

	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	TALLER INFORMES ESTRUCTURADOS E IA Presentación: Juan Calabia del Campo Aforo máximo: 30 asistentes	08:30 - 10:00	TALLER FREESURFER Presentación: Álvaro Planchuelo Gónez Aforo máximo: 40 asistentes	08:30 - 10:00	TALLER IMPRESIÓN 3D Presentación: Marcos Martín Fernández Aforo máximo: 40 asistentes	08:30 - 10:00	TALLER RADIOMICS Presentación: Carlos Alberola López Aforo máximo: 40 asistentes
	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	TRANSVERSAL BIOTECNOLOGÍA-FORMACIÓN: CÓMO TRANSFORMAR DATOS EN ALGO ENTENDIBLE Presentación: Guillermo Elizondo Riojas, Rodrigo de Luis García	10:30 - 10:35	Presentación: Almudena Pérez, Leonor Cerdá Alberich	10:30 - 10:35	Presentación: Fátima Matute Teresa, Roque Oca Pernas	10:30 - 10:35	TRANSVERSAL BIOTECNOLOGÍA-NEURORRADIOLOGÍA: IA E IMAGEN FUNCIONAL Presentación: Carlos Alberola López, Nuria Bargalló Alabart
	10:35 - 11:00	Nivel II. Inteligencia artificial, aspectos prácticos en la enseñanza: (grado, formación especializada, formación continuada) Luis Gorospe Sarasúa	10:35 - 11:00	Robustez y reproducibilidad en Radiomics Sebastià Sabater Martí	10:35 - 11:00	Imagen sintética en RM Eiisa Moya Sáez	10:35 - 11:00	Nivel III. Promesas de la Inteligencia Artificial en Neuroradiología Oscar Pellicer Valero
	11:00 - 11:25	IA en investigación. Repercusión curricular: IA, radiómica... Guillermo Elizondo Riojas	11:00 - 11:25	Brain Age Gap: ¿un nuevo paradigma para la predicción individual en neuroimagen? Rodrigo de Luis García	11:00 - 11:25	Integración multi-ómica de datos en cardiología para el diseño de algoritmos clasificadores de riesgo en pacientes postquirúrgicos Arnau Valls Esteve	11:00 - 11:25	Nivel III. Resonancia magnética funcional en pacientes tras estancia en UCI por fallo multiorgánico y COVID severo 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
						SALA POLIVALENTE		SALA POLIVALENTE
				12:00 -13:30	ASAMBLEA CIR	12:00 -13:30	ASAMBLEA CIR	
SESIONES LIBRES	AUDITORIO 1		SALA MULTIUSOS 2		SALA MULTIUSOS 2		SALA MULTIUSOS 2	
	12:15 - 12:20	ACTO INAUGURAL Y MENCIONES HONORÍFICAS	12:15 - 12:20	Presentación Juan Calabia del Campo, Pablo Valdés Solís	12:15 - 12:20	Presentación Jesús M. Cortés Díaz, Rodrigo de Luis García	12:15 - 12:20	TRANSVERSAL BIOTECNOLOGÍA- IMAGEN ABDOMINAL: NUEVOS MÉTODOS DIAGNÓSTICOS Félix Serrano Puche, Cristina Asensio Moreno
	12:20 - 12:55		12:20 - 12:55	Aspectos regulatorios para impresión 3D e IA: Qué tenemos que saber? Arnau Valls Esteve	12:20 - 12:55	Biotecnología: Sistemas de gestión de bases de datos y herramientas de desarrollo y análisis para el diagnóstico médico Christian Mata	12:20 - 12:55	Nivel III. Papel de la radiómica y radiogenómica en la patología tumoral abdominal: Biopsia virtual 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

 Consultar aforo en cada taller. Para asistencia se precisa reserva de plaza a través del formulario de inscripción online, asignación de plazas por riguroso orden de llegada de petición. Una vez inscrito al taller se le facilitará el material vía email. Los asistentes deberán llevar sus PC y los programas recomendados.

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

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

SALA MULTIUSOS 6		SALA MULTIUSOS 5		SALA MULTIUSOS 1		SALA MULTIUSOS 5		
ACTUALIZACIÓN	10:30 - 10:35	TRANSVERSAL FORMACIÓN-BIOTECNOLOGÍA: CÓMO TRANSFORMAR LOS DATOS EN ALGO ENTENDIBLE: Presentación: Guillermo Elizondo Riojas, Rodrigo García de Luis	10:30 - 10:35	Presentación: José Luis del Cura Rodríguez, Eva Vilar Bonacasa	10:30 - 10:35	PANDEMIA Presentación: Francisco Sendra Portero, Eva Vilar Bonacasa	10:30 - 10:35	¿QUÉ NOS DEPARA EL FUTURO EN LA FORMACIÓN? Presentación: Luis Humberto Ros Mendoza, Dolores Domínguez Pinos
	10:35 - 11:00	Nivel II. Inteligencia artificial, aspectos prácticos en la enseñanza: (grado, formación especializada, formación continuada) Luis Gorospe Sarasúa	10:35 - 11:00	Nivel II. El informe enriquecido Guillermo Elizondo Riojas	10:35 - 11:00	Nivel II. Impacto de la pandemia en la FSE Nader Salhab Ibáñez	10:35 - 11:00	Nivel I. Motivación para la tutorización Antoni Boscá Ramón
	11:00 - 11:25	Nivel II. IA en investigación. Repercusión curricular: IA, radiómica... Guillermo Elizondo Riojas	11:00 - 11:25	Nivel I. Hablemos con nuestros pacientes Pilar Manchón	11:00 - 11:25	Nivel II. Impacto de la pandemia en la enseñanza /aprendizaje a distancia, streaming Dolores Domínguez Pinos	11:00 - 11:25	Nivel I. Quiero ser profesor, ¿qué debo hacer? Alberto Najera 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
				SALA POLIVALENTE		SALA POLIVALENTE		
				12:00 -13:30		ASAMBLEA CIR		

AUDITORIO 1		SALA MULTIUSOS 6		SALA MULTIUSOS 5		SALA MULTIUSOS 5		
SESIONES LIBRES	12:15 - 12:20	ACTO INAUGURAL Y MENCIONES HONORÍFICAS	12:15 - 12:20	Presentación: Luis Humberto Ros Mendoza, Marta Drake Pérez	12:15 - 12:20	Presentación: Marta Drake Pérez, Jose Luis del Cura Rodriguez	12:15 - 12:20	Presentación: Salvador Pedraza Gutierrez, Eva Vilar Bonacasa
	12:20 - 12:55		Nivel II. MONOGRAFÍA. ¿Qué debo saber como residente del informe radiológico? José María García Santos	12:20 - 12:55	Nivel II. Cómo disponer de un aula virtual en tu móvil. Enseñanza /aprendizaje a distancia, streaming Jose Burgos Ruiz	12:20 - 12:55	Nivel II. Mesa redonda sobre la formación en la radiología futura o la formación futura de la radiología 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	TRANSVERSAL FORMACIÓN-NEURORRADIOLOGÍA: ¿APRENDEMOS DE LOS ERRORES? Presentación: Jose María García Santos, Carlos Torres	15:00 - 15:05	¿APRENDEMOS SOBRE ARTÍCULOS? Presentación: Marta Drake Pérez, Luis Humberto Ros Mendoza	15:00 - 18:00	15:00 - 16:45	FINAL LIGA CASOS RESIDENTES ENTREGA PREMIOS LIGA CASOS RESIDENTES DESPEDIDA	
	15:05 - 15:25	Nivel I. Errores en Radiología. Conceptos generales Carlos Torres	15:05 - 15:25	Nivel I. Experiencia del CB SERAM Nuestra historia y experiencia Cristina Biosca Calabuig				ENTREGA PREMIOS
	15:25 - 15:45	Nivel II. Lectura de casos. Claves con expertos. Cerebro Sesión interactiva Ana Ramos González	15:25 - 15:45	Nivel I. TALLER: Buscando artículos. Una aproximación práctica Darío Herran de la Gala				LECTURA DE CASOS Responsables: Ernesto Belmonte Castán y Guillermo Elizondo Riojas
	15:45 - 16:05	Nivel II. Errores en Neurorradiología. Casos prácticos. Cerebro y columna Javier Mota Martínez	15:45 - 16:05	Nivel I. TALLER: ¿Es bueno este artículo? Lectura crítica. CB SERAM Juan Manuel Miranda Bautista				ABDOMEN Roberto Fornell Pérez
	16:05 - 16:35	Comunicaciones orales (x3)	16:05 - 16:35	Comunicaciones orales (x3)				TÓRAX M. Luisa Sánchez Alegre
	SALA MULTIUSOS 5		SALA CONFERENCIAS 2.1					MUSCULO ESQUELÉTICO Javier Fernández Jara
	16:35 - 16:40	Presentación: Luis Humberto Ros Mendoza, Eva Vilar Bonacasa	16:35 - 16:40	TRANSVERSAL FORMACIÓN-IMAGEN CARDIOTORÁCICA: Presentación: Carmen Trinidad López, Almudena Ureña Vacas				PEDIATRÍA Ignacio Delgado Álvarez
	16:40 - 16:55	Nivel I. TALLER: Recursos para la formación en red Darío Herran de la Gala	16:40 - 16:55	Nivel II. ¿Aprendemos de los errores? Aprender de los errores en Rx tórax Silvia Cisneros Carpio				NEURORRADIOLOGÍA Brigitte Beltrán Mármod
	16:55 - 17:15	Nivel I. TALLER. Cómo encontrar información útil en Internet para formarnos Carlos Muñoz Nuñez	16:55 - 17:15	Nivel II. Aprender de los errores. Hallazgos cardiacos en TC body María Desamparados Esteban Peris				MAMA Irene Vicente Zapata
	17:15 - 17:35	Nuevos horizontes en la formación en radiodiagnóstico: ser residente en el mundo de los datos Albert Domingo Senan	17:15 - 17:35	DEFENSA POSTER				
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 1	
	08:30 - 08:35	Presentación: María Mar Pérez-Peña del Llano, Pablo Valdes Solis	08:30 - 08:35	Presentación: Mariana Rovira Cañellas, María Isabel Romero	08:30 - 08:35	Presentación: Pablo Valdes Solis, Luis Campos	08:30 - 08:35	Presentación: 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	Nivel II. Decretos de justificación y calidad, a que me obligan Angel Morales Santos	09:05 - 09:30	Nivel II. Valores y ética en la práctica de la radiología Pablo Valdés Solis	09:05 - 09:30	Nivel II. MONOGRAFÍA. El informe radiológico. Estructura, estilo y contenido Luis Martí Bonmatí	09:05 - 09:30	Nivel III. Cuadro de mandos de un servicio de radiología. En que me ayuda cada Indicador Carmen Martínez
	09:30 - 09:55	Nivel III. Programas de gestión de dosis de radiación, que son y para que sirven Jose Miguel Fernandez Soto	09:30 - 09:55	Nivel II. La comunicación como elemento central de la gestión de un servicio Nahum Calvo	09:30 - 09:55	Nivel II. MONOGRAFÍA. El informe radiológico. Gestión del Riesgo asistencial y legal Angel Morales Santos	09:30 - 09:55	Nivel III. Tecnología, que perfiles tecnológicos necesito 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 1	
	10:30 - 10:35	Presentación: Fátima Matute Teresa, Angel Morales Santos	10:30 - 10:35	Presentación: Miguel Angel Trapero García, Carmen Martínez Rubio	10:30 - 10:35	Presentación: Mariana Rovira Cañellas, Miguel Angel Trapero García	10:30 - 10:35	Presentación: Angel Morales Santos, María Mar Pérez-Peña del Llano
	10:35 - 11:00	Nivel II. Gestión de la demanda. Validación previa de las peticiones María Isabel Romero Manjón	10:35 - 11:00	Nivel II. Cambios permanentes inducidos por la pandemia en los hospitales Virgilio Castilla	10:35 - 11:00	Nivel III. MONOGRAFÍA. El informe radiológico. Sistemas de control de su calidad Antoni Malet Munté	10:35 - 11:00	Nivel II. La gestión de la radiología de atención primaria, la gran olvidada José Luis del Cura Rodríguez
	11:00 - 11:25	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 Marta Serrallonga Mercader	11:00 - 11:25	Nivel II. Cambios permanentes inducidos por la pandemia en los servicios de radiología Luis Donoso Bach	11:00 - 11:25	Nivel III. Radiología urgente: lo que el clínico espera del radiólogo Jose María Artigas Martín	11:00 - 11:25	Nivel III. Objetivos e incentivos. Gestión de la relación con la Dirección del Hospital 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
					SALA POLIVALENTE		SALA POLIVALENTE	
					12:00 - 13:30	ASAMBLEA CIR	12:00 - 13:30	ASAMBLEA CIR
SESIONES LIBRES	AUDITORIO 1		SALA MULTIUSOS 5		SALA MULTIUSOS 3		SALA MULTIUSOS 1	
	12:15 - 12:20	ACTO INAUGURAL Y MENCIONES HONORÍFICAS	12:15 - 12:20	Presentación: Luis Campos, Milagros Martí De Gracia	12:15 - 12:20	TRANSVERSAL GESTIÓN Y CALIDAD-IMAGEN CARDIOTORÁCICA: Moderadores: Eliseo Vañó Galván, Elena Parlorio de Andrés	12:15 - 12:20	Presentación: Miguel Ángel Trapero García, Alfonsa Frieria Reyes
	12:20 - 12:55		12:20 - 12:55	Es suficiente ser un excelente radiólogo para ser jefe Eduardo P. Eyheremendy	12:20 - 12:55		Gestión del Riesgo en RM Pablo Valdes Solis	
	12:55 - 13:25		12:55 - 13:25	Strategies for leading a large academic radiology department Jonathan B. Kruskal	12:20 - 13:25	Nivel II. La Gestión de las unidades de Imagen cardiaca. Debate Javier Alarcón Rodríguez Mar Pérez Peña Gabriel Fernández Pérez	12:55 - 13:25	Nivel II. Plan IVEAT. Inversión en equipos de Alta Tecnología en el Sistema Nacional de Salud Isabel Gonzalez Álvarez
	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		SALA MULTIUSOS 6	SALA MULTIUSOS 6	AUDITORIO 1	AUDITORIO 1		
	15:00 - 15:05	Presentación: Elena Parlorio de Andrés, Pedro García González	15:00 - 15:05 TRANSVERSAL GESTIÓN Y CALIDAD-RADIOLOGÍA VASCULAR E INTERVENCIONISMO: Javier Blázquez Sánchez, Micaela Arrieta Usta	15:00 - 18:00	15:00 - 16:45		
	15:05 - 15:25	Estrategia de seguridad en el uso de radiaciones ionizantes de la comunidad de Madrid Gloria Gómez Mardones	15:05 - 15:25 Comunicaciones orales (x2)			ENTREGA PREMIOS	FINAL LIGA CASOS RESIDENTES ENTREGA PREMIOS LIGA CASOS RESIDENTES DESPEDIDA
		SALA MULTIUSOS 6				LECTURA DE CASOS Responsables: Ernesto Belmonte Castán y Guillermo Elizondo Riojas	
	15:25 - 15:30	TRANSVERSAL GESTIÓN Y CALIDAD - ULTRASONIDOS: Presentación: Nivel II. Gestión de la ecografía. Estrategias y modelos de éxito presentación: Elena Parlorio de Andrés, Pedro García González	15:25 - 15:45 Nivel II. Gestión del Riesgo en intervencionismo Ignacio Díaz Lorenzo			ABDOMEN Roberto Fornell Pérez	
	15:30 - 15:50	Mar Perez Peña	15:45 - 16:55			TÓRAX M. Luisa Sánchez Alegre	
	15:50 - 16:10	Jose Carmelo Albillas Merino				MUSCULO ESQUELÉTICO Javier Fernández Jara	
	16:10 - 16:30	Ángel Morales Santos				PEDIATRÍA Ignacio Delgado Álvarez	
	16:30 - 17:30	DEBATE				NEURORRADIOLOGÍA Brigitte Beltrán Mármol	
	17:30 - 18:30	Reunión SEGECA				MAMA Irene Vicente Zapata	
		AUDITORIO 1					
			ASAMBLEA SERAM				



		MIÉRCOLES 25	JUEVES 26	VIERNES 27	SABADO 28			
FORMACIÓN CONTINUADA	AUDITORIO 1	AUDITORIO 2		SALA CONFERENCIAS 2.1	AUDITORIO 1			
	08:30 - 08:35	IMAGEN POSTQUIRÚRGICA INTESTINAL Presentación: Cristina Asensio Moreno, Félix Serrano Puche	08:30 - 08:35	PÁNCREAS Y VÍA BILIAR Presentación: Sandra Baleato González, Cristina Asensio Moreno	08:30 - 08:35	PATOLOGÍA GENITOURINARIA Presentación: Alexandre Pérez Girbés, Elder Silva Paredes	08:30 - 08:35	INFECCIÓN ABDOMINAL 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	Nivel I. Imagen postquirúrgica del tracto digestivo superior María Requena Santos	09:05 - 09:30	Nivel I. Lesiones quísticas pancreáticas: Diagnóstico y manejo Pablo Soffia Sánchez	09:05 - 09:30	Nivel I. Aproximación diagnóstica en la patología tumoral adrenal Marina Lozano Ros	09:05 - 09:30	Nivel I. Infecciones abdominales ¿Qué debemos buscar? Miguel Corral de la Calle
	09:30 - 09:55	Nivel I. Imagen postquirúrgica del tracto digestivo inferior Pablo Soffia Sánchez	09:30 - 09:55	Nivel I. Lesiones yatrogénicas de la vía biliar Elder Silva Paredes	09:30 - 09:55	Nivel I. Tumores quísticos renales. Actualización de la clasificación de Bosniak Carlos Nicolau Molina	09:30 - 09:55	Nivel I-II. Manifestaciones radiológicas abdominales de la Covid-19. Evolución desde la fase inicial de la pandemia a la situación actual 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	TRANSVERSAL IMAGEN ABDOMINAL- ULTRASONIDOS: TÉCNICAS MULTIPARAMÉTRICAS EN HÍGADO: Presentación: José Angel Jimenez Lasanta, Francisco Javier Castell Monsalve	10:30 - 10:35	EVALUACIÓN DEL HÍGADO Presentación: Sandra Baleato González, Alberto José Rodríguez Rodríguez	10:30 - 10:35	CLASIFICACIÓN DEL RIESGO EN GENITALES FEMENINOS Presentación: Sandra Baleato González, Cristina Asensio Moreno	10:30 - 10:35	MISCELÁNEA: EVALUACIÓN PATOLOGÍA TUMORAL Presentación: Félix Serrano Puche, Cristina Asensio Moreno
	10:35 - 11:00	Nivel III. Cuantificación de grasa hepática por US José Jimenez Lasanta Nivel III. Cuantificación de grasa hepática por RM Alexandre Pérez Girbes	10:35 - 11:00	Nivel II. LIRADS Javier Encinas de la Iglesia	10:35 - 11:00	Nivel II. O-RADS: US / RM Carmen González-Carreró Sixto	10:35 - 11:00	Nivel I. Carcinomatosis peritoneal, cómo medirla Alicia Mesa Álvarez
	11:00 - 11:25	Nivel III. Elastografía Hepática por US Teresa Fontanilla Echeveste Nivel III. Elastografía Hepática por RM Mariano José Parada Blázquez	11:00 - 11:25	Nivel III. Cuantificación del hierro hepático en 2022. Cuando y cómo. Jose María Alústiza Echeverría	11:00 - 11:25	Nivel II. Clasificación del Ca de Cervix: FIGO 2018 Isabel Olea Comas	11:00 - 11:25	Nivel II. Valoración de las nuevas terapias, más allá del RECIST 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
				SALA POLIVALENTE	SALA POLIVALENTE			
				12:00 - 13:30	ASAMBLEA CIR	12:00 - 13:30	ASAMBLEA CIR	

		MIÉRCOLES 25	JUEVES 26	VIERNES 27	SABADO 28		
SESIONES LIBRES	AUDITORIO 1	SALA DE EXPOSICIONES		SALA DE EXPOSICIONES			
	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 - 12:40	12:20 - 12:55	12:20 - 12:55		
	12:55 - 13:25		12:40 - 13:00	12:55 - 13:25	12:55 - 13:25		
	13:25 - 13:30		13:05 - 13:15	13:25 - 13:30	13:25 - 13:30		
	13:30 - 15:00		13:15 - 13:30	13:30 - 15:00	13:30 - 15:00		
	13:30 - 15:00		13:30 - 15:00	13:30 - 15:00	13:30 - 15:00		
	AUDITORIO 1	AUDITORIO 2	AUDITORIO 1	AUDITORIO 1			
SESIONES TARDE	15:00 - 15:05	15:00 - 15:05	15:00 - 15:05	15:00 - 18:00	15:00 - 16:45		
	15:05 - 16:05	15:05 - 15:45	15:05 - 15:45				
	16:05 - 16:35	15:45 - 16:05	15:45 - 16:05				
	16:35 - 17:15	16:05 - 16:35	16:05 - 16:35				
	17:15 - 17:35	16:35 - 17:15	16:35 - 17:15				
		17:15 - 17:35	17:15 - 17:35				
		AUDITORIO 1	AUDITORIO 1				
	17:35 - 18:30	17:35 - 18:30	17:35 - 18:30				



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

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

Sesiones transversales

Sesiones generales

Sesión interactiva

MIÉRCOLES 25		JUEVES 26		VIERNES 27		SABADO 28		
SALA CONFERENCIAS 2.1		SALA CONFERENCIAS 2.1		AUDITORIO 1		AUDITORIO 1		
SESIONES TARDE	15:00 - 15:05	MISCELÁNEA. IMAGEN CARDIACA Presentación: Carlos Delgado Sánchez-Gracián, Gorka Bastarrika Alemañ	15:00 - 15:05	MISCELÁNEA. PATOLOGÍA PULMONAR Presentación: Silvia Cisneros Carpio Sara Beltrán de Otalora	15:00 - 18:00	ENTREGA PREMIOS LECTURA DE CASOS Responsables: Ernesto Belmonte Castán y Guillermo Elizondo Riojas ABDOMEN Roberto Fornell Pérez TÓRAX M. Luisa Sánchez Alegre MUSCULO ESQUELÉTICO Javier Fernández Jara PEDIATRÍA Ignacio Delgado Álvarez NEURORRADIOLOGÍA Brigitte Beltrán Mármol MAMA Irene Vicente Zapata	15:00 - 16:45	FINAL LIGA CASOS RESIDENTES ENTREGA PREMIOS LIGA CASOS RESIDENTES DESPEDIDA
	15:05 - 15:25	Nivel II. Cuando el síndrome aórtico ya no es agudo. Claves para el seguimiento Gemma Burcet Rodríguez	15:05 - 15:25	NIVEL I. Bronquiectasias: criterios diagnósticos, severidad y exacerbaciones Almudena Ureña Vacas				
	15:25 - 15:45	Nivel III. 4D-Flow: ¿Para qué lo usas? Vicente Martínez de Vega Fernández	15:25 - 15:45	Nivel II. Biopsias de pulmón: ¿aceptamos pinchar este caso? Enseñame cómo Luis Gorospe Sarasúa				
	15:45 - 16:05	Nivel II. Estudios previos a intervencionismo cardiaco Javier Alarcón Rodriguez	15:45 - 16:05	Nivel II. MONOGRAFÍA. El informe radiológico en patología intersticial pulmonar Ana Gimenez Palleiro				
	16:05 - 16:35	Comunicaciones orales (x3)	16:05 - 16:35	Comunicaciones orales (x3)				
	16:35 - 16:40	TRANSVERSAL IMAGEN CARDIOTORÁCICA-BIOTECNOLOGÍA: Presentación: Ana Gimenez Palleiro, Flavio Zuccharino	16:35 - 16:40	TRANSVERSAL IMAGEN CARDIOTORÁCICA-FORMACIÓN: Presentación: Carmen Trinidad López, Almudena Ureña Vacas				
	16:40 - 16:55	Nivel III. Radiómica e inteligencia artificial en tórax Ángel Alberich Bayarri	16:40 - 16:55	Nivel II. ¿Aprendemos de los errores? Aprender de los errores en Rx tórax Silvia Cisneros Carpio				
	16:55 - 17:15	Nivel III. Impresión 3D en cardiopatías congénitas y estructurales Flavio Zuccharino	16:55 - 17:15	Nivel II. Aprender de los errores. Hallazgos cardiacos en TC body. María Desamparados Esteban Peris				
	17:15 - 17:35	DEFENSA POSTER	17:15 - 17:35	DEFENSA POSTER				
	17:35 - 18:30	Reunión SEICAT	17:35 - 18:30	ASAMBLEA SERAM				



		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	ORGANIZACIÓN DE LAS UNIDADES DE MAMA Y EQUIPOS MULTIDISCIPLINARES Presentación: Mercedes Acebal Blanco, Marina Alvarez Benito	08:30 - 08:35	INNOVACIONES EN EL CRIBADO POBLACIONAL: TECNOLOGÍA, INTEGRACIÓN EN UNIDADES DE MAMA Y PERSONALIZACIÓN Presentación: Carmen Carreira Gomez, Myriam Montes Fernández	08:30 - 08:35	PACIENTES DE ALTO RIESGO Presentación: Mónica Santamaría Peña, Elena Pardo Susacasa	08:30 - 08:35	QUIRURGIA EN EL CÁNCER DE MAMA Y LOS HALLAZGOS DE IMAGEN EN LA MAMA TRATADA Presentación: Alejandro Sanchez Tovar, Javier Rodríguez Lucero	
	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x2)	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)	
	09:05 - 09:30	Nivel II. Organización de la unidad de mama, importancia de los circuitos definidos. Jose Luis Raya Povedano	09:05 - 09:30	Nivel III. Inteligencia artificial en el cribado poblacional. Nuevas estrategias de trabajo. Esperanza Elias Cabot	09:05 - 09:30	Nivel II. Seguimiento de pacientes de alto riesgo Miguel Braga	09:05 - 09:30	Nivel II. Técnicas de reconstrucción mamaria. Lo que el radiólogo debe de saber Sesión Interactiva Silvia Pérez Rodrigo	
	09:30 - 09:55	Nivel II. Unidades Multidisciplinares. Recomendaciones EUSOMA. Beneficios y objetivos pendientes Mercedes Acebal Blanco	09:30 - 09:55	Nivel II. Las claves de la lectura del cribado poblacional. Como evitar falsos positivos Teresa Presa Abós	09:30 - 09:55	Nivel III. RM abreviada. Aplicación en la práctica clínica para mujeres de alto riesgo Miguel Braga	09:30 - 09:55	Nivel II. Hallazgos en la mama tratada en las diferentes pruebas diagnósticas Javier Rodríguez Lucero	
	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	10:30 - 10:35	TOMOSÍNTESIS Y MAMOGRAFÍA CON CONTRASTE Presentación: Pilar Alonso Bartolomé, Elena Cintora León	10:30 - 10:35	CRIBADO Presentación: Olatz Gorriño Angulo, Ana Legórburu Piedra	10:30 - 10:35	NEOADYUVANCIA Presentación: María Martínez Gálvez, María Díaz de Tuesta Hernández	10:30 - 10:35	MISCELÁNEA Presentación: María Duque Muñoz, Cristina Álvarez Sánchez	
	10:35 - 11:00	Nivel II. Tomosíntesis. Impacto en el diagnóstico Precoz Alejandro Tejería Bernal	10:35 - 11:00	Nivel III. Integración del cribado poblacional en las Unidades de Mama. Cristina Romero Castellano	10:35 - 11:00	Nivel II. MONOGRAFÍA. Informe radiológico pre y post Neoadyuvancia Silvia Cruz Ciria	10:35 - 11:00	Nivel II. Evolución del radiólogo. De las cavernas a las redes sociales Myriam Montes Fernández	
	11:00 - 11:25	Nivel II. Mamografía con contraste: ¿Cuándo la hacemos? ¿Cómo la informamos? Cristina Álvarez Sánchez	11:00 - 11:25	Nivel II. Diferentes grupos de riesgo, tipos de mama y técnicas radiológicas. Hacia un cribado personalizado Pilar Alonso Bartolomé	11:00 - 11:25	Nivel II. Discordancia radiopatológica tras neoadyuvancia. ¿Como podemos afinar más? Miguel Chiva de Agustín	11:00 - 11:25	Nivel I. Errores diagnósticos del día a día Arlette Elizalde Pérez	
	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	
						SALA POLIVALENTE		SALA POLIVALENTE	
					12:00 -13:30	ASAMBLEA CIR	12:00 -13:30	ASAMBLEA CIR	

		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	ACTUALIZACIÓN EN RM Y US Presentación: Ana Díez de los Ríos González, Elena Jiménez Rodríguez	12:15 - 12:20	AXILA Presentación: José María Oliver Goldaracena, Sara Jiménez Arranz	12:15 - 12:20	RELACIÓN CON EL PACIENTE Presentación: Rosa Lorente Ramos, Miguel Chiva de Agustín
	12:20 - 12:55			12:20 - 12:55	Nivel I. RM mama para residentes Guadalupe Garrido Ruiz	12:20 - 12:55	Nivel III. Manejo de la axila en neoadyuvancia ¿Cómo podemos afinar más? María Martínez Gálvez	12:20 - 12:55	Nivel II. Relación radiólogo paciente. Pacientes cada vez más informadas Ana Rodríguez Arana
	12:55 - 13:25			12:55 - 13:25	Nivel II. Update on Breast Ultrasound 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	15:00 - 15:05	SALA POLIVALENTE		SALA CONFERENCIAS 1.1		AUDITORIO 1		AUDITORIO 1	
		TALLERES Presentación: Mónica Santamaría Peña		15:00 - 15:05 Sesión comunicaciones orales Moderadora: Irene Vicente Zapata					
	15:05 - 16:05	TALLER MAMOGRAFÍA CON CONTRASTE Jose Antela López, Diego Riol Sancho Aforo máximo: 30 asistentes		15:05 - 15:25 Comunicaciones orales (x3)					
				SALA POLIVALENTE					
	16:05 - 17:15	TALLER TOMOSINTESIS Moderadora: Elena Cintora León Ponentes: Ana Legórburu Piedra, Olatz Gorriño Angulo Aforo máximo: 24 asistentes		15:25 - 17:35 TALLER INTERVENCIONISMO Presentación: Irene Vicente Zapata Ponentes: Sara Romero Martín, Javier Torrens Martínez, Lucía Graña López, Guadalupe Garrido Ruiz, Gemma Diaz Córdoba, Silvia Cruz Ciria Aforo máximo: 25 asistentes					
		SALA CONFERENCIAS 1.1		AUDITORIO 1					
17:15 - 17:35	DEFENSA POSTER Moderadora: Mónica Santamaría Peña								
17:35 - 18:30	Reunión SEDIM		17:35 - 18:30 ASAMBLEA SERAM						
						ENTREGA PREMIOS		FINAL LIGA CASOS RESIDENTES ENTREGA PREMIOS LIGA CASOS RESIDENTES DESPEDIDA	
						LECTURA DE CASOS Responsables: Ernesto Belmonte Castán y Guillermo Elizondo Riojas			
						ABDOMEN Roberto Fornell Pérez			
						TÓRAX M. Luisa Sánchez Alegre			
						MUSCULO ESQUELÉTICO Javier Fernández Jara			
						PEDIATRÍA Ignacio Delgado Álvarez			
						NEURORRADIOLOGÍA Brigitte Beltrán Mármol			
						MAMA Irene Vicente Zapata			



	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	RODILLA Presentación: Raquel Prada González, María José Ereño Ealo	08:30 - 08:35	MISCELÁNEA Presentación: Carlos Capiel, Roque Oca Pernas	08:30 - 08:35	PIE-TOBILLO Presentación: María Jesús Díaz Candamio, Moisés Fernández Hernando	08:30 - 08:35	ARTROPATÍAS Presentación: Ana Rodríguez Molina, Raquel Prada González
	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. Lesiones meniscales. Adecuada descripción y manejo Luis Cerezal	09:05 - 09:30	Nivel I. Medidas en MSK: ¿de verdad tengo que hacerlas? María Angeles Fernández Gil	09:05 - 09:30	Nivel II. Patología frecuente del pie. <i>Sesión Interactiva</i> Raquel Prada González	09:05 - 09:30	Nivel I. ¿Artritis o artrosis? <i>Sesión Interactiva</i> María Costas Álvarez
	09:30 - 09:55	Nivel II. Patología periarticular anterior de la rodilla Nicolas Sans	09:30 - 09:55	Nivel III. Atrapamientos de cadera: más allá del atrapamiento femoroacetabular Moisés Fernández Hernando	09:30 - 09:55	Nivel II. Dolor persistente tras esguince de tobillo Luis Guzmán Álvarez	09:30 - 09:55	Nivel I. ¿Espondiloartropatía o no? <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	DEPORTE Presentación: Javier Fernández Jara, Elena Gallardo Agromayor	10:30 - 10:35	ARTRO-RM Presentación: Luis Cerezal, Beatriz Álvarez de la Sierra García	10:30 - 10:35	TRANSVERSAL IMAGEN MUSCULOESQUELÉTICA-IMAGEN PEDIÁTRICA: PATOLOGÍA INFLAMATORIA A LO LARGO DE LA VIDA Presentación: María Costas Álvarez, Elena García Esparza	10:30 - 10:35	TUMORES Presentación: Eva Llopis, Francisco Aparisi Rodríguez
	10:35 - 11:00	Nivel III. Músculo en el deporte Nicolas Sans	10:35 - 11:00	Nivel III. Artro RM de cadera: aprendiendo de los errores. <i>Sesión Interactiva</i> Eva Llopis	10:35 - 11:00	Nivel II. Artritis Idiopática infantil María Navallas Irujo	10:35 - 11:00	Nivel II. Tumores de partes blandas de EESS. Una guía diagnóstica según la nueva clasificación de la OMS 2020 Joan Carles Vilanova Busquets
	11:00 - 11:25	Nivel III. Elastografía muscular en patología tendinosa Beatriz Álvarez de la Sierra García	11:00 - 11:25	Nivel II. Artro RM hombro: Lee con el experto <i>Sesión Interactiva</i> Alexeys Pérez Yubrán	11:00 - 11:25	Nivel II. Artropatía en el adulto María Teresa Veintemillas Araiz	11:00 - 11:25	Nivel III. Masas de partes blandas. Protocolo de RM y claves para su adecuada caracterización 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
					SALA POLIVALENTE		SALA POLIVALENTE	
					12:00 - 13:30	ASAMBLEA CIR	12:00 - 13:30	ASAMBLEA CIR
SESIONES LIBRES	AUDITORIO 1		AUDITORIO 2		AUDITORIO 1		SALA CONFERENCIAS 1.1	
	12:15 - 12:20	ACTO INAUGURAL Y MENCIONES HONORÍFICAS	12:15 - 12:20	TRANSVERSAL IMAGEN MUSCULOESQUELÉTICA-NEURORRADIOLOGÍA: COLUMNA DEGENERATIVA Presentación: Estanislao Arana Fernández de Moya, Pilar Márquez Sánchez	12:15 - 12:20	TRANSVERSAL IMAGEN MUSCULOESQUELÉTICA-IMAGEN PEDIÁTRICA: ¿VARIANTE O PATOLÓGICO? Presentación: Ana Isabel García Díez, Luis Riera Soler	12:15 - 12:20	TECNOLOGÍAS EMERGENTES Y HERRAMIENTAS SOCIALES Presentación: María José Ereño, Mario Padrón
	12:20 - 12:55		12:20 - 12:55	Nivel II. Estudio de la columna degenerativa. Qué estudio se debe hacer y como lo informo Ana Estremera	12:20 - 12:55	Nivel I. Variantes óseas en adultos y pacientes pediátricos <i>Sesión Interactiva</i> Fermin Sáez Garmendía, María José Ereño Ealo	12:20 - 12:40	Nivel III. Tecnologías emergentes en músculo-esquelético: Noticiero de un futuro inminente Javier Fernández Jara
	12:55 - 13:25		12:55 - 13:25	Nivel II. MONOGRAFÍA. Informe estructurado de la ecografía y RM del hombro Andrea Alcalá Galiano	12:55 - 13:25	Nivel III. Enfermedades metabólicas óseas Elena García Esparza	12:40-13:00	Nivel II. Social media en muculoesquelético, conéctate 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	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 CONFERENCIAS 2.2		SALA CONFERENCIAS 1.2		AUDITORIO 1		AUDITORIO 1	
15:00 - 15:05	TRANSVERSAL IMAGEN MUSCULOESQUELÉTICA-RADIOLOGÍA VASCULAR E INTERVENCIONISMO: INTERVENCIONISMO MUSCULOESQUELÉTICO. REPASANDO CONCEPTOS Presentación: José Martel Villagrán, Jorge Cobos Alonso	15:00 - 15:05	TRANSVERSAL IMAGEN MUSCULOESQUELÉTICA- ULTRASONIDOS: CURSO INTERACTIVO-TALLER Presentación: Silvia Martínez Blanco, Elena Gallardo Agromayor	15:00 - 18:00	ENTREGA PREMIOS LECTURA DE CASOS Responsables: Ernesto Belmonte Castán y Guillermo Elizondo Riojas ABDOMEN Roberto Fornell Pérez TÓRAX M. Luisa Sánchez Alegre MUSCULO ESQUELÉTICO Javier Fernández Jara PEDIATRÍA Ignacio Delgado Álvarez NEURORRADIOLOGÍA Brigitte Beltrán Mármol MAMA Irene Vicente Zapata	15:00 - 16:45	FINAL LIGA CASOS RESIDENTES ENTREGA PREMIOS LIGA CASOS RESIDENTES DESPEDIDA
15:05 - 15:25	Nivel I. Repaso de inyectables en imagen musculoesquelética: dosis y contraindicaciones Silvia Martín Martín	15:05 - 15:30	Nivel III. Ecografía dinámica en patología de los dedos Silvia Martínez Blanco				
15:25 - 15:45	Nivel II. Actualización en el intervencionismo musculoesquelético del miembro inferior Matías de Albert De Delas-Vigo	15:30 - 15:50	Nivel III. Estudio dinámico del hombro por ecografía Miguel Ángel Méndez Alonso				
15:45 - 16:05	Nivel III. Embolización osteoarticular Ana María Fernández Martínez	15:50 - 16:15	Nivel III. Patología dolorosa del hombro no tendinosa Rosa Landeras Álvaro				
16:05 - 16:35	Comunicaciones orales (x3)						
AUDITORIO 2							
16:35 - 16:40	TRANSVERSAL IMAGEN MUSCULOESQUELÉTICA-RADIOLOGÍA DE URGENCIAS: MANEJO DE FRACTURAS ÓSEAS EN URGENCIAS Presentación: David Perería Barreiro, Juan Calvo Blanco	16:15 - 16:40	Nivel III. Uso del bloqueo nervioso en el tratamiento percutáneo ecográfico del miembro superior José Luis del Cura Rodríguez				
		SALAS MULTIUSOS 13 Y 14					
16:40 - 16:55	Nivel II. Como informar con éxito un TC de imagen musculoesquelética en urgencias Tania Díaz Antonio		Hands-on Taller de prácticas en grupos Imagen musculoesquelética-Ultrasonidos Ponentes: Ángel Bueno Horcajadas, Miguel Angel Méndez Alonso , Silvia Martínez Blanco, Rosa Landeras Álvaro, Beatriz Álvarez de Sierra, Elena Gallardo Agromayor  Aforo máximo: 24 asistentes				
16:55 - 17:15	Nivel II. Complicaciones de las fracturas en la urgencia: claves diagnósticas Andrea Alcalá Galiano	16:40 - 18:00					
17:15 - 17:35	DEFENSA POSTER						
SALA CONFERENCIAS 2.2							
17:35 - 18:30	Reunión SERME	17:35 - 18:30	AUDITORIO 1 ASAMBLEA SERAM				

SESIONES TARDE

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

		MIÉRCOLES 25	JUEVES 26	VIERNES 27	SABADO 28		
		SALA CONFERENCIAS 1.2	SALA CONFERENCIAS 2.2	AUDITORIO 1	AUDITORIO 1		
SESIONES TARDE	15:00 - 15:05	CONSENSOS ONCOLOGÍA Presentación: Pablo Caro Domínguez, Rocío Rodríguez Ortega	15:00 - 15:05	CONSENSOS ABDOMEN/ TÓRAX/ OSTEOMUSCULAR Presentación: Luis Riera Soler, Pablo Caro Domínguez	15:00 - 16:45	FINAL LIGA CASOS RESIDENTES ENTREGA PREMIOS LIGA CASOS RESIDENTES DESPEDIDA	
	15:05 - 15:25	Nivel II. Whole-body RM Indicaciones y protocolo Emilio J. Inarejos Clemente	15:05 - 15:25	Nivel II. Biopsias tumoral/renal en Pediatría Fernando Gomez Muñoz			
	15:25 - 15:45	Nivel II. MONOGRAFÍA: consenso en Tumor renal Ana Coma	15:25 - 15:45	Nivel II. Protocolos en TC torácico pediátrico Rocío Rodríguez Ortega			
	15:45 - 16:05	Nivel II. MONOGRAFÍA: consenso en neuroblastoma Cinta Sanguesa Nebot	15:45 - 16:05	Nivel II. Edad Osea Judicial Ángel Miguel Lancharro Zapata			
	16:05 - 16:35	Descanso	16:05 - 16:35	Descanso			15:00 - 18:00
	16:35 - 16:40	CONSENSOS NEURO Moderadores: Elida Vázquez Méndez, Yolanda Ruiz Martín	16:35 - 16:40	CONSENSOS OSTEOMUSCULAR Moderadores: Ignasi Barber Martínez de la Torre, Marta Tijerín Bueno			
	16:40 - 16:55	Nivel II. Epilepsia Jordi Muchart López	16:40 - 16:55	Nivel II. Maltrato Infantil Ignasi Barber Martínez de la Torre			
	16:55 - 17:15	Nivel II. Dosis en TC craneal pediátrico Ángel Sanchez Montañez	16:55 - 17:15	Nivel II. Maltrato infantil Neurotrauma Yolanda Ruiz Martín			
	17:15 - 17:35	DEFENSA POSTER	17:15 - 17:35	DEFENSA POSTER			
	17:35 - 18:30	Reunión SERPE	AUDITORIO 1				
		17:35 - 18:30	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	VASCULAR Presentación: Eduardo Murias Quintana, Amaya Hilario Barrio	08:30 - 08:35	MÉDULA Presentación: Amaya Hilario Barrio, Cristina Auger	08:30 - 08:35	URGENCIAS Presentación: María Vidal Denis, Jose María García Santos	08:30 - 08:35	CABEZA Y CUELLO 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	Nivel I. Interpretación básica del AngioTC en el paciente código Ictus Jorge Galván Fernández	09:05 - 09:30	Nivel I. Mielopatía aguda no traumática Sandra Pérez Aguilera	09:05 - 09:30	Nivel II. El paciente inconsciente en urgencias María Juliana Borja	09:05 - 09:30	Nivel I-II. Imagen del trauma de base de cráneo y sus complicaciones Florinda Roldán	
	09:30 - 09:55	Nivel II. Diagnóstico y seguimiento de las malformaciones vasculares. Lo que debe saber el neurorradiólogo no intervencionista. Amaya Hilario Barrio	09:30 - 09:55	Nivel II. Trauma medular: Clasificación y conceptos clave María Juliana Borja	09:30 - 09:55	Nivel I. Sangrado cerebral espontáneo Elena Fajardo	09:30 - 09:55	Nivel I. Cuello postoperado: Lo que hay que saber 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	VASCULAR Presentación: Eduardo Murias Quintana, Jorge Galván Fernández	10:30 - 10:35	NEUROINMUNOLOGÍA Presentación: Estanislao Arana Fernández de Moya, Alberto Cabrera Zubizarreta	10:30 - 10:35	ONCOLOGÍA Presentación: Ana Ramos González, Carlos Torres	10:30 - 10:35	TRANSVERSAL NEURORRADIOLOGÍA-BIOTECNOLOGÍA: IA E IMAGEN FUNCIONAL: Presentación: Carlos Alberola López Nuria Bargalló Alabart	
	10:35 - 11:00	Nivel II. Análisis de la arquitectura venosa de las MAVS: Implicaciones en el tratamiento Alberto Gil García	10:35 - 11:00	Nivel II. Nuevos conceptos en RM en el diagnóstico y seguimiento de EM Alex Rovira Cañellas	10:35 - 11:00	Nivel III. Nuevos conceptos en Gliomas. Última actualización RANO (IRANO) Carles Majos	10:35 - 11:00	Nivel III. Promesas de la Inteligencia Artificial en Neurorradiología Oscar J. Pellicer Valero	
	11:00 - 11:25	Nivel II. Selección del paciente con ictus en la fosa posterior: evidencia científica y lucha contra el síndrome de cautiverio Juan Vega Villar	11:00 - 11:25	Nivel II. Espectro NMO y anti-MOG Cristina Auger	11:00 - 11:25	Nivel III. Seguimiento postratamiento. Neurotoxicidad: QT, RT e Inmunoterapia Carlos Torres	11:00 - 11:25	Nivel III. Resonancia magnética funcional en pacientes tras estancia en UCI por fallo multiorgánico y COVID severo 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	
					SALA POLIVALENTE		SALA POLIVALENTE		
				12:00 -13:30	ASAMBLEA CIR	12:00 -13:30	ASAMBLEA CIR		
SESIONES LIBRES	AUDITORIO 1		AUDITORIO 2		SALA CONFERENCIAS 2.1		SALA DE EXPOSICIONES		
	12:15 - 12:20	ACTO INAUGURAL Y MENCIONES HONORÍFICAS	12:15 - 12:20	TRANSVERSAL NEURORRADIOLOGÍA-IMAGEN MUSCULOESQUELETICA: COLUMNA DEGENERATIVA Presentación: Estanislao Arana Fernández de Moya, Pilar Marquez Sánchez	12:15 - 12:20	CABEZA Y CUELLO Presentación: Isabel Herrera, Almudena Pérez Lara	12:15 - 12:20	GESTIÓN Presentación: Beatriz Asenjo García, Antonio Saiz Ayala	
	12:20 - 12:55		12:20 - 12:55	Nivel II. Estudio de la columna degenerativa. Qué estudio se debe hacer y como lo informo. Ana Estremera	12:20 - 12:55	Nivel III. Actualización Urgencias Cabeza y Cuello con TAC dual Cristina Ordoñez	12:20 - 12:55	Nivel II. Gestión de la pandemia desde Neurorradiología Antonio Saiz Ayala	
	12:55 - 13:25					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
	13:30 - 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 DE EXPOSICIONES		AUDITORIO 1		AUDITORIO 1		AUDITORIO 1				
SESIONES TARDE	15:00 - 15:05	TRANSVERSAL NEURORRADIOLOGÍA-FORMACIÓN: ¿APRENDEMOS DE LOS ERRORES? Presentación: José María García Santos, Carlos Torres	15:00 - 15:05	FORMACIÓN DE RESIDENTES Y CASOS Presentación: Manuel Ramos Gómez, Beatriz Asenjo García	15:00 - 18:00	15:00 - 16:45	15:00 - 16:45			
	15:05 - 15:25	Nivel I/II. Errores en Radiología. Conceptos generales Carlos Torres	15:05 - 15:25	Nivel I. Conceptos básicos de Neurorradiología durante la formación del Residente Elisa Roldán Romero				ENTREGA PREMIOS	FINAL LIGA CASOS DE RESIDENTES FINAL LIGA CASOS RESIDENTES	
	15:25 - 15:45	Nivel II. Lectura de casos. Claves con expertos. Cerebro Sesión interactiva Ana Ramos González	15:25 - 15:45	Nivel II. Lectura de casos. Claves con expertos. Cabeza y cuello Sesión interactiva Eloisa Santos Armentia				LECTURA DE CASOS Responsables: Ernesto Belmonte Castán y Guillermo Elizondo Riojas		ENTREGA PREMIOS LIGA CASOS RESIDENTES
	15:45 - 16:05	Nivel II. Errores en Neurorradiología. Casos prácticos. Cerebro y Columna Javier Mota Martínez	15:45 - 16:05	Nivel II. Errores en Neurorradiología. Casos prácticos. Cabeza y cuello Sesión interactiva Manuel Ramos Gómez				ABDOMEN Roberto Fornell Pérez		DESPEDIDA
	16:05 - 16:35	Comunicaciones orales (x3)	16:05 - 16:35	Comunicaciones orales (x3)				TÓRAX M. Luisa Sánchez Alegre		
	SALA DE EXPOSICIONES							MUSCULO ESQUELÉTICO Javier Fernández Jara		
	16:35 - 16:55	Presentación: María Vidal Denis, Antonio López Rueda Nivel I/II. Urgencias neurológicas en la paciente embarazada: Que pasa con el contraste y la radiación? Beatriz Asenjo García	16:35 - 16:55	Nivel II. Estandarización de informes en el Area de la Neurorradiología Antonio López Rueda				PEDIATRÍA Ignacio Delgado Álvarez		
	16:55 - 17:15	Nivel II. CV en el Area de la Neurorradiología. Oportunidades, becas, áreas de mejora Jose María García Santos	16:55 - 17:15	Nivel II. MONOGRAFÍA Entendiendo el Software Brainomix y Rapid. Integración en el informe radiológico e información en dispositivos móviles José María Jiménez Pérez				NEURORRADIOLOGÍA Brigitte Beltrán Mármol		
	17:15 - 17:35	DEFENSA POSTER	17:15 - 17:35	DEFENSA POSTER				MAMA Irene Vicente Zapata		
			AUDITORIO 1							
		17:35 - 18:30	ASAMBLEA SERAM							



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

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



		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	ANEURISMA DE AORTA Presentación: Micaela Arrieta Usta, José Joaquín Muñoz Ruiz-Canela	08:30 - 08:35	HEPATOCARCINOMA Presentación: Pilar Bayona Molano, Iñigo Insausti Gorbea	08:30 - 08:35	MÁS ALLÁ DE LA EMBOLIZACIÓN CLÁSICA Presentación: Jorge Cobos Alonso, Daniel Barnés Navarro	08:30 - 08:35	ABLACIÓN 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	Nivel I. Aneurisma de aorta: Informe diagnóstico Arturo del Toro Ortega	09:05 - 09:20	Nivel II. Actualización en el tratamiento del HCC Marta Burrel Samarach	09:05 - 09:20	Nivel II. Embolización de próstata Iñigo Insausti Gorbea	09:05 - 09:20	Nivel II. RF vs Microondas. Papel de la crioblación Jose Luis del Cura Rodriguez
	09:20-09:40	Nivel II. ¿Cómo planifico una endoprótesis? Francisco Lloret Estañ	09:20-09:40	Nivel II. Radioembolización Antonio Martínez de la Cuesta	09:20-09:40	Nivel II. Embolización Bariátrica Alberto Alonso Burgos	09:20-09:40	Nivel II. Nuevos campos de tratamiento: tiroides y paratiroides Jesús Aldea Martínez
	09:40 - 09:55	Nivel II. Complicaciones: diagnóstico y manejo Enrique Calleja Cartón	09:40 - 09:55	Nivel II. Tratamiento combinado José Urbano García	09:40 - 09:55	Nivel II. Emborhroid María Dolores Ferrer Puchol	09:40 - 09:55	Nivel III. Nuevas tecnologías en el abordaje percutáneo: fusión, sistemas de asistencia a la punción... 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	RECANALIZACIÓN VASCULAR Presentación: María Santillana García, Alix Juliette Mantilla Pinilla	10:30 - 10:35	HIPERTENSIÓN PORTAL/TIPS Presentación: Antonio Martínez de la Cuesta, Andreina Olavarria Delgado	10:30 - 10:35	FÁRMACOS Y TROMBOSIS VENOSA Presentación: Jorge Cobos Alonso, Ana María Fernández Martínez	10:30 - 10:35	PATOLOGÍA BILIAR Presentación: Ignacio García Trujillo José Manuel Rodríguez Mesa
	10:35 - 10:55	Nivel II. Recanalización de AFS Micaela Arrieta Usta	10:35 - 10:55	Nivel II. TIPS vs BRTO Juan José Espejo	10:35 - 10:55	Nivel II. Antiagregantes y anticoagulantes: protocolos, combinaciones y resistencias María Dolores López Carmona	10:35 - 10:55	Nivel II. Manejo de las fugas biliares y estenosis benignas Eva Criado Paredes
	10:55 - 11:15	Nivel II. Recanalización infrapoplítea: indicaciones y técnicas Elisabeth Cruces Fuentes	10:55-11:10	Nivel III. TIPS en situaciones difíciles Pilar Bayona Molano	10:55-11:10	Nivel III. Filtro de cava. Update. Papel del filtro biodegradable Miguel Casares Casares	10:55 - 11:10	Nivel II. Manejo de la litiasis: del empuje al láser... Utilidad de la colangioscopia Jimena González Nieto
	11:15-11:25	Nivel III. Novedades: nuevos abordajes, manejo de las lesiones calcificadas José Manuel Rodríguez Mesa	11:10-11:25	Nivel III. TIPS disfuncionante Verónica Nacarino Mejías	11:10-11:25	Nivel II. Recanalización vascular ileofemoral Alexis Bravo de Laguna Taboada	11:10-11:25	Nivel III. Nuevos abordajes y tecnologías 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
				SALA POLIVALENTE	SALA POLIVALENTE			
				12:00 -13:30	ASAMBLEA CIR	12:00 -13:30	ASAMBLEA CIR	

MIÉRCOLES 25		JUEVES 26		VIERNES 27		SABADO 28	
SESIONES LIBRES	AUDITORIO 1	SALA DE EXPOSICIONES		SALA CONFERENCIAS 2.2		AUDITORIO 1	
	12:15 - 12:20	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)	12:40 - 13:05	Nivel II. Sangrado en la urgencia. ¿Cómo tratarlo? Daniel Barnes Navarro
	13:25 - 13:30	13:05 - 13:15	Comunicaciones orales (x1)	13:15 - 13:30	Conclusiones	13:05 - 13:25	Comunicaciones orales (x2)
	13:30 - 15:00	13:15 - 13:30	Conclusiones	13:30 - 15:00	Descanso/Simposios industria	13:25 - 13:30	Conclusiones
ACTO INAUGURAL Y MENCIONES HONORÍFICAS		Descanso/Simposios industria		Descanso/Simposios industria		Descanso	
DESCANSO/SIMPOSIOS INDUSTRIA		DESCANSO/SIMPOSIOS INDUSTRIA		DESCANSO/SIMPOSIOS INDUSTRIA		DESCANSO	
SESIONES TARDE	SALA CONFERENCIAS 2.2	SALA MULTIUSOS 6		AUDITORIO 1		AUDITORIO 1	
	15:00 - 15:05	15:00 - 15:05	TRANSVERSAL RADIOLOGÍA VASCULAR E INTERVENCIONISMO-IMAGEN MUSCULOESQUELÉTICA: REPASANDO CONCEPTOS Presentación: José Martel Villagrán, Jorge Cobos Alonso	15:00 - 18:00	ENTREGA PREMIOS	15:00 - 16:45	FINAL LIGA CASOS RESIDENTES ENTREGA PREMIOS LIGA CASOS RESIDENTES DESPEDIDA
	15:05 - 15:25	15:05 - 15:25	Nivel I. Repaso de inyectables en MSK: dosis y contraindicaciones Silvia Martín Martín	15:05 - 15:25	LECTURA DE CASOS Responsables: Ernesto Belmonte Castán y Guillermo Elizondo Riojas		
	15:25 - 15:45	15:25 - 15:45	Nivel II. Actualización en el intervencionismo musculoesquelético del miembro inferior Matías de Albert de Delas-Vigo	15:25 - 15:45	ABDOMEN Roberto Fornell Pérez		
	15:45 - 16:05	15:45-16:55	Nivel III. Embolización osteoarticular Ana María Fernández Martínez	15:45-16:55	TÓRAX M. Luisa Sánchez Alegre		
	16:05 - 16:35	SALA MULTIUSOS 6			MUSCULO ESQUELÉTICO Javier Fernández Jara		
		16:55-17:00	SESIONES Presentación y ponentes: Alexis Bravo de Laguna Taboada, Jimena González Nieto		PEDIATRÍA Ignacio Delgado Álvarez		
	16:35 - 17:30	17:00 - 17:15	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	NEURORRADIOLOGÍA Brigitte Beltrán Mármol		
		17:15 - 17:30	Nivel I. Radiología en los media: Apps sociales, recursos en internet y aplicaciones en RVI Alberto Alonso Burgos	17:15 - 17:30	MAMA Irene Vicente Zapata		
		SALAS MULTIUSOS 11 Y 12					
17:30 - 18:30	17:30 - 18:30	Taller de embolización y trombectomía Ignacio García Trujillo, Miguel Angel Zarca De la Espina Aforo limitado: 24 asistentes	17:30 - 18:30				
	SALAS MULTIUSOS 11 Y 12						
	Taller de embolización y trombectomía Sara Lojo Lendorio, Laura Domínguez Gomez Aforo limitado: 24 asistentes						
	AUDITORIO 1						
	ASAMBLEA SERAM						
	17:35 - 18:30						



VIERNES 27		SABADO 28	
SALA MULTIUSOS 6		SALA MULTIUSOS 6	
08:30 - 08:35	EL TSID EN EL CAMPO DE LA INVESTIGACIÓN Presentación: Isaac Pomés López, Cristina García Villar	08:30 - 08:35	POSTPROCESADO DE LA IMAGEN 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	Nivel I. La importancia de la publicación para el TSID en revistas científicas Antonio López Rueda	09:05 - 09:25	Nivel II. Procesado de imagen de resonancia magnética: aplicaciones de investigación en neurociencia clínica y cognitiva Diana López Barroso
09:25 - 09:40	Nivel II. El TSID en el campo de la investigación Francisco Miguel Alfaro Rubio	09:25 - 09:40	Nivel II. Gestión y evolución de un equipo técnico de post procesado y reconstrucción de imágenes Jesús Cortés Gracia
09:40 - 09:55	Nivel I. La preparación del Doctorado. ¿Que aporta a la profesión? Pilar Sánchez Crivich	09:40 - 09:55	Nivel II. El Postproceso de imagen en la RM 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 MULTIUSOS 6		SALA MULTIUSOS 6	
10:30 - 10:35	NUEVOS HORIZONTES PPARA EL TSIDyMN Presentación: Francisco Miguel Alfaro Rubio, Luis Donoso Bach	10:30 - 10:35	SISTEMAS FORMATIVOS EN EL CAMPO DE LA ECOGRAFÍA Presentación: Isaac Pomés López, Salvador Pedraza Gutierrez
10:35 - 10:55	Nivel II. ¿El TSID tiene algún papel en el mundo de la Inteligencia Artificial? Josep Munuera del Cerro	10:35 - 10:55	Nivel II. Aceptación por parte de la Sociedad de Radiólogos de Cataluña del TSID en la realización de ecografías Salvador Pedraza Gutierrez
10:55 - 11:10	Nivel II. Las mediciones en Radiología Simple y TC Joseba Zulueta	10:55 - 11:10	Nivel II. Formación del Tecnólogo Médico Ecografista en Chile Bárbara Salas Flores
11:10 - 11:25	Nivel II. La realización del Documento de hallazgos ecográficos Isaac Pomés López	11:10 - 11:25	Nivel II. Pregrado DUAL de Radiología de la UAB. ¿Qué aporta a los TSID y MN? 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
SALA POLIVALENTE		SALA POLIVALENTE	
12:00 -13:30	ASAMBLEA CIR	12:00 -13:30	ASAMBLEA CIR

VIERNES 27		SABADO 28	
SALA MULTIUSOS 6		SALA MULTIUSOS 6	
12:15 - 12:20	FORMACIÓN EN LOS SERVICIOS DE RADIOLOGÍA Presentación: Isaac Pomés López, Pablo Valdés Solís	12:15 - 12:20	METODOLOGÍAS DOCENTES Presentación: Francisco Miguel Alfaro Rubio, Francisco Sandra Portero
12:20 - 12:40	Nivel II. El éxito de la formación de los TSID a través de un Curso Formativo María Rosa Cozcolluela Cabrejas	12:20 - 12:40	Nivel II. Formación de TSID a través del entorno virtual Second Life Francisco Sandra Portero
12:40 - 12:55	Nivel I. Formación continuada en el servicio de imagen para el diagnóstico Patricia Maurelos Castell	12:40 - 12:55	Nivel I. Nuestra experiencia con la Formación Presencial y la Formación On Line Irene Cernadas Arcas
12:55 - 13:10	Nivel II. La formación por competencias de los TSID Javier Guerrero Bravo	12:55 - 13:10	Nivel II. La formación a través de la Gamificación Joan Baños Capel
13:10 - 13:25	Nivel I. El TSID como Gestor del Conocimiento Joan Baños Capel	13:10 - 13:25	Nivel I. Clase Invertida y divertida en el Procesamiento de Imagen Antonio Sánchez Alcudia
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	
ENTREGA PREMIOS		FINAL LIGA CASOS RESIDENTES	
LECTURA DE CASOS Responsables: Ernesto Belmonte Castán y Guillermo Elizondo Riojas		15:00 - 16:45	ENTREGA PREMIOS LIGA CASOS RESIDENTES
ABDOMEN Roberto Fornell Pérez		DESPEDIDA	
TÓRAX M. Luisa Sánchez Alegre			
MUSCULO ESQUELÉTICO Javier Fernández Jara			
PEDIATRÍA Ignacio Delgado Álvarez			
NEURORRADIOLOGÍA Brigitte Beltrán Mármol			
MAMA Irene Vicente Zapata			




		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	ESTADO ACTUAL DE LA ECOGRAFÍA CEUS EN LA CIRROSIS EN EL HEPATOCARCIOMA Presentación: Alberto Benito Boillos, Ernest Belmonte Castán	08:30-08:35	TRASPLANTES Presentación: José Ángel Jiménez Lasanta, Ernest Belmonte Castán	08:30-08:35	CURSO EN ELASTOGRAFIA 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	Nivel II. Aplicaciones en tiroides Enrique Remartínez Escobar	
	08:50-9:10	Nivel II. Papel racional del CEUS-LI-RADS Dolores Abellán Rivero	08:50-9:10	Nivel III. Transplante hepático Teresa Fontanilla Echeveste	08:50-09:10	Nivel II. Aplicaciones en musculoesquelético Pedro García González	
	09:10 - 09:35	Nivel II. CEUS e intervencionismo hepático Jose Luis del Cura Rodríguez	09:10 - 09:35	Nivel III Transplante renal Carmen García Roch			
	09:35 - 09:55	Nivel III. Otras aplicaciones de la CEUS en cirrosis y control de ablaciones Mª Angeles García Criado	09:35 - 09:55	Nivel III. Transplante pancreático Mª Angeles García Criado	09:10-09:35	Nivel II. Aplicaciones en el testículo Victoria Garriga Farriol	
	09:55-10:00	Conclusiones	09:55-10:00	Conclusiones	09:35-09:55	Nivel II. Aplicaciones en próstata 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 CONFERENCIAS 1.2	SALA CONFERENCIAS 2.1		
	10:30 - 10:35	TRANSVERSAL ULTRASONIDOS-IMAGEN ABDOMINAL: TÉCNICAS MULTIPARAMÉTRICAS EN HÍGADO Presentación: José Angel Jimenez Lasanta, Francisco Javier Castell Monsalve	10:30-10:35	TRANSVERSAL ULTRASONIDOS-RADIOLOGÍA DE URGENCIAS: PATOLOGÍA DE URGENCIAS EN FOSAS ILIACAS Presentación: Eugenio Navarro Sanchís, Sara Comellas Cruzado	10:30-10:35	TRANSVERSAL ULTRASONIDOS-IMAGEN PEDIÁTRICA: Presentación: Cristina Bravo Bravo, Teresa Fontanilla Echeveste	
	10:35 - 11:00	Nivel III. Cuantificación de grasa hepática por US José Jiménez Lasanta Nivel III. Cuantificación de grasa hepática por RM Alexandre Pérez Girbes	10:35-11:05	Nivel II. Abordaje diagnóstico US / TC, cuándo y por qué Mónica Fernández del Castillo	10:35-10:50	Nivel II. Elastografía: Requisitos, técnica, interpretación y pitfalls Florentina Guzman Aroca	
	11:00 - 11:25	Nivel III. Elastografía Hepática por US Teresa Fontanilla Echeveste Nivel III. Elastografía Hepática por RM Mariano José Parada Blázquez	11:05-11:25	Nivel II. Diagnóstico y manejo de complicaciones. Drenaje de colecciones con guía eco / TC Judith Horneros Torre	10:50-11:05	Nivel III. Elastografía cerebral Enrique Francisco Garcés Iñigo	
	11:25-11:30	Conclusiones	11:25-11:30	Conclusiones	11:05-11:25	Conclusiones	
	11:30 - 12:15	Café y Exposición Técnica	11:30 - 12:15	Café y Exposición Técnica	11:25-11:30	Café y Exposición Técnica	
				SALA POLIVALENTE	SALA POLIVALENTE		
				12:00 -13:30	ASAMBLEA CIR	12:00 -13:30	ASAMBLEA CIR

MIÉRCOLES 25		JUEVES 26		VIERNES 27		SABADO 28		
AUDITORIO 1		AUDITORIO 1		SALA MULTIUSOS 1		SALA CONFERENCIAS 2.1		
SESIONES LIBRES	12:15 - 12:20	ACTO INAUGURAL Y MENCIONES HONORÍFICAS	12:15-12:20	TRANSVERSAL ULTRASONIDOS-RADIOLOGÍA DE URGENCIAS: USO DEL CONTRASTE ECOGRÁFICO EN LA URGENCIA Presentación: Diana Oquillas Izquierdo, Raúl Rodríguez Iniesta	12:15-12:20	TIROIDES: MANEJO ACTUAL Presentación: Judith Horneros Torre, Silvia Martínez Blanco	12:15 - 12:20	TRANSVERSAL ULTRASONIDOS-IMAGEN PEDIÁTRICA: ECOGRAFÍA EN EL PACIENTE CRÍTICO PEDIÁTRICO Presentación: Ángel Miguel Lancharro Zapata, José Ángel Jiménez Lasanta
	12:20 - 12:55		12:20-12:45	Nivel III. CEUS en la urgencia hepatobiliopancreática José Ángel Jiménez Lasanta	12:20-12:40	Nivel II. Manejo actual del nódulo tiroideo. TI-RADS Pedro Seguí Azpilicueta	12:20-12:55	Nivel III. Ecografía en el trasplante hepático y renal pediátrico Manuel Parrón Pajares
	12:55 - 13:25		12:45-13:05	Nivel III. CEUS en patología urológica y abdominal Cristina Cortés León	12:40-13:05	Nivel II. Punción/biopsia del nódulo tiroideo. ¿Podemos mejorar nuestros resultados? Rosa Zabala Landa	12:55-13:25	Nivel III. Correlación US/RM en patología neonatal del sistema nervioso central Eilda Vazquez Méndez
	13:05-13:25		13:05-13:25	Nivel III. Ceus en patología isquémica, hemorrágica, testicular Gregorio Martín Benítez	13:05-13:25	Nivel III. Radiofrecuencia del tiroides Raul Rodriguez Iniesta		
	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

SALA MULTIUSOS 1		SALA CONFERENCIAS 1.2		AUDITORIO 1		AUDITORIO 1		
SESIONES TARDE	15:00 - 15:05	CURSO INTERACTIVO-TALLER Presentación: Miguel Ángel Méndez Alonso, Rosa Gilabert Solé	15:00 - 15:05	TRANSVERSAL ULTRASONIDOS- IMAGEN MUSCULOESQUELÉTICA: CURSO INTERACTIVO-TALLER Presentación: Silvia Martínez Blanco, Elena Gallardo Agromayor	15:00 - 16:30	ENTREGA PREMIOS LECTURA DE CASOS Responsables: Ernesto Belmonte Castán y Guillermo Elizondo Riojas ABDOMEN Roberto Fornell Pérez TÓRAX M. Luisa Sánchez Alegre MUSCULO ESQUELÉTICO Javier Fernández Jara PEDIATRÍA Ignacio Delgado Álvarez NEURORRADIOLOGÍA Brigitte Beltrán Marmol MAMA Irene Vicente Zapata	15:00 - 16:45	FINAL LIGA CASOS RESIDENTES ENTREGA PREMIOS LIGA CASOS RESIDENTES DESPEDIDA
	15:05 - 15:30	Nivel II. Eco-Doppler TSA: Guía técnica Rosa Gilabert Solé	15:05 - 15:30	Nivel III. Ecografía dinámica en patología de los dedos Silvia Martínez Blanco				
	15:30- 15:55	Nivel II. Eco-doppler arterial y venoso de EESS Ángel Sánchez Guerrero	15:30 - 15:50	Nivel III. Estudio dinámico del hombro por ecografía Miguel Ángel Méndez Alonso				
	15:55 - 16:20	Nivel II. Eco-doppler arterial y venoso de EEII Santiago Méndez Alonso	15:50 - 16:15	Nivel III. Patología dolorosa del hombro no tendinosa Rosa Landeras Álvaro				
	16:20 - 16:40	Nivel II. Eco-doppler de fístulas en hemodiálisis: Acceso disfuncionante Teresa Moreno Sánchez	16:15 - 16:40	Nivel III. Uso del bloqueo nervioso en el tratamiento percutáneo ecográfico del miembro superior José Luis del Cura Rodríguez				
	16:40 - 17:00	Comunicaciones orales (x2)	SALAS MULTIUSOS 13 Y 14					
	17:15 - 18:00	SALAS MULTIUSOS 13 Y 14 Hands-on Taller de prácticas en grupos Ponentes: Teresa Moreno Sánchez, Ángel Sánchez Guerrero, Santiago Méndez Alonso, Enrique Remartínez Escobar, Rosa Zabala Landa, Pedro García González, Cecilia Quispe León Aforo máximo: 24 asistentes	16:40 - 18:00	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 Aforo máximo: 24 asistentes				
	AUDITORIO 1		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.

 Sesiones transversales

 Sesiones generales

 Taller: Aforo limitado. Se precisa reserva de plaza a través de formulario online de inscripción, asignación por riguroso orden de solicitud.