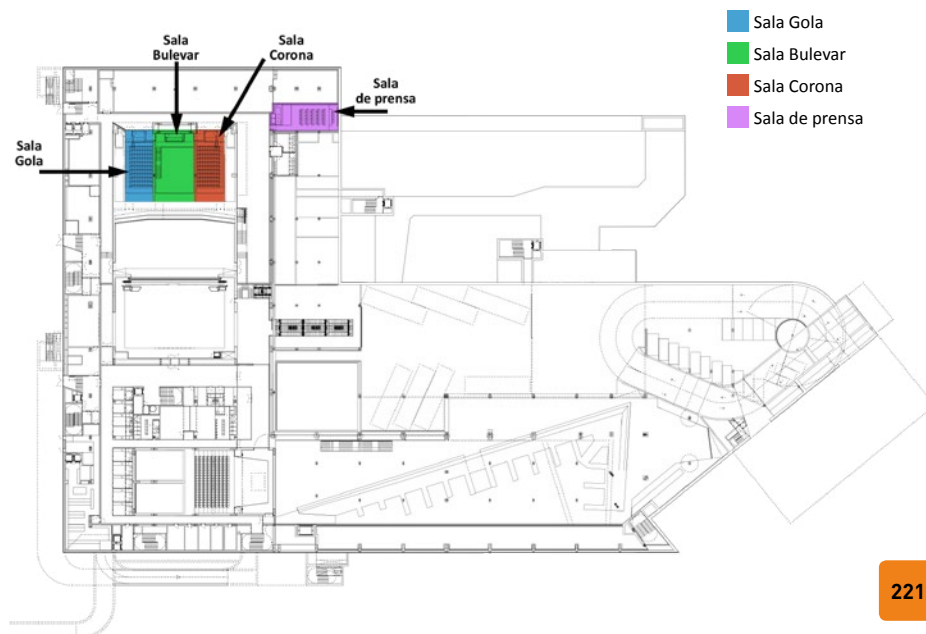
PLANOS DE SEDE

PALACIO DE CONGRESOS Y AUDITORIO DE NAVARRA • BALUARTE

Planta Sótano -2



Planta Sótano -1



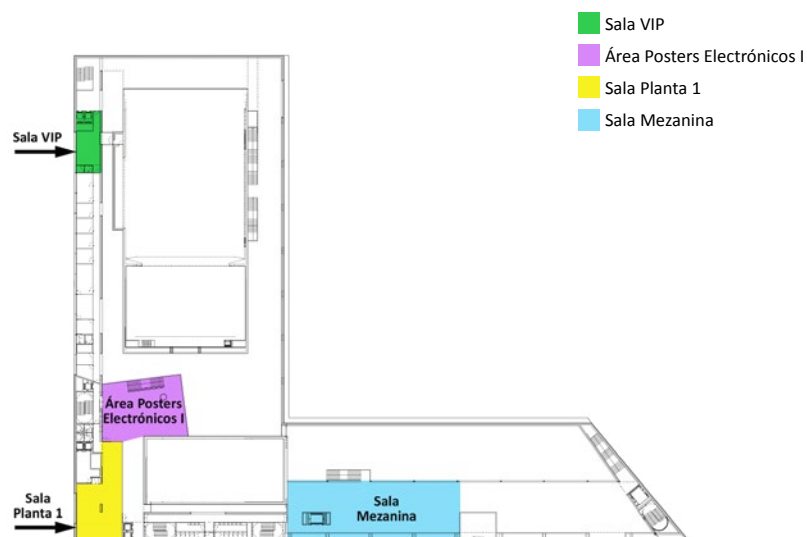
PLANOS DE SEDE

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



INFORMACIÓN GENERAL

ACREDITACIÓN POR LA COMISIÓN DE FORMACIÓN CONTINUADA DE NAVARRA



- **Sesión Formación continuada ABDOMEN. 24 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Actualización ABDOMEN. 24 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora lectiva.
- **Sesión Tarde ABDOMEN. 24 mayo**
Acreditada con 0.2 créditos equivalente a 2 horas y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Formación continuada ABDOMEN. 25 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Actualización ABDOMEN. 25 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora lectiva.
- **Sesión Tarde ABDOMEN. 25 mayo**
Acreditada con 0.2 créditos equivalente a 2 horas y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Formación continuada ABDOMEN. 26 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Actualización ABDOMEN. 26 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Formación continuada ABDOMEN. 27 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Actualización ABDOMEN. 27 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora lectiva.
- **Sesión Formación continuada BIOTECNOLOGÍA. 24 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Actualización BIOTECNOLOGÍA. 24 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora lectiva.
- **Sesión Tarde BIOTECNOLOGÍA. 24 mayo**
Acreditada con 0.2 créditos equivalente a 2 hora y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Formación continuada BIOTECNOLOGÍA. 25 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 horas y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Actualización BIOTECNOLOGÍA. 25 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos.

- **Sesión Sesión tarde BIOTECNOLOGÍA. 25 mayo**
Acreditada con 0.2 créditos equivalente a 2 horas y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Formación continuada. Sesión trasnversal BIOTECNOLOGÍA-FORMACIÓN. 26 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Libre BIOTECNOLOGÍA. 26 mayo**
Acreditada con 0.2 créditos equivalente a 1 hora lectiva.
- **Sesión Formación continuada FORMACIÓN. Software para publicar. 24 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Actualización FORMACIÓN. Publicar en radiología. 24 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora lectiva.
- **Sesión Tarde FORMACIÓN. Foro de tutores. 24 mayo**
Acreditada con 0.2 créditos equivalente a 2 horas y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Formación continuada FORMACIÓN. La enseñanza de la radiología en las facultades de medicina. 25 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Actualización FORMACIÓN. El futuro de la enseñanza de la radiología en medicina. 25 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora lectiva.
- **Sesión Sesión tarde FORMACIÓN. Formación especializada en imagen médica. 25 mayo**
Acreditada con 0.2 créditos equivalente a 2 horas y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Libre FORMACIÓN. Formación en habilidades de lectura crítica de artículos. 26 mayo**
Acreditada con 0.2 créditos equivalente a 1 hora y 45 minutos lectivos.
- **Sesión Formación continuada FORMACIÓN. Investigación en radiología. 27 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Actualización FORMACIÓN. Investigación en radiología. 27 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora lectiva.
- **Sesión Formación continuada GESTIÓN Y CALIDAD. 24 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Actualización GESTIÓN Y CALIDAD. 24 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora lectiva.
- **Sesión Tarde GESTIÓN Y CALIDAD. 24 mayo**
Acreditada con 0.2 créditos equivalente a 2 horas y 30 minutos lectivos.



- **Sesión Formación continuada GESTIÓN Y CALIDAD. 25 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Actualización GESTIÓN Y CALIDAD. 25 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora lectiva.
- **Sesión Tarde GESTIÓN Y CALIDAD. 25 mayo**
Acreditada con 0.2 créditos equivalente a 2 horas y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Formación continuada GESTIÓN Y CALIDAD. 26 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Actualización GESTIÓN Y CALIDAD. 26 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora lectiva.
- **Sesión Libre GESTIÓN Y CALIDAD. 26 mayo**
Acreditada con 0.2 créditos equivalente a 1 hora y 45 minutos lectivos.
- **Sesión Formación Continuada GESTIÓN Y CALIDAD. 27 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Actualización GESTIÓN Y CALIDAD. 27 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora lectiva.
- **Sesión Libre GESTIÓN Y CALIDAD. Sesión transversal GESTIÓN Y CALIDAD - TÉCNICOS. 27 mayo**
Acreditada con 0.2 créditos equivalente a 1 hora y 45 minutos lectivos.
- **Sesión Formación continuada MAMA. Rm: Nivel básico. 24 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Actualización MAMA. Rm: Nivel avanzado. 24 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora lectiva.
- **Taller Tarde MAMA. Intervencionismo en mama. 24 mayo**
Acreditada con 0.2 créditos equivalente a 2 horas y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Formación continuada MAMA. Herramientas comunicación y trabajo. 25 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Actualización MAMA. Tomosíntesis. 25 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora lectiva.
- **Sesión Tarde MAMA. Casos prácticos. 25 mayo**
Acreditada con 0.2 créditos equivalente a 2 horas y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Formación continuada MAMA. Conocimientos no radiológicos fundamentales. 26 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos.

- **Sesión Actualización MAMA. Más allá del BI-RADS. 26 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora lectiva.
- **Sesión Libre MAMA. 26 mayo**
Acreditada con 0.2 créditos equivalente a 1 hora y 45 minutos lectivos.
- **Sesión Formación continuada MAMA. Sección mamaria. 27 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Actualización MAMA. Actualización axila. 27 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora lectiva
- **Sesión Libre MAMA. 27 mayo**
Acreditada con 0.2 créditos equivalente a 1 hora y 45 minutos lectivos.
- **Sesión Formación continuada MUSCULOESQUELÉTICO. Sesión transversal MUSCULOESQUELÉTICO-PEDIATRÍA. 24 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Actualización MUSCULOESQUELÉTICO. 24 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora lectiva.
- **Sesión Tarde MUSCULOESQUELÉTICO. Muñeca-Mano. 24 mayo**
Acreditada con 0.2 créditos equivalente a 2 horas y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Formación continuada MUSCULOESQUELÉTICO. Reumatología. 25 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Actualización MUSCULOESQUELÉTICO. Tumores partes blandas. 25 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora lectiva
- **Sesión Tarde MUSCULOESQUELÉTICO. Bloque postcirugía. 25 mayo**
Acreditada con 0.2 créditos equivalente a 2 horas y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Formación continuada MUSCULOESQUELÉTICO. Columna. 26 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Actualización MUSCULOESQUELÉTICO. Sesión transversal MUSCULOESQUELÉTICO-VASCULAR E INTERVENCIONISTA. 26 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora lectiva.
- **Sesión Libre MUSCULOESQUELÉTICO. Deporte. 26 mayo**
Acreditada con 0.2 créditos equivalente a 1 hora y 45 minutos lectivos.
- **Sesión Formación continuada MUSCULOESQUELÉTICO. 27 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Actualización MUSCULOESQUELÉTICO. Técnicas emergentes. 27 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora lectiva.

- **Sesión Libre MUSCULOESQUELÉTICO. Sesión transversal MUSCULOESQUELÉTICO-ULTRASONIDOS-VASCULAR E INTERVENCIONISTA. 27 mayo**
Acreditada con 0.2 créditos equivalente a 1 hora y 45 minutos lectivos.
- **Sesión Formación continuada NEURORRADIOLOGÍA. La hora del residente. 24 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Actualización NEURORRADIOLOGÍA. Reunión con el experto. 24 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora lectiva.
- **Sesión Tarde NEURORRADIOLOGÍA. 24 mayo**
Acreditada con 0.2 créditos equivalente a 2 horas y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Formación continuada NEURORRADIOLOGÍA. La hora del residente. 25 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Actualización NEURORRADIOLOGÍA. Reunión con el experto. 25 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora lectiva.
- **Sesión Tarde NEURORRADIOLOGÍA. 25 mayo**
Acreditada con 0.2 créditos equivalente a 2 horas y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Formación continuada NEURORRADIOLOGÍA. La hora del residente. 26 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Actualización NEURORRADIOLOGÍA. Reunión con el experto. 26 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora lectiva.
- **Sesión Formación continuada NEURORRADIOLOGÍA. La hora del residente. 27 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Actualización NEURORRADIOLOGÍA. Reunión con el experto. 27 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora lectiva.
- **Sesión Actualización PEDIATRÍA. Oncología pediátrica actualización en oncología musculoesquelética. 24 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora lectiva.
- **Sesión Tarde PEDIATRÍA. Controversias: Radiología musculoesquelética pediatría.. 24 mayo**
Acreditada con 0.2 créditos equivalente a 2 horas y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Formación continuada PEDIATRÍA. Sesión transversal PEDIATRÍA-ULTRASONIDOS. 25 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Actualización PEDIATRÍA. Oncología pediátrica actualización en oncología del SNC. 25 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora lectiva.

- **Sesión Tarde PEDIATRÍA. 25 mayo**
Acreditada con 0.2 créditos equivalente a 2 horas y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Formación continuada PEDIATRÍA. 26 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Actualización PEDIATRÍA. Oncología pediátrica actualización en oncología general. 26 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora lectiva.
- **Sesión Libre PEDIATRÍA. Sesión transversal PEDIATRÍA-VASCULAR E INTERVENCIONISTA. 26 mayo**
Acreditada con 0.2 créditos equivalente a 1 hora y 45 minutos lectivos
- **Sesión Formación continuada PEDIATRÍA. 27 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Actualización PEDIATRÍA. Oncología pediátrica actualización en oncología torácica. 27 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora lectiva.
- **Sesión Formación continuada TÉCNICOS. Radiología pediátrica. 26 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Actualización TÉCNICOS. Criterios de calidad. 26 mayo**
Acreditada con 0.2 créditos equivalente a 1 hora lectiva.
- **Sesión Libre TÉCNICOS. Investigación. 26 mayo**
Acreditada con 0.2 créditos equivalente a 1 hora y 45 minutos lectivos.
- **Sesión Formación continuada TÉCNICOS. Radioprotección. 27 mayo**
Acreditada con 0.2 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos
- **Sesión Actualización TÉCNICOS. Estudio radiológico no humano. 27 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora lectiva.
- **Sesión Formación continuada TÓRAX. Pleura y diafragma. 24 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos
- **Sesión Actualización TÓRAX. 24 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora lectiva.
- **Sesión Tarde TÓRAX. Sesión transversal TÓRAX-VASCULAR E INTERVENCIONISTA. 24 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 2 horas y 30 minutos lectivos
- **Sesión Formación continuada TÓRAX. Cardio. 25 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos.

- **Sesión Actualización TÓRAX. 25 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora lectiva.
- **Sesión Tarde TÓRAX. RX simple de tórax. 25 mayo**
Acreditada con 0.2 créditos equivalente a 2 horas y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Formación continuada TÓRAX. Parénquima pulmonar. 26 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos
- **Sesión Actualización TÓRAX. 26 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora lectiva.
- **Sesión Libre TÓRAX. NII. 26 mayo**
Acreditada con 0.2 créditos equivalente a 1 hora y 45 minutos lectivos
- **Sesión Formación continuada TÓRAX. Vía aérea. 27 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Actualización TÓRAX. 27 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora lectiva.
- **Sesión Libre TÓRAX. Válvulas cardíacas. 27 mayo**
Acreditada con 0.2 créditos equivalente a 1 hora y 45 minutos lectivos.
- **Sesión Formación continuada ULTRASONIDOS. Eco doppler. 24 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos
- **Taller Actualización ULTRASONIDOS. Taller hands-on eco doppler. 24 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora lectiva.
- **Sesión Tarde ULTRASONIDOS. Curso categórico ecografía e intervencionismo guiado por ecografía. 24 mayo**
Acreditada con 0.3 créditos equivalente a 2 horas y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Actualización ULTRASONIDOS. Ecografía de piel. 25 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora lectiva.
- **Sesión Tarde ULTRASONIDOS. Controversias dolor fosas ilíacas. ¿Ecografía o TC?. 25 mayo**
Acreditada con 0.3 créditos equivalente a 2 horas y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Formación continuada ULTRASONIDOS. Ecografía con contraste. Aplicaciones actuales. 26 mayo**
Acreditada con 0.2 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos.
- **Sesión Actualización ULTRASONIDOS. Ecografía intestinas. 26 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora lectiva.

- **Taller Libre ULTRASONIDOS. Taller de intervencionismo guiado con ecografía. 26 mayo**
Acreditada con 0.2 créditos equivalente a 1 hora y 45 minutos lectivos.
- **Sesión Formación continuada ULTRASONIDOS. Ecografía de cadera y pelvis. 27 mayo**
Acreditada con 0.2 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos.
- **Taller Actualización ULTRASONIDOS. Taller hands-on ecografía de cadera y pelvis. 27 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora lectiva.
- **Sesión Formación continuada URGENCIAS. 24 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos
- **Sesión Actualización URGENCIAS. 24 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora lectiva.
- **Sesión Tarde URGENCIAS. 24 mayo**
Acreditada con 0.2 créditos equivalente a 2 horas y 30 minutos lectivos
- **Sesión Formación continuada URGENCIAS. 25 mayo**
Acreditada con 0.2 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos
- **Sesión Actualización URGENCIAS. Sesión transversal URGENCIAS-VASCULAR E INTERVENCIONISTA. 25 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora lectiva.
- **Sesión Tarde URGENCIAS. 25 mayo**
Acreditada con 0.2 créditos equivalente a 2 horas y 30 minutos lectivos
- **Sesión Formación continuada URGENCIAS. 26 mayo**
Acreditada con 0.2 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos
- **Sesión Actualización URGENCIAS. 26 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora lectiva.
- **Sesión Libre URGENCIAS. 26 mayo**
Acreditada con 0.2 créditos equivalente a 1 hora y 45 minutos lectivos
- **Sesión Formación continuada URGENCIAS. 27 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos
- **Sesión Actualización URGENCIAS. 27 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora lectiva.
- **Sesión Libre URGENCIAS. 27 mayo**
Acreditada con 0.2 créditos equivalente a 1 hora y 45 minutos lectivos

- **Sesión Formación continuada VASCULAR E INTERVENCIONISTA. Endourología-Vía biliar. 24 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos
- **Sesión Actualización VASCULAR E INTERVENCIONISTA. Hígado. 24 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora lectiva.
- **Sesión Formación continuada VASCULAR E INTERVENCIONISTA. Acceso vascular en hemodiálisis. 25 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos
- **Sesión Tarde VASCULAR E INTERVENCIONISTA. Embolización. 25 mayo**
Acreditada con 0.2 créditos equivalente a 2 horas y 30 minutos lectivos
- **Sesión Formación continuada VASCULAR E INTERVENCIONISTA. Patología de venas y linfáticos. 26 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos
- **Sesión Formación continuada VASCULAR E INTERVENCIONISTA. Formación en radiología vascular intervencionista. 27 mayo**
Acreditada con 0.2 créditos equivalente a 1 hora y 30 minutos lectivos
- **Sesión Actualización VASCULAR E INTERVENCIONISTA. Recanalización arterial EEII. 27 mayo**
Acreditada con 0.1 créditos equivalente a 1 hora lectiva.
- **Sesión Conferencia Inaugural. 24 mayo**
Acreditada con 0.2 créditos equivalente a 1 hora y 45 minutos lectivos

SESIONES NO ACREDITADAS:

- **Sesión Libre ABDOMEN. 27 mayo**
- **Sesión Actualización. Sesión transversal BIOTECNOLOGÍA-FORMACIÓN. 26 mayo**
- **Sesión Lectura de casos junior. 25 mayo**
- **Sesión Lectura de casos. 26 mayo**

CÉDITOS SERAM

Se ha decidido conceder un crédito de categoría 1, por cada hora de asistencia, hasta un máximo de 28.

1. FORMATO DE LA PRESENTACIÓN

Notas

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.

COLABORADORES



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