

# -ABDOMEN-

SESIONES	HORARIO	JUEVES 24	HORARIO	VIERNES 25	HORARIO	SÁBADO 26	HORARIO	DOMINGO 27	
		<b>SAN ANTÓN</b>		<b>PRINCIPAL</b>		<b>SAN ANTÓN</b>		<b>CÁMARA</b>	
<b>FORMACIÓN CONTINUADA</b> 08:30 - 10:00	08:30 - 08:35	Presentación. <i>Enrique de Miguel Campos y Lourdes del Campo del Val</i>	08:30 - 08:35	Presentación. <i>M<sup>a</sup> Carmen Sebastián Cerqueda y Ramiro Méndez Fernández</i>	08:30 - 08:35	Presentación. <i>Javier Encinas de la Iglesia y Elena Parlorio de Andrés</i>	08:30 - 08:35	Presentación. <i>José Carlos Gallego Ojea y M<sup>a</sup> Carmen Sebastián Cerqueda</i>	
	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)	08:35 - 08:55	Comunicaciones orales (x2)	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)	
	09:05 - 09:30	NIVEL I. Papel de la imagen en la evaluación del 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	09:05 - 09:30	NIVEL I. Imagen funcional en el páncreas. <i>Sandra Baleato González</i>	
	09:30 - 09:55	NIVEL I. Cáncer hepático en el hígado no cirrótico y presentaciones no habituales. <i>Jordi Rimola Gibert</i>	09:30 - 09:55	NIVEL I. Evaluación y estadificación del cáncer de vejiga y tumores uroteliales. <i>Jerónimo Barrera Ortega y Ramiro Méndez Fernández</i>	09:05 - 09:30	NIVEL II. Cáncer de próstata RM, PET o ambas en el diagnóstico inicial y en las recaídas. <i>Manuel Recio Rodríguez y Antonio Maldonado Suárez</i>	09:30 - 09:55	NIVEL I. Enfermedad de Crohn: Correlación entre US y RM enterografía. <i>José Vizueta del Río</i>	
	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:30 - 09:55	NIVEL II. Evaluación del cáncer de recto pre y postratamiento. <i>Juan Ramón Ayuso Colella</i>	09:55 - 10:00	Conclusiones	
<b>ACTUALIZACIÓN</b> 10:30 - 11:30	10:30 - 10:35	Presentación. <i>Enrique de Miguel Campos y Lourdes del Campo del Val</i>	10:30 - 10:35	Presentación. <i>M<sup>a</sup> Carmen Sebastián Cerqueda y Ramiro Méndez Fernández</i>	10:30 - 10:35	Presentación. <i>Elena Parlorio de Andrés y Javier Encinas de la Iglesia</i>	10:30 - 10:35	Presentación. <i>José Carlos Gallego Ojea y M<sup>a</sup> Carmen Sebastián Cerqueda</i>	
	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>	10:35 - 11:00	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-Bonmatí</i>	11:00 - 11:25	NIVEL II. RM multiparamétrica. / Imagen híbrida. <i>Laura Arrieta Larraz</i>	
	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	
	11:30 - 12:15	<b>CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA</b>							<b>AUDITORIO ASAMBLEA SERAM</b>
<b>SESIONES LIBRES</b> 12:15 - 14:00		<b>PRINCIPAL</b>		<b>PRINCIPAL</b>		<b>TERRAZA 1 - ÁREA PÓSTER 1</b>		<b>CÁMARA</b>	
	12:15 - 14:00	Conferencia Inaugural	12:15 - 14:00	Lectura de casos junior. Eye of the tiger	12:15 - 12:20	Presentación. <i>Lourdes del Campo del Val y Ramiro Méndez</i>	12:15 - 12:20	Presentación. <i>Lourdes del Campo del Val y Enrique de Miguel</i>	
					12:20 - 13:30	Defensa Pósters	12:20 - 12:45	NIVEL I. Cirugía bariátrica hallazgos normales y complicaciones. <i>Carlos Gálvez García</i>	
						<b>SAN ANTÓN</b>			
					13:30 - 13:35	Presentación. <i>Lourdes del Campo del Val y Ramiro Méndez Fernández</i>			
				13:35 - 14:00	Comunicaciones orales (x3)				
	14:00 - 15:30	<b>ALMUERZO DE TRABAJO LIBRE / SYMPOSIUM LUNCH</b>							
<b>SESIONES TARDE</b> 15:30 - 18:00		<b>PRINCIPAL</b>		<b>PRINCIPAL</b>		<b>PRINCIPAL</b>			
	15:30 - 15:35	Presentación. <i>Elena Parlorio de Andrés y Javier Encinas de la Iglesia</i>	15:30 - 15:35	Sesión Interactiva. Presentación. <i>José Carlos Gallego 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>	15:30 - 17:00	Premios Póster y Menciones Honoríficas			
	16:05 - 16:35	Comunicaciones orales (x3)	16:05 - 16:35	Comunicaciones orales (x3)					
	16:35 - 17:05	NIVEL I. Errores diagnósticos frecuentes en la patología hepática. <i>Antonio Luna Alcalá</i>	16:35 - 17:05	NIVEL I. Evaluación de la patología gastrointestinal urgente con casos clínicos. <i>Pablo Rodríguez Carnero y Ricardo Rodríguez González</i>	17:00 - 18:30	Lectura de casos. A.I.			
	17:05 - 17:35	NIVEL I. Errores diagnósticos frecuentes en la patología ginecológica. <i>Milagros Otero García</i>	17:05 - 17:35	NIVEL I. Difusión de lesiones focales esplénicas. <i>Luis Luna</i>					
	17:35 - 18:00	Discusión	17:35 - 18:00	Discusión					
		18:00 - 18:45	Reunión SEDIA						

# -BIOTECNOLOGÍA-

SESIONES	HORARIO	JUEVES 24	HORARIO	VIERNES 25	HORARIO	SÁBADO 26		DOMINGO 27	
		<b>PLANTA 1</b>		<b>PLANTA 1</b>		<b>PLANTA 1</b>			
<b>FORMACIÓN CONTINUADA</b> 08:30 - 10:00	08:30 - 08:35	Presentación. <i>Juan Calabia del Campo y Carlos Martín</i>	08:30 - 08:35	Presentación. <i>Moderadores</i>	08:30 - 08:35	SESIÓN TRANSVERSAL FORMACIÓN - BIOTECNOLOGÍA. Presentación. <i>Juan Calabia del Campo y Saturnino González Ortega</i> 			
	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)	08:35 - 08:55	Comunicaciones orales (x3)			
	09:05 - 09:30	NIVEL I. Reconstrucción rápida en resonancia cardiaca: nuevos retos. <i>Carlos Alberola López</i>	09:05 - 09:30	NIVEL III. Informe estructurado con biomarcadores de Imagen. <i>Luis Martí-Bonmatí</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>			
	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:45 - 10:00	Conclusiones			
<b>ACTUALIZACIÓN</b> 10:30 - 11:30	10:30 - 10:35	Presentación. <i>Moderadores</i>	10:30 - 10:35	Presentación. <i>Moderadores</i>	10:30 - 10:35	SESIÓN TRANSVERSAL FORMACIÓN - BIOTECNOLOGÍA. Presentación. <i>Juan Calabia del Campo y Carlos F. Muñoz Núñez</i> 			
	10:35 - 11:00	NIVEL III. Biomarcadores de Imagen. Conceptos básicos: bases biológicas, patrones de referencia, errores y sesgos. <i>Luis Martí-Bonmatí</i>	10:35 - 11:00	NIVEL III. Métodos avanzados para el estudio de la viabilidad cardiaca. <i>Marcos Martín Fernández</i>	10:35 - 10:55	Comunicaciones orales (x2)			
	11:00 - 11:25	NIVEL III. Ejemplo práctico de Biomarcador de Imagen: Neoangiogénesis 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	11:10 - 11:25	NIVEL II. Impresión 3D en un servicio de Radiología. <i>Juan Calabia del Campo y Gonzalo Barrio</i>			
	11:30 - 12:15	<b>CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA</b>							<b>AUDITORIO ASAMBLEA SERAM</b>
<b>SESIONES LIBRES</b> 12:15 - 14:00		<b>PRINCIPAL</b>		<b>PRINCIPAL</b>		<b>PLANTA 1</b>		<b>TERRAZA 1 - ÁREA PÓSTER 1</b>	
	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>	12:15 - 12:20	Presentación.	
					12:20 - 12:45	NIVEL I. Tecnologías emergentes en Radiología Médica. <i>Juan Antonio Juanes Méndez y Andrés Framiñán de Miguel</i>	12:20 - 13:00	Defensa Pósters	
					12:45 - 13:10	NIVEL III. Impresión 3D cardiaca y criopreservación. <i>Javier Cabo</i>			
					13:10 - 14:00				
	14:00 - 15:30	<b>ALMUERZO DE TRABAJO LIBRE / SYMPOSIUM LUNCH</b>							
<b>SESIONES TARDE</b> 15:30 - 18:00		<b>PLANTA 1</b>		<b>PLANTA 1</b>		<b>PRINCIPAL</b>			
	15:30 - 15:35	Presentación. <i>Moderadores</i>	15:30 - 15:35	Presentación. <i>Moderadores</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 cardiaca: 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.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					

# -FORMACIÓN-

SESIONES	HORARIO	JUEVES 24	HORARIO	VIERNES 25	HORARIO	SABADO 26	HORARIO	DOMINGO 27
		<b>CORONA</b>		<b>CORONA</b>		<b>PLANTA 1</b>		<b>CORONA</b>
<b>FORMACIÓN CONTINUADA</b> 08:30 - 10:00	08:30 - 08:35	SOFTWARE PARA PUBLICAR. Presentación. <i>Joan Carles 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-Bonmatí y Salvador Pedraza Gutiérrez</i>
	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)	08:35 - 08:55	Comunicaciones orales (x2)	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)
	09:05 - 09:30	NIVEL I. Gestores bibliográficos o como facilitar el trabajo para publicar. <i>Joan Carles 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>
	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:45 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones
<b>ACTUALIZACIÓN</b> 10:30 - 11:30	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-Bonmatí y Salvador Pedraza Gutiérrez</i>
	10:35 - 11:00	NIVEL I. Reglas y consejos para publicar. <i>José M<sup>a</sup> 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 - 10:55	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 Villoslada</i>	10:55 - 11:10	NIVEL II. Entornos en realidad aumentada, realidad virtual en Radiología. <i>Mario Martínez Zaruze</i>	11:00 - 11:25	NIVEL III. Cómo crear un grupo de investigación de Imagen Médica. <i>Luis Martí-Bonmatí</i>
	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:10 - 11:25	NIVEL II. Impresión 3D en un servicio de Radiología. <i>Juan Calabia del Campo y Gonzalo Barrio</i>	11:25 - 11:30	Conclusiones
	11:30 - 12:15	CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA						
		<b>PRINCIPAL</b>		<b>PRINCIPAL</b>		<b>CORONA</b>		<b>PLANTA 1</b>
<b>SESIONES LIBRES</b> 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	FORMACIÓN EN HABILIDADES DE LECTURA CRÍTICA DE ARTÍCULOS. Presentación. <i>Cristina García Villar y Álex Rovira Cañellas</i>	12:15 - 14:00	SESIÓN ESTUDIANTES <i>Joan Carles Vilanova y Jesús Pueyo</i>
					12:20 - 12:40	NIVEL I. Introducción a la lectura crítica de artículos. <i>Cristina García Villar</i>		
					12:40 - 13:00	NIVEL I. Lectura crítica de artículos de Imagen Médica I. <i>Álex Rovira Cañellas</i>		
					13:00 - 13:20	NIVEL I. Lectura crítica de artículos de Imagen Médica II. <i>Álex Rovira Cañellas</i>		
					13:20 - 13:40	NIVEL I. Lectura crítica de revisiones sistemáticas y metaanálisis en Radiología. <i>Cristina García Villar</i>		
					13:40 - 14:00	Conclusiones		
SESIONES	HORARIO	JUEVES 24	HORARIO	VIERNES 25	HORARIO	SABADO 26		
	14:00 - 15:30	ALMUERZO DE TRABAJO LIBRE / SYMPOSIUM LUNCH						
		<b>CORONA</b>		<b>CORONA</b>		<b>PRINCIPAL</b>		
<b>SESIONES TARDE</b> 15:30 - 18:00	15:30 - 15:35	FORO DE TUTORES. Presentación. <i>José Luis del Cura Rodríguez y Concepción González Hernando</i>	15:30 - 15:35	FORMACIÓN ESPECIALIZADA EN IMAGEN MÉDICA. Presentación. <i>Luis Ros Mendoza y Jesús Pueyo Villoslada</i>	15:30 - 17:00	Premios Póster y Menciones Honoríficas		
	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>				
	15:55 - 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 Villoslada</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 Hernando</i>	17:00 - 17:30	NIVEL III. ¿Cómo prepararse para los cambios que se avecinan en formación especializada en imagen médica? <i>José Luis del Cura Rodríguez</i>				
	17:10 - 17:35	NIVEL III. Diploma de acreditación de Tutor de formación especializada en ciencias de la salud. <i>Eva Vilar Bonacasa</i>	17:30 - 17:45	Discusión				
	17:35 - 17:45	Discusión	17:45 - 17:50	Conclusiones				
	17:45 - 18:45	Reunión FORA						17:00 - 18:30

# -GESTIÓN Y CALIDAD-

SESIONES	HORARIO	JUEVES 24	HORARIO	VIERNES 25	HORARIO	SABADO 26	HORARIO	DOMINGO 27
		<b>BULEVAR</b>		<b>BULEVAR</b>		<b>BULEVAR</b>		<b>BULEVAR</b>
<b>FORMACIÓN CONTINUADA</b> 08:30 - 10:00	08:30 - 08:35	Presentación. <i>Mariana Rovira Cañellas</i>	08:30 - 08:35	Presentación. <i>Carmen Martínez</i>	08:30 - 08:35	Presentación. <i>Mariana Rovira Cañellas</i>	08:30 - 08:35	Presentación. <i>Ángeles Franco López</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. Seguridad y contrastes. <i>Aurora Pérez Pedro-Viejo, David García Calleja y Alex Rovira</i>	09:05 - 09:30	NIVEL III. Cómo hacer un RIS dentro de un HIS y no morir en el intento. <i>José M. Maiques Llácer</i>	09:05 - 09:55	NIVEL II. De la microgestión a la macrogestión.	09:05 - 09:30	NIVEL I. Ética / Evidencia / Valor en radiología. <i>Pablo Valdés Solís</i>
	09:30 - 09:55	NIVEL I. Seguridad en resonancia magnética. <i>Carmen Lozano Calero</i>	09:30 - 09:55	NIVEL II. Gestión del cambio en el informe radiológico. <i>Ángel Morales Santos</i>		<i>Angels Junoy, Fátima Matute Teresa y Mª Rosa Cozcolluela Cabrejas</i>	09:30 - 09:55	NIVEL II. Hacer un plan estratégico en radiología ¿Cómo y por qué? <i>Mariana Rovira Cañellas y Damia Pujol</i>
	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones
<b>ACTUALIZACIÓN</b> 10:30 - 11:30	10:30 - 10:35	Presentación. <i>Ángel Morales Santos</i>	10:30 - 10:35	Presentación. <i>Marta Serrallonga Mercader</i>	10:30 - 10:35	Presentación. <i>Pablo Valdés Solís</i>	10:30 - 10:35	Presentación. <i>Fátima Matute Teresa</i>
	10:35 - 11:00	NIVEL II. Control de calidad en telerradiología. <i>Patricia Fraga y María Isabel Díez Pérez de las Vacas</i>	10:35 - 11:25	NIVEL III. Radiología cuantificada. Biomarcadores. <i>Ángel Alberich Bayarri, Gracian García Martí, Roberto Sanz Requena y Luis Martí Bonmatí</i>	10:35 - 11:25	NIVEL III. Inteligencia artificial. Aplicación clínica. <i>Luis Donoso Bach</i>	10:35 - 11:25	NIVEL I. Comunicarnos con nuestro entorno. Del sótano al comité multidisciplinar. <i>Albert Concepción</i>
	11:00 - 11:25	NIVEL II. ¿Discrepancias en los informes? Por supuesto que existen, pero ¿qué nos enseñan? <i>Marta Serrallonga Mercader</i>		Conclusiones		11:25 - 11:30		Conclusiones
	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones
	11:30 - 12:15	<b>CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA</b>						
<b>SESIONES LIBRES</b> 12:15 - 14:00	12:15 - 14:00	<b>CONFERENCIA INAUGURAL</b>	12:15 - 14:00	<b>Lectura de casos junior. Eye of the tiger</b>	12:15 - 12:20	Presentación. <i>Mª Teresa Maristany Daumet</i>	12:15 - 12:20	<b>SESIÓN TRANSVERSAL GESTIÓN Y CALIDAD - TÉCNICOS.</b> Presentación. <i>Antonio Fernando Fernández Alarza</i>
					12:20 - 12:50	NIVEL III. Imagen de la mama. Informe estructurado. Trabajo multidisciplinar Radiólogo / Cirujano. <i>Stefania Orlando y Rafael Fábregas Xaudaro</i>	12:20 - 14:00	NIVEL II. El poder de lo invisible conjuntamente con vocales técnicos. <i>Joan Baños Capel, Carlos García Mallo, Montserrat Santos Márquez, Mercedes García, Daniel Fontes Caramé y Leonardo Romero</i>
					12:50 - 13:20	NIVEL III. Imagen prostática. Informe estandarizado. Trabajo multidisciplinar Radiólogo / Patólogo. <i>Kai Valanova y Ferrán Algaba</i>		
					13:20 - 13:50	NIVEL III. Informe estandarizado en cabeza y cuello. <i>Juan Carlos Tortajada Bustelo</i>		
					13:50 - 14:00	Conclusiones		
					14:00 - 15:30	<b>ALMUERZO DE TRABAJO LIBRE / SYMPOSIUM LUNCH</b>		
<b>SESIONES TARDE</b> 15:30-18:00	15:30 - 15:35	Presentación. <i>Pablo Valdés Solís</i>	15:30 - 15:35	Presentación. <i>José M. Maiques Llacer</i>	15:30 - 17:00	<b>Premios Póster y Menciones Honoríficas</b>	<b>Lectura de casos. A.I.</b>	
	15:35 - 15:55	NIVEL II. Control de dosis de radiación. Experiencia del radiólogo. <i>Manel Escobar Amores</i>	15:35 - 16:15	NIVEL II. Gestión de conflictos / Gestión del estrés. <i>Ángeles Franco López</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>						
	16:15 - 16:45	Comunicaciones orales (x3)	16:15 - 16:45	Comunicaciones orales (x3)	17:00 - 18:30			
	16:45 - 17:25	NIVEL II. Control de dosis. Experiencia del radiofísico. <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>				
	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 SEGECA			

# -MAMA-



SESIONES	HORARIO	JUEVES 24	HORARIO	VIERNES 25	HORARIO	SABADO 26	HORARIO	DOMINGO 27
		CIUADAELA 2		CIUADAELA 2		CIUADAELA 2		CIUADAELA 2
<b>FORMACIÓN CONTINUADA</b> 08:30 - 10:00	08:30 - 08:35	<b>RM. NIVEL BÁSICO.</b> Presentación. <i>Carmen Carreira Gómez y Carmen García Mur</i>	08:30 - 08:35	<b>HERRAMIENTAS COMUNICACIÓN Y TRABAJO.</b> Presentación. <i>Mercedes Torres Tabanera y Rosa Mallo Alonso</i>	08:30 - 08:35	<b>CONOCIMIENTOS NO RADIOLÓGICOS FUNDAMENTALES.</b> Presentación. <i>Arlette Elizalde Pérez y Sara Romero Martín</i>	08:30 - 08:35	<b>SECRECIÓN MAMARIA.</b> 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 Marta 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 pezón 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
<b>ACTUALIZACIÓN</b> 10:30 - 11:30	10:30 - 10:35	<b>RM : NIVEL AVANZADO.</b> Presentación. <i>Sergi Ganau Macías</i>	10:30 - 10:35	<b>TOMOSÍNTESIS.</b> Presentación. <i>Cristina Romero Castellano y Luis Pina Insausti</i>	10:30 - 10:35	<b>MAS ALLÁ DEL BI-RADS.</b> Presentación. <i>Pilar Alonso Bartolomé y Javier Torrén Martínez</i>	10:30 - 10:35	<b>ACTUALIZACIÓN AXILA.</b> Presentación. <i>María Martínez Gálvez y Elena Pastor Pons</i>
	10:35 - 11:00	NIVEL III. Pronóstico del cáncer de mama según factores radiopatológicos. Respuestas a la neoadyuvancia. <i>Carmen García Mur</i>	10:35 - 11:00	NIVEL III. Ensayo Oslo: ¿Dónde estamos? <i>Per Skaane</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>Maitte 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>Sara Romero Martín</i>	11:00 - 11:25	NIVEL II. Actuaciones innecesarias: En qué casos podemos evitarlas. <i>María Martínez Gálvez</i>	11:00 - 11:25	NIVEL III. Resultados clínicos (tras 5 años de seguimiento) de la aplicación del ACOSOG Z0011. <i>Gonzalo José de Castro Parga</i>
	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones
	11:30 - 12:15	CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA						AUDITORIO ASAMBLEA SERAM
<b>SESIONES LIBRES</b> 12:15 - 14:00	12:15 - 14:00	PRINCIPAL	12:15 - 14:00	PRINCIPAL	12:15 - 14:00	CIUADAELA 2	12:15 - 14:00	CIUADAELA 2
		Conferencia inaugural		Lectura de casos junior. Eye of the tiger		Presentación. <i>Luis Apesteigua Ciriza y Rosa Mallo Alonso</i>		Presentación. <i>Maitte Mellado Rodríguez y Elena Cintora León</i>
						NIVEL III. Cribado en pacientes de riesgo alto: BRCA y más allá. <i>Luis Robles Díaz</i>		NIVEL III. Luces y sombras en el manejo radio quirúrgico de la BSGC postneoadyuvancia en mujeres con afectación ganglionar al diagnóstico. <i>Benigno Acea Nebril</i>
						NIVEL II. Cribado Navarra 28 años experiencia. <i>Nieves Ascunce Elicegui</i>		NIVEL I. Visión radiólogo: Ca in situ, mesa multidisciplinar con preguntas concretas. <i>Lidia Tortajada Giménez</i>
						NIVEL III. ABUS (Automated Breast Ultrasound). <i>Francesca Gras Canals</i>		NIVEL I. Visión patólogo: Ca in situ, mesa multidisciplinar con preguntas concretas. <i>María Rosa Escoda Giralt</i>
				NIVEL III. Luces y sombras de la Tomosíntesis. <i>Arlette Elizalde Pérez</i>	NIVEL I. Manejo DISTORSIONES y ASIMETRÍAS. <i>Verónica Gamero Medina</i>			
	14:00 - 15:30	ALMUERZO DE TRABAJO LIBRE / SYMPOSIUM LUNCH						
<b>SESIONES TARDE</b> 15:30-18:00	15:30 - 18:00	MEZANINA	15:30 - 18:00	CIUADAELA 2	15:30 - 18:00	PRINCIPAL	15:30 - 18:00	
		INTERVENCIONISMO EN MAMA. Presentación. <i>Elena Cintora León</i>		CASOS PRÁCTICOS. Presentación. <i>Miguel Chiva de Agustín</i>		Premios Póster y Menciones Honoríficas		
		Comunicaciones orales (x2)		Comunicaciones orales (x3)				
		NIVEL I. Trucos y consejos en Intervencionismo en mama. <i>Olatz Gorriño Angulo</i>		NIVEL II. Lesiones histológicas alto riesgo (actualización) <i>Estrella Ortega García</i>				
		NIVEL I. Taller de Intervencionismo en mama. <i>Ana Legorburu Piedra, Mónica Santamaría Peña y Olatz Gorriño Angulo.</i> <b>PHILIPS</b>		NIVEL I. Aprendiendo del error. <i>Javier Torrén Martínez</i>		Lectura de casos. A.I.		
		Comunicaciones orales (x2)		Comunicaciones orales (x2)				
		Discusión		Discusión				
	18:00 - 18:45	Reunión SEDIM						



# -NEURORRADIOLOGÍA-

SESIONES	HORARIO	JUEVES 24	HORARIO	VIERNES 25	HORARIO	SABADO 26	HORARIO	DOMINGO 27
		<b>MURALLA</b>		<b>LUNETAS 2</b>		<b>LUNETAS 2</b>		<b>LUNETAS 2</b>
<b>FORMACIÓN CONTINUADA</b> 08:30 - 10:00	08:30 - 08:35	LA HORA DEL RESIDENTE. Presentación. <i>Federico Ballenilla Marco</i>	08:30 - 08:35	LA HORA DEL RESIDENTE. Presentación. <i>Mario Prenañeta Moreno</i>	08:30 - 08:35	LA HORA DEL RESIDENTE. Presentación. <i>Jorge Olier Arenas</i>	08:30 - 08:35	LA HORA DEL RESIDENTE. Presentación. <i>Mercedes Tuñón Gómez</i>
	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)
	09:05 - 09:30	NIVEL I. Neuroanatomía 3D. <i>Pablo González y Javier Abarca 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 Yousry</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
<b>ACTUALIZACIÓN</b> 10:30 - 11:30	10:30 - 10:35	REUNIÓN CON EL EXPERTO. Presentación. <i>Teresa Cabada Giadás</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 Domínguez Echávarri</i>
	10:35 - 11:00	NIVEL III. Complicaciones en el SNC de los tratamientos inmunosupresores. <i>Juan Guzmán de Villoria Lebedziejewski</i>	10:35 - 11:00	NIVEL III. Gliomas de bajo grado: cambios en la actitud terapéutica. Seguimiento y evaluación radiológica postratamiento. <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 Bargalló Alabart</i>
	11:00 - 11:25	NIVEL III. White matter lesions. Aspects of differential diagnosis. <i>Tarek Yousry</i>	11:00 - 11:25	NIVEL III. Impact of microbleeds in the brain. <i>Tarek Yousry</i>	11:00 - 11:25	NIVEL III. Últimos avances en el tratamiento de malformaciones arteriovenosas cerebrales. <i>Alberto Gil García</i>	11:00 - 11:25	NIVEL III. Enfermedades inflamatorias del SNC. <i>Cristina Auger Acosta</i>
	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones
	11:30 - 12:15	CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA						AUDITORIO ASAMBLEA SERAM
		<b>PRINCIPAL</b>		<b>PRINCIPAL</b>		<b>TERRAZA 2 - ÁREA PÓSTER 2</b>		
<b>SESIONES LIBRES</b> 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						
		<b>CIUDADELA 1</b>		<b>LUNETAS 1</b>		<b>PRINCIPAL</b>		
<b>SESIONES TARDE</b> 15:30-18:00	15:30 - 15:35	Presentación. <i>Antonio López Rueda</i>	15:30 - 15:35	Presentación. <i>Alberto Cabrera Zubizarreta</i>	15:30 - 17:00	Premios Póster y Menciones Honoríficas		
	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: Disfagia. <i>Beatriz Brea Álvarez</i>				
	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>				
	16:15 - 16:45	Comunicaciones orales (x3)	16:15 - 16:45	Comunicaciones orales (x3)	17:00 - 18:30	Lectura de casos. A.I.		
	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 Giadás</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>				
	17:25 - 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							

# -PEDIATRÍA-

SESIONES	HORARIO	JUEVES 24	HORARIO	VIERNES 25	HORARIO	SABADO 26	HORARIO	DOMINGO 27	
		<b>CÁMARA</b>		<b>MURALLA</b>		<b>CIUDADELA 1</b>		<b>SAN ANTÓN</b>	
<b>FORMACIÓN CONTINUADA</b> 08:30 - 10:00	08:30 - 08:35	<b>SESIÓN TRANSVERSAL PEDIATRÍA - MUSCULOESQUELÉTICO.</b> Presentación. <i>Rosa Mónica Rodrigo del Solar y Ángel Lancharro Zapata</i> 	08:30 - 08:35	<b>SESIÓN TRANSVERSAL PEDIATRÍA - ULTRASONIDOS.</b> Presentación. <i>Yolanda Ruiz Martínez y José Angel Jiménez Lasanta</i> 	08:30 - 08:35	Presentación. <i>Emilio Inarejos Clemente e Isabel Gordillo Gutiérrez</i>	08:30 - 08:35	Presentación. <i>Isabel Gordillo Gutiérrez y Cinta Sangüesa Nebot</i>	
	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)	
	09:05 - 09:30	NIVEL I. Peculiaridades de la rodilla pediátrica. <i>Marina Andrés Martínez</i>	09:05 - 09:30	Doppler cerebral en el neonato: lo que el radiólogo necesita saber. <i>Roberto Llorens Salvador</i>	09:05 - 09:30	NIVEL II. Ecografía en la patología renal: ¿dónde estamos? <i>Cristina Bravo Bravo</i>	09:05 - 09:30	NIVEL I. Riesgo asociado a la radiación ionizante: ¿seguimos con Alara? <i>Fermin Sáez Garmendía</i>	
	09:30 - 09:55	NIVEL I. Infecciones musculoesqueléticas en pediatría: manejo y peculiaridades diagnósticas. <i>Ángel Lancharro Zapata</i>	09:30 - 09:55	NIVEL III. Ecografía de la columna en el neonato. <i>David Coca Robinot</i>	09:30 - 09:55	NIVEL III. Tumores hepáticos y de vía biliar en el niño: manejo diagnóstico. <i>Manuel Parrón Pajares</i>	09:30 - 09:55	NIVEL II. Una superviviente actual: la fluoroscopia en pediatría. <i>Enrique Garces Iñigo</i>	
	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	
		<b>LUNETAS 1</b>		<b>SAN ANTÓN</b>					
<b>ACTUALIZACIÓN</b> 10:30 - 11:30	10:30 - 10:35	<b>ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA ACTUALIZACIÓN EN ONCOLOGÍA MUSCULOESQUELÉTICA.</b> Presentación. <i>Miguel Ángel López Pino y José Luis Vázquez Castelo</i>	10:30 - 10:35	<b>ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA. ACTUALIZACIÓN EN ONCOLOGÍA DEL SNC.</b> Presentación. <i>Mónica Rebollo Polo y Alejandra Aguado del Hoyo</i>	10:30 - 10:35	<b>ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA. ACTUALIZACIÓN EN ONCOLOGÍA GENERAL.</b> Presentación. <i>Manuel Parrón Pajares e Isabel Gordillo Gutiérrez</i>	10:30 - 10:35	<b>ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA. ACTUALIZACIÓN EN ONCOLOGÍA TORÁCICA.</b> Presentación. <i>Fermin Sáez Garmendía y María I. Martínez León</i>	
	10:35 - 11:00	NIVEL III. Osteosarcoma y Sarcoma de Ewing: lo que el traumatólogo necesita saber. <i>Ignasi Barber Martínez de la Torre</i>	10:35 - 11:00	NIVEL III. Tumores cerebelosos pediátricos: actualización en imagen y genética. <i>Élida Vázquez Méndez</i>	10:35 - 11:00	NIVEL III. Complicaciones del trasplante de médula ósea: ¿qué aporta el radiólogo? <i>Mercedes Liñares Paz</i>	10:35 - 11:00	NIVEL III. Enfermedad miocárdica difusa y focal en pediatría. <i>Carlos Marín Rodríguez</i>	
	11:00 - 11:25	NIVEL III. Rhabdomiomas infantiles: ¿qué hay de nuevo? <i>Emilio Inarejos Clemente</i>	11:00 - 11:25	NIVEL III. Tumores del troncoencéfalo, relación entre la imagen y el tratamiento. <i>María I. Martínez León</i>	11:00 - 11:25	NIVEL II. Actualización en estadificación y seguimiento en neuroblastoma. <i>Cinta Sangüesa Nebot</i>	11:00 - 11:25	NIVEL III. Manejo del nódulo pulmonar en el paciente de riesgo. <i>Luis Riera Soler</i>	
	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	
	11:30 - 12:15	CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA						AUDITORIO ASAMBLEA SERAM	
		<b>PRINCIPAL</b>		<b>PRINCIPAL</b>		<b>LUNETAS 2</b>		<b>TERRAZA 2 - ÁREA PÓSTER 2</b>	
<b>SESIONES LIBRES</b> 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	<b>SESIÓN TRANSVERSAL PEDIATRÍA - VASCULAR E INTERVENCIONISTA.</b> Presentación. <i>Elena Lonjedo Vicent y Ángel Lancharro Zapata</i> 	12:15 - 12:20	<b>DEFENSA DE PÓSTERS.</b> Presentación. <i>Ángel Lancharro Zapata y Yolanda Ruiz Martín</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>			
					12:45 - 13:10	NIVEL III. Punto de vista del radiólogo pediátrico. Malformaciones vasculares. Perlas diagnósticas. <i>Yolanda Ruiz Martín</i>	12:20 - 14:00	Defensa de pósters.	
					13:10 - 13:35	NIVEL III. Punto de vista del radiólogo intervencionista. Tratamiento endovascular de malformaciones vasculares pediátricas. <i>Sergio Sierre</i>			
					13:35 - 14:00	Debate			
	14:00 - 15:30	ALMUERZO DE TRABAJO LIBRE / SYMPOSIUM LUNCH							
		<b>MURALLA</b>		<b>MURALLA</b>		<b>PRINCIPAL</b>			
<b>SESIONES TARDE</b> 15:30-18:00	15:30 - 15:35	<b>CONTROVERSIAS: RADIOLOGÍA MUSCULOESQUELÉTICA PEDIATRÍA.</b> Presentación. <i>Fermin Sáez Garmendía e Ignasi Barber Martínez de la Torre</i>	15:30 - 15:35	<b>PEDIATRÍA.</b> Presentación. <i>María I. Martínez León y Élida Vázquez Méndez</i>					
	15:35 - 16:15	NIVEL III. Tumores fibroblásticos / miofibroblásticos en la edad pediátrica. <i>Miguel Ángel López Pino</i>	15:35 - 16:15	NIVEL III. Anemia de células falciformes: Doppler y RM. Estudio Stop. <i>Alejandra Aguado del Hoyo</i>	15:30 - 17:00	Premios Póster y Menciones Honoríficas			
	16:15 - 16:45	Comunicaciones orales (x3)	16:15 - 16:45	NIVEL III. Retos en neuromiología neonatal avanzada. <i>Ignacio Delgado Álvarez</i>					
	16:45 - 17:25	NIVEL I. Fracturas patológicas: ¿es suficiente con la radiología simple? <i>José Luis Vázquez Castelo</i>	16:45 - 17:25	NIVEL III. Patología medular inflamatoria-infecciosa en pediatría. <i>Mónica Rebollo Polo</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					
			18:00 - 18:45	Reunión SERPE					



# -TÉCNICOS-

SESIONES	HORARIO	JUEVES 24	HORARIO	VIERNES 25	HORARIO	SABADO 26	HORARIO	DOMINGO 27
						<b>MURALLA</b>		<b>MURALLA</b>
<b>FORMACIÓN CONTINUADA</b> 08:30 - 10:00					08:30 - 08:35	<b>RADIOLOGÍA PEDIÁTRICA.</b> Presentación. <i>Josep Munuera del Cerro</i>	08:30 - 08:35	<b>RADIOPROTECCIÓN.</b> Presentación. <i>Carlos Muñoz Villegas</i>
					08:35 - 08:55	Optimización de parámetros en RM Pediátrico. <i>Juan Francisco Corral Gámez</i>	08:35 - 08:55	Optimización de parámetros en TCMC para la gestión de dosis. <i>Joan Baños Capel</i>
					08:55 - 09:15	Manejo del paciente pediátrico en Rx de tórax. Un reto para el TER. <i>Blanca Muñoz Herrera</i>	08:55 - 09:15	Gestor de control de dosis. Radimetrics. <i>Eliseo Vaño Galván</i>
					09:15 - 09:35	TCMC en el estudio pediátrico, recursos y soluciones. <i>Ana M<sup>a</sup> Luis Martínez</i>	09:15 - 09:35	Reducción de dosis en pacientes de TC en un servicio de radiología. <i>Sebastia Agramunt Chaler</i>
					09:35 - 10:00	<b>Comunicaciones Orales</b>	09:35 - 10:00	<b>Comunicaciones Orales</b>
					10:00 - 10:20	<b>CRITERIOS DE CALIDAD.</b> Presentación. <i>Mariana Rovira Cañellas</i>	10:15 - 10:20	<b>ESTUDIO RADIOLÓGICO NO HUMANO.</b> Presentación. <i>Joan Carles Vilanova Busquets</i>
					10:20 - 10:40	Gestor para la optimización de contraste yodado. <i>Carlos Muñoz Villegas</i>	10:20 - 10:40	Radiología animal, experiencia en RM / TC. <i>Marta Puigros Metge</i>
					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 iberas. <i>Francisco Javier Tomás</i>
					11:00 - 11:20	Criterios de calidad en el post proceso en TCMC. <i>Daniel Fontes Caramé</i>	11:00 - 11:20	Fauna marina estudiada por RM. <i>Francisco Alcaide Vela</i>
					11:20 - 11:30	<b>Conclusiones</b>	11:20 - 11:30	<b>Conclusiones</b>
<b>ACTUALIZACIÓN</b> 10:30 - 11:30								
						<b>CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA</b>		<b>AUDITORIO ASAMBLEA SERAM</b>
						<b>MURALLA</b>		<b>BULEVAR</b>
<b>SESIONES LIBRES</b> 12:15 - 14:00	12:15 - 14:00	Conferencia inaugural	12:15 - 14:00	Lectura de casos junior. Eye of the tiger	12:15 - 12:35	<b>INVESTIGACIÓN.</b> Presentación. <i>Salvador Pedraza Gutiérrez</i>	12:15 - 12:20	<b>SESIÓN TRANSVERSAL GESTIÓN Y CALIDAD - TÉCNICOS.</b> Presentación. <i>Fernando Fernández</i>
					12:35 - 12:55	Qué hace tu cerebro cuando no haces nada. <i>Eva Alfayate Sáez</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 Caramé y Leonardo Romero</i>
					12:55 - 13:15	Línea directa hacia el diagnóstico precoz de CaP. Próxima parada: RM Multiparamétrica. <i>Sonia Sala</i>		
					13:15 - 13:35	Estudio por RM del metabolismo en pacientes obesos. <i>Gerard Blasco Sola</i>		
					13:35 - 13:45	<b>Conclusiones</b>		
					13:45 - 14:00	COACH. <i>Mercedes García Martínez</i>		
						<b>ALMUERZO DE TRABAJO LIBRE / SYMPOSIUM LUNCH</b>		
						<b>PRINCIPAL</b>		
<b>SESIONES TARDE</b> 15:30 - 18:00					15:30 - 17:00	<b>Premios Póster y Menciones Honoríficas</b>		
					17:00 - 18:30	<b>Lectura de casos. A.I.</b>		


# -TÓRAX-

SESIONES	HORARIO	JUEVES 24	HORARIO	VIERNES 25	HORARIO	SABADO 26	HORARIO	DOMINGO 27
		CIUADAELA 1		CIUADAELA 1		PRINCIPAL		CIUADAELA 1
FORMACIÓN CONTINUADA 08:30 - 10:00	08:30 - 08:35	PLEURA Y DIAFRAGMA. Presentación. <i>Eva Castañer González y Silvia Cisneros Carpio</i>	08:30 - 08:35	CARDIO. Presentación. <i>Alberto Hidalgo Pérez y Marta Tomás Mallebrera</i>	08:30 - 08:35	PARÉNQUIMA PULMONAR Presentación. <i>Inmaculada Herráez Ortega y Carmen Trinidad López</i>	08:30 - 08:35	VIA AÉREA. Presentación. <i>Guillermo Gallardo y Carlos Delgado</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 II. Patología del diafragma. <i>Eva Castañer González</i>	09:05 - 09:30	NIVEL II. Infecciones del corazón: pericarditis miocarditis y endocarditis. <i>Alberto Hidalgo Pérez</i>	09:05 - 09:30	NIVEL II. Patrón reticulonodular. Claves para el diagnóstico etiológico. <i>Inmaculada Herráez Ortega</i>	09:05 - 09:30	NIVEL II. Patología de la vía aérea principal. <i>Guillermo Gallardo</i>
	09:30 - 09:55	NIVEL II. TC en la enfermedad pleural. Aproximación al diagnóstico etiológico. <i>Silvia Cisneros González</i>	09:30 - 09:55	NIVEL II. Miocardiopatías no isquémicas. <i>Rafaela Soler Fernández</i>	09:30 - 09:55	NIVEL II. Patología pulmonar relacionada con las enfermedades del colágeno. <i>Anxo Martínez de Alegría</i>	09:30 - 09:55	NIVEL II. Enfermedad de la pequeña vía aérea. <i>Mariana Benegas Urteaga</i>
	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones
	10:30 - 10:35	Presentación. <i>Anxo Martínez de Alegría</i>	10:30 - 10:35	Presentación. <i>Rafaela Soler Fernández</i>	10:30 - 10:35	Presentación. <i>Jordi Broncano Cabrero</i>	10:30 - 10:35	Presentación. <i>Marcelo Sánchez González</i>
ACTUALIZACIÓN 10:30 - 11:30	10:35 - 11:00	NIVEL III. Manejo radiológico el derrame pleural. Del diagnóstico al tratamiento. <i>Ivan Vollmer Torrubiano</i>	10:35 - 11:00	NIVEL II. Dos grandes simuladores: Corazón del atleta y miocardiopatía de stress. <i>Marta Tomás Mallebrera</i>	10:35 - 11:00	NIVEL III. Caracterización no invasiva del nódulo pulmonar solitario. <i>Jesús Pueyo Villoslada</i>	10:35 - 11:00	NIVEL II. Enfermedades por broncoaspiración. <i>Alberto Villanueva Marcos</i>
	11:00 - 11:25	NIVEL III. Imagen funcional por RM en patología pleural benigna y maligna. <i>Jordi Broncano Cabrero</i>	11:00 - 11:25	NIVEL III. Una nueva manera de informar la TC-coronariografía: el CAD-RADS. <i>Carlos Delgado Sánchez-Gracián</i>	11:00 - 11:25	NIVEL II. Hallazgos en TC de Tórax de los pacientes con neoplasias hematológicas. <i>Pilar Calvillo Batllés</i>	11:00 - 11:25	NIVEL III. Situación actual de la evaluación cuantitativa en el EPOC. <i>Cristina Utrilla Contreras</i>
	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones
	11:30 - 12:15	CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA						AUDITORIO ASAMBLEA SERAM
		PRINCIPAL		PRINCIPAL		CIUADAELA 1		CIUADAELA 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	NII. Presentación. <i>Marcelo Sánchez González</i>	12:15 - 12:20	VALVULAS CARDÍACAS. Presentación. <i>Eliseo Vañó Galván y Gorka Bastarrika Alemañ</i>
					12:20 - 12:45	NIVEL II. Diagnóstico radiológico de las NII fibrosantes clásicas y nuevas. <i>Carmen Trinidad López</i>	12:20 - 12:45	NIVEL III. Aportación de las técnicas de imagen: ¿cuál y para qué? <i>Eliseo Vañó Galván</i>
					12:45 - 13:10	NIVEL II. Correlación radiopatológica. <i>José Ramírez Ruiz</i>	12:45 - 13:10	NIVEL III. TAVI: La visión del cardiovascular. <i>Gregorio Rábago Juan-Aracil</i>
					13:10 - 13:35	NIVEL II. Visión del neumólogo. Diagnóstico e implicaciones en el pronóstico y tratamiento. <i>Arantxa Campo Ezquibela</i>	13:10 - 13:35	NIVEL III. Estudio Pre-TAVI. <i>Alberto Alonso Burgos</i>
					13:35 - 14:00	NIVEL II. Estadaje, monitorización y complicaciones de las NII. <i>Marcelo Sánchez González</i>	13:35 - 14:00	NIVEL II. Sesión interactiva a través de casos: Complicaciones postquirúrgicas. <i>Hug Cuellar Calabria</i>
14:00 - 15:30	ALMUERZO DE TRABAJO LIBRE / SYMPOSIUM LUNCH							
		CÁMARA		CIUADAELA 1		PRINCIPAL		
SESIONES TARDE 15:30-18:00	15:30 - 15:35	SESIÓN TRANSVERSAL TÓRAX - VASCULAR E INTERVENCIÓNISTA. Presentación. <i>Pedro Arguis Giménez y Miguel Ángel de Gregorio Ariza</i>	15:30 - 15:35	RX SIMPLE DE TÓRAX. Presentación. <i>Ivan Vollmer Torrubiano y Silvia Cisneros Carpio</i>	15:30 - 17:00	Premios Póster y Menciones Honoríficas	Lectura de casos. A.I.	
	15:35 - 15:55	NIVEL II. Aportaciones de la TCMD en el TEP agudo. <i>Álex Grande Astorquiza</i>	15:35 - 16:30	NIVEL I. BINGO RADIOLÓGICO. <i>Ivan Vollmer Torrubiano y Silvia Cisneros Carpio</i>				
	15:55 - 16:15	NIVEL III. Nuevos tratamientos endovasculares TEP, Filtros de cava y TVP. <i>Miguel Ángel de Gregorio Ariza</i>	16:30 - 16:35	DEBATE. Presentación. <i>Carlos Delgado Sánchez-Gracián y Marta Tomás Mallebrera</i>				
	16:15 - 16:45	Comunicaciones orales (x3)	16:35 - 16:45	NIVEL II. ¿Se morirá la RX simple de Tórax? <i>José Vilar Samper</i>				
	16:45 - 17:05	NIVEL III. Manejo del nódulo pulmonar pequeño: técnicas de localización preoperatorias e intraoperatorias. <i>Ivan Vollmer Torrubiano</i>	16:45 - 16:55	NIVEL II. ¿Se morirá la RX simple de Tórax? <i>Francisco Sendra Portero</i>				
	17:05 - 17:25	NIVEL III. Tratamiento percutáneo de las lesiones pulmonares primarias. <i>Pedro Arguis Giménez</i>	16:55 - 17:00	Debate				
	17:25 - 17:45	Comunicaciones orales (x2)	17:10 - 18:00	Comunicaciones orales (x5)				
			18:00 - 18:45	Reunión SEICAT				

# -ULTRASONIDOS-

SESIONES	HORARIO	JUEVES 24	HORARIO	VIERNES 25	HORARIO	SABADO 26	HORARIO	DOMINGO 27
		MEZANINA		MURALLA		MEZANINA		MEZANINA
FORMACIÓN CONTINUADA 08:30 - 10:00	08:30 - 08:35	ECO DOPPLER. Presentación. <i>Rosa Zabala Landa y Ángel Sánchez Gurrero</i>	08:30 - 08:35	SESIÓN TRANSVERSAL ULTRASONIDOS - PEDIATRÍA. Presentación. <i>Yolanda 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 Álvaro y Silvia Martínez Blanco</i>
	08:35 - 09:00	NIVEL II. Eco Doppler TSA-Guía técnica. <i>Elena Elizagaray Belzunegui</i>	08:35 - 09:00	Comunicaciones orales (x3)	08:35 - 08:55	NIVEL III. El papel actual de la ecografía con contraste en el estudio del hígado. <i>Ángeles García Criado</i>	08:35 - 08:55	NIVEL III. Anatomía ecográfica de la pelvis. <i>Silvia Martínez Blanco</i>
	09:00 - 09:30	NIVEL II. Eco Doppler arterial y venoso de MMSS. <i>Teresa Moreno Sánchez</i>	09:00 - 09:30	NIVEL III. Doppler cerebral en el neonato: lo que el radiólogo necesita saber. <i>Roberto Llorens Salvador</i>	08:55 - 09:15	NIVEL III. Ecografía con contraste en testículo. <i>Gregorio Martín Benítez</i>	08:55 - 09:15	NIVEL III. Articulación coxofemoral. <i>Ángel Bueno Horcajadas</i>
	09:30 - 09:55	NIVEL II. Eco Doppler arterial y venosos MMII. <i>Ángel Sánchez Guerrero</i>	09:30 - 09:55	NIVEL III. Ecografía de la columna en el neonato. <i>David Coca Robinot</i>	09:15 - 09:35	NIVEL III. Ecografía con contraste en cuello. <i>Mattia Squarzia</i>	09:15 - 09:35	NIVEL III. Patología muscular de cadera y pelvis. <i>Ramón Balius Matas</i>
	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:35 - 09:55	NIVEL III. Vía biliar y páncreas. <i>José Ángel Jiménez Lasanta</i>	09:35 - 09:55	NIVEL III. Ecografía de las hernias. <i>Guillermo Azulay</i>
	ACTUALIZACIÓN 10:30 - 11:30		NIVEL 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 Álvaro y Pedro Seguí Azpilicueta</i>	10:30 - 10:35	ECOGRAFÍA INTESTINAL. Presentación. <i>José Ángel Jiménez Lasanta y M<sup>a</sup> Jesús Martínez Pérez</i>	
10:30 - 11:30		NIVEL II. Prácticas en grupos Eco Doppler. <i>Elena Elizagaray Belzunegui, Teresa Moreno Sánchez, Ángel Sánchez Guerrero, Santiago Méndez Alonso, Enrique Remartínez Escobar, Rosa Zabala Landa, Pedro García González</i>	10:35 - 11:00	NIVEL III. Ecografía de piel y anejos. <i>Rosa Landeras Álvaro</i>	10:30 - 10:50	NIVEL III. Ecografía intestinal. Aplicaciones actuales. <i>M<sup>a</sup> Jesús Martínez Pérez</i>	10:30 - 11:30	NIVEL III. Prácticas en grupos. <i>Ángel Bueno Horcajadas, Ramón Balius Matas, Silvia Martínez Blanco, Guillermo Azulay, Rosa Landeras Álvaro, Beatriz Álvarez de Sierra, Elena Gallardo Agromayor</i>
			11:00 - 11:30	NIVEL III. Ecografía del tejido celular subcutáneo. Las múltiples caras de la paniculitis. <i>Elena Gallardo Agromayor</i>	10:50 - 11:00	NIVEL III. Enfermedad inflamatoria intestinal. <i>Tomás Ripollés González</i>		
	11:30 - 12:15	CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA						AUDITORIO ASAMBLEA SERAM
		PRINCIPAL		PRINCIPAL		MEZANINA		PRINCIPAL
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	TALLER DE INTERVENCIÓNISMO GUIADO CON ECOGRAFÍA. Presentación. <i>Rosa Zabala Landa e Igone Korta Gómez</i>	12:15 - 12:20	SESIÓN TRANSVERSAL MUSCULOESQUELÉTICO - ULTRASONIDOS - VASCULAR E INTERVENCIÓNISTA. Presentación. <i>José Luis del Cura Rodríguez y José Manuel Cifrián</i>
					12:20 - 12:35	NIVEL II. Intervencionismo ecoguiado: técnica y material. <i>José Ignacio Martín Gómez</i>	12:20 - 12:40	NIVEL III. Manejo de la tendinopatía insercional. <i>José Luis del Cura Rodríguez y Fernando Yanguela Rodilla.</i>
					12:35 - 12:55	NIVEL II. Intervencionismo ecoguiado: procedimientos más habituales. <i>Igone Korta Gómez</i>	12:40 - 13:00	NIVEL III. Aportación del PRP en el manejo de patología musculoesquelética. <i>Fernando Yanguela Rodilla.</i>
					12:55 - 14:00	NIVEL II. TALLER HANDS-ON. Cómo lo hago: Demostración en público. <i>Igone Korta Gómez y José Ignacio Martín Gómez</i>	13:00 - 13:20	NIVEL III. Intervencionismo neural. <i>Elena Lanjedo Vicent</i>
						12:55 - 14:00	NIVEL II. Prácticas en grupos. <i>Rosa Zabala Landa, Igone Korta Gómez, Ángel Bueno Horcajadas, Luis Guzmán Álvarez, José Ignacio Martín Gómez, Pedro García González y Guillermo Azulay</i>	13:20 - 13:40
	13:40 - 14:00						13:40 - 14:00	Discusión.
	14:00 - 15:30	ALMUERZO DE TRABAJO LIBRE / SYMPOSIUM LUNCH						
		SAN ANTON		SAN ANTON		PRINCIPAL		
SESIONES TARDE 15:30-18:00	15:30 - 15:35	CURSO CATEGÓRICO ECOGRAFÍA E INTERVENCIÓNISMO GUIADO POR ECOGRAFÍA EN TÓRAX. Presentación. <i>Pedro Seguí Azpilicueta e Iván Vollmer Torrubiano</i>	15:30 - 15:35	CONTROVERSIAS DOLOR FOSAS ILÍACAS: ¿Ecografía o TC? Presentación. <i>Tomás Ripollés González y José Ángel Jiménez Lasanta</i>				
	15:35 - 15:55	NIVEL III. Ecografía torácica. <i>Iván Vollmer Torrubiano</i>	15:35 - 15:50	NIVEL II. Cómo lo hacemos. <i>Pedro Garatea Aznar</i>	15:30 - 17:00	Premios Póster y Menciones Honoríficas		
	15:55 - 16:15	NIVEL III. Casos interactivos. <i>Iván Vollmer Torrubiano</i>	15:50 - 16:05	NIVEL II. Cómo lo hacemos. <i>Mikel Grau García</i>				
	16:15 - 16:45	NIVEL III. Intervencionismo guiado por ecografía en tórax. <i>Miriam Sánchez Ballestín y Jordi Bosch Melguizo</i>	16:05 - 16:20	NIVEL II. Es un servicio de telerradiología. <i>Augusto Castañeda Figueroa</i>				
			16:20 - 16:45	Debate				
	16:45 - 16:50	CURSO CATEGÓRICO ELASTOGRAFÍA. Presentación. <i>Tomás Ripollés González y Teresa Fontanilla Echeveste</i>	16:45 - 16:50	CONTROVERSIAS PUNCIÓN TIROIDES ¿CUÁNDO Y CÓMO REALIZARLA? Presentación. <i>José Ángel Jiménez Lasanta y Ángel Morales Santos</i>				
	16:50 - 17:05	NIVEL III. Aplicaciones en hígado. <i>Teresa Fontanilla Echeveste</i>	16:50 - 17:05	NIVEL II. Cómo lo hacemos. <i>Salomé Merino Nenéndez</i>	17:00 - 18:30	Lectura de casos. A.I.		
	17:05 - 17:25	NIVEL III. Elastografía en sistema músculo-esquelético. <i>Enrique Remartínez Escobar</i>	17:05 - 17:25	NIVEL II. Cómo lo hacemos. <i>Rosa Zabala Landa</i>				
17:25 - 18:00	NIVEL III. Elastografía en tiroides. <i>Carolina Franco Ullaque</i>	17:25 - 17:45	NIVEL II. Cómo lo hacemos. <i>Pedro Seguí Azpilicueta</i>					
			17:45 - 18:00	Debate				

# -URGENCIAS-

SESIONES	HORARIO	JUEVES 24	HORARIO	VIERNES 25	HORARIO	SABADO 26	HORARIO	DOMINGO 27
		<b>PRINCIPAL</b>		<b>CÁMARA</b>		<b>CÁMARA</b>		<b>LUNETAS 1</b>
<b>FORMACIÓN CONTINUADA</b> 08:30 - 10:00	08:30 - 08:35	Presentación. <i>Mª Luz Parra Gordo y Daniela De Araujo Martins Romeo</i>	08:30 - 08:35	Presentación. <i>Irma Arrieta Artieda y José María Artigas Martín</i>	08:30 - 08:35	Presentación. <i>Camilo Pineda Ibarra y Mónica Fernández del Castillo Ascanio</i>	08:30 - 08:35	Presentación. <i>Ana Rodríguez Molina y Ana Blanca Barrio</i>
	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)	08:35 - 09:05	NIVEL II. Radiología del encierro de San Fermín. <i>Luis Miranda Orella</i>	08:35 - 09:00	NIVEL II. Imagen en el ictus agudo. <i>Gorka Arenaza Choperena</i>	08:35 - 09:00	Comunicaciones orales (x3)
	09:05 - 09:30	NIVEL II. Hemoptisis: qué buscar y cómo informar. <i>Áurea Díez Tascón</i>	09:05 - 09:30	NIVEL II. Traumatismo torácico. <i>Jorge Soto Jiménez</i>	09:00 - 09:30	NIVEL II. Falsas penumbras isquémicas. <i>Mikel Grau García</i>	09:05 - 09:30	NIVEL II. Endoprótesis aórticas: qué debe saber el radiólogo de guardia. <i>Juan Calvo Blanco</i>
	09:30 - 09:55	NIVEL III. Patología cardíaca urgente: más allá de la isquemia. <i>Emilio Cuesta López</i>	09:30 - 09:55	NIVEL II. Traumatismo cerrado y penetrante abdominal: ¿hay que intervenir? <i>Verónica García de Pereda de Blas</i>	09:30 - 09:55	NIVEL II. Trombectomía mecánica: ¿cómo y cuándo? <i>Pedro Navia Álvarez</i>	09:30 - 09:55	NIVEL II. ABC del intervencionismo en la urgencia. <i>Enrique Girela Baena</i>
	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones
<b>ACTUALIZACIÓN</b> 10:30 - 11:30	10:30 - 10:35	Presentación. <i>Magdalena Carreras Aja y Cristina Cortés León</i>	10:30 - 10:35	<b>SESIÓN TRANSVERSAL URGENCIAS - VASCULAR E INTERVENCIONISTA.</b> Presentación. <i>Milagros Martí de Gracia</i> 	10:30 - 10:35	Presentación. <i>Mª Dolores Morales Cano y Lain Ibáñez Sanz</i>	10:30 - 10:35	Presentación. <i>Mª Paz Lorente Valero y María José Simón Merlo</i>
	10:35 - 11:05	NIVEL II. Patología biliar: ¿Es tan fácil como parece? <i>Susana Borruel Nacenta</i>	10:35 - 11:00	NIVEL III. Lesiones vasculares en el paciente politraumatizado. <i>Jorge Soto Jiménez</i>	10:35 - 11:00	NIVEL II. Disminución del nivel de conciencia. ¿Qué aporta la imagen? <i>Ane Ugarte Nuño</i>	10:35 - 11:00	NIVEL I. Taller de urgencias pediátricas. <i>Montserrat Bret Zurita</i>
	11:05 - 11:25	NIVEL II. Actualización en pancreatitis aguda. <i>Jorge Soto Jiménez</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 I. Urgencias neurorradiológicas: Taller de casos prácticos. <i>Ana Moreno Pastor</i>	11:00 - 11:25	NIVEL II. Necrosis grasa abdominal en la urgencia: hallazgos de imagen. <i>Elena Martínez Chamorro</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	<b>CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA</b>						
<b>SESIONES LIBRES</b> 12:15 - 14:00		<b>PRINCIPAL</b>		<b>PRINCIPAL</b>		<b>CÁMARA</b>		<b>LUNETAS 1</b>
	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 Calvo Blanco y Mª Luz Parra Gordo</i>	12:15 - 12:20	Presentación. <i>Jorge Peña Conde y Áurea Díez Tascón</i>
					12:20 - 12:45	NIVEL II. Herramientas de posproceso aplicadas al diagnóstico en la urgencia: Trabajo en equipo. <i>José Manuel Escobar González</i>	12:20 - 12:45	NIVEL II. Hombro, codo, muñeca: lo esencial en traumatismos. <i>Ana Blanco Barrio</i>
					12:45 - 13:10	NIVEL I. Ecografía abdominal en urgencias: ¿uso o desuso? <i>Mónica Fernández del Castillo Ascanio</i>	12:45 - 13:10	NIVEL II. Fracturas de acetábulo y fémur proximal. <i>Dolores López Parra</i>
					13:10 - 13:15	Conclusiones		
						<b>TERRAZA 1 - ÁREA PÓSTER 1</b>	13:10 - 13:35	NIVEL II. Fracturas cervicales. <i>Manuel Santa-Olalla González</i>
						13:30 - 13:55	The very best: Defensa de los mejores pósters.	13:35 - 13:40
					13:55 - 14:00	Conclusiones	13:40 - 14:00	Conclusiones y Despedida
	14:00 - 15:30	<b>ALMUERZO DE TRABAJO LIBRE / SYMPOSIUM LUNCH</b>						
<b>SESIONES TARDE</b> 15:30-18:00		<b>LUNETAS 2</b>		<b>LUNETAS 2</b>		<b>PRINCIPAL</b>		
	15:30 - 15:35	Presentación. <i>Agustina Vicente Bártulos y Pilar Estellés Lerga</i>	15:30 - 15:35	Presentación. <i>Luis Cueto Álvarez y Rosa Dosdá Muñoz</i>				
	15:35 - 16:05	Comunicaciones orales (x3)	15:35 - 16:05	Comunicaciones orales (x3)	15:30 - 17:00	Premios Póster y Menciones Honoríficas		
	16:05 - 16:30	NIVEL II. Urgencias esofágicas. <i>Pilar Estelles Lergas</i>	16:05 - 16:30	NIVEL II. Infecciones musculoesqueléticas urgentes: diagnóstico y manejo. <i>Andrea Alcalá-Galiano</i>				
	16:35 - 17:00	NIVEL II. Torsiones, vólvulos...: a vueltas con el intestino. <i>Helena Cigarrán Sexto</i>	16:35 - 17:00	NIVEL II. Patología infecciosa de cabeza y cuello. <i>Ángela Meilán Martínez</i>				
	17:00 - 17:30	NIVEL II. Gas ectópico: señales de alarma. <i>Virginia Gómez Usabiaga</i>	17:00 - 17:30	NIVEL II. Código Sepsis. <i>Milagros Martí de Gracia</i>	17:00 - 18:30	Lectura de casos. A.I.		
	17:30 - 17:50	Comunicaciones orales (x2)	17:30 - 17:50	Comunicaciones orales (x2)				
	17:50 - 18:00	Discusión	17:50 - 18:00	Discusión				
			18:00 - 18:45	Reunión SERAU				

# -VASCULAR E INTERVENCIONISTA-

SESIONES	HORARIO	JUEVES 24	HORARIO	VIERNES 25	HORARIO	SABADO 26	HORARIO	DOMINGO 27	
		GOLA		GOLA		GOLA		GOLA	
FORMACIÓN CONTINUADA 08:30 - 10:00	08:30 - 08:35	ENDUROLOGÍA - VÍA BILIAR. Presentación. Susana Sanmartino González	08:30 - 08:35	ACCESO VASCULAR EN HEMODIÁLISIS. Presentación. Pte. Moderadores	08:30 - 08:35	PATOLOGÍA DE VENAS Y LINFÁTICOS. Presentación. Moderadores	08:30 - 08:35	FORMACIÓN EN RADIOLOGÍA VASCULAR INTERVENCIONISTA. Presentación. Moderadores	
	08:35 - 08:50	NIVEL I. Nefrostomías y colocación de catéteres dobles. Elena Lonjedo Vicent	08:35 - 08:55	NIVEL III. Manejo de la estenosis y trombosis en las fistulas de hemodiálisis. Teresa Moreno Sánchez	08:35 - 08:55	NIVEL II. Tratamiento endovascular de la TVP. Juan Manuel Pulido Duque	08:35 - 08:55	NIVEL I. Introducción a la Radiología Vascular Intervencionista. Enrique Esteban Hernández	
	08:50 - 09:05	NIVEL II. Radiología intervencionista en el riñón trasplantado. Jorge Gómez Valdés	08:55 - 09:15	NIVEL III. Papel de los stents en el acceso venoso de diálisis. José García-Medina	08:55 - 09:15	NIVEL II. Tratamiento de varices y del úlceras venosas. Mariano Magallanes Bas	08:55 - 09:15	NIVEL I. La importancia de un Fellow y EBIR para los RVI. José Urbano García	
	09:05 - 09:20	NIVEL I. Colectostomía y vía transcística. Santiago Gil Sánchez	09:15 - 09:35	NIVEL III. Manejo de las complicaciones de los catéteres venosos centrales en hemodiálisis. Mª Amalia Talens Ferrando	09:15 - 09:35	NIVEL II. Fugas linfáticas: diagnóstico y tratamiento. Raúl García Marcos	09:15 - 09:35	NIVEL I. European Trainee Forum. Carla González Junyent	
	09:20 - 09:35	NIVEL II. Diferentes stents y materiales en vía biliar y en la vía urinaria. Indicaciones. Carlos Lanciego Pérez	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. Miguel Ángel de Gregorio Ariza y Oscar Balboa	
	09:35 - 09:40	Conclusiones			09:40 - 10:00	Conclusiones	09:50 - 10:00	Conclusiones	
	09:40 - 10:00	Comunicaciones orales (x2)			Comunicaciones orales (x2)		Comunicaciones orales (x2)		Conclusiones
				CÁMARA		LUNETAS 1		GOLA	
ACTUALIZACIÓN 10:30 - 11:30	10:30 - 10:35	HÍGADO. Presentación. Luis Zurera Tendero y Sergio Sierre	10:30 - 10:35	SESIÓN TRANSVERSAL URGENCIAS - VASCULAR E INTERVENCIONISTA. Presentación. Milagros Martí de Gracia	10:30 - 10:35	SESIÓN TRANSVERSAL VASCULAR E INTERVENCIONISTA - MUSCULOESQUELÉTICO. Presentación. Luis Guzmán Álvarez y Elena Lonjedo Vicent	10:30 - 10:35	RECANALIZACIÓN ARTERIAL EEII. Presentación. Javier Irurzun López y Antonio Capel Alemán	
	10:35 - 10:50	NIVEL III. Diagnóstico y manejo de las complicaciones vasculares del trasplante hepático. José Ignacio Bilbao Jaureguizar	10:35 - 11:00	NIVEL III. Lesiones vasculares en el paciente politraumatizado. Jorge Soto Jiménez	10:35 - 11:00	NIVEL III. Tratamiento percutáneo de los tumores óseos. José Martel Villagrán	10:35 - 10:55	NIVEL III. Cómo trabajo en ilíacas y sector femoro-poplíteo. Esther Gálvez González y Jose Manuel Rodríguez Mesa	
	10:50 - 11:05	NIVEL III. TIPS en situaciones especiales. Luis Zurera Tendero	11:00 - 11:25	NIVEL III. Manejo del paciente politraumatizado: papel del radiólogo intervencionista. Jorge Gómez Valdés	11:00 - 11:25	NIVEL III. Diagnóstico y tratamiento del dolor discongénico y facetario. José Manuel Cifrián	10:55 - 11:15	NIVEL III. Cómo trabajo en sector infrapoplíteo. David Contreras y Mª Dolores Ferrer Puchol	
	11:05 - 11:20	NIVEL III. Embolización portal: materiales, vías de acceso y resultados. Elena Escalante Porrúa	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:15 - 11:30	NIVEL III. Trombectomía y fibrinolisis en piernas. Antonio Capel Aleman	
	11:20 - 11:30	Conclusiones							
	11:30 - 12:15	CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA				AUDITORIO ASAMBLEA SERAM			
SESIONES LIBRES 12:15 - 14:00		PRICIPAL		PRINCIPAL		LUNETAS 2		PRINCIPAL	
	12:15 - 14:00	Conferencia inaugural	12:15 - 14:00	Lectura de casos junior. Eye of the tiger	12:15 - 12:20	SESIÓN TRANSVERSAL VASCULAR E INTERVENCIONISTA - PEDIATRÍA. Presentación. Elena Lonjedo Vicent y Ángel Lancharro Zapata	12:15 - 12:20	SESIÓN TRANSVERSAL VASCULAR E INTERVENCIONISTA - ULTRASONIDOS - MUSCULOESQUELÉTICO. Presentación. José Luis del Cura Rodríguez y José Manuel Cifrián	
					12:20 - 12:45	NIVEL III. Malformaciones vasculares en pediatría. Punto de vista del cirujano. Actualización ISSVA, manejo clínico y terapéutico. Beatriz Berenguer Fröhner	12:20 - 12:40	NIVEL III. Manejo de la tendinopatía insercional. José Luis del Cura Rodríguez y Fernando Yanguela Rodilla	
					12:45 - 13:10	NIVEL II y III. Punto de vista del radiólogo pediátrico. Malformaciones vasculares. Perlas diagnósticas. Yolanda Ruiz Martín	12:40 - 13:00	NIVEL III. Aportación del PRP en el manejo de patología musculoesquelética. Fernando Yanguela Rodilla	
					13:10 - 13:35	NIVEL III. Punto de vista del radiólogo intervencionista. Tratamiento endovascular de malformaciones vasculares pediátricas. Sergio Sierre	13:00 - 13:20	NIVEL III. Intervencionismo neural. Elena Lonjedo Vicent	
					13:35 - 14:00	Debate	13:20 - 13:40	NIVEL III. Tratamiento de colecciones quísticas musculoesqueléticas. Igone Korta Gómez	
						13:40 - 14:00	Discusión.		
	11:30 - 12:15	ALMUERZO DE TRABAJO LIBRE / SYMPOSIUM LUNCH							
SESIONES TARDE 15:30-18:00	15:30 - 15:35	SESIÓN TRANSVERSAL VASCULAR E INTERVENCIONISTA - TÓRAX. Presentación. Pedro Arguis Giménez y Miguel Ángel de Gregorio Ariza	15:30 - 15:35	EMBOLIZACIÓN. Presentación. Javier Irurzun López y José Urbano García	15:30 - 17:00	Premios Póster y Menciones Honoríficas			
	15:35 - 15:55	NIVEL III. Aportaciones de la TCMD en el TEP agudo. Álex Grande Astorquiza	15:35 - 15:55	NIVEL II. Materiales de embolización: novedades 2018. Pablo Navarro Vergara					
	15:55 - 16:15	NIVEL III. Nuevos tratamientos endovasculares TEP, Filtros de cava y TVP. Miguel Ángel de Gregorio Ariza	15:55 - 16:40	NIVEL II. Mi forma de trabajar en embolizaciones. Fermín Urtsun Grijalba y Luis Jesús Zurera Tendero					
	16:15 - 16:45	Comunicaciones orales (x3)							
	16:45 - 17:05	NIVEL III. Manejo del nódulo pulmonar pequeño: técnicas de localización preoperatorias e intraoperatorias. Ivan Volmer Torrubiano	16:40 - 17:05	NIVEL II. Embolizaciones out-label: obesidad, hemorroides... realidad actual. Alberto Alonso Burgos	17:00 - 18:30	Lectura de casos. A.I.			
	17:05 - 17:25	NIVEL III. Tratamiento percutáneo de las lesiones pulmonares primarias. Pedro Arguis Giménez	17:05 - 17:25	Conclusiones					
	17:25 - 17:45	Comunicaciones orales (x2)	17:25 - 17:45	Comunicaciones Orales (x2)					
				17:45 - 18:45	Reunión SERVEI				