

	MIÉRCOLES 25		JUEVES 26		VIERNES 27		SABADO 28	
FORMACIÓN CONTINUADA	SALA MULTIUSOS 4		SALA MULTIUSOS 4		SALA MULTIUSOS 4		SALA MULTIUSOS 4	
	08:30 - 10:00	<b>TALLER INFORMES ESTRUCTURADOS E IA</b> Presentación: Juan Calabia del Campo	08:30 - 10:00	<b>TALLER FREESURFER</b> Presentación: Álvaro Planchuelo Gónez	08:30 - 10:00	<b>TALLER IMPRESIÓN 3D</b> Presentación: Javier Manzano Mozo	08:30 - 10:00	<b>TALLER RADIOMICS</b> Presentación: Carlos Alberola López
	10:00 - 10:30	Descanso	10:00 - 10:30	Descanso	10:00 - 10:30	Descanso	10:00 - 10:30	Descanso
ACTUALIZACIÓN	SALA MULTIUSOS 6		SALA MULTIUSOS 1		SALA MULTIUSOS 2		CONFERENCIAS 2.2	
	10:30 - 10:35	<b>TRANSVERSAL BIOTECNOLOGÍA-FORMACIÓN: CÓMO TRANSFORMAR DATOS EN ALGO ENTENDIBLE</b> Presentación: Guillermo Elizondo Riojas, Rodrigo de Luis García	10:30 - 10:35	<b>Presentación:</b> Almudena Pérez, Leonor Cerdá Alberich	10:30 - 10:35	<b>Presentación:</b> Fátima Matute Teresa, Roque Oca Pernas	10:30 - 10:35	<b>TRANSVERSAL BIOTECNOLOGÍA-NEURORRADIOLOGÍA: IA E IMAGEN FUNCIONAL</b> Presentación: Carlos Alberola López, Nuria Bargalló Alabart
	10:35 - 11:00	<b>Nivel II. Inteligencia artificial, aspectos prácticos en la enseñanza: (grado, formación especializada, formación continuada)</b> Luis Gorospe Sarasúa	10:35 - 11:00	<b>Robustez y reproducibilidad en Radiomics</b> Sebastià Sabater Martí	10:35 - 11:00	<b>Imagen sintética en RM</b> Elisa Moya Sáez	10:35 - 11:00	<b>Nivel III. Promesas de la Inteligencia Artificial en Neurorradiología</b> Oscar Pellicer Valero
	11:00 - 11:25	<b>IA en investigación. Repercusión curricular: IA, radiómica...</b> Guillermo Elizondo Riojas	11:00 - 11:25	<b>Brain Age Gap: ¿un nuevo paradigma para la predicción individual en neuroimagen?</b> Rodrigo de Luis García	11:00 - 11:25	<b>Integración multi-ómica de datos en cardiología para el diseño de algoritmos clasificadores de riesgo en pacientes postquirúrgicos</b> Arnau Valls Esteve	11:00 - 11:25	<b>Nivel III. Resonancia magnética funcional en pacientes tras estancia en UCI por fallo multiorgánico y COVID severo</b> Alberto Cabrera Zubizarreta
	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	11:30 - 12:15	Café y Exposición Técnica	11:30 - 12:15	Café y Exposición Técnica	11:30 - 12:15	Café y Exposición Técnica
SESIONES LIBRES	AUDITORIO 1		SALA MULTIUSOS 2		SALA MULTIUSOS 2		CONFERENCIAS 2.2	
	12:15 - 12:20	<b>ACTO INAUGURAL Y MENCIONES HONORÍFICAS</b>	12:15 - 12:20	<b>Presentación</b> Juan Calabia del Campo, Pablo Valdés Solís	12:15 - 12:20	<b>Presentación</b> Jesús M. Cortés Díaz, Rodrigo de Luis García	12:15 - 12:20	<b>TRANSVERSAL BIOTECNOLOGÍA- IMAGEN ABDOMINAL: NUEVOS MÉTODOS DIAGNÓSTICOS</b> Félix Serrano Puche, Cristina Asensio Moreno
	12:20 - 12:55		12:20 - 12:55	<b>Aspectos regulatorios para impresión 3D e IA: Qué tenemos que saber?</b> Arnau Valls Esteve	12:20 - 12:55	<b>Biotecnología: Sistemas de gestión de bases de datos y herramientas de desarrollo y análisis para el diagnóstico médico</b> Christian Mata	12:20 - 12:55	<b>Nivel III. Papel de la radiómica y radiogenómica en la patología tumoral abdominal: Biopsia virtual</b> Leonor Cerdá Alberich
	12:55 - 13:25		12:55 - 13:25	Comunicaciones orales (x3)	12:55 - 13:25	Comunicaciones orales (x2)	12:55 - 13:25	Comunicaciones orales (x2)
	13:25 - 13:30		13:25 - 13:30	Conclusiones	13:25 - 13:30	Conclusiones	13:25 - 13:30	Conclusiones
	13:30 - 15:00		Descanso/Simposios industria	13:30 - 15:00	Descanso/Simposios industria	13:30 - 15:00	Descanso/Simposios industria	13:30 - 15:00

**Talleres 8:30-10:00:** Aforo máximo 48 personas. Los asistentes deberán llevar sus PC y los programas recomendados.

		MIÉRCOLES 25	JUEVES 26	VIERNES 27	SABADO 28	
		SALA MULTIUSOS 2	SALA MULTIUSOS 1	AUDITORIO 1	AUDITORIO 1	
SESIONES TARDE	15:00 - 15:05	<b>TRANSVERSAL BIOTECNOLOGÍA-IMAGEN MAMARIA: IA EN MAMA</b> Presentación: Rodrigo de Luis García, Marina Álvarez Benito	15:00 - 15:05	<b>NEURORRADIOLOGÍA</b> Presentación: Álvaro Planchuelo Gómez, Alberto Cabrera Zubizarreta	15:00 - 18:00	ENTREGA PREMIOS  LECTURA DE CASOS
	15:05 - 15:25	<b>IA en cribado de cáncer de mama</b> Cristina Romero Castellano	15:05 - 15:35	<b>Algoritmos de machine learning para predecir el diagnóstico de autismo y otros procesos neurológicos a partir de datos de neuroimagen estructural y funcional.</b> Roberto Toro		
	15:25 - 15:45	<b>Radiómica en detección de cáncer de mama</b> Daniel Álvarez Sánchez-Bayuela	15:35 - 16:05	<b>Generación de mapas de desconexión cerebral para predecir comportamiento sensorimotor en pacientes con lesiones cerebrovasculares</b> Jesús M. Cortés Díaz		
	SALA MULTIUSOS 2		SALA MULTIUSOS 1			
	15:45 - 16:05	<b>SESIÓN ESPECIAL</b> Moderadores: Rodrigo de Luis García, Juan Calabia del Campo <b>Radiómics con imágenes DECT: oportunidades, ejemplos y limitaciones/ retos</b> Almudena Pérez Lara	16:05 - 16:35	Comunicaciones orales (x3)		
	16:05 - 16:35	Comunicaciones orales (x3)	16:35 - 16:40	Comunicaciones orales (x3)		
	SALA CONFERENCIAS 2.1		SALA MULTIUSOS 1			
	16:35 - 16:40	<b>TRANSVERSAL BIOTECNOLOGÍA-IMAGEN CARDIOTORÁCICA:</b> Presentación: Ana Gimenez Palleiro, Eliseo Vaño Galván	16:40 - 16:55	<b>Moderadores:</b> Josep Munuera del Cerro, Alberto Cabrera Zubizarreta		
	16:40 - 16:55	<b>Nivel III. Radiómica e inteligencia artificial en tórax</b> Ángel Alberich Bayarri	16:55 - 17:15	<b>VolBrain: Herramienta en la nube para volumetría cerebral</b> José Vicente Manjón		
	16:55 - 17:15	<b>Nivel III. Impresión 3D en cardiopatías congénitas y estructurales</b> Flavio Zuccarino	<b>Procesado en la nube para neurorradiología con imagen PET</b> Daniel Fernández Mosquera			
		AUDITORIO 1				
		17:35 - 18:30	ASAMBLEA SERAM			

La enseñanza de la radiología en el siglo XXI el radiólogo ¿visible o invisible?

MIÉRCOLES 25		JUEVES 26		VIERNES 27		SABADO 28		
SALA MULTIUSOS 6		SALA MULTIUSOS 5		SALA MULTIUSOS 6		SALA MULTIUSOS 5		
FORMACIÓN CONTINUADA	08:30 - 08:35	<b>REINVENTARSE O DESAPARECER</b> Presentación: Dolores Domínguez Pinos, Francisco Sendra Portero	08:30 - 08:35	<b>VISIBILIDAD</b> Presentación: Eva Vilar Bonacasa, Guillermo Elizondo Riojas	08:30 - 08:35	<b>PASIÓN POR LA ENSEÑANZA</b> Presentación: José Luis del Cura Rodríguez, Eva Vilar Bonacasa	08:30 - 08:35	<b>MOTIVACIÓN:</b> Presentación: Luis Humberto Ros Mendoza, Pilar Manchón
	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	<b>Nivel I. Antes, durante y después, de la formación en el extranjero</b> Teresa Presa Abós
	09:05 - 09:30	<b>Nivel I. Globalización de las sesiones. Experiencia de Girona</b> Salvador Pedraza Gutierrez	09:05 - 09:30	<b>Nivel I. Como conseguimos los nº1 del MIR desde la Universidad ¿Qué tiene de especial la radiología?</b> Jose María García Santos	09:05 - 09:20	<b>Nivel I. El aprendizaje basado en juegos</b> Francisco Sendra Portero		
	09:30 - 09:55	<b>Nivel I. La cara oculta de la enseñanza ONLINE</b> Daniel Plana	09:30 - 09:55	<b>Nivel I. Conoce a tu radiólogo v2.0.</b> José Luis Del Cura Rodríguez	09:20 - 09:35	<b>Nivel I. La enseñanza basada en problemas</b> Salvador Pedraza Gutierrez	09:05 - 09:30	<b>Nivel I. Antes, durante y después, de la formación en el extranjero</b> Aimudena Pérez Lara
	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:35 - 09:55	<b>Nivel I. Clase invertida</b> Guillermo Elizondo Riojas	09:30 - 09:55	<b>Nivel I. La humanización y la comunicación en Radiología, serán el futuro o no habrá futuro</b> Leonardo Romero
	10:00 - 10:30	Descanso	10:00 - 10:30	Descanso	10:00 - 10:30	Descanso	10:00 - 10:30	Descanso

SALA MULTIUSOS 6		SALA MULTIUSOS 5		SALA MULTIUSOS 6		SALA MULTIUSOS 5		
ACTUALIZACIÓN	10:30 - 10:35	<b>TRANSVERSAL FORMACIÓN-BIOTECNOLOGÍA: CÓMO TRANSFORMAR LOS DATOS EN ALGO ENTENDIBLE.</b> Presentación: Guillermo Elizondo Riojas, Rodrigo García de Luis	10:30 - 10:35	<b>Presentación:</b> José Luis del Cura Rodríguez, Eva Vilar Bonacasa	10:30 - 10:35	<b>PANDEMIA</b> Presentación: Francisco Sendra Portero, Eva Vilar Bonacasa	10:30 - 10:35	<b>¿QUÉ NOS DEPARA EL FUTURO EN LA FORMACIÓN?</b> Presentación: Luis Humberto Ros Mendoza, Dolores Domínguez Pinos
	10:35 - 11:00	<b>Nivel II. Inteligencia artificial, aspectos prácticos en la enseñanza: (grado, formación especializada, formación continuada)</b> Luis Gorospe Sarasúa	10:35 - 11:00	<b>Nivel II. El informe enriquecido</b> Guillermo Elizondo Riojas	10:35 - 11:00	<b>Nivel II. Impacto de la pandemia en la FSE</b> Nader Salhab Ibáñez	10:35 - 11:00	<b>Nivel I. Motivación para la tutorización</b> Antoni Boscá Ramón
	11:00 - 11:25	<b>Nivel II. IA en investigación. Repercusión curricular: IA, radiómica....</b> Guillermo Elizondo Riojas	11:00 - 11:25	<b>Nivel I. Hablemos con nuestros pacientes</b> Pilar Manchón	11:00 - 11:25	<b>Nivel II. Impacto de la pandemia en la enseñanza de grado (APURF)</b> Dolores Domínguez Pinos	11:00 - 11:25	<b>Nivel I. Quiero ser profesor, ¿qué debo hacer?</b> Alberto Nájera López
	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	11:30 - 12:15	Café y Exposición Técnica	11:30 - 12:15	Café y Exposición Técnica	11:30 - 12:15	Café y Exposición Técnica

AUDITORIO 1		SALA MULTIUSOS 6		SALA MULTIUSOS 5		SALA MULTIUSOS 6		
SESIONES LIBRES	12:15 - 12:20	<b>ACTO INAUGURAL Y MENCIONES HONORÍFICAS</b>	12:15 - 12:20	<b>Presentación:</b> Luis Humberto Ros Mendoza, Marta Drake Pérez	12:15 - 12:20	<b>Presentación:</b> Marta Drake Pérez, Jose Luis del Cura Rodriguez	12:15 - 12:20	<b>Presentación:</b> Salvador Pedraza Gutierrez, Eva Vilar Bonacasa
	12:20 - 12:55		<b>Nivel II. MONOGRAFÍA. ¿Qué debo saber como residente del informe radiológico?</b> José María García Santos	12:20 - 12:55	<b>Nivel II. Cómo disponer de un aula virtual en tu móvil. Enseñanza /aprendizaje a distancia, streaming</b> Jose Burgos Ruiz	12:20 - 12:55	<b>Nivel II. Mesa redonda sobre la formación en la radiología futura o la formación futura de la radiología</b> Francisco Sendra Portero, Luis Humberto Ros Mendoza, José Luis del Cura Rodríguez, Guillermo Elizondo Riojas	
	12:55 - 13:25		Comunicaciones orales (x3)	12:55 - 13:25	Comunicaciones orales (x3)	12:55 - 13:25	Comunicaciones orales (x3)	
	13:25 - 13:30		Conclusiones	13:25 - 13:30	Conclusiones	13:25 - 13:30	Conclusiones	
	13:30 - 15:00		Descanso/Simposios industria	13:30 - 15:00	Descanso/Simposios industria	13:30 - 15:00	Descanso/Simposios industria	13:30 - 15:00

La enseñanza de la radiología en el siglo XXI el radiólogo ¿visible o invisible?

		MIÉRCOLES 25	JUEVES 26	VIERNES 27	SABADO 28	
		SALA DE EXPOSICIONES	SALA MULTIUSOS 5	AUDITORIO 1	AUDITORIO 1	
SESIONES TARDE	15:00 - 15:05	<b>TRANSVERSAL FORMACIÓN-NEURORRADIOLOGÍA: ¿APRENDEMOS DE LOS ERRORES?</b> Presentación: Jose María García Santos, Carlos Torres	15:00 - 15:05	<b>¿APRENDEMOS SOBRE ARTÍCULOS?</b> Presentación: Marta Drake Pérez, Luis Humberto Ros Mendoza	15:00 - 16:45  <b>FINAL LIGA CASOS RESIDENTES</b> <b>ENTREGA PREMIOS LIGA CASOS RESIDENTES</b> <b>DESPEDIDA</b>	
	15:05 - 15:25	<b>Nivel I. Errores en Radiología. Conceptos generales</b> Carlos Torres	15:05 - 15:25	<b>Nivel I. Experiencia del CB SERAM Nuestra historia y experiencia</b> Cristina Biosca Calabuig		
	15:25 - 15:45	<b>Nivel II. Lectura de casos. Claves con expertos. Cerebro</b> Sesión interactiva Ana Ramos González	15:25 - 15:45	<b>Nivel I. TALLER: Buscando artículos. Una aproximación práctica</b> Darío Herran de la Gala		
	15:45 - 16:05	<b>Nivel II. Errores en Neurorradiología. Casos prácticos. Cerebro y columna</b> Sesión interactiva Javier Mota Martínez	15:45 - 16:05	<b>Nivel I. TALLER: ¿Es bueno este artículo? Lectura crítica. CB SERAM</b> Juan Manuel Miranda Bautista		
	16:05 - 16:35	Comunicaciones orales (x3)	16:05 - 16:35	Comunicaciones orales (x3)		
	SALA MULTIUSOS 5		SALA CONFERENCIAS 2.1			15:00 - 18:00
	16:35 - 16:40	Presentación: Luis Humberto Ros Mendoza, Eva Vilar Bonacasa	16:35 - 16:40	<b>TRANSVERSAL FORMACIÓN-IMAGEN CARDIOTORÁCICA:</b> Presentación: Carmen Trinidad López, Almudena Ureña Vacas		ENTREGA PREMIOS  LECTURA DE CASOS
	16:40 - 16:55	<b>Nivel I. TALLER: Recursos para la formación en red</b> Darío Herran de la Gala	16:40 - 16:55	<b>Nivel II. ¿Aprendemos de los errores? Aprender de los errores en Rx tórax</b> Silvia Cisneros Carpio		
	16:55 - 17:15	<b>Nivel I. TALLER. Cómo encontrar información útil en Internet para formarnos</b> Carlos Muñoz Nuñez	16:55 - 17:15	<b>Nivel II. Aprender de los errores. Hallazgos cardiacos en TC body</b> María Desamparados Esteban Peris		
	17:15 - 17:35	<b>Nuevos horizontes en la formación en radiodiagnóstico: ser residente en el mundo de los datos</b> Albert Domingo Senan	17:15 - 17:35	<b>DEFENSA POSTER</b>		
17:35 - 18:30	Reunión Residentes	AUDITORIO 1				
SALA MULTIUSOS 2		ASAMBLEA SERAM				
17:35 - 18:30	Reunión SEFORA	17:30 - 18:30				



	MIÉRCOLES 25		JUEVES 26		VIERNES 27		SABADO 28		
FORMACIÓN CONTINUADA	SALA MULTIUSOS 5		SALA MULTIUSOS 6		SALA MULTIUSOS 5		SALA MULTIUSOS 6		
	08:30 - 08:35	<b>Presentación:</b> María Mar Pérez-Peña del Llano, Pablo Valdes Solis	08:30 - 08:35	<b>Presentación:</b> Mariana Rovira Cañellas, María Isabel Romero	08:30 - 08:35	<b>Presentación:</b> Pablo Valdes Solis, Luis Campos	08:30 - 08:35	<b>Presentación:</b> Fátima Matute Teresa, María Isabel Romero Manjón	
	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)	
	9:05 - 09:30	<b>Nivel II. Decretos de justificación y calidad, a que me obligan</b> Angel Morales Santos	09:05 - 09:30	<b>Nivel II. Valores y ética en la práctica de la radiología</b> Pablo Valdés Solis	09:05 - 09:30	<b>Nivel II. MONOGRAFÍA. El informe radiológico. Estructura, estilo y contenido</b> Luis Martí Bonmatí	09:05 - 09:30	<b>Nivel III. Cuadro de mandos de un servicio de radiología. En que me ayuda cada indicador</b> Carmen Martínez	
	09:30 - 09:55	<b>Nivel III. Programas de gestión de dosis de radiación, que son y para que sirven</b> Jose Miguel Fernandez Soto	09:30 - 09:55	<b>Nivel II. La comunicación como elemento central de la gestión de un servicio</b> Nahum Calvo	09:30 - 09:55	<b>Nivel II. MONOGRAFÍA. El informe radiológico. Gestión del Riesgo asistencial y legal</b> Angel Morales Santos	09:30 - 09:55	<b>Nivel III. Tecnología, que perfiles tecnológicos necesito</b> Javier Lafuente	
	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	
10:00 - 10:30	Descanso	10:00 - 10:30	Descanso	10:00 - 10:30	Descanso	10:00 - 10:30	Descanso		
ACTUALIZACIÓN	SALA MULTIUSOS 5		SALA MULTIUSOS 6		SALA MULTIUSOS 5		SALA MULTIUSOS 6		
	10:30 - 10:35	<b>Presentación:</b> Fátima Matute Teresa, Angel Morales Santos	10:30 - 10:35	<b>Presentación:</b> Miguel Angel Trapero García, Carmen Martínez Rubio	10:30 - 10:35	<b>Presentación:</b> Mariana Rovira Cañellas, Miguel Angel Trapero García	10:30 - 10:35	<b>Presentación:</b> Angel Morales Santos, María Mar Pérez-Peña del Llano	
	10:35 - 11:00	<b>Nivel II. Gestión de la demanda. Validación previa de las peticiones</b> María Isabel Romero Manjón	10:35 - 11:00	<b>Nivel II. Cambios permanentes inducidos por la pandemia en los hospitales</b> Virgilio Castilla	10:35 - 11:00	<b>Nivel III. MONOGRAFÍA. El informe radiológico. Sistemas de control de su calidad</b> Antoni Malet Munté	10:35 - 11:00	<b>Nivel II. La gestión de la radiología de atención primaria, la gran olvidada</b> José Luis del Cura Rodríguez	
	11:00 - 11:25	<b>Nivel III. Herramientas para la mejora en la gestión de la demanda: Implementación de ESR iGuide, un sistema de soporte a la decisión en Radiología: de proyecto piloto a consolidación hospitalaria</b> Marta Serrallonga Mercader	11:00 - 11:25	<b>Nivel II. Cambios permanentes inducidos por la pandemia en los servicios de radiología</b> Luis Donoso Bach	11:00 - 11:25	<b>Nivel III. Radiología urgente: lo que el clínico espera del radiólogo</b> Jose María Artigas Martín	11:00 - 11:25	<b>Nivel III. Objetivos e incentivos. Gestión de la relación con la Dirección del Hospital</b> Mariana Rovira Cañellas	
	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	11:30 - 12:15	Café y Exposición Técnica	11:30 - 12:15	Café y Exposición Técnica	11:30 - 12:15	Café y Exposición Técnica		
SESIONES LIBRES	AUDITORIO 1		MULTIUSOS 5		MULTIUSOS 6		MULTIUSOS 5		
	12:15 - 12:20	<b>ACTO INAUGURAL Y MENCIONES HONORÍFICAS</b>	12:15 - 12:20	<b>Presentación:</b> Luis Campos, Milagros Martí De Gracia	12:15 - 12:20	<b>TRANSVERSAL GESTIÓN Y CALIDAD-IMAGEN CARDIOTORÁCICA:</b> <b>Moderadores:</b> Eliseo Vaño Galván, Elena Parlorio de Andrés	12:15 - 12:20	<b>Presentación:</b> Miguel Ángel Trapero García, Alfonsa Frieria Reyes	
	12:20 - 12:55		12:20 - 12:55	<b>Es suficiente ser un excelente radiólogo para ser jefe</b> Eduardo P. Eyheremendy	12:20 - 13:25	<b>Nivel II. La Gestión de las unidades de imagen cardiaca</b> Javier Alarcón Rodríguez Mar Pérez Peña Gabriel Fernández	12:20 - 12:55	<b>Gestión del Riesgo en RM</b> Pablo Valdes Solis	
	12:55 - 13:25		12:55 - 13:25	<b>Strategies for leading a large academic radiology department</b> Jonathan B. Kruskal			12:55 - 13:25	<b>Nivel II. Plan IVEAT. Inversión en equipos de Alta Tecnología en el Sistema Nacional de Salud</b> Isabel Gonzalez Álvarez	
	13:25 - 13:30		13:25 - 13:30	13:25 - 13:30	Conclusiones	13:25 - 13:30	Conclusiones	13:25 - 13:30	Conclusiones
	13:30 - 15:00		Descanso/Simposios industria	13:30 - 15:00	Descanso/Simposios industria	13:30 - 15:00	Descanso/Simposios industria	13:30 - 15:00	Descanso

		MIÉRCOLES 25	JUEVES 26	VIERNES 27	SABADO 28	
		SALA MULTIUSOS 6	SALA MULTIUSOS 6	AUDITORIO 1	AUDITORIO 1	
SESIONES TARDE	15:00 - 15:05	<b>Presentación:</b> Elena Parlorio de Andrés, Pedro García González	15:00 - 15:05 <b>TRANSVERSAL GESTIÓN Y CALIDAD-RADIOLOGÍA VASCULAR E INTERVENCIÓNISMO:</b> Javier Blázquez Sánchez, Micaela Arrieta Usta	15:00 - 18:00	15:00 - 16:45 <b>FINAL LIGA CASOS RESIDENTES</b> <b>ENTREGA PREMIOS LIGA CASOS RESIDENTES</b> <b>DESPEDIDA</b>	
	15:05 - 15:25	<b>Estrategia de seguridad en el uso de radiaciones ionizantes de la comunidad de Madrid</b> Gloria Gómez Mardones	15:05 - 15:25 Comunicaciones orales (x2)			
	SALA MULTIUSOS 6		15:25 - 15:45			15:25 - 15:45 <b>Nivel II. Gestión del Riesgo en intervencionismo</b> Ignacio Díaz Lorenzo
	15:25 - 15:30	<b>TRANSVERSAL GESTIÓN Y CALIDAD - ULTRASONIDOS:</b> <b>Presentación:</b> Nivel II. Gestión de la ecografía. <b>Estrategias y modelos de éxito presentación:</b> Elena Parlorio de Andrés, Pedro García González				
	15:30 - 15:50	Mar Perez Peña	15:45 - 16:55			15:45 - 16:55 <b>Nivel II. La Gestión de las unidades de vascular intervencionista. Estrategias y modelos de éxito. Ponentes:</b> José Joaquín Muñoz Ruiz-Canela, Alfonsa Frieria Reyes
	15:50 - 16:10	Jose Carmelo Albillas Merino				
	16:10 - 16:30	Ángel Morales Santos	AUDITORIO 1			
	16:30 - 17:30	<b>DEBATE</b>	17:35 - 18:30			ASAMBLEA SERAM
	17:30 - 18:30	Reunión SEGECA				



		MIÉRCOLES 25	JUEVES 26	VIERNES 27	SABADO 28			
FORMACIÓN CONTINUADA	AUDITORIO 1	AUDITORIO 2		SALA CONFERENCIAS 2.1	AUDITORIO 1			
	08:30 - 08:35	<b>IMAGEN POSTQUIRÚRGICA INTESTINAL</b> Presentación: Cristina Asensio Moreno, Félix Serrano Puche	08:30 - 08:35	<b>PÁNCREAS Y VÍA BILIAR</b> Presentación: Sandra Baleato González, Cristina Asensio Moreno	08:30 - 08:35	<b>PATOLOGÍA GENITOURINARIA</b> Presentación: Alexandre Pérez Girbés, Elder Silva Paredes	08:30 - 08:35	<b>INFECCIÓN ABDOMINAL</b> Presentación: Elder Silva Paredes, Cristina Asensio Moreno
	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	<b>Nivel I. Imagen postquirúrgica del tracto digestivo superior</b> María Requena Santos	09:05 - 09:30	<b>Nivel I. Lesiones quísticas pancreáticas: Diagnóstico y manejo</b> Pablo Soffia Sánchez	09:05 - 09:30	<b>Nivel I. Aproximación diagnóstica en la patología tumoral adrenal</b> Marina Lozano Ros	09:05 - 09:30	<b>Nivel I. Infecciones abdominales ¿Qué debemos buscar?</b> Miguel Corral de la Calle
	09:30 - 09:55	<b>Nivel I. Imagen postquirúrgica del tracto digestivo inferior</b> Pablo Soffia Sánchez	09:30 - 09:55	<b>Nivel I. Lesiones yatrogénicas de la vía biliar</b> Elder Silva Paredes	09:30 - 09:55	<b>Nivel I. Tumores quísticos renales. Actualización de la clasificación de Bosniak</b> Carlos Nicolau Molina	09:30 - 09:55	<b>Nivel I-II. Manifestaciones radiológicas abdominales de la Covid-19. Evolución desde la fase inicial de la pandemia a la situación actual</b> Ramiro Méndez Fernández
	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones
10:00 - 10:30	Descanso	10:00 - 10:30	Descanso	10:00 - 10:30	Descanso	10:00 - 10:30	Descanso	
ACTUALIZACIÓN	AUDITORIO 1	AUDITORIO 1		SALA CONFERENCIAS 2.1	SALA DE EXPOSICIONES			
	10:30 - 10:35	<b>TRANSVERSAL IMAGEN ABDOMINAL- ULTRASONIDOS: TÉCNICAS MULTIPARAMÉTRICAS EN HÍGADO:</b> Presentación: José Angel Jimenez Lasanta, Francisco Javier Castell Monsalve	10:30 - 10:35	<b>EVALUACIÓN DEL HÍGADO</b> Presentación: Sandra Baleato González, Alberto José Rodríguez Rodríguez	10:30 - 10:35	<b>CLASIFICACIÓN DEL RIESGO EN GENITALES FEMENINOS</b> Presentación: Sandra Baleato González, Cristina Asensio Moreno	10:30 - 10:35	<b>MISCELÁNEA: EVALUACIÓN PATOLOGÍA TUMORAL</b> Presentación: Félix Serrano Puche, Cristina Asensio Moreno
	10:35 - 11:00	<b>Nivel III. Cuantificación de grasa hepática por US</b> José Jimenez Lasanta <b>Nivel III. Cuantificación de grasa hepática por RM</b> Alexandre Pérez Girbes	10:35 - 11:00	<b>Nivel II. LIRADS</b> Javier Encinas de la Iglesia	10:35 - 11:00	<b>Nivel II. O-RADS: US / RM</b> Carmen González-Carreró Sixto	10:35 - 11:00	<b>Nivel I. Carcinomatosis peritoneal, cómo medirla</b> Alicia Mesa Álvarez
	11:00 - 11:25	<b>Nivel III. Elastografía Hepática por US</b> Teresa Fontanilla Echeveste <b>Nivel III. Elastografía Hepática por RM</b> Mariano José Parada Blázquez	11:00 - 11:25	<b>Nivel III. Cuantificación del hierro hepático en 2022. Cuándo y cómo.</b> Jose María Alústiza Echeverría	11:00 - 11:25	<b>Nivel II. Clasificación del Ca de Cervix: FIGO 2018</b> Isabel Olea Comas	11:00 - 11:25	<b>Nivel II. Valoración de las nuevas terapias, más allá del RECIST</b> Carlos Casillas Meléndez
	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	11:30 - 12:15	Café y Exposición Técnica	11:30 - 12:15	Café y Exposición Técnica	11:30 - 12:15	Café y Exposición Técnica

	MIÉRCOLES 25		JUEVES 26		VIERNES 27		SABADO 28	
SESIONES LIBRES	AUDITORIO 1		SALA DE EXPOSICIONES		SALA DE EXPOSICIONES		SALA CONFERENCIAS 2.2	
	12:15 - 12:20	ACTO INAUGURAL Y MENCIONES HONORÍFICAS	12:15 - 12:20	<b>TRANSVERSAL IMAGEN ABDOMINAL- RADIOLOGÍA VASCULAR E INTERVENCIONISMO: METÁSTASIS COLORECTALES</b> Presentación: Félix Serrano Puche Enrique Calleja Cartón	12:15 - 12:20	<b>CLASIFICACIÓN DEL RIESGO EN PRÓSTATA</b> Presentación: Alexandre Pérez Girbes, Alberto José Rodríguez Rodríguez	12:15 - 12:20	<b>TRANSVERSAL EN IMAGEN ABDOMINAL- BIOTECNOLOGÍA: NUEVOS MÉTODOS DIAGNÓSTICOS:</b> Presentación: Félix Serrano Puche, Cristina Asensio Moreno
	12:20 - 12:55		12:20 - 12:40	Nivel III. Diagnóstico, manejo y seguimiento de las metástasis hepáticas del carcinoma colorrectal Juan Ramón Ayuso Colella	12:20 - 12:55	Nivel II. PIRADS. Situación actual Joan Carles Vilanova Busquets	12:20 - 12:55	Nivel III. Papel de la radiómica y radiogenómica en la patología tumoral abdominal: Biopsia virtual Léonor Cerdà Alberich
	12:55 - 13:25		12:40 - 13:00	Nivel III. Manejo de las metástasis hepáticas del carcinoma colorrectal por RVI Fernando Gómez Muñoz	12:55 - 13:25	<b>MONOGRAFÍA. El informe radiológico en la enfermedad inflamatoria intestinal</b> Jordi Rimola Gibert	12:55 - 13:25	Comunicaciones orales (x2)
	13:25 - 13:30		13:05 - 13:15	Comunicaciones orales (x1)	13:25 - 13:30	Conclusiones	13:25 - 13:30	Conclusiones
	13:30 - 15:00		13:15 - 13:30	Conclusiones	13:30 - 15:00	Descanso/Simposios industria	13:30 - 15:00	Descanso/Simposios industria
	Descanso/Simposios industria		Descanso/Simposios industria		Descanso/Simposios industria		Descanso/Simposios industria	
SESIONES TARDE	AUDITORIO 1		AUDITORIO 2		AUDITORIO 1		AUDITORIO 1	
	15:00 - 15:05	<b>IMAGEN AVANZADA EN PATOLOGÍA ABDOMINAL</b> Presentación: Alberto José Rodríguez Rodríguez, Sandra Baleato González	15:00 - 15:05	<b>RM DE ABDOMEN: TÉCNICA Y CONTRASTES</b> Presentación: Alberto José Rodríguez Rodríguez, Cristina Asensio Moreno	15:00 - 18:00	ENTREGA PREMIOS  LECTURA DE CASOS	15:00 - 16:45	FINAL LIGA CASOS RESIDENTES ENTREGA PREMIOS LIGA CASOS RESIDENTES DESPEDIDA
	15:05 - 16:05	Nivel II. TC DUAL en patología abdominal. CASOS Sesión Interactiva Gonzalo Tardáguila de la Fuente	15:05 - 15:45	Nivel I. ¿Para que sirven las secuencias de RM en abdomen? CASOS Sesión Interactiva Roberto García Figueiras				
	16:05 - 16:35	Comunicaciones orales (x2)	15:45 - 16:05	Nivel I. Postprocesado de secuencias de Colangio RM Elder Silva				
	16:35 - 17:15	Nivel II. Colonoscopia virtual: trucos y errores. CASOS Sesión interactiva Mario Pagés Llinás	16:05 - 16:35	Comunicaciones orales (x2)				
	16:35 - 17:15		16:35 - 17:15	Nivel II. Ácido Gadoxético: Cuando nos ayuda, cuando nos complica. CASOS Sesión interactiva Enrique Ramón Botella				
	17:15 - 17:35	DEFENSA POSTER	17:15 - 17:35	DEFENSA POSTER				
	AUDITORIO 1		AUDITORIO 1					
17:35 - 18:30	Reunión SEDIA	17:35 - 18:30	ASAMBLEA SERAM					





	MIÉRCOLES 25	JUEVES 26	VIERNES 27	SABADO 28
FORMACIÓN CONTINUADA	SALA CONFERENCIAS 2.2	SALA CONFERENCIAS 2.1	SALA DE EXPOSICIONES	SALA CONFERENCIAS 2.2
	08:30 - 08:35	08:30 - 08:35	08:30 - 08:35	08:30 - 08:35
	<b>CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS</b> Presentación: Hug Cuellar Calàbria, Montserrat Bret Zurita	<b>LO FUNDAMENTAL DE LA IMAGEN CARDIACA</b> Presentación: Eliseo Vañó Galván, Carlos Delgado Sánchez-Gracián	<b>NEUMONÍAS ATÍPICAS Y PATOLOGÍA INTERSTICIAL</b> Presentación: Marcelo Sánchez González, Paula Hernández Mateo	<b>MASAS NO NEOPLÁSICAS Y ECO PULMONAR</b> Presentación: Luis Gorospe Sarasúa, Beatriz Cabeza Martínez
	08:35 - 09:05	08:35 - 09:05	08:35 - 09:05	08:35 - 09:05
	Comunicaciones orales (x3)	Comunicaciones orales (x3)	Comunicaciones orales (x3)	Comunicaciones orales (x3)
	09:05 - 09:30	09:05 - 09:30	09:05 - 09:30	09:05 - 09:30
<b>Nivel II. Enséñame cómo enfrentarme a las cardiopatías congénitas en el adulto</b> María Luisa Alegre Sánchez	<b>Nivel II. Lo fundamental y las novedades: Caracterización tisular miocárdica</b> Ana Capelastegui Alber	<b>Nivel II. Estamos cansados de COVID-19. Neumonías por gérmenes atípicos</b> Jorge Alberto Carrillo Bay	<b>Nivel II. Masas pulmonares no neoplásicas</b> Jorge Alberto Carrillo Bayona	
09:30 - 09:55	09:30 - 09:55	09:30 - 09:55	09:30 - 09:55	
<b>Nivel II. Conoce las cirugías cardíacas (te lo cuenta un radiólogo y cirujano cardíaco)</b> José Luis Reyes Juárez	<b>Nivel II. Lo fundamental y las novedades: TC en Cardiopatía Isquémica</b> Gorka Bastarrika Alemañ	<b>Nivel I. Patología Intersticial explicada muy clara</b> Sesión interactiva Sara Beltran de Ojalora García	<b>Nivel II. Ecografía pulmonar: state of the art</b> Ivan Vollmer Torrubiano	
09:55 - 10:00	09:55 - 10:00	09:55 - 10:00	09:55 - 10:00	
Conclusiones	Conclusiones	Conclusiones	Conclusiones	
10:00 - 10:30	10:00 - 10:30	10:00 - 10:30	10:00 - 10:30	
Descanso	Descanso	Descanso	Descanso	
ACTUALIZACIÓN	SALA DE EXPOSICIONES	SALA CONFERENCIAS 2.2	AUDITORIO 2	AUDITORIO 1
	10:30 - 10:35	10:30 - 10:35	10:30 - 10:35	10:30 - 10:35
	<b>ACTUALIZACIÓN EN TC CARDIACO</b> Presentación: Javier Alarcón Rodríguez, Gorka Bastarrika Alemañ	<b>AORTA Y DISPOSITIVOS</b> Presentación: Marta Tomás Mallebrera, Beatriz Cabeza Martínez	<b>COVID Y FIAT</b> Presentación: Javier Alarcón Rodríguez, Jorge Alberto Carrillo Bayona	<b>NOVEDADES EN CÁNCER DE PULMÓN</b> Presentación: Irene Martín Lores, Beatriz Cabeza Martínez
	10:35 - 11:00	10:35 - 11:00	10:35 - 11:00	10:35 - 11:00
	<b>Nivel III. TC espectral en imagen cardiovascular</b> Eliseo Vañó Galván	<b>Nivel III. No le tengas miedo a la aorta operada</b> Hug Cuellar Calàbria	<b>Nivel II. Pulmon post-COVID</b> Carmen Trinidad López	<b>Nivel III. Cáncer de pulmón que nos hace dudar: inmunoterapia, pseudoprogresión, respuesta mixta...</b> Sesión Interactiva Marcelo Sánchez González
	11:00 - 11:25	11:00 - 11:25	11:00 - 11:25	11:00 - 11:25
<b>Nivel III. Novedades en la evaluación de placa aterosclerótica</b> Carlos Delgado Sánchez-Gracián	<b>Nivel III. Complicaciones de marcapasos y prótesis valvulares</b> Albert Roque Pérez	<b>Nivel II. FIAT / Fibrosis enfisema</b> Javier de la Calle Lorenzo	<b>Nivel III. Biomarcadores en cáncer de pulmón: ¿estamos ya preparados para su uso diario?</b> Juan Arenas Jiménez	
11:25 - 11:30	11:25 - 11:30	11:25 - 11:30	11:25 - 11:30	
Conclusiones	Conclusiones	Conclusiones	Conclusiones	
11:30 - 12:15	11:30 - 12:15	11:30 - 12:15	11:30 - 12:15	
Café y Exposición Técnica	Café y Exposición Técnica	Café y Exposición Técnica	Café y Exposición Técnica	
SESIONES LIBRES	AUDITORIO 1	SALA CONFERENCIAS 2.2	SALA CONFERENCIAS 2.2	AUDITORIO 2
	12:15 - 12:20	12:15 - 12:20	12:15 - 12:20	12:15 - 12:20
	<b>ACTO INAUGURAL Y MENCIONES HONORÍFICAS</b>	<b>ISQUEMIA MIOCÁRDICA</b> Presentación: Ana Capelastegui Alber, Silvia Cisneros Carpio	<b>TRANSVERSAL IMAGEN RADIO TORÁCICA-RADIOLOGÍA VASCULAR E INTERVENCIÓNISMO: TEP</b> Presentación: Paula Hernández Mateo, Fernando Gómez Muñoz	<b>SCREENING CA PULMÓN</b> Presentación: Jorge Alberto Carrillo Bayona, Marcelo Sánchez González
		12:20 - 12:55	12:20 - 12:55	12:20 - 12:55
		<b>Nivel III. Tests de detección de isquemia miocárdica: enséñanos a interpretarlos bien</b> Alberto Hidalgo Pérez	<b>Nivel III. Optimización diagnóstica y tratamiento intervencionista del TEP (Agudo)</b> Sergio Alonso Charterina, Juan José Ciampi Dopazo	<b>Nivel II. Screening cáncer de pulmón y TC de ultra baja dosis. ¿Dónde estamos?</b> Fernando Gutiérrez
		12:55 - 13:25	12:55 - 13:25	12:55 - 13:25
Comunicaciones orales (x3)	Comunicaciones orales (x2)	Comunicaciones orales (x3)		
13:25 - 13:30	13:25 - 13:30	13:25 - 13:30		
Conclusiones	Conclusiones	Conclusiones		
13:30 - 15:00	13:30 - 15:00	13:30 - 15:00		
Descanso/Simposios industria	Descanso/Simposios industria	Descanso/Simposios industria		

**VIERNES 27. 12:15-13:30h. SESIÓN TRANSVERSAL GESTIÓN Y CALIDAD-IMAGEN CARDIOTORÁCICA.** Consultar programa en GESTIÓN Y CALIDAD.

		MIÉRCOLES 25	JUEVES 26	VIERNES 27	SABADO 28	
SESIONES TARDE		SALA CONFERENCIAS 2.1	SALA CONFERENCIAS 2.1	AUDITORIO 1	AUDITORIO 1	
	15:00 - 15:05	<b>MISCELÁNEA. IMAGEN CARDIACA</b> Presentación: Carlos Delgado Sánchez-Gracián, Gorka Bastarrika Alemañ	15:00 - 15:05	<b>MISCELÁNEA. PATOLOGÍA PULMONAR</b> Presentación: Silvia Cisneros Carpio Sara Beltrán de Otalora	15:00 - 18:00	15:00 - 16:45 <b>FINAL LIGA CASOS RESIDENTES</b> <b>ENTREGA PREMIOS LIGA CASOS RESIDENTES</b> <b>DESPEDIDA</b>
	15:05 - 15:25	<b>Nivel II. Cuando el síndrome aórtico ya no es agudo. Claves para el seguimiento</b> Gemma Burcet Rodríguez	15:05 - 15:25	<b>NIVEL I. Bronquiectasias: criterios diagnósticos, severidad y exacerbaciones</b> Almudena Ureña Vacas		
	15:25 - 15:45	<b>Nivel III. 4D-Flow: ¿Para qué lo usas?</b> Vicente Martínez de Vega Fernández	15:25 - 15:45	<b>Nivel II. Biopsias de pulmón: ¿aceptamos pinchar este caso? Enseñame cómo</b> Luis Gorospe Sarasúa		
	15:45 - 16:05	<b>Nivel II. Estudios previos a intervencionismo cardíaco</b> Javier Alarcón Rodríguez	15:45 - 16:05	<b>Nivel II. MONOGRAFÍA. El informe radiológico en patología intersticial pulmonar</b> Ana Gimenez Palleiro		
	16:05 - 16:35	Comunicaciones orales (x3)	16:05 - 16:35	Comunicaciones orales (x3)		
	16:35 - 16:40	<b>TRANSVERSAL IMAGEN CARDIOTORÁCICA-BIOTECNOLOGÍA:</b> Presentación: Ana Gimenez Palleiro, Eliseo Vaño Galván	16:35 - 16:40	<b>TRANSVERSAL IMAGEN CARDIOTORÁCICA-FORMACIÓN:</b> Presentación: Carmen Trinidad López, Almudena Ureña Vacas		
	16:40 - 16:55	<b>Nivel III. Radiómica e inteligencia artificial en tórax</b> Ángel Alberoch Bayarri	16:40 - 16:55	<b>Nivel II. ¿Aprendemos de los errores? Aprender de los errores en Rx tórax</b> Silvia Cisneros Carpio		
	16:55 - 17:15	<b>Nivel III. Impresión 3D en cardiopatías congénitas y estructurales</b> Flavio Zuccarino	16:55 - 17:15	<b>Nivel II. Aprender de los errores. Hallazgos cardíacos en TC body.</b> María Desamparados Esteban Peris		
	17:15 - 17:35	<b>DEFENSA POSTER</b>	17:15 - 17:35	<b>DEFENSA POSTER</b>		
17:35 - 18:30	<b>Reunión SEICAT</b>	17:35 - 18:30	<b>ASAMBLEA SERAM</b>			



		MIÉRCOLES 25		JUEVES 26		VIERNES 27		SABADO 28	
		SALA CONFERENCIAS 1.1		SALA CONFERENCIAS 1.2		SALA CONFERENCIAS 1.1		SALA CONFERENCIAS 1.2	
FORMACIÓN CONTINUADA	08:30 - 08:35	<b>ORGANIZACIÓN DE LAS UNIDADES DE MAMA Y EQUIPOS MULTIDISCIPLINARES</b> Presentación: Mercedes Acebal Blanco, Marina Alvarez Benito		08:30 - 08:35	<b>INNOVACIONES EN EL CRIBADO POBLACIONAL: TECNOLOGÍA, INTEGRACIÓN EN UNIDADES DE MAMA Y PERSONALIZACIÓN</b> Presentación: Carmen Carreira Gomez, Myriam Montes Fernández		08:30 - 08:35	<b>PACIENTES DE ALTO RIESGO</b> Presentación: Mónica Santamaría Peña, Elena Pardo Susacasa	
	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)		08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)		08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x2)	
	09:05 - 09:30	<b>Nivel II. Organización de la unidad de mama, importancia de los circuitos definidos.</b> Jose Luis Raya Povedano		09:05 - 09:30	<b>Nivel III. Inteligencia artificial en el cribado poblacional. Nuevas estrategias de trabajo.</b> Esperanza Elias Cabot		09:05 - 09:30	<b>Nivel II. Seguimiento de pacientes de alto riesgo</b> Miguel Braga	
	09:30 - 09:55	<b>Nivel II. Unidades Multidisciplinares. Recomendaciones EUSOMA. Beneficios y objetivos pendientes</b> Mercedes Acebal Blanco		09:30 - 09:55	<b>Nivel II. Las claves de la lectura del cribado poblacional. Como evitar falsos positivos</b> Teresa Presa Abós		09:30 - 09:55	<b>Nivel III. RM abreviada. Aplicación en la práctica clínica para mujeres de alto riesgo</b> Miguel Braga	
	09:55 - 10:00	Conclusiones		09:55 - 10:00	Conclusiones		09:55 - 10:00	Conclusiones	
	10:00 - 10:30	Descanso		10:00 - 10:30	Descanso		10:00 - 10:30	Descanso	
ACTUALIZACIÓN	10:30 - 10:35	<b>TOMOSÍNTESIS Y MAMOGRAFÍA CON CONTRASTE</b> Presentación: Pilar Alonso Bartolomé, Elena Cintora León		10:30 - 10:35	<b>CRIBADO</b> Presentación: Olatz Gorriño Angulo, Ana Legórburu Piedra		10:30 - 10:35	<b>NEOADYUVANCIA</b> Presentación: María Martínez Gálvez, María Díaz de Tuesta Hernández	
	10:35 - 11:00	<b>Nivel II. Tomosíntesis. Impacto en el diagnóstico Precoz</b> Alejandro Tejería Bernal		10:35 - 11:00	<b>Nivel III. Integración del cribado poblacional en las Unidades de Mama.</b> Cristina Romero Castellano		10:35 - 11:00	<b>Nivel II. MONOGRAFÍA. Informe radiológico pre y post Neoadyuvancia</b> Silvia Cruz Ciria	
	11:00 - 11:25	<b>Nivel II. Mamografía con contraste: ¿Cuándo la hacemos? ¿Cómo la informamos?</b> Cristina Álvarez Sánchez		11:00 - 11:25	<b>Nivel II. Diferentes grupos de riesgo, tipos de mama y técnicas radiológicas. Hacia un cribado personalizado</b> Pilar Alonso Bartolomé		11:00 - 11:25	<b>Nivel II. Discordancia radiopatológica tras neoadyuvancia. ¿Como podemos afinar más?</b> Miguel Chiva de Agustín	
	11:25 - 11:30	Conclusiones		11:25 - 11:30	Conclusiones		11:25 - 11:30	Conclusiones	
	11:30 - 12:15	Café y Exposición Técnica		11:30 - 12:15	Café y Exposición Técnica		11:30 - 12:15	Café y Exposición Técnica	
		10:30 - 10:35	<b>MISCELÁNEA</b> Presentación: María Duque Muñoz, Cristina Álvarez Sánchez		10:35 - 11:00	<b>Nivel II. Evolución del radiólogo. De las cavernas a las redes sociales</b> Myriam Montes Fernández		11:00 - 11:25	<b>Nivel I. Errores diagnósticos del día a día</b> Arlette Elizalde Pérez

		MIÉRCOLES 25		JUEVES 26		VIERNES 27		SABADO 28	
SESIONES LIBRES		AUDITORIO 1		SALA CONFERENCIAS 2.1		SALA CONFERENCIAS 1.1		SALA CONFERENCIAS 1.2	
	12:15 - 12:20	ACTO INAUGURAL Y MENCIONES HONORÍFICAS		12:15 - 12:20	<b>ACTUALIZACIÓN EN RM Y US</b> Presentación: Ana Díez de los Ríos González, Elena Jiménez Rodríguez	12:15 - 12:20	<b>AXILA</b> Presentación: José María Oliver Goldaracena, Sara Jiménez Arranz	12:15 - 12:20	<b>RELACIÓN CON EL PACIENTE</b> Presentación: Rosa Lorente Ramos, Miguel Chiva de Agustín
	12:20 - 12:55			12:20 - 12:55	<b>Nivel I. RM mama para residentes</b> Guadalupe Garrido Ruiz	12:20 - 12:55	<b>Nivel III. Manejo de la axila en neoadyuvancia</b> ¿Como podemos afinar más? María Martínez Gálvez	12:20 - 12:55	<b>Nivel II. Relación radiólogo paciente.</b> Pacientes cada vez más informadas Ana Rodríguez Arana
	12:55 - 13:25			12:55 - 13:25	<b>Nivel II. Update on Breast Ultrasound</b> Gary Whitman	12:55 - 13:25	Comunicaciones orales (x3)	12:55 - 13:25	Comunicaciones orales (x3)
	13:25 - 13:30			13:25 - 13:30	Conclusiones	13:25 - 13:30	Conclusiones	13:25 - 13:30	Conclusiones
13:30 - 15:00	Descanso/Simposios industria		13:30 - 15:00	Descanso/Simposios industria	13:30 - 15:00	Descanso/Simposios industria	13:30 - 15:00	Descanso	
SESIONES TARDE		SALA MULTIUSOS TALLER		SALA CONFERENCIAS 1.1		AUDITORIO 1		AUDITORIO 1	
	15:00 - 15:05	<b>TALLERES</b> Presentación: Mónica Santamaría Peña		15:00 - 15:05	<b>TALLER INTERVENCIONISMO</b> Presentación: Irene Vicente Zapata	15:00 - 18:00	ENTREGA PREMIOS  LECTURA DE CASOS	15:00 - 16:45	FINAL LIGA CASOS RESIDENTES ENTREGA PREMIOS LIGA CASOS RESIDENTES DESPEDIDA
	15:05 - 16:05	<b>TALLER MAMOGRAFÍA CON CONTRASTE</b> Jose Antela López, Diego Riol Sancho		15:05 - 15:25	Comunicaciones orales (x3)				
	16:05 - 17:15	<b>TALLER TOMOSINTESIS</b> Ana Legórburu Piedra, Olatz Gorriño Angulo		15:25 - 17:35	<b>SALA MULTIUSOS TALLER</b>				
	17:15 - 17:35	<b>DEFENSA POSTER</b>			<b>TALLER INTERVENCIONISMO</b> Ponentes: Sara Romero Martín, Javier Torrens Martínez, Lucía Graña López, Guadalupe Garrido Ruiz, Gemma Díaz Córdoba, Silvia Cruz Ciria				
	17:35 - 18:30	SALA CONFERENCIAS 1.1		AUDITORIO 1				AUDITORIO 1	
	Reunión SEDIM		ASAMBLEA SERAM						



	MIÉRCOLES 25		JUEVES 26		VIERNES 27		SABADO 28	
FORMACIÓN CONTINUADA	SALA CONFERENCIAS 2.1		SALA DE EXPOSICIONES		SALA CONFERENCIAS 2.2		AUDITORIO 2	
	08:30 - 08:35	<b>RODILLA</b> Presentación: Raquel Prada González, María José Ereño Ealo	08:30 - 08:35	<b>MISCELÁNEA</b> Presentación: Carlos Capiel, Roque Oca Pernas	08:30 - 08:35	<b>PIE-TOBILLO</b> Presentación: María Jesús Díaz Candamio, Moisés Fernández Hernando	08:30 - 08:35	<b>ARTROPATÍAS</b> Presentación: Ana Rodríguez Molina, Matías de Albert
	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	<b>Nivel I. Lesiones meniscales. Adecuada descripción y manejo</b> Luis Cerezal	09:05 - 09:30	<b>Nivel I. Medidas en MSK: ¿de verdad tengo que hacerlas?</b> María Angeles Fernández Gil	09:05 - 09:30	<b>Nivel II. Patología frecuente del pie.</b> <i>Sesión Interactiva</i> Raquel Prada González	09:05 - 09:30	<b>Nivel I. ¿Artritis o artrosis?</b> <i>Sesión Interactiva</i> María Costas Álvarez
	09:30 - 09:55	<b>Nivel II. Patología periarticular anterior de la rodilla</b> Nicolas Sans	09:30 - 09:55	<b>Nivel III. Atrapamientos de cadera: más allá del atrapamiento femoroacetabular</b> Moisés Fernández Hernando	09:30 - 09:55	<b>Nivel II. Dolor persistente tras esguince de tobillo</b> Luis Guzmán Álvarez	09:30 - 09:55	<b>Nivel I. ¿Espondiloartropatía o no?</b> <i>Sesión Interactiva</i> Pilar Márquez Sánchez
	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones
10:00 - 10:30	Descanso	10:00 - 10:30	Descanso	10:00 - 10:30	Descanso	10:00 - 10:30	Descanso	
ACTUALIZACIÓN	SALA CONFERENCIAS 2.1		SALA CONFERENCIAS 2.1		AUDITORIO 1		AUDITORIO 2	
	10:30 - 10:35	<b>DEPORTE</b> Presentación: Javier Fernández Jara, Elena Gallardo Agromayor	10:30 - 10:35	<b>ARTRO-RM</b> Presentación: Luis Cerezal, Beatriz Álvarez de la Sierra García	10:30 - 10:35	<b>TRANSVERSAL IMAGEN MUSCULOESQUELÉTICA-IMAGEN PEDIÁTRICA: PATOLOGÍA INFLAMATORIA A LO LARGO DE LA VIDA</b> Presentación: María Costas Álvarez, Elena García Esparza	10:30 - 10:35	<b>TUMORES</b> Presentación: Eva Llopis, Francisco Aparisi Rodríguez
	10:35 - 11:00	<b>Nivel III. Músculo en el deporte</b> Nicolas Sans	10:35 - 11:00	<b>Nivel III. Artro RM de cadera: aprendiendo de los errores.</b> <i>Sesión Interactiva</i> Eva Llopis	10:35 - 11:00	<b>Nivel II. Artritis Idiopática infantil</b> María Navallas Irujo	10:35 - 11:00	<b>Nivel II. Tumores de partes blandas de EESS. Una guía diagnóstica según la nueva clasificación de la OMS 2020</b> Joan Carles Vilanova Busquets
	11:00 - 11:25	<b>Nivel III. Elastografía muscular en patología tendinosa</b> Beatriz Álvarez de la Sierra García	11:00 - 11:25	<b>Nivel II. Artro RM hombro: Lee con el experto</b> <i>Sesión Interactiva</i> Alexeys Pérez Yubrán	11:00 - 11:25	<b>Nivel II. Artropatía en el adulto</b> María Teresa Veintemillas Araiz	11:00 - 11:25	<b>Nivel III. Masas de partes blandas. Protocolo de RM y claves para su adecuada caracterización</b> Carlos Capiel
	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	11:30 - 12:15	Café y Exposición Técnica	11:30 - 12:15	Café y Exposición Técnica	11:30 - 12:15	Café y Exposición Técnica
SESIONES LIBRES	AUDITORIO 1		AUDITORIO 2		AUDITORIO 1		SALA CONFERENCIAS 1.1	
	12:15 - 12:20	<b>ACTO INAUGURAL Y MENCIONES HONORÍFICAS</b>	12:15 - 12:20	<b>TRANSVERSAL IMAGEN MUSCULOESQUELÉTICA-NEURORRADIOLOGÍA: COLUMNA DEGENERATIVA</b> Presentación: Estanislao Arana Fernández de Moya, Pilar Marquez Sánchez	12:15 - 12:20	<b>TRANSVERSAL IMAGEN MUSCULOESQUELÉTICA-IMAGEN PEDIÁTRICA: ¿VARIANTE O PATOLÓGICO?</b> Presentación: Ana Isabel García Díez, Luis Riera Soler	12:15 - 12:20	<b>TECNOLOGÍAS EMERGENTES Y HERRAMIENTAS SOCIALES</b> Presentación: María José Ereño, Marío Padrón
	12:20 - 12:55		12:20 - 12:55	<b>Nivel II. Estudio de la columna degenerativa. Qué estudio se debe hacer y como lo informo</b> Ana Estremera	12:20 - 12:55	<b>Nivel I. Variantes óseas en adultos y pacientes pediátricos</b> <i>Sesión Interactiva</i> Fermín Sáez Garmendía, María José Ereño Ealo	12:20 - 12:40	<b>Nivel III. Tecnologías emergentes en músculo-esquelético: Noticiero de un futuro inminente</b> Javier Fernández Jara
	12:55 - 13:25		12:55 - 13:25	<b>Nivel II. MONOGRAFÍA. Informe estructurado de la ecografía y RM del hombro</b> Andrea Alcalá Galiano	12:55 - 13:25	<b>Nivel III. Enfermedades metabólicas óseas</b> Elena García Esparza	12:40-13:00	<b>Nivel II. Social media en muculoesquelético, conéctate</b> María Jesús Díaz Candamio
	13:25 - 13:30		13:25 - 13:30	Conclusiones	13:25 - 13:30	Conclusiones	13:00 - 13:25	Comunicaciones orales (x2)
	13:30 - 15:00		13:30 - 15:00	Descanso/Simposios industria	13:30 - 15:00	Descanso/Simposios industria	13:30 - 15:00	Descanso

MIÉRCOLES 25		JUEVES 26		VIERNES 27		SABADO 28				
SALA CONFERENCIAS 2.2		SALA CONFERENCIAS 1.2		AUDITORIO 1		AUDITORIO 1				
15:00 - 15:05	<b>TRANSVERSAL IMAGEN MUSCULOESQUELÉTICA-RADIOLOGÍA VASCULAR E INTERVENCIONISMO: INTERVENCIONISMO MUSCULOESQUELÉTICO. REPASANDO CONCEPTOS</b> Presentación: José Martel Villagrán, Jorge Cobos Alonso	15:00 - 15:05	<b>TRANSVERSAL IMAGEN MUSCULOESQUELÉTICA- ULTRASONIDOS: CURSO INTERACTIVO-TALLER</b> Presentación: Silvia Martínez Blanco, Elena Gallardo Agromayor	15:00 - 18:00	ENTREGA PREMIOS  LECTURA DE CASOS	15:00 - 16:45	FINAL LIGA CASOS RESIDENTES ENTREGA PREMIOS LIGA CASOS RESIDENTES DESPEDIDA			
15:05 - 15:25	<b>Nivel I. Repaso de inyectables en imagen musculoesquelética: dosis y contraindicaciones</b> Silvia Martín Martín	15:05 - 15:30	<b>Nivel III. Ecografía dinámica en patología de los dedos</b> Silvia Martínez Blanco							
15:25 - 15:45	<b>Nivel II. Actualización en el intervencionismo musculoesquelético del miembro inferior</b> Matías de Albert De Delas-Vigo	15:30 - 15:50	<b>Nivel III. Estudio dinámico del hombro por ecografía</b> Miguel Ángel Méndez Alonso							
15:45 - 16:05	<b>Nivel III. Embolización osteoarticular</b> Ana María Fernández Martínez	15:50 - 16:15	<b>Nivel III. Patología dolorosa del hombro no tendinosa</b> Rosa Landeras Álvaro							
16:05 - 16:35	Comunicaciones orales (x3)									
AUDITORIO 2		SALA MULTIUSOS TALLER								
16:35 - 16:40	<b>TRANSVERSAL IMAGEN MUSCULOESQUELÉTICA-RADIOLOGÍA DE URGENCIAS: MANEJO DE FRACTURAS ÓSEAS EN URGENCIAS</b> Presentación: David Perería Barreiro, Juan Calvo Blanco	16:15 - 16:40	<b>Nivel III. Uso del bloqueo nervioso en el tratamiento percutáneo ecográfico del miembro superior</b> José Luis del Cura Rodríguez							
16:40 - 16:55	<b>Nivel II. Como informar con éxito un TC de imagen musculoesquelética en urgencias</b> Tania Díaz Antonio	Hands-on Taller de prácticas en grupos Imagen musculoesquelética-Ultrasonidos Ponentes: Ángel Bueno Horcajadas, Miguel Ángel Méndez Alonso, Silvia Martínez Blanco, Rosa Landeras Álvaro, Beatriz Álvarez de Sierra, Elena Gallardo Agromayor 								
16:55 - 17:15	<b>Nivel II. Complicaciones de las fracturas en la urgencia: claves diagnósticas</b> Andrea Alcalá Galiano					16:40 - 18:00				
17:15 - 17:35	DEFENSA POSTER									
SALA CONFERENCIAS 2.2		AUDITORIO 1								
17:35 - 18:30	Reunión SERME	17:35 - 18:30	ASAMBLEA SERAM							



	MIÉRCOLES 25		JUEVES 26		VIERNES 27		SABADO 28	
FORMACIÓN CONTINUADA	SALA MULTIUSOS 1		SALA MULTIUSOS 2		SALA MULTIUSOS 1		SALA MULTIUSOS 2	
	08:30 - 08:35	<b>NEONATAL</b> Presentación: Cristina Bravo Bravo, Ana Coma	08:30 - 08:35	<b>NEURO</b> Presentación: Ignacio Delgado Álvarez, María Isabel Martínez León	08:30 - 08:35	<b>MSK</b> Presentación: Ignasi Barber Martínez de la Torre, Elena García Esparza	08:30 - 08:35	<b>ABDOMEN</b> Presentación: Lucía Riaza Martín, Rocío Rodríguez Ortega
	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)	08:35 - 09:05	<b>Nivel III. RM fetal neuro</b> Marie Brasseur-Daudruy	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)
	09:05 - 09:30	<b>Nivel II. Obstrucción intestinal neonatal.</b> Antonio Soares Souza	09:05 - 09:30	<b>Nivel II. Nueva clasificación WHO tumores del SNC</b> Miguel Ángel López Pino	09:05 - 09:30	<b>Nivel I. Básicos en tumor óseo pediátrico</b> Amadeo Arango Díaz	09:05 - 09:30	<b>Nivel III. URO-RM</b> Lina Cadavid
	09:30 - 09:55	<b>Nivel I. Ecografía Transfontanelar</b> Marta Tijerin Bueno	09:30 - 09:55	<b>Nivel II. Patología raquimedular. Disrafismo espinal</b> Jordi Roldán Busto	09:30 - 09:55	<b>Nivel II. Displasia osea</b> Lina Cadavid	09:30 - 09:55	<b>Nivel III. Masas quísticas abdominales</b> Antonio Soares Souza
	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones
10:00 - 10:30	Descanso	10:00 - 10:30	Descanso	10:00 - 10:30	Descanso	10:00 - 10:30	Descanso	
ACTUALIZACIÓN	AUDITORIO 2		SALA MULTIUSOS 2		AUDITORIO 1		SALA CONFERENCIAS 2.1	
	10:30 - 10:35	<b>TRANSVERSAL IMAGEN PEDIÁTRICA-RADIOLOGÍA DE URGENCIAS:</b> Presentación: Juan Calvo Blanco, Ángel Sánchez Montañez	10:30 - 10:35	<b>TORAX/CARDIO</b> Presentación: Luis Riera Soler, Rocío Rodríguez Ortega	10:30 - 10:35	<b>TRANSVERSAL IMAGEN PEDIÁTRICA-IMAGEN MUSCULOESQUELÉTICA: PATOLOGÍA INFLAMATORIA A LO LARGO DE LA VIDA</b> Presentación: María Costas Álvarez, Elena García Esparza	10:30 - 10:35	<b>TRANSVERSAL IMAGEN PEDIÁTRICA-ULTRASONIDOS:</b> Presentación: Cristina Bravo Bravo, Teresa Fontanilla Echeveste
	10:35 - 11:00	<b>Nivel III. Ictus y pseudoictus pediátrico: Diagnóstico Radiológico</b> Alejandro Montoya Filardi	10:35 - 11:00	<b>Nivel II. RM cardíaca pediátrica, principales patologías</b> Lucía Riaza Martín	10:35 - 11:00	<b>Nivel II. Artritis Idiopática Juvenil</b> María Navalles Irujo	10:35 - 11:00	<b>Nivel II. Elastografía : Requisitos, técnica, interpretación y pitfalls</b> Florentina Guzman Aroca
	11:00 - 11:25	<b>Nivel II. Emergencias cabeza y cuello pediátricas</b> Regina María Sánchez Jiménez	11:00 - 11:25	<b>Nivel II. Imagen de la COVID 19 en pediatría</b> Pablo Caro Domínguez	11:00 - 11:25	<b>Nivel II. Patología Autoinflamatoria en el adulto</b> María Teresa Veintemillas Araiz	11:00 - 11:25	<b>Nivel III. Elastografía cerebral</b> Enrique Francisco Garcés Iñigo
	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	11:30 - 12:15	Café y Exposición Técnica	11:30 - 12:15	Café y Exposición Técnica	11:30 - 12:15	Café y Exposición Técnica
SESIONES LIBRES	AUDITORIO 1		SALA CONFERENCIAS 1.1		AUDITORIO 1		SALA CONFERENCIAS 2.1	
	12:15 - 12:20	<b>ACTO INAUGURAL Y MENCIONES HONORÍFICAS</b>	12:15 - 12:20	<b>Nivel II . Fetal</b> Presentación: Elida Vázquez Méndez, María Isabel Martínez León	12:15 - 12:20	<b>TRANSVERSAL IMAGEN PEDIÁTRICA-IMAGEN MUSCULOESQUELÉTICA: ¿VARIANTE O PATOLÓGICO?</b> Presentación: Ana Isabel García Díez, Luis Riera Soler	12:15 - 12:20	<b>TRANSVERSAL IMAGEN PEDIÁTRICA-ULTRASONIDOS: ECOGRAFÍA EN EL PACIENTE CRÍTICO PEDIÁTRICO</b> Presentación: Ángel Miguel Lancharro Zapata, José Ángel Jiménez Lasanta
	12:20 - 12:55		<b>Sesión Interactiva</b> Elida Vázquez Méndez, María Isabel Martínez León	12:20 - 12:55	<b>Nivel I. Variantes óseas en adultos y pacientes pediátricos</b> <b>Sesión Interactiva</b> Fermin Sáez Garmedia, María José Ereño Ealo	12:20-12:55	<b>Nivel III. Ecografía en el trasplante hepático y renal pediátrico</b> Manuel Parrón Pajares	
	12:55 - 13:25		12:55 - 13:25	<b>Nivel II. RM Fetal body</b> Marie Brasseur-Daudruy	12:55 - 13:25	<b>Nivel III. Enfermedades metabólicas óseas</b> Elena García Esparza	12:55-13:25	<b>Nivel III. Correlación US/RM en patología neonatal del sistema nervioso central</b> Elida Vázquez Méndez
	13:25 - 13:30		13:25 - 13:30	Conclusiones	13:25 - 13:30	Conclusiones	13:25 - 13:30	Conclusiones
	13:30 - 15:00		Descanso/Simposios industria	13:30 - 15:00	Descanso/Simposios industria	13:30 - 15:00	Descanso/Simposios industria	13:30 - 15:00

		MIÉRCOLES 25	JUEVES 26	VIERNES 27	SABADO 28			
SESIONES TARDE		SALA CONFERENCIAS 1.2	SALA CONFERENCIAS 2.2	AUDITORIO 1	AUDITORIO 1			
	15:00 - 15:05	<b>CONSENSOS ONCOLOGÍA</b> Presentación: Pablo Caro Domínguez, Rocío Rodríguez Ortega	15:00 - 15:05	<b>CONSENSOS ABDOMEN/ TÓRAX/ OSTEOMUSCULAR</b> Presentación: Luis Riera Soler, Pablo Caro Domínguez	15:00 - 18:00	15:00 - 16:45		
	15:05 - 15:25	<b>Nivel II. Whole-body RM Indicaciones y protocolo</b> Emilio J. Inarejos Clemente	15:05 - 15:25	<b>Nivel II. Biopsias tumoral/renal en Pediatría</b> Fernando Gomez Muñoz			ENTREGA PREMIOS  LECTURA DE CASOS	FINAL LIGA CASOS RESIDENTES ENTREGA PREMIOS LIGA CASOS RESIDENTES DESPEDIDA
	15:25 - 15:45	<b>Nivel II. MONOGRAFÍA: consenso en Tumor renal</b> Ana Coma	15:25 - 15:45	<b>Nivel II. Protocolos en TC torácico pediátrico</b> Rocío Rodríguez Ortega				
	15:45 - 16:05	<b>Nivel II. MONOGRAFÍA: consenso en neuroblastoma</b> Cinta Sanguesa Nebot	15:45 - 16:05	<b>Nivel II. Edad Osea Judicial</b> Ángel Miguel Lancharro Zapata				
	16:05 - 16:35	Descanso	16:05 - 16:35	Descanso				
	16:35 - 16:55	<b>CONSENSOS NEURO</b> Moderadores: Elida Vázquez Méndez, Yolanda Ruiz Martín  <b>Nivel II. Epilepsia</b> Jordi Muchart López	16:35 - 16:55	<b>CONSENSOS OSTEOMUSCULAR</b> Moderadores: Emilio Inarejos Clemente, Marta Tijerín Bueno  <b>Nivel II. Maltrato Infantil</b> Ignasi Barber Martínez de la Torre				
	16:55 - 17:15	<b>Nivel II. Dosis en TC craneal pediátrico</b> Ángel Sanchez Montañez	16:55 - 17:15	<b>Nivel II. Maltrato infantil Neurotrauma</b> Yolanda Ruiz Martín				
	17:15 - 17:35	DEFENSA POSTER	17:15 - 17:35	DEFENSA POSTER				
	17:35 - 18:30	Reunión SERPE	17:35 - 18:30	AUDITORIO 1 ASAMBLEA SERAM				





	MIÉRCOLES 25		JUEVES 26		VIERNES 27		SABADO 28	
FORMACIÓN CONTINUADA	SALA DE EXPOSICIONES		AUDITORIO 1		AUDITORIO 1		SALA DE EXPOSICIONES	
	08:30 - 08:35	<b>VASCULAR</b> Presentación: Eduardo Murias Quintana, Amaya Hilario Barrio	08:30 - 08:35	<b>MÉDULA</b> Presentación: Amaya Hilario Barrio, Cristina Auger	08:30 - 08:35	<b>URGENCIAS</b> Presentación: María Vidal Denis, José María García Santos	08:30 - 08:35	<b>CABEZA Y CUELLO</b> Presentación: Eva Briceño, Fátima Nagib Raya
	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	<b>Nivel I. Interpretación básica del AngioTC en el paciente código Ictus</b> Jorge Galván Fernández	09:05 - 09:30	<b>Nivel I. Mielopatía aguda no traumática</b> Sandra Pérez Aguilera	09:05 - 09:30	<b>Nivel II. El paciente inconsciente en urgencias</b> María Juliana Borja	09:05 - 09:30	<b>Nivel I-II. Imagen del trauma de base de cráneo y sus complicaciones</b> Florinda Roldán
	09:30 - 09:55	<b>Nivel II. Diagnóstico y seguimiento de las malformaciones vasculares. Lo que debe saber el neurorradiólogo no intervencionista.</b> Amaya Hilario Barrio	09:30 - 09:55	<b>Nivel II. Trauma medular: Clasificación y conceptos clave</b> María Juliana Borja	09:30 - 09:55	<b>Nivel I. Sangrado cerebral espontáneo</b> Elena Fajardo	09:30 - 09:55	<b>Nivel I. Cuello postoperado: Lo que hay que saber</b> Isabel Herrera Herrera
	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones
10:00 - 10:30	Descanso	10:00 - 10:30	Descanso	10:00 - 10:30	Descanso	10:00 - 10:30	Descanso	
ACTUALIZACIÓN	SALA CONFERENCIAS 2.2		AUDITORIO 2		SALA DE EXPOSICIONES		SALA CONFERENCIAS 2.2	
	10:30 - 10:35	<b>VASCULAR</b> Presentación: Eduardo Murias Quintana, Jorge Galván Fernández	10:30 - 10:35	<b>NEUROINMUNOLOGÍA</b> Presentación: Estanislao Arana Fernández de Moya, Alberto Cabrera Zubizarreta	10:30 - 10:35	<b>ONCOLOGÍA</b> Presentación: Ana Ramos González, Carlos Torres	10:30 - 10:35	<b>TRANSVERSAL NEURORRADIOLOGÍA-BIOTECNOLOGÍA: IA E IMAGEN FUNCIONAL:</b> Presentación: Carlos Alberola López Nuria Bargalló Alabart
	10:35 - 11:00	<b>Nivel II. Análisis de la arquitectura venosa de las MAVS: Implicaciones en el tratamiento</b> Alberto Gil García	10:35 - 11:00	<b>Nivel II. Nuevos conceptos en RM en el diagnóstico y seguimiento de EM</b> Alex Rovira Cañellas	10:35 - 11:00	<b>Nivel III. Nuevos conceptos en Gliomas. Última actualización RANO (IRANO)</b> Carles Majos	10:35 - 11:00	<b>Nivel III. Promesas de la Inteligencia Artificial en Neuroradiología</b> Oscar J. Pellicer Valero
	11:00 - 11:25	<b>Nivel II. Selección del paciente con ictus en la fosa posterior: evidencia científica y lucha contra el síndrome de cautiverio</b> Juan Vega Villar	11:00 - 11:25	<b>Nivel II. Espectro NMO y anti-MOG</b> Cristina Auger	11:00 - 11:25	<b>Nivel III. Seguimiento postratamiento. Neurotoxicidad: QT, RT e Inmunoterapia</b> Carlos Torres	11:00 - 11:25	<b>Nivel III. Resonancia magnética funcional en pacientes tras estancia en UCI por fallo multiorgánico y COVID severo</b> Alberto Cabrera Zubizarreta
	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	11:30 - 12:15	Café y Exposición Técnica	11:30 - 12:15	Café y Exposición Técnica	11:30 - 12:15	Café y Exposición Técnica
SESIONES LIBRES	AUDITORIO 1		AUDITORIO 2		SALA CONFERENCIAS 2.1		SALA DE EXPOSICIONES	
	12:15 - 12:20	<b>ACTO INAUGURAL Y MENCIONES HONORÍFICAS</b>	12:15 - 12:20	<b>TRANSVERSAL NEURORRADIOLOGÍA-IMAGEN MUSCULOESQUELÉTICA: COLUMNA DEGENERATIVA</b> Presentación: Estanislao Arana Fernández de Moya, Pilar Marquez Sánchez	12:15 - 12:20	<b>CABEZA Y CUELLO</b> Presentación: Isabel Herrera, Almudena Pérez Lara	12:15 - 12:20	<b>GESTIÓN</b> Presentación: Beatriz Asenjo García, Antonio Saiz Ayala
	12:20 - 12:55		12:20 - 12:55	<b>Nivel II. Estudio de la columna degenerativa. Qué estudio se debe hacer y como lo informo.</b> Ana Estremera	12:20 - 12:55	<b>Nivel III. Actualización Urgencias Cabeza y Cuello con TAC dual</b> Cristina Ordoñez	12:20 - 12:55	<b>Nivel II. Gestión de la pandemia desde Neuroradiología</b> Antonio Saiz Ayala
	12:55 - 13:25		12:55 - 13:25	Comunicaciones orales (x3)	12:55 - 13:25	Comunicaciones orales (x3)	12:55 - 13:25	Comunicaciones orales (x3)
	13:25 - 13:30		13:25 - 13:30	Conclusiones	13:25 - 13:30	Conclusiones	13:25 - 13:30	Conclusiones
	13:30 - 15:00	Descanso/Simposios industria	13:30 - 15:00	Descanso/Simposios industria	13:30 - 15:00	Descanso/Simposios industria	13:30 - 15:00	Descanso

		MIÉRCOLES 25	JUEVES 26	VIERNES 27	SABADO 28		
SESIONES TARDE		<b>SALA DE EXPOSICIONES</b>	<b>AUDITORIO 1</b>	<b>AUDITORIO 1</b>	<b>AUDITORIO 1</b>		
	15:00 - 15:05	<b>TRANSVERSAL NEURORRADIOLOGÍA-FORMACIÓN: ¿APRENDEMOS DE LOS ERRORES?</b> Presentación: José María García Santos, Carlos Torres	15:00 - 15:05	<b>FORMACIÓN DE RESIDENTES Y CASOS</b> Presentación: Manuel Ramos Gómez, Beatriz Asenjo García	15:00 - 18:00	15:00 - 16:45	
	15:05 - 15:25	<b>Nivel I/II. Errores en Radiología. Conceptos generales</b> Carlos Torres	15:05 - 15:25	<b>Nivel I. Conceptos básicos de Neurroradiología durante la formación del Residente</b> Elisa Roldán Romero			FINAL LIGA CASOS DE RESIDENTES FINAL LIGA CASOS RESIDENTES  ENTREGA PREMIOS LIGA CASOS RESIDENTES  DESPEDIDA
	15:25 - 15:45	<b>Nivel II. Lectura de casos. Claves con expertos. Cerebro</b> Sesión interactiva Ana Ramos González	15:25 - 15:45	<b>Nivel II. Lectura de casos. Claves con expertos. Cabeza y cuello</b> Sesión interactiva Eloisa Santos Armentia			
	15:45 - 16:05	<b>Nivel II. Errores en Neurroradiología. Casos prácticos. Cerebro y Columna</b> Sesión interactiva Javier Mota Martínez	15:45 - 16:05	<b>Nivel II. Errores en Neurroradiología. Casos prácticos. Cabeza y cuello</b> Sesión interactiva Manuel Ramos Gómez			
	16:05 - 16:35	Comunicaciones orales (x3)	16:05 - 16:35	Comunicaciones orales (x3)			
		<b>SALA DE EXPOSICIONES</b>					
	16:35 - 16:55	<b>Presentación:</b> María Vidal Denis, Antonio López Rueda <b>Nivel I/II. Urgencias neurológicas en la paciente embarazada: Que pasa con el contraste y la radiación?</b> Beatriz Asenjo García	16:35 - 16:55	<b>Nivel II. Estandarización de informes en el Area de la Neurroradiología</b> Antonio López Rueda			
	16:55 - 17:15	<b>Nivel II. CV en el Area de la Neurroradiología. Oportunidades, becas, áreas de mejora</b> Jose María García Santos	16:55 - 17:15	<b>Nivel II. MONOGRAFÍA Entendiendo el Software Brainomix y Rapid. Integración en el informe radiológico e información en dispositivos móviles</b> José María Jiménez Pérez			
	17:15 - 17:35	<b>DEFENSA POSTER</b>	17:15 - 17:35	<b>DEFENSA POSTER</b>			
		<b>AUDITORIO 1</b>					
		17:35 - 18:30	<b>ASAMBLEA SERAM</b>				



	MIÉRCOLES 25		JUEVES 26		VIERNES 27		SABADO 28	
FORMACIÓN CONTINUADA	AUDITORIO 2		SALA CONFERENCIAS 1.1		AUDITORIO 2		SALA CONFERENCIAS 2.1	
	08:30 - 08:35	<b>POLITRAUMATIZADO 1</b> Presentación: Diego Angulo González, Agustina Vicente Bartulos	08:30 - 08:35	<b>URGENCIAS NEUROLÓGICAS</b> Presentación: Mikel Grau García, Reyes Petruzella Lacave	08:30 - 08:35	<b>POLITRAUMATIZADO 2</b> Presentación: Gorka Arenaza Choperena, Pilar Estellés Lerga	08:30 - 08:35	<b>ENERGÍA DUAL EN LA URGENCIA</b> Presentación: Juan Calvo Blanco, María Luz Parra
	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x2)	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x2)	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x2)	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x2)
	09:05 - 09:30	<b>Nivel III. Traumatismo por cinturón de seguridad</b> Susana Borrueal Naceta	09:05 - 09:30	<b>Nivel I. Patología orbitaria urgente</b> María Lucía Bermá Gascón	09:05 - 09:30	<b>Nivel II. Traumatismo diafragmático</b> Elena Martínez Chamorro	09:05 - 09:30	<b>Nivel II. Energía dual en la urgencia. ¿Qué nos aporta?</b> Teresa Guerra Garijo
	09:30 - 09:55	<b>Nivel II. Traumatismo abdominal caso a caso</b> Sesión Interactiva Gorka Arenaza Choperena	09:30 - 09:55	<b>Nivel III. Trauma agudo de columna vertebral, lesiones evidentes y no tan evidentes</b> Marcelo Gálvez Moya	09:30 - 09:55	<b>Nivel II. Traumatismo torácico: Manejo caso a caso</b> Sesión Interactiva Milagros Martí De Gracia	09:30 - 09:55	<b>Nivel III. Isquemia intestinal, actualización y energía dual</b> Helena Cigarrán Sexto
	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones
10:00 - 10:30	Descanso	10:00 - 10:30	Descanso	10:00 - 10:30	Descanso	10:00 - 10:30	Descanso	
ACTUALIZACIÓN	AUDITORIO 2		SALA DE EXPOSICIONES		SALA CONFERENCIAS 2.2		SALA CONFERENCIAS 1.1	
	10:30 - 10:35	<b>TRANSVERSAL RADIOLOGÍA DE URGENCIAS-IMAGEN PEDIÁTRICA:</b> Presentación: Juan Calvo Blanco, Ángel Sánchez Montañez	10:30 - 10:35	<b>TRANSVERSAL RADIOLOGÍA DE URGENCIAS-ULTRASONIDOS: PATOLOGÍA DE URGENCIAS EN FOSAS ILIACAS</b> Presentación: Eugenio Navarro Sanchís, Sara Comellas Cruzado	10:30 - 10:35	<b>POLITRAUMATIZADO 3</b> Presentación: Elena Martínez Chamorro, Julia Mato Chaín	10:30 - 10:35	<b>RADIOLOGÍA Y URGENCIAS</b> Presentación: Milagros Martí De Gracia, Marcelo Gálvez Moya
	10:35 - 11:00	<b>Nivel II. Ictus y pseudoictus pediátrico: Diagnóstico Radiológico en la guardia</b> Alejandro Montoya Filardi	10:35 - 11:00	<b>NIVEL II. Abordaje diagnóstico US / TC, cuándo y por qué</b> Mónica Fernández del Castillo Ascanio	10:35 - 11:00	<b>Nivel III. Politrauma ¿lo estamos haciendo bien? Guías europeas</b> Ana Blanco Barrio	10:35 - 11:00	<b>Nivel II. ¿Podemos protocolizar las peticiones desde Urgencias? Proyecto MAPAC</b> Inés Pecharromán de las Heras
	11:00 - 11:25	<b>Nivel I. Emergencias cabeza y cuello pediátricas</b> Regina María Sánchez Jiménez	11:00 - 11:25	<b>Nivel II. Diagnóstico y manejo de complicaciones. Drenaje de colecciones con guía eco / TC</b> Judith Horneros Torres	11:00 - 11:25	<b>Nivel II. MONOGRAFÍA. Informe estructurado en el politraumatizado</b> Lain Ibáñez Sanz	11:00 - 11:25	<b>Nivel II. Medicina de Urgencias/ Emergencias: la necesaria integración del radiólogo</b> José María Artigas Martín
	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	11:30 - 12:15	Café y Exposición Técnica	11:30 - 12:15	Café y Exposición Técnica	11:30 - 12:15	Café y Exposición Técnica
SESIONES LIBRES	AUDITORIO 1		AUDITORIO 1		AUDITORIO 2		AUDITORIO 1	
	12:15 - 12:20	<b>ACTO INAUGURAL Y MENCIONES HONORÍFICAS</b>	12:15-12:20	<b>TRANSVERSAL RADIOLOGÍA DE URGENCIAS-ULTRASONIDOS: USO DEL CONTRASTE ECOGRÁFICO EN LA URGENCIA</b> Presentación: Diana Oquillas Izquierdo, Raúl Rodríguez Iniesta	12:15 - 12:20	<b>MISCELÁNEA</b> Presentación: Luis Miranda Orella, Mónica Fernández del Castillo Ascanio	12:15 - 12:20	<b>TRANSVERSAL RADIOLOGÍA DE URGENCIAS-RADIOLOGÍA VASCULAR E INTERVENCIÓN : SANGRADO EN LA URGENCIA</b> Presentación: Susana Borrueal Naceta, Eva Criado Paredes
	12:20 - 12:55		12:20-12:45	<b>Nivel III. CEUS en la urgencia hepatobiliopancreática</b> José Ángel Jiménez Lasanta	12:20 - 12:45	<b>Nivel I. Trauma pediátrico para radiólogos de guardia</b> Daniel Sánchez Mateos	12:20 - 12:40	<b>Nivel II. Sangrado en la urgencia. ¿Cómo lo diagnosticamos?</b> Ignacio García Sola
	12:55 - 13:25		12:45-13:05	<b>Nivel III. CEUS en patología urológica y abdominal</b> Cristina Cortés León	12:45-13:10	<b>Nivel III. Complicaciones de la cirugía hepato-bilio-pancreática</b> Mónica Ballesta Moratalla	12:40 - 13:05	<b>Nivel II. Sangrado en la urgencia. ¿Cómo tratarlo?</b> Daniel Barnés Navarro
	13:25 - 13:30		13:05-13:25	<b>Nivel III. Ceus en patología isquémica, hemorrágica, testicular</b> Gregorio Martín Benitez	13:10 - 13:25	Comunicaciones orales (x2)	13:05 - 13:25	Comunicaciones orales (x2)
	13:30 - 15:00		13:25 - 13:30	Conclusiones	13:25 - 13:30	Conclusiones	13:25 - 13:30	Conclusiones
13:30 - 15:00	Descanso/Simposios industria	13:30 - 15:00	Descanso/Simposios industria	13:30 - 15:00	Descanso/Simposios industria	13:30 - 15:00	Descanso	

		MIÉRCOLES 25	JUEVES 26	VIERNES 27	SABADO 28	
SESIONES TARDE		<b>AUDITORIO 2</b>	<b>SALA DE EXPOSICIONES</b>	<b>AUDITORIO 1</b>	<b>AUDITORIO 1</b>	
	15:00 - 15:05	<b>URGENCIAS VASCULARES TORÁCICAS</b> Presentación: Daniela de Araujo Martins-Romeo, Helena Cigarrán Sexto	15:00 - 15:05	<b>RADIOLOGÍA DE URGENCIAS DEL OTRO LADO DEL ATLÁNTICO</b> Presentación: José María Artigas Martín, Mikel Grau García	15:00 - 16:45	FINAL LIGA CASOS RESIDENTES ENTREGA PREMIOS LIGA CASOS RESIDENTES DESPEDIDA
	15:05 - 15:25	<b>Nivel II. Tromboembolismo pulmonar. ¿De verdad crees que lo sabes todo?</b> María Luz Parra Gordo	15:05 - 15:25	<b>Nivel II. Errores en la interpretación de las imágenes del ictus en la urgencia</b> Marcelo Gálvez Moya		
	15:25 - 15:45	<b>Nivel II. MONOGRAFÍA. Síndrome aórtico agudo torácico. Claves diagnósticas e informe estructurado</b> Silvia Ossaba Vélez	15:25 - 15:45	<b>Nivel II. Complicaciones agudas en el consumo de opiáceos: una urgencia y una epidemia</b> Carlota Andreu Arasa		
	15:45 - 16:05	<b>Nivel II. TC coronario en la urgencia. Cómo podemos hacerlo</b> Virginia Gómez Usabiaga	15:45 - 16:05	<b>Nivel III. TC en cirugía de control de daños.</b> Jorge Soto		
	16:05 - 16:35	Comunicaciones orales (x2)	16:05 - 16:35	Comunicaciones orales (x2)		
		<b>AUDITORIO 2</b>	<b>SALA DE EXPOSICIONES</b>	15:00 - 18:00		
	16:35 - 16:40	<b>TRANSVERSAL RADIOLOGIA DE URGENCIAS- IMAGEN MUSCULOESQUELÉTICA</b> Presentación: Juan Calvo Blanco, David Pereira Barreira	16:35 - 17:35	<b>DEFENSA POSTER</b> Los mejores posters. Una oportunidad para aprender	<b>LECTURA DE CASOS</b>	
	16:40 - 16:55	<b>Nivel II. Como informar con éxito un TC de MSK en urgencias</b> Tania Díaz Antonio				
	16:55 - 17:15	<b>Nivel II. Complicaciones de las fracturas en la urgencia: claves diagnósticas</b> Andrea Alcalá Galliano				
	17:15 - 17:35	<b>DEFENSA POSTER</b>				
	17:35 - 18:30	<b>Reunión SERAU</b>	<b>AUDITORIO 1</b>			
		17:35 - 18:30	<b>ASAMBLEA SERAM</b>			



	MIÉRCOLES 25		JUEVES 26		VIERNES 27		SABADO 28	
FORMACIÓN CONTINUADA	SALA MULTIUSOS 3		SALA MULTIUSOS 3		SALA MULTIUSOS 3		SALA MULTIUSOS 3	
	08:30 - 08:35	<b>ANEURISMA DE AORTA</b> Presentación: Micaela Arrieta Usta, José Joaquín Muñoz Ruiz-Canela	08:30 - 08:35	<b>HEPATOCARCINOMA</b> Presentación: Pilar Bayona Molano, Iñigo Insausti Gorbea	08:30 - 08:35	<b>MÁS ALLÁ DE LA EMBOLIZACIÓN CLÁSICA</b> Presentación: Jorge Cobos Alonso, Daniel Barnés Navarro	08:30 - 08:35	<b>ABLACIÓN</b> Presentación: Miguel Ángel Zarca de la espina, María Dolores Ferrer Puchol
	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 - 09:20	<b>Nivel I. Aneurisma de aorta: Informe diagnóstico</b> Arturo del Toro Ortega	09:05 - 09:20	<b>Nivel II. Actualización en el tratamiento del HCC</b> Marta Burrel Samarach	09:05 - 09:20	<b>Nivel II. Embolización de próstata</b> Iñigo Insausti Gorbea	09:05 - 09:20	<b>Nivel II. RF vs Microondas. Papel de la crioblación</b> Jose Luis del Cura Rodriguez
	09:20-09:40	<b>Nivel II. ¿Cómo planifico una endoprótesis?</b> Francisco Lloret Estañ	09:20-09:40	<b>Nivel II. Radioembolización</b> Antonio Martínez de la Cuesta	09:20-09:40	<b>Nivel II. Embolización Bariátrica</b> Alberto Alonso Burgos	09:20-09:40	<b>Nivel II. Nuevos campos de tratamiento: tiroides y paratiroides</b> Jesús Aldea Martínez
	09:40 - 09:55	<b>Nivel II. Complicaciones: diagnóstico y manejo</b> Enrique Calleja Cartón	09:40 - 09:55	<b>Nivel II. Tratamiento combinado</b> José Urbano García	09:40 - 09:55	<b>Nivel II. Emborhroid</b> María Dolores Ferrer Puchol	09:40 - 09:55	<b>Nivel III. Nuevas tecnologías en el abordaje percutáneo: fusión, sistemas de asistencia a la punción...</b> Andreina Olavarria Delgado
	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones
10:00 - 10:30	Descanso	10:00 - 10:30	Descanso	10:00 - 10:30	Descanso	10:00 - 10:30	Descanso	
ACTUALIZACIÓN	SALA MULTIUSOS 3		SALA MULTIUSOS 3		SALA MULTIUSOS 3		SALA MULTIUSOS 3	
	10:30 - 10:35	<b>RECANALIZACIÓN VASCULAR</b> Presentación: María Santillana García, Alix Juliette Mantilla Pinilla	10:30 - 10:35	<b>HIPERTENSIÓN PORTAL/TIPS</b> Presentación: Antonio Martínez de la Cuesta, Andreina Olavarria Delgado	10:30 - 10:35	<b>FÁRMACOS Y TROMBOSIS VENOSA</b> Presentación: Jorge Cobos Alonso, Ana María Fernández Martínez	10:30 - 10:35	<b>PATOLOGÍA BILIAR</b> Presentación: Ignacio García Trujillo José Manuel Rodríguez Mesa
	10:35 - 10:55	<b>Nivel II. Recanalización de AFS</b> Micaela Arrieta Usta	10:35 - 10:55	<b>Nivel II. TIPS vs BRTO</b> Juan José Espejo	10:35 - 10:55	<b>Nivel II. Antiagregantes y anticoagulantes: protocolos, combinaciones y resistencias</b> María Dolores López Carmona	10:35 - 10:55	<b>Nivel II. Manejo de las fugas biliares y estenosis benignas</b> Eva Criado Paredes
	10:55 - 11:15	<b>Nivel II. Recanalización infrapoplítea: indicaciones y técnicas</b> Elisabeth Cruces Fuentes	10:55-11:10	<b>Nivel III. TIPS en situaciones difíciles</b> Pilar Bayona Molano	10:55-11:10	<b>Nivel II. Recanalización vascular ileofemoral</b> Alexis Bravo de Laguna Taboada	10:55 - 11:10	<b>Nivel II. Manejo de la litiasis: del empuje al láser... Utilidad de la colangioscopia</b> Jimena González Nieto
	11:15-11:25	<b>Nivel III. Novedades: nuevos abordajes, manejo de las lesiones calcificadas</b> José Manuel Rodríguez Mesa	11:10-11:25	<b>Nivel III. Típs disfuncionante</b> Verónica Nacarino Mejías	11:10-11:25	<b>Nivel III. Filtro de cava. Update. Papel del filtro biodegradable</b> Miguel Casares Casares	11:10-11:25	<b>Nivel III. Nuevos abordajes y tecnologías</b> Alix Mantilla Pinilla
	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	11:30 - 12:15	Café y Exposición Técnica	11:30 - 12:15	Café y Exposición Técnica	11:30 - 12:15	Café y Exposición Técnica

MIÉRCOLES 25		JUEVES 26		VIERNES 27		SABADO 28		
AUDITORIO 1		SALA DE EXPOSICIONES		SALA CONFERENCIAS 2.2		AUDITORIO 1		
SESIONES LIBRES	12:15 - 12:20	ACTO INAUGURAL Y MENCIONES HONORÍFICAS	12:15 - 12:20	TRANSVERSAL RADIOLOGÍA VASCULAR E INTERVENCIONISMO-IMAGEN ABDOMINAL: METÁSTASIS COLORECTALES Presentación: Félix Serrano Puche, Enrique Calleja Cartón	12:15 - 12:20	TRANSVERSAL RADIOLOGÍA VASCULAR E INTERVENCIONISMO-IMAGEN CARDIOTORÁCICA: TEP Presentación: Paula Hernández Mateo, Fernando Gómez Muñoz	12:15 - 12:20	TRANSVERSAL RADIOLOGÍA VASCULAR E INTERVENCIONISMO- RADIOLOGÍA DE URGENCIAS: SANGRADO EN LA URGENCIA Presentación: Susana Borrrel Nacenta, Eva Criado Paredes
	12:20 - 12:55		12:20 - 12:40	Nivel III. Diagnóstico, manejo y seguimiento de las metástasis hepáticas del carcinoma colorrectal Juan Ramón Ayuso Colella	12:20 - 12:55	NIVEL III. Optimización diagnóstica y tratamiento intervencionista del TEP (Agudo) Sergio Alonso Charterina, Juan José Ciampi Dopazo	12:20 - 12:40	Nivel II. Sangrado en la urgencia. ¿Cómo lo diagnosticamos? Ignacio García Sola
	12:55 - 13:25		12:40 - 13:00	Nivel III. Manejo de las metástasis hepáticas del carcinoma colorrectal por RVI Fernando Gómez Muñoz	13:05 - 13:15	Comunicaciones orales (x1)	13:05 - 13:25	Nivel II. Sangrado en la urgencia. ¿Cómo tratarlo? Daniel Barnés Navarro
	13:25 - 13:30		13:05 - 13:15	Comunicaciones orales (x1)	13:15 - 13:30	Conclusiones	13:25 - 13:30	Comunicaciones orales (x2)
	13:30 - 15:00		13:15 - 13:30	Conclusiones	13:30 - 15:00	Descanso/Simposios industria	13:30 - 15:00	Descanso
	13:30 - 15:00		13:30 - 15:00	Descanso/Simposios industria	13:30 - 15:00	Descanso/Simposios industria	13:30 - 15:00	Descanso

SALA CONFERENCIAS 2.2		SALA MULTIUSOS 6		AUDITORIO 1		AUDITORIO 1	
SESIONES TARDE	15:00 - 15:05	TRANSVERSAL RADIOLOGÍA VASCULAR E INTERVENCIONISMO- IMAGEN MUSCULOESQUELÉTICA: REPASANDO CONCEPTOS Presentación: José Martel Villagrán, Jorge Cobos Alonso	15:00 - 15:05	TRANSVERSAL RADIOLOGÍA VASCULAR E INTERVENCIONISMO-GESTIÓN Y CALIDAD: Presentación: Javier Blázquez Sánchez, Micaela Arrieta Usta	15:00 - 18:00	ENTREGA PREMIOS  LECTURA DE CASOS	15:00 - 16:45  FINAL LIGA CASOS RESIDENTES ENTREGA PREMIOS LIGA CASOS RESIDENTES DESPEDIDA
	15:05 - 15:25	Nivel I. Repaso de inyectables en MSK: dosis y contraindicaciones Silvia Martín Martín	15:05 - 15:25	Comunicaciones orales (x2)			
	15:25 - 15:45	Nivel II. Actualización en el intervencionismo musculoesquelético del miembro inferior Matias de Albert de Delas-Vigo	15:25 - 15:45	Nivel II. Gestión del Riesgo en intervencionismo Ignacio Diaz Lorenzo			
	15:45 - 16:05	Nivel III. Embolización osteoarticular Ana María Fernández Martínez	15:45-16:55	Nivel II. La Gestión de las unidades de vascular intervencionista. Estrategias y modelos de éxito José Joaquín Muñoz Ruiz-Canela, Alfonsa Frieria Reyes			
	16:05 - 16:35	Comunicaciones orales (x3)	SALA MULTIUSOS 6				
	SALA CONFERENCIAS 2.2		16:55-17:00	SESIONES Presentación y ponentes: Alexis Bravo de Laguna Taboada, Jimena González Nieto			
	16:35 - 17:30	Nivel II. Sesiones de casos: errores y complicaciones. ¿Qué hago cuando se complica? Sesión Interactiva José Urbano García, Pedro Pardo Moreno, Tamara Laxe Vidal	17:00 - 17:15	Nivel I. Formación en RVI. Fellow Sara Lojo Lendoiro			
			17:15 - 17:30	Nivel I. Radiología en los media: Apps sociales, recursos en internet y aplicaciones en RVI Alberto Alonso Burgos			
	SALA MULTIUSOS TALLER		SALA MULTIUSOS TALLER				
	17:30 - 18:30	Taller de embolización y trombectomía Ignacio García Trujillo, Miguel Angel Zarca De la Espina	17:30 - 18:30	Taller de embolización y trombectomía Sara Lojo Lendorio Laura Dominguez Gomez			
		AUDITORIO 1					
		17:35 - 18:30	ASAMBLEA SERAM				



	VIERNES 27		SABADO 28	
	SALA POLIVALENTE		SALA POLIVALENTE	
FORMACIÓN CONTINUADA	08:30 - 08:35	<b>EL TSID EN EL CAMPO DE LA INVESTIGACIÓN</b> Presentación: Isaac Pomés López, Cristina García Villar	08:30 - 08:35	<b>POSTPROCESADO DE LA IMAGEN</b> Presentación: Francisco Miguel Alfaro Rubio, Alberto Cabrera Zubizarreta
	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)
	09:05 - 09:25	<b>Nivel I. La importancia de la publicación para el TSID en revistas científicas</b> Antonio López Rueda	09:05 - 09:25	<b>Nivel II. Procesado de imagen de resonancia magnética: aplicaciones de investigación en neurociencia clínica y cognitiva</b> Diana López Barroso, María José Torres Prioris
	09:25 - 09:40	<b>Nivel II. El TSID en el campo de la investigación</b> Francisco Miguel Alfaro Rubio	09:25 - 09:40	<b>Nivel II. Gestión y evolución de un equipo técnico de post procesado y reconstrucción de imágenes</b> Jesús Cortés Gracia
	09:40 - 09:55	<b>Nivel I. La preparación del Doctorado. ¿Que aporta a la profesión?</b> Pilar Sánchez Crivicich	09:40 - 09:55	<b>Nivel II. El Postproceso de imagen en la RM</b> Francisco Miguel Alfaro Rubio
	09:55 - 10:00	Conclusiones	09:55 - 10:00	Conclusiones
	10:00 - 10:30	Descanso	10:00 - 10:30	Descanso

	SALA POLIVALENTE		SALA POLIVALENTE	
	ACTUALIZACIÓN	10:30 - 10:35	<b>NUEVOS HORIZONTES PPARA EL TSIDyMN</b> Presentación: Francisco Miguel Alfaro Rubio, Luis Donoso Bach	10:30 - 10:35
10:35 - 10:55		<b>Nivel II. ¿El TSID tiene algún papel en el mundo de la Inteligencia Artificial?</b> Josep Munuera del Cerro	10:35 - 10:55	<b>Nivel II. Aceptación por parte de la Sociedad de Radiólogos de Cataluña del TSID en la realización de ecografías</b> Salvador Pedraza Gutierrez
10:55 - 11:10		<b>Nivel II. Las mediciones en Radiología Simple y TC</b> Joseba Zulueta	10:55 - 11:10	<b>Nivel II. Formación del Tecnólogo Médico Ecografista en Chile</b> Bárbara Salas Flores
11:10 - 11:25		<b>Nivel II. La realización del Documento de hallazgos ecográficos</b> Isaac Pomés López	11:10 - 11:25	<b>Nivel II. Pregrado DUAL de Radiología de la UAB. ¿Qué aporta a los TSID y MN?</b> Diego Ignacio Ribas Mercau
11:25 - 11:30		Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones
11:30 - 12:15		Café y Exposición Técnica	11:30 - 12:15	Café y Exposición Técnica

	VIERNES 27		SABADO 28	
	SALA POLIVALENTE		SALA POLIVALENTE	
SESIONES LIBRES	12:15 - 12:20	<b>FORMACIÓN EN LOS SERVICIOS DE RADIOLOGÍA</b> Presentación: Isaac Pomés López, Pablo Valdés Solís	12:15 - 12:20	<b>METODOLOGÍAS DOCENTES</b> Presentación: Francisco Miguel Alfaro Rubio, Francisco Sendra Portero
	12:20 - 12:40	<b>Nivel II. El éxito de la formación de los TSID a través de un Curso Formativo</b> María Rosa Cozcolluela Cabrejas	12:20 - 12:40	<b>Nivel II. Formación de TSID a través del entorno virtual Second Life</b> Francisco Sendra Portero
	12:40 - 12:55	<b>Nivel I. Formación continuada en el servicio de imagen para el diagnóstico</b> Patricia Maurelos Castell	12:40 - 12:55	<b>Nivel I. Nuestra experiencia con la Formación Presencial y la Formación On Line</b> Irene Cernadas Arcas
	12:55 - 13:10	<b>Nivel II. La formación por competencias de los TSID</b> Javier Guerrero Bravo	12:55 - 13:10	<b>Nivel II. La formación a través de la Gamificación</b> Joan Baños Capel
	13:10 - 13:25	<b>Nivel I. El TSID como Gestor del Conocimiento</b> Joan Baños Capel	13:10 - 13:25	<b>Nivel I. Clase Invertida y divertida en el Procesamiento de Imagen</b> Antonio Sánchez Alcludia
	13:25 - 13:30	Conclusiones	13:25 - 13:30	Conclusiones
	13:30 - 15:00	Descanso/Simposios industria	13:30 - 15:00	Descanso/Simposios industria

	AUDITORIO 1		AUDITORIO 1	
	SESIONES TARDE	15:00 - 18:00	<b>ENTREGA PREMIOS</b>  <b>LECTURA DE CASOS</b>	15:00 - 16:45



		MIÉRCOLES 25	JUEVES 26	VIERNES 27	SABADO 28		
FORMACIÓN CONTINUADA		SALA CONFERENCIAS 1.2	SALA CONFERENCIAS 2.2	SALA CONFERENCIAS 1.2	SALA CONFERENCIAS 1.1		
	08:30-08:35	<b>ESTADO ACTUAL DE LA ECOGRAFÍA CEUS EN LA CIRROSIS EN EL HEPATOCARCINOMA</b> Presentación: Alberto Benito Beillos, Ernest Belmonte Castán	08:30-08:35	<b>TRASPLANTES</b> Presentación: José Ángel Jiménez Lasanta, Ernest Belmonte Castán	08:30-08:35	<b>CURSO EN ELASTOGRAFIA</b> Presentación: María Jesús Martínez Pérez, Pedro García González	
	08:35-08:50	Comunicaciones orales (x2)	08:35-08:50	Comunicaciones orales (x2)	08:35-08:50	<b>Nivel II. Aplicaciones en tiroides</b> Enrique Remartínez Escobar	
	08:50-9:10	<b>Nivel II. Papel racional del CEUS-LI-RADS</b> Dolores Abellán Rivero	08:50-9:10	<b>Nivel III. Transplante hepático</b> Teresa Fontanilla Echeveste	08:50-09:10	<b>Nivel II. Aplicaciones en musculoesquelético</b> Pedro García González	
	09:10 - 09:35	<b>Nivel II. CEUS e intervencionismo hepático</b> Jose Luis del Cura Rodríguez	09:10 - 09:35	<b>Nivel III Transplante renal</b> Carmen García Roch			
	09:35 - 09:55	<b>Nivel III. Otras aplicaciones de la CEUS en cirrosis y control de ablaciones</b> M <sup>a</sup> Angeles García Criado	09:35 - 09:55	<b>Nivel III. Transplante pancreático</b> M <sup>a</sup> Angeles García Criado	09:10-09:35	<b>Nivel II. Aplicaciones en el testículo</b> Victoria Garriga Farriol	
	09:55-10:00	Conclusiones	09:55-10:00	Conclusiones	09:35-09:55	<b>Nivel II. Aplicaciones en próstata</b> Enrique Remartínez Escobar	
10:00 - 10:30	Descanso	10:00 - 10:30	Descanso	10:00 - 10:30	Descanso		
ACTUALIZACIÓN		AUDITORIO 1	SALA DE EXPOSICIONES	SALA MULTIUSOS 1	SALA CONFERENCIAS 2.1		
	10:30 - 10:35	<b>TRANSVERSAL ULTRASONIDOS-IMAGEN ABDOMINAL: TÉCNICAS MULTIPARAMÉTRICAS EN HÍGADO</b> Presentación: José Angel Jimenez Lasanta, Francisco Javier Castell Monsalve	10:30-10:35	<b>TRANSVERSAL ULTRASONIDOS-RADIOLOGÍA DE URGENCIAS: PATOLOGÍA DE URGENCIAS EN FOSAS ILIACAS</b> Presentación: Eugenio Navarro Sanchís, Sara Comellas Cruzado	10:30-10:35	<b>TRANSVERSAL ULTRASONIDOS-IMAGEN PEDIÁTRICA:</b> Presentación: Cristina Bravo Bravo, Teresa Fontanilla Echeveste	
	10:35 - 11:00	<b>Nivel III. Cuantificación de grasa hepática por US</b> José Jiménez Lasanta <b>Nivel III. Cuantificación de grasa hepática por RM</b> Alexandre Pérez Girbes	10:35-11:05	<b>Nivel II. Abordaje diagnóstico US / TC, cuándo y por qué</b> Mónica Fernández del Castillo	10:35-10:50	<b>Nivel II. Elastografía: Requisitos, técnica, interpretación y pitfalls</b> Florentina Guzman Aroca	
	11:00 - 11:25	<b>Nivel III. Elastografía Hepática por US</b> Teresa Fontanilla Echeveste <b>Nivel III. Elastografía Hepática por RM</b> Mariano José Parada Blázquez	11:05-11:25	<b>Nivel II. Diagnóstico y manejo de complicaciones. Drenaje de colecciones con guía eco / TC</b> Judith Horneros Torre	10:50-11:05	11:00-11:25	<b>Nivel III. Elastografía cerebral</b> Enrique Francisco Garcés Iñigo
	11:25-11:30	Conclusiones	11:25-11:30	Conclusiones	11:05-11:25		
	11:30 - 12:15	Café y Exposición Técnica	11:30 - 12:15	Café y Exposición Técnica	11:30 - 12:15	Café y Exposición Técnica	



		MIÉRCOLES 25	JUEVES 26	VIERNES 27	SABADO 28	
SESIONES LIBRES	AUDITORIO 1	AUDITORIO 1		SALA MULTIUSOS 1		
	12:15 - 12:20	ACTO INAUGURAL Y MENCIONES HONORÍFICAS	12:15-12:20	12:15-12:20	12:15 - 12:20	
	12:20 - 12:55		12:20-12:45	12:20-12:40	12:20-12:55	
	12:55 - 13:25		12:45-13:05	12:40-13:05	12:55-13:25	
	13:05-13:25		13:05-13:25	13:05-13:25		
	13:25 - 13:30		13:25-13:30	13:25-13:30	13:25-13:30	
	13:30 - 15:00		13:30 - 15:00	13:30 - 15:00	13:30 - 15:00	
		SALA MULTIUSOS 1	SALA CONFERENCIAS 1.2	AUDITORIO 1	AUDITORIO 1	
SESIONES TARDE	15:00 - 15:05	15:00 - 15:05	15:00 - 15:05	15:00 - 16:30	15:00 - 16:45	
	15:05 - 15:30	15:05 - 15:30	15:05 - 15:30			
	15:30- 15:55	15:30 - 15:50	15:30 - 15:50			
	15:55 - 16:20	15:50 - 16:15	15:50 - 16:15			
	16:20 - 16:40	16:15 - 16:40	16:15 - 16:40			
	16:40 - 17:00	SALA MULTIUSOS TALLER				16:30 - 18:00
	17:15 - 18:00	16:40 - 18:00	16:40 - 18:00			
			AUDITORIO 1		17:35 - 18:30	
		ASAMBLEA SERAM				

**i** MIÉRCOLES 25. 15:25-17:35 TRANSVERSAL GESTION Y CALIDAD-ULTRASONIDOS: consultar programa en GESTIÓN Y CALIDAD.