

MIÉRCOLES 19

"Errores, seudolesiones y variantes normales en Radiología e Imagen Diagnóstica"

Pitfalls, pseudo-lesions and normal variants in Radiology and Diagnostic Imaging

AUDITORIO

09:45 - 10:00	Presentación <i>Introduction</i> José M. Artigas Martín, Alberto Cabrera Zubizarreta (SERAM)
10:00 - 10:30	Errores en RM cerebral. Manual de supervivencia <i>Pitfalls in brain MRI. Survival guide</i> Rafael Rojas (RSNA)
10:30 - 11:00	Breast Imaging pitfalls and pearls. Tips for any radiologist <i>Errores y trucos en imagen mamaria. Consejos para cualquier radiólogo</i> Mary C. Mahoney (RSNA)
11:00 - 11:30	Secretos del corazón. Lo que la TC de tórax susurra al radiólogo <i>Heart secrets. What chest CT whispers to radiologist</i> Amparo Esteban Peris (SERAM)
11:30 - 12:00	Patología del parenquima pulmonar: trampas y errores más frecuentes <i>Parenchymal lung disease: most frequent pitfalls and misdiagnosis</i> Marcelo Sánchez González (SERAM)
12:00 - 12:30	Descanso / Break / coffee
12:30 - 13:00	Errores y trucos en la valoración por imagen del traumatismo torácico <i>Pearls and pitfalls in chest trauma imaging</i> Jorge Soto (RSNA)
13:00 - 13:30	Imagen vertebral. Trucos para evitar la catástrofe <i>Spinal imaging. Tricks to avoid the catastrophe</i> Rafael Rojas (RSNA)
13:30 - 14:00	Errores en imagen hepatobiliar <i>Pitfalls in hepatobiliary imaging</i> Antonio Luna Alcalá (SERAM)
14:00 - 14:30	Errores y trucos en la valoración por imagen del traumatismo abdominal <i>Pearls and pitfalls in abdominal trauma imaging</i> Jorge Soto (RSNA)
14:30 - 15:30	Descanso / Lunch
15:30 - 15:35	Presentación <i>Introduction</i> Alberto Cabrera Zubizarreta, José M. Artigas Martín (SERAM)
15:35 - 16:05	Imagen articular: ¿Lesión o variante? <i>Joint Imaging: Lesion or variant?</i> Diego F. Lemos (RSNA)
16:05 - 16:35	Errores en imagen pediátrica <i>Pitfalls in pediatric imaging</i> Cristina Bravo Bravo (SERAM)
16:35 - 17:05	Lesiones inadvertidas en la radiografía de rodilla: correlación con TC y RM. Enfoque basado en casos <i>Easily missed knee injuries on radiographs with CT and MRI correlation: a case-based approach</i> Diego F. Lemos (RSNA)
17:05 - 17:35	Inteligencia Artificial para Radiólogos: Errores frecuentes y trucos para evitarlos <i>Artificial Intelligence for radiologists: Frequent mistakes and some tricks to avoid them</i> Roy Riascos (RSNA)
17:35 - 18:00	Descanso / Break / coffee
18:00 - 18:30	Enseñanza eficaz: errores que deben evitarse <i>Effective teaching: mistakes to avoid</i> Rafaela Soler Fernández (SERAM)
18:30 - 19:00	Inteligencia Artificial: ¿el fin de la Radiología? <i>Artificial Intelligence: the end of Radiology?</i> Roy Riascos (RSNA)

	JUEVES 20		VIERNES 21		SABADO 22			
	AUDITORIO		AUDITORIO		SALA 2008			
FORMACIÓN CONTINUADA 08:30 - 10:00	08:30 - 08:35	Presentación Pablo Rodríguez Carnero, Sandra Baleato González	08:30 - 08:35	Presentación Cristina García Villar, Javier Encinas de la Iglesia	08:30 - 08:35	Presentación Miguel Corral de la Calle, Alicia Mesa Álvarez		
	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-II. Manejo de incidentalomas en patología abdominal Lourdes del Campo del Val	09:05 - 09:30	NIVEL II-III. ¿Cómo puedo ganar tiempo? Protocolos abreviados en RM abdominal José Ramón Olalla Muñoz	09:05 - 09:30	NIVEL I-II. Patología tumoral escrotal y peneana. Lo que el radiólogo debe conocer Gabriel Fernández Pérez		
	09:30 - 09:55	NIVEL II-III. TC con energía dual. Utilidades clínicas en patología abdominal Raquel Cano Alonso	09:30 - 09:55	NIVEL II-III. PET-TC en patología abdominal. Cuando nos ayuda y cuándo nos puede confundir. Indicaciones y limitaciones de la técnica María Cecilia Vieira	09:30 - 09:55	NIVEL I-II. Fístulas perianales y debilidad del suelo pélvico. Los trucos del experto Laura García del Salto Lorente		
	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 - 11:30	10:30 - 10:35	Presentación Sandra Baleato González, Miguel Corral de la Calle	10:30 - 10:35	Presentación Miguel Corral de la Calle, Cristina García Villar	10:30 - 10:35	Presentación Pablo Rodríguez Carnero, Cristina García Villar		
	10:35 - 11:00	NIVEL II-III. CPRM: actualización 2020 Jorge A. Soto	10:35 - 11:00	NIVEL I-II. ¡Peligro no tocar! Lesiones que no debemos tratar en intervencionismo del abdomen  Juan José Espejo Herrero	10:35 - 11:00	NIVEL II-III. El papel del radiólogo en el cáncer de próstata. Qué aportar en los diferentes escenarios clínicos Cristina González Gordaliza		
	11:00 - 11:25	NIVEL II-III. Nuevos tratamientos en oncología. Evaluación de respuesta y complicaciones abdominales Roberto García Figueiras	11:00 - 11:25	NIVEL II-III. Tratamientos combinados en el hígado tumoral. El papel del radiólogo Enrique Ramón Botella	11:00 - 11:25	NIVEL II-III. Evaluación por imagen en el cáncer ginecológico. Controversias Milagros Otero García		
	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		
	SESIONES LIBRES 12:15 - 14:00	12:15 - 14:00	ACTO INAUGURAL Y CONFERENCIA INAUGURAL	12:15 - 12:20	SESIÓN TRANSVERSAL ABDOMEN-TORAX Presentación Carlos Delgado Sánchez-Gracián, M ^a Antonia Arjonilla López	12:15 - 12:20	Presentación Pablo Rodríguez Carnero, Javier Encinas de la Iglesia	
12:20 - 13:00				Villarrriba contra Villabajo. Concurso de casos de radiología torácica para abdominólogos y radiología abdominal para toracólogos Carlos Delgado Sánchez-Gracián, M ^a Antonia Arjonilla López	12:20 - 12:40	Comunicaciones orales (x2)		
AUDITORIO				12:40 - 13:10	NIVEL II-III. Impresión 3D en la patología abdominal. ¿Cómo lo hago? Lidia Alcalá Mata			
13:05 - 13:10				Presentación Sandra Baleato González, Alicia Mesa Álvarez	13:10 - 13:50	NIVEL II-III. El papel de la Radiómica en la imagen abdominal Raquel Pérez López	13:10 - 13:50	NIVEL I-II. Revisión de casos en cáncer gastrointestinal Ramiro Méndez Fernández, Gonzalo Tardáguila de la Fuente 
13:35 - 14:00				Defensa Pósters		13:50 - 14:00		Conclusiones
14:00 - 15:30		ALMUERZO / WORKSHOP EMPRESAS	14:00 - 15:30	ALMUERZO / WORKSHOP EMPRESAS	14:00 - 15:30	ALMUERZO / WORKSHOP EMPRESAS		

JUEVES 20		VIERNES 21		SABADO 22		
AUDITORIO		AUDITORIO		AUDITORIO		
SESIONES TARDE 15:30 - 20:00	15:30 - 15:35	CURSO TRANSVERSAL ABDOMEN-PEDIATRÍA Presentación Miguel Corral de la Calle, Vanesa Gómez Dermit	15:30 - 15:35	CURSO TRANSVERSAL ABDOMEN- ULTRASONIDOS-URGENCIAS La pancreatitis: De la urgencia a lo que viene después Presentación Tina Vicente Bartulos, Elsa García Antuña, Alicia Mesa Álvarez	15:30 - 16:45	MENCIONES HONORÍFICAS Y PREMIOS POSTER
	15:35 - 16:00	Nivel I-II. A vueltas con el aparato urinario del niño: infección, dilatación y reflujo Cristina Gutierrez Alonso	15:35 - 15:55	NIVEL I-II. US en la pancreatitis. Diagnóstico y nuevas perspectivas María Jesús Martínez Pérez		
			15:55 - 16:15	NIVEL I-II. Diagnóstico precoz de la pancreatitis. Qué hacer y cuándo Carlos Alberto Marichal Hernández		
	16:00 - 16:25	NIVEL I-II. Cistosonografía: una técnica al alcance de todos David Coca Robinot	16:15 - 16:35	NIVEL I-II. Control evolutivo y manejo radiológico de las complicaciones tras el diagnóstico de pancreatitis aguda Raúl Pellón Dabén		
	16:25 - 16:40	Discusión	16:35 - 16:45	Conclusiones	16:45 - 18:15	LECTURA DE CASOS Ernest Belmonte Castán Beatriz Consola Maroto
	16:40 - 17:10	Comunicaciones orales (x3)	16:45 - 16:50	CURSO TRANSVERSAL ABDOMEN- ULTRASONIDOS-URGENCIAS Enfermedad Inflamatoria Intestinal Presentación Javier Encinas de la Iglesia, María Luz Parra Gordo, Ana Montes Diaz		
			16:50 - 17:10	NIVEL I-II. US en la EII. Diagnóstico y nuevas perspectivas Tomás Ripollés González		
	17:10 - 17:15	CURSO TRANSVERSAL ABDOMEN-PEDIATRÍA Presentación David Coca Robinot, Javier Encinas de la Iglesia	17:10 - 17:30	NIVEL I-II. Complicaciones urgentes de la EII Joaquín Morán Marsili		
	17:15 - 17:45	NIVEL I-II. Abdomen urgente en pediatría: Revisión de casos Carlos Marín Rodríguez	17:30 - 17:50	NIVEL I-II. Actualización en el seguimiento de la EII Jordi Rimola Gibert		
	17:45 - 18:00	Discusión	17:50 - 18:00	Conclusiones		
	18:00 - 18:05	Presentación Cristina García Villar, Alicia Mesa Álvarez	AUDITORIO		18:05 - 19:15	ASAMBLEA SERAM
	18:05 - 18:35	NIVEL I-II. Patología infecciosa en el aparato genitourinario Laura Buñesch Villalba	18:05 - 19:10	LECTURA CASOS JUNIOR Ernest Belmonte Castán Beatriz Consola Maroto		
18:35 - 19:05	NIVEL I-II. "Problemas en el desagüe". Valoración por imagen de las causas de uropatía obstructiva Rafael Salvador Izquierdo					
19:05 - 19:40	Defensa Pósters					

	JUEVES 20		VIERNES 21		SABADO 22	
FORMACIÓN CONTINUADA 08:30 - 10:00	SALA Pilar (Hotel Hiberus)		SALA Pilar (Hotel Hiberus)		SALA Pilar (Hotel Hiberus)	
	08:30 - 10:00	TALLER Freesurfer* Rodrigo de Luis García, Juan Calabia del Campo, Marcos Martín	08:30 - 10:00	TALLER RADIOMICS /Segmentación de Imagen Médica* Carlos Alberola López, Roberto Castellanos, Juan Calabia del Campo, Marcos Martín	08:30 - 10:00	TALLER IMPRESIÓN 3D* Javier Manzano, Juan Calabia del Campo, Gabriel Morales, Félix Paulano
	10:00 - 10:30	Descanso	10:00 - 10:30	Descanso	10:00 - 10:30	Descanso
ACTUALIZACIÓN 10:30 - 11:30	SALA Pilar (Hotel Hiberus)		SALA Pilar (Hotel Hiberus)		SALA Pilar (Hotel Hiberus)	
	10:30 - 11:00	RADIOMICS Carlos Alberola López	10:30 - 11:00	Herramientas Básicas para Radiomics I: Microsoft Excel Javier Manzano	10:30 - 11:00	Lo que el radiólogo necesita saber antes de hacer empezar con impresión 3D Antonio Luna Alcalá
	11:00 - 11:30	IMAGEN SINTÉTICA Rodrigo de Luis García	11:00 - 11:30	Herramientas Básicas para Radiomics II: R o Python para Machine Learning Javier Manzano, Roberto Castellanos	11:00 - 11:30	Herramienta Básicas para iniciarse en 3D printing Marcos Martín
	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 12:15 - 14:00	AUDITORIO		SALA Pilar (Hotel Hiberus)		SALA Pilar (Hotel Hiberus)	
	12:15 - 14:00	ACTO INAUGURAL Y CONFERENCIA INAUGURAL	12:15 - 12:20	SESIÓN DE POSTERS Presentación Carlos Alberola López, Juan Calabia del Campo, Rodrigo de Luis García	12:15 - 12:20	Presentación Juan Calabia del Campo, Rodrigo de Luis García
			12:20 - 13:05	SESIÓN DE POSTERS: IA EN RADIOLOGÍA Selección de los mejores trabajos del curso de IA en Radiología	12:20 - 12:45	Puesta al día Materiales en Impresión 3D Félix Paulano
			13:05 - 14:00	SESIÓN DE POSTERS RADIOMICS Selección de los mejores trabajos del curso de Radionomics	12:45 - 13:15	Del 3D printing a la Realidad Mixta Mario Martínez Zarzuela
	13:15 - 14:00	SESIÓN DE POSTERS IMPRESIÓN 3D EN RADIOLOGÍA Selección de los mejores trabajos del curso de Impresión 3D				
14:00 - 15:30	Almuerzo/WORKSHOP EMPRESAS	14:00 - 15:30	Almuerzo/WORKSHOP EMPRESAS	14:00 - 15:30	Almuerzo/WORKSHOP EMPRESAS	
SESIONES TARDE 15:30 - 20:00	SALA Pilar (Hotel Hiberus)		SALA 1.1		AUDITORIO	
	15:30 - 15:35	Presentación Alex Rovira Cañellas, Carlos Alberola López	15:30 - 15:35	SESIÓN TRANSVERSAL BIOTECNOLOGÍA-FORMACIÓN TÉCNICOS Inteligencia Artificial Presentación Rodrigo de Luis García, Francisco Sendra Portero	15:30 - 16:45	MENCIONES HONORÍFICAS Y PREMIOS POSTER
	15:35 - 16:05	Comunicaciones orales (x3)	15:35 - 16:05	Comunicaciones orales (x3)		
	16:05 - 16:45	Nuevas herramientas para la detección de nuevas lesiones en EM Sergi Valverde Valverde	16:05 - 16:45	Introducción. Oportunidades en Radiología. Nuevos roles del TER Pablo Valdés Solís, Víctor Mazas		
	16:45 - 17:25	Lo que el radiólogo debe saber de IA en EM: usos y utilidades Alex Rovira Cañellas	16:45 - 17:25	Aplicaciones en Radiología Rodrigo de Luis García	16:45 - 18:15	LECTURA DE CASOS Ernest Belmonte Castán Beatriz Consola Maroto
	17:25 - 18:00	Grupo Antonio. IA en Nervios Periférico, lo que el radiólogo debe saber Teodoro Martín Noguero	17:25 - 17:45	Comunicaciones orales (x2)		
			17:45 - 18:00	Discusión		
	SALA 2.3		AUDITORIO			
	18:00 - 18:05	SESIÓN TRANSVERSAL BIOTECNOLOGÍA-MAMA Presentación Gema Díaz Córdoba, Blanca Madariaga Ruiz	18:00 - 19:10	LECTURA CASOS JUNIOR Ernest Belmonte Castán Beatriz Consola Maroto	18:15 - 19:15	ASAMBLEA SERAM
	18:05 - 18:35	NIVEL II. ¿Qué aporta la Inteligencia Artificial a la patología mamaria? Albert Gubern Mérida				
SALA Pilar (Hotel Hiberus)						
18:35 - 19:40	Nuevos sistemas de innovación, investigación y comunicación entre radiólogos del siglo XXI: ACIGOS Juan Calabia del Campo	SALA				
		19:10 - 20:00	Reunión sección			

* Los asistentes deberán llevar sus PC y los programas recomendados (máximo 50 personas)

	JUEVES 20		VIERNES 21		SABADO 22	
	SALA 5+6		SALA 5+6		SALA 9	
FORMACIÓN CONTINUADA 08:30 - 10:00	08:30 - 08:35	FORMACIÓN ESPECIALIZADA Presentación Luis Gorospe Sarasúa, Francisco Sendra Portero	08:30 - 08:35	LA ENSEÑANZA DE LA RADIOLOGÍA EN LAS FACULTADES DE MEDICINA Presentación J Dámaso Aquerreta Beola, Joan Carles Vilanova Busquets	08:30 - 08:35	SESIÓN TRANSVERSAL FORMACIÓN-GESTIÓN Y CALIDAD-TÉCNICOS Presentación Luis Gorospe Sarasúa, José Manuel Castaño Almagro
	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. Formación de residentes: luces y sombras. Visión del tutor Eva Vilar Bonacasa	09:05 - 09:30	NIVEL III. ¿Qué opinan los estudiantes y profesores de la enseñanza de radiología en el grado de Medicina? Ricard Pérez Andrés	09:05 - 09:55	NIVEL II. RADIOLOGÍA SOLIDARIA Luis Gorospe Sarasúa, José Martel Villagrán, Francisco Javier Pardo Berdún, Juan Ruiz Alzola
	09:30 - 09:55	NIVEL I. Formación de residentes: luces y sombras. Visión del residente José Manuel Muñoz Olmedo	09:30 - 09:55	NIVEL III. Propuesta de homogenización de contenidos mínimos en la enseñanza pre-grado Francisco Sendra Portero		
	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









	SALA 5+6		SALA 5+6		SALA 9	
	ACTUALIZACIÓN 10:30 - 11:30	10:30 - 10:35	Presentación Carlos F. Muñoz Núñez, Joan Carles Vilanova Busquets	10:30 - 10:35	Presentación J. Dámaso Aquerreta Beola, Ricard Pérez Andrés	10:30 - 10:35
10:35 - 11:25		TALLER Gestores bibliográficos Carlos F. Muñoz Núñez, Joan Carles Vilanova Busquets	10:35 - 11:00	NIVEL I. Programa de formación en Radiología Aprovechando el tiempo, Luis H. Ros Mendoza	10:35 - 10:50	NIVEL I-II. Perspectiva del TER Isaac Pomés López
			11:00 - 11:25	NIVEL I. Formación en habilidades no interpretativas Jesús Pueyo Villoslada	10:50 - 11:05	NIVEL I-II. Perspectiva del radiólogo José Luis del Cura Rodríguez
11:25 - 11:30		Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:05 - 11:20	NIVEL I-II. Perspectiva legal Ángel Morales Santos
11:30 - 12:15		CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA	11:30 - 12:15	CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA	11:20 - 11:30	Conclusiones

	AUDITORIO		SALA 5+6		SALA 9	
	SESIONES LIBRES 12:15 - 14:00	12:15 - 14:00	ACTO INAUGURAL Y CONFERENCIA INAUGURAL	12:15 - 12:20	FORMACIÓN DOCENTE PREGRADO Presentación Carlos F. Muñoz Núñez, Ricard Pérez Andrés	12:15 - 12:20
12:20 - 12:50				Estímulos y medios para ser (un buen) profesor de radiología J.Dámaso Aquerreta Beola	12:20 - 13:50	EL PODER DE LO INVISIBLE 2.0 Mariana Rovira Cañellas, Daniel Fontes Caramé, Montse Santos Márquez, Merche García Martínez, Joan Baños Capel, Leonardo Romero Montemar
12:50 - 13:20				¿Es la ANECA un obstáculo insalvable? Alberto Nájera López		
13:25 - 14:00				DEBATE Programa integrado de formación en grado Francisco Sendra Portero, Joan Carles Vilanova Busquets	13:50 - 14:00	Conclusiones
14:00 - 15:30		Almuerzo/WORKSHOP EMPRESAS	14:00 - 15:30	Almuerzo/WORKSHOP EMPRESAS	14:00 - 15:30	Almuerzo/WORKSHOP EMPRESAS

	SALA 5+6		SALA 11		AUDITORIO	
	SESIONES TARDE 15:30 - 20:00	15:30 - 15:35	Presentación Luis Gorospe Sarasúa, Joan Carles Vilanova Busquets	15:30 - 15:35	SESIÓN TRANSVERSAL BIOTECNOLOGÍA-FORMACIÓN-TÉCNICOS Inteligencia Artificial Presentación Rodrigo de Luis García, Francisco Sendra Portero	15:30 - 16:45
15:35 - 16:20		TALLER Criterios de respuesta con inmunoterapia María Fernández-Velilla Peña	15:35 - 16:05	Comunicaciones orales (x3)		
16:20 - 16:25		Descanso	16:05 - 16:45	Introducción. Oportunidades en Radiología. Nuevos roles del TER Pablo Valdés Solís, Victor Mazas		
16:25 - 17:05		TALLER Estadística práctica para el radiólogo Cristina García Villar	16:45 - 17:25	Aplicaciones en Radiología Rodrigo de Luis García		
17:05 - 17:10		Descanso	17:25 - 17:45	Comunicaciones orales (x2)		
17:10 - 17:55		TALLER Entender, utilizar e interpretar de forma óptima la secuencia de difusión en RM Joan Carles Vilanova Busquets	17:45 - 18:00	Discusión	16:45 - 18:15	LECTURA DE CASOS Ernest Belmonte Castán Beatriz Consola Maroto
17:55 - 18:00		Discusión/descanso	AUDITORIO			
18:00 - 18:05		INVESTIGACIÓN Presentación Salvador Pedraza Gutiérrez, Ricard Pérez Andrés	18:00 - 19:10	LECTURA CASOS JUNIOR Ernest Belmonte Castán Beatriz Consola Maroto	18:15 - 19:15	ASAMBLEA SERAM
18:05 - 18:35		Comunicaciones orales (x3)				
18:35 - 19:05		NIVEL II. Investigación preclínica Serafín Marcos Costilla García				
19:05 - 19:35		NIVEL III. ¿Cómo enseñamos la investigación a los estudiantes de Medicina? Salvador Pedraza Gutiérrez				
19:35 - 19:40	Conclusiones	SALA 11				
		19:10 - 20:00	Reunión sección			

	JUEVES 20	VIERNES 21	SABADO 22
FORMACIÓN CONTINUADA 08:30 - 10:00	SALA 2,3	SALA 3+4	SALA 9
	08:30 - 08:35	08:30 - 08:35	08:30 - 08:35
	08:35 - 09:05	08:35 - 09:05	08:35 - 09:05
	09:05 - 09:55	09:05 - 10:00	09:05 - 09:55
	09:55 - 10:00	10:00 - 10:30	09:55 - 10:00
	10:00 - 10:30	10:00 - 10:30	10:00 - 10:30
ACTUALIZACIÓN 10:30 - 11:30	SALA 3+4	SALA 3+4	SALA 9
	10:30 - 10:35	10:30 - 11:30	10:30 - 10:35
	10:35 - 11:00	10:30 - 11:30	10:35 - 10:50
	11:00 - 11:25	11:30 - 12:15	10:50 - 11:05
	11:25 - 11:30	11:30 - 12:15	11:05 - 11:20
	11:30 - 12:15	11:30 - 12:15	11:20 - 11:30
	11:30 - 12:15	11:30 - 12:15	11:30 - 12:15
SESIONES LIBRES 12:15 - 14:00	AUDITORIO	SALA 3+4	SALA 9
	12:15 - 14:00	12:15 - 12:20	12:15 - 12:20
	12:15 - 14:00	12:20 - 14:00	12:20 - 14:00
	14:00 - 15:30	14:00 - 15:30	14:00 - 15:30
SESIONES TARDE 15:30 - 20:00	SALA Canariensis (Hotel Hiberus)	SALA 3+4	AUDITORIO
	15:30 - 15:35	15:30 - 15:35	15:30 - 16:45
	15:35 - 16:15	15:35 - 16:15	15:30 - 16:45
	16:15 - 16:45	16:15 - 16:45	16:45 - 17:10
	16:45 - 17:40	17:10 - 17:40	16:45 - 18:15
	17:40 - 18:00	17:40 - 18:00	16:45 - 18:15
	18:00 - 19:00	18:00 - 19:10	18:15 - 19:15
	18:00 - 19:00	18:00 - 19:10	18:15 - 19:15
	18:00 - 19:00	18:00 - 19:10	18:15 - 19:15
	18:00 - 19:00	18:00 - 19:10	18:15 - 19:15
	19:10 - 20:00	19:10 - 20:00	

	JUEVES 20		VIERNES 21		SABADO 22			
	SALA 2.3		SALA 2.3		ANFITEATRO			
FORMACIÓN CONTINUADA 08:30 - 10:00	08:30 - 08:35	SESIÓN TRANSVERSAL GESTIÓN Y CALIDAD-MAMA Presentación María Martínez Gálvez, Silvia Cruz Ciria	08:30 - 08:35	Presentación Lucía Graña López, María Martínez Gálvez	08:30 - 08:35	Presentación Sara Romero Martín, Leire Álvarez Pérez		
	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. El radiólogo de mama: quiénes somos, cómo trabajamos Felipe Gómez Gómez-Acebo	09:05 - 09:30	NIVEL I. Decálogo de la SEDIM y SESPM sobre cosas que hay y que NO hay que hacer en pat. mamaria Arlette Elizalde Pérez	09:05 - 09:30	NIVEL II. Difusión en RM de mama. Utilidades Amaya Marti Oloriz		
	09:30 - 09:55	NIVEL I. La visión del residente: ¿Cómo aprovechar la rotación? Ines Suñén Amador	09:30 - 09:55	NIVEL I. ¿Qué hacen diferente en E.E.U.U? Natalie Zelenko	09:30 - 09:55	NIVEL II. RM de mama. Errores frecuentes en el día a día, falsos positivos Javier Torrens Martínez		
	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 - 11:30	10:30 - 10:35	Presentación Pilar Alonso Bartolomé, Marina Álvarez Benito	10:30 - 10:35	Presentación Jose Luis Raya Povedano, Guadalupe Garrido Ruiz	10:30 - 10:35	Presentación Arlette Elizalde Pérez, Luisa Ángel Ríos		
	10:35 - 11:00	NIVEL II. Controversias sobre BI-RADS 3. ¿La obsolescencia del seguimiento? Judith Maria Martinez Gonzalez, Marta Huertas Moreno	10:35 - 11:00	NIVEL III. La biología del cáncer de mama: ¿Estamos confundidos? Subtipos intrínsecos Juan Miguel Cejalvo	10:35 - 11:00	NIVEL III. Management of benign MRI-guided breast biopsies <i>Manejo de las biopsias de mama guiadas por RM con resultado benigno</i> Mary C. Mahoney		
	11:00 - 11:25	NIVEL III. Estado actual de la axila. Las conclusiones del último congreso de la mama María Martínez Gálvez	11:00 - 11:25	NIVEL II. Valoración de pacientes con riesgo moderado para cáncer de mama. ¿Qué pacientes están incluidas en este grupo? Criterios de inclusión, inicio y frecuencia del seguimiento con pruebas de imagen Pilar Alonso Bartolomé	11:00 - 11:25	NIVEL II. Mamografía con contraste vs RM. Funcionamiento, detección de tumores, diagnóstico de lesiones benignas Cristina Gomez De Las Heras		
	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		
SESIONES LIBRES 12:15 - 14:00	12:15 - 14:00	ACTO INAUGURAL Y CONFERENCIA INAUGURAL	12:15 - 12:20	Presentación Angela Iglesias López, Joaquín José Mosquera Osés	12:15 - 12:20	Presentación Paula Merino Rasillo, Ana Isabel García Barrado		
			12:20 - 12:45	NIVEL III. Controversias en el seguimiento: situaciones que nos vuelven locos Paula Merino Rasillo	12:20 - 12:50	Comunicaciones orales (x3)		
			12:45 - 13:10	NIVEL II. El PET dedicado a la mama, una extraordinaria herramienta en el manejo del cáncer de mama Michel Herranz Carnero	12:50 - 13:20	NIVEL I Casos interactivos: nódulos/asimetrías. Manejo/algoritmo diagnóstico Paula Martínez Miravete		
			13:10 - 13:35	NIVEL II. CDIS: un paso más hacia el tratamiento no quirúrgico Lucía Graña López	13:20 - 13:50	NIVEL I Casos interactivos: microcalcificaciones/distorsión de la arquitectura. Manejo/algoritmo diagnóstico José Luis Raya Povedano		
			13:35 - 14:00	NIVEL I. Mi bibliografía favorita (referencias y explicación de lo más valioso). Consejos de un experto Manuel Delgado Márquez	13:50 - 14:00	Conclusiones		
	14:00 - 15:30	Almuerzo/WORKSHOP EMPRESAS	14:00 - 15:30	Almuerzo/WORKSHOP EMPRESAS	14:00 - 15:30	Almuerzo/WORKSHOP EMPRESAS		
SESIONES TARDE 15:30 - 20:00	15:30 - 15:35	SESIÓN TRANSVERSAL MAMA-ULTRASONIDOS Presentación Javier Torrens Martínez, Ana Maria Rosales Vidal	15:30 - 15:35	Presentación Manuel Vázquez Caruncho, Carmen García Mur	15:30 - 16:45	MENCIONES HONORÍFICAS Y PREMIOS POSTER		
	15:35 - 16:05	Comunicaciones orales (x3)	15:35 - 16:05	Comunicaciones orales (x3)				
	16:05 - 16:45	NIVEL II. Intervencionismo: mis trucos para no fallar. 100% Oscar Bueno Zamora	16:05 - 16:45	NIVEL II. Comité multidisciplinar Carmen Casamayor Franco, Patricia Rubio Cuesta, Reyes Ibañez Carrera, Beatriz Elizaguirre Zarza, Miguel Chiva de Agustín, Antonio Antón Torres	16:45 - 18:15	LECTURA DE CASOS Ernest Belmonte Castán Beatriz Consola Maroto		
	16:45 - 17:45	NIVEL II. Taller de intervencionismo Silvia Cruz Ciria, Gema Diaz Córdoba, Lucía Graña López, Guadalupe Garrido Ruiz, Cristina González Huertas, Ana María Rosales Vidal	16:45 - 17:45	NIVEL III. El papel del radiólogo en el tratamiento del cáncer de mama: tratamiento percutáneo Anna Guma Martínez				
	17:45 - 18:00	Discusión	17:45 - 18:00	Discusión				
	18:00 - 18:05	SESIÓN TRANSVERSAL BIOTECNOLOGÍA-MAMA Presentación Gema Diaz Córdoba, Blanca Madariaga Ruiz	18:00 - 19:10	LECTURA CASOS JUNIOR Ernest Belmonte Castán Beatriz Consola Maroto	18:15 - 19:15	ASAMBLEA SERAM		
							18:05 - 18:35	NIVEL II. ¿Qué aporta la Inteligencia Artificial a la patología mamaria? Albert Gubern Mérida
							18:35 - 19:05	NIVEL III. Metabólica en cáncer de mama (espectroscopia ex-vivo). Nuestra experiencia Irene García Bocanegra
							19:05 - 19:35	NIVEL II. Artefactos en RM de mama: ¿Cómo resolverlos? Francisco Alfaro Rubio
							19:35 - 19:40	Conclusiones
19:10 - 20:00	Reunión sección							

	JUEVES 20		VIERNES 21		SABADO 22	
FORMACIÓN CONTINUADA 08:30 - 10:00	SALA Washingtonia (Hotel Iberus)		SALA Washingtonia (Hotel Iberus)		AUDITORIO	
	08:30 - 08:35	SESIÓN TRANSVERSAL MUSCULOESQUELÉTICA-TÉCNICOS Presentación Teresa Gómez Gil, Joan Carles Vilanova Busquets	08:30 - 08:35	SESIÓN TRANSVERSAL MUSCULOESQUELÉTICA-PEDIATRIA Presentación Moisés Fernández Hernando, Carlos Marín Rodríguez	08:30 - 08:35	ARTICULAR Presentación Pilar Márquez Sánchez, Jose Manuel Morales Pérez
	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. TC en músculo-esquelético: Optimiza tus estudios Joan Baños Capel 	09:05 - 09:30	NIVEL II. Imagen del cartílago de crecimiento: de lo normal a lo patológico Emilio Inarejos Clemente 	09:05 - 09:30	NIVEL II. Artropatía inflamatoria periférica: Lee con el experto Fernando Díez Renovaes 
	09:30 - 09:55	NIVEL II. RM en músculo-esquelético: Optimiza tus estudios Ana Isabel García Díez 	09:30 - 09:55	NIVEL II. Imagen del dolor de cadera en el adolescente Ara Kassarian 	09:30 - 09:55	NIVEL II. Arthro-RM de hombro: Lee con el experto Alexeys Pérez Yubrán 
	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 - 11:30	SALA Washingtonia (Hotel Iberus)		SALA Washingtonia (Hotel Iberus)		AUDITORIO	
	10:30 - 10:35	CORPORAL TOTAL Presentación Xavier Tomás Batllé, María Dolores Martín Lambás	10:30 - 10:35	SESIÓN TRANSVERSAL MUSCULOESQUELÉTICA-ULTRASONIDOS TUMORES DE PARTES BLANDAS Presentación Jose Antonio Narváez García, Valle López Diaz	10:30 - 10:35	SESIÓN TRANSVERSAL MUSCULOESQUELÉTICA-VASCULAR Presentación Angel Bueno Horcajadas, Daniel Pérez Enguix
	10:35 - 11:00	NIVEL III. TC corporal total y energía dual en músculo-esquelético: Técnica, indicaciones y valoración Jose Antonio Narváez García	10:35 - 11:00	NIVEL III. Tumores de partes blandas superficiales: ¿Nos ayuda la elastografía? Juan de Dios Berná Mestre	10:35 - 11:00	NIVEL III. Trucos y consejos de la biopsia percutánea en músculo-esquelético / Tips and tricks of MSK percutaneous biopsy Xavier Buy
	11:00 - 11:25	NIVEL III. RM corporal total en músculo-esquelético: Técnica, indicaciones y valoración Joan Carles Vilanova Busquets	11:00 - 11:25	NIVEL III. Tumores de partes blandas y técnicas funcionales: ¿Cuándo, cómo y qué información dar? Jose Manuel Morales Pérez	11:00 - 11:25	NIVEL III. Manejo percutáneo de las metástasis óseas / Percutaneous management of skeletal metastases Xavier Buy
	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	
SESIONES LIBRES 12:15 - 14:00	AUDITORIO		SALA Washingtonia (Hotel Iberus)		AUDITORIO	
	12:15 - 14:00	ACTO INAUGURAL Y CONFERENCIA INAUGURAL	12:15 - 12:20	SESIÓN TRANSVERSAL MUSCULOESQUELÉTICO-ULTRASONIDOS. ACTUALIZACIÓN EN ECOGRAFÍA MUSCULO-ESQUELÉTICA Presentación Juan José Soriano Godés, Carmen García Roch	12:15 - 12:20	SESIÓN TRANSVERSAL MUSCULOESQUELÉTICA-NEURORRADIOLÓGICA. PATOLOGÍA DE COLUMNA: DOS PUNTOS DE VISTA Presentación Fernando Díez Renovaes, José María Navasa Melado
			12:20 - 12:45	NIVEL III. Ecografía dinámica en músculo-esquelético: ¿Cómo lo hago y que información obtengo? Elena Gallardo Agromayor	12:20 - 12:40	NIVEL III. Deformidades de columna en el adulto: ¿Cómo valorar el desequilibrio y la desalineación? Pilar Márquez Sánchez 
			12:45 - 13:10	NIVEL III. Dolor plantar por US: Diagnóstico y tratamiento Silvia Martínez Blanco	12:40 - 13:00	NIVEL III. DTI de cordón medular y plexos Teodoro Martín Noguero
			13:10 - 13:15	Conclusiones	13:00 - 13:25	NIVEL III. Intervencionismo en columna degenerativa Claudio Rodríguez Fernández
			13:15 - 14:00	Concurso interactivo US-RM: Sansón contra Goliat. Presentación José Martel Villagrán y Ángel Bueno Horcajadas 	13:25 - 13:55	Comunicaciones orales (x3)
	13:55 - 14:00	Conclusiones	13:55 - 14:00	Conclusiones		
14:00 - 15:30	Almuerzo/WORKSHOP EMPRESAS	14:00 - 15:30	Almuerzo/WORKSHOP EMPRESAS	14:00 - 15:30	Almuerzo/WORKSHOP EMPRESAS	
SESIONES TARDE 15:30 - 20:00	SALA 9		SALA Washingtonia (Hotel Iberus)		AUDITORIO	
	15:30 - 15:35	MÚSCULO Presentación Fernando Idoate Saralegui, Sandra Mechó Meca	15:30 - 15:35	TECNOLOGÍAS EMERGENTES Y HERRAMIENTAS SOCIALES / TRAUMA Y POSTQUIRÚRGICO Presentación Ana Isabel García Díez, Ara Kassarian	15:30 - 16:45	MENCIONES HONORÍFICAS Y PREMIOS POSTER
	15:35 - 16:05	Comunicaciones orales (x3)	15:35 - 16:05	Comunicaciones orales (x3)		
	16:05 - 16:25	NIVEL III. Lesión miotendinosa por US en miembro inferior Angel Bueno Horcajadas	16:05 - 16:25	NIVEL III. TECNOLOGÍAS EMERGENTES Y HERRAMIENTAS SOCIALES. Tecnologías emergentes en músculo-esquelético: Noticiario de un futuro inminente Javier Fernández Jara		
	16:25 - 16:45	NIVEL III. Lesión muscular por RM en miembro inferior Jaime Isern Kobschull	16:25 - 16:45	NIVEL II-III. TECNOLOGÍAS EMERGENTES Y HERRAMIENTAS SOCIALES. Social Media (SoMe) en músculo-esquelético: Conéctate María Jesús Díaz Candamio		
	16:45 - 17:05	NIVEL III. Elastografía muscular en patología tendinosa Beatriz Álvarez Sierra	16:45 - 17:05	NIVEL III. TRAUMA Y POSTQUIRÚRGICO Fracturas distales de radio: No lo informes mal Moisés Fernández Hernando		
	17:05 - 17:25	NIVEL III. Enfermedad muscular: ¿Cómo valoro el patrón de edema y de atrofia? Xavier Tomás Batllé	17:05 - 17:25	NIVEL III. TRAUMA Y POSTQUIRÚRGICO. Cambios postquirúrgicos de la extremidad superior: ¿normal o patológico? Diego Lemos	16:45 - 18:15	LECTURA DE CASOS Ernest Belmonte Castán Beatriz Consola Maroto
	17:25 - 17:45	Comunicaciones orales (x2)	17:25 - 17:45	Comunicaciones orales (x2)		
	17:45 - 18:00	Discusión y preguntas	17:45 - 18:00	Discusión y preguntas		
	SALA Canariensis (Hotel Iberus)		AUDITORIO			
18:00 - 19:00	TALLER TRANSVERSAL MUSCULOESQUELÉTICO-URGENCIAS. NIVEL III TALLER DE ECOGRAFÍA MSK EN LA URGENCIA Ponentes Mar Tapia Viñé, Javier Fernández Jara, Miguel Ángel Méndez Alonso	18:00 - 19:10	LECTURA CASOS JUNIOR Ernest Belmonte Castán Beatriz Consola Maroto	18:15 - 19:15	ASAMBLEA SERAM	
19:00-19:30	REUNION SERME					

	JUEVES 20		VIERNES 21		SABADO 22	
	SALA 2008		SALA 2008		SALA 2.3	
FORMACIÓN CONTINUADA 08:30 - 10:00	08:30 - 08:35	DESAYUNO EN NEURO 1 Presentación Mario Prenafeta Moreno, Manuel Ángel Martín	08:30 - 08:35	DESAYUNO EN NEURO 2 Presentación Enrique Marco de Lucas, Beatriz Brea Álvarez	08:30 - 08:35	DESAYUNO EN NEURO 3 Presentación Victor Suárez Vega, Teodoro Martín Noguero
	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. Neuropesadillas 1 Eloísa Santos Armentia	09:05 - 09:30	NIVEL I. Neuropesadillas 2 Mario Prenafeta Moreno	09:05 - 09:30	NIVEL II. TC dual en cabeza y cuello Almudena Pérez Lara
	09:30 - 09:55	NIVEL I. Impresión 3D. Guía sencilla de cómo empezar a aplicarla en Neurrorradiología intervencionista Antonio López Rueda	09:30 - 09:55	NIVEL I. Horrosos errores en Neurrorradiología Manuel Ángel Martín Pérez	09:30 - 09:55	NIVEL II. TICS y TRICKS en la caracterización de los tumores de cabeza y cuello: Lo que no se debe pasar por alto Beatriz Brea Álvarez
	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 - 11:30	SALA 2008		SALA 2008		SALA 2.3	
	10:30 - 10:35	FUTURO EN NEURORRADIOLOGÍA 1 Presentación Teodoro Martín Noguero, Eloísa Santos Armentia	10:30 - 10:35	FUTURO EN NEURORRADIOLOGÍA 3 Presentación Marta Drake Pérez, Carlota Andreu Arasa	10:30 - 10:35	SESIÓN TRANSVERSAL NEURORRADIOLOGÍA-PEDIATRÍA: CÓDIGO ICTUS PEDIÁTRICO Presentación Élida Vázquez Méndez, Antonio López Rueda
	10:35 - 11:00	NIVEL III. Qué es y para qué uso en la práctica clínica la RM sintética María Isabel Vargas Gómez	10:35 - 11:00	NIVEL II. Cómo utilizo yo el Arterial Spin Labelling Juan Álvarez-Linera Prado	10:35 - 11:00	NIVEL II. Código Ictus en niños: diagnóstico Yolanda Ruiz Martín
	11:00 - 11:25	NIVEL III. Biomarcadores avanzados para el diagnóstico y seguimiento de lesiones cerebrales Roy Riascos	11:00 - 11:25	NIVEL III. ¿Necesito una 7 Teslas en la práctica clínica? María Isabel Vargas Gómez	11:00 - 11:25	NIVEL III. Código ictus pediátrico: tratamiento Elvira Jiménez Gómez
	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
SESIONES LIBRES 12:15 - 14:00	AUDITORIO		SALA 2008		AUDITORIO	
	12:15 - 14:00	ACTO INAUGURAL Y CONFERENCIA INAUGURAL	12:15 - 12:20	Presentación Ana Ramos González, Eduardo Torres Díez	12:15 - 12:20	SESIÓN TRANSVERSAL MUSCULOESQUELÉTICA-NEURORRADIOLOGÍA. PATOLOGÍA DE COLUMNA: DOS PUNTOS DE VISTA Presentación Fernando Díez Renovales, José María Navasa Melado
			12:20 - 12:45	NIVEL II. Controversias en imagen del código ictus Marta Drake Pérez	12:20 - 12:40	NIVEL III. Deformidades de columna en el adulto: ¿Cómo valorar el desequilibrio y la desalineación? Pilar Márquez Sánchez
			12:45 - 13:10	NIVEL II. Batalla de casos: Parte 1 Roy Riascos	12:40 - 13:00	NIVEL III. DTI de cordón medular y plexos Teodoro Martín Noguero
			13:10 - 13:35	NIVEL II. Batalla de casos: Parte 2 Rafael Rojas	13:00 - 13:25	NIVEL III. Intervencionismo en columna degenerativa Claudio Rodríguez Fernández
			13:35 - 14:00	Defensa de Posters	13:25 - 13:55	Comunicaciones orales (x3)
	14:00 - 15:30	Almuerzo/WORKSHOP EMPRESAS	14:00 - 15:30	Almuerzo/WORKSHOP EMPRESAS	14:00 - 15:30	Almuerzo/WORKSHOP EMPRESAS
SESIONES TARDE 15:30 - 20:00	SALA 2008		SALA 2008		AUDITORIO	
	15:30 - 15:35	Presentación Antonio Saiz Ayala, Enrique Marco de Lucas	15:30 - 15:35	Presentación Enrique Marco de Lucas, Teodoro Martín Noguero	15:30 - 16:45	MENCIONES HONORÍFICAS Y PREMIOS POSTER
	15:35 - 16:00	NIVEL II. Controversias en patología tumoral cerebral Ana Ramos González	15:35 - 16:00	NIVEL II. Controversias en patología desmielinizante del SNC Alex Rovira Cañellas		
	16:00 - 16:20	Comunicaciones orales (x2)	16:00 - 16:20	Comunicaciones orales (x2)	16:45 - 18:15	LECTURA DE CASOS Ernest Belmonte Castán Beatriz Consola Maroto
	16:20 - 17:25	NIVEL I. Concurso de casos por equipos de residentes Antonio Saiz Ayala, Enrique Marco de Lucas	16:20 - 17:25	NIVEL III. Concurso de casos por equipos de neurrorradiólogos jóvenes vs. clásicos Enrique Marco de Lucas, Teodoro Martín Noguero		
	17:25 - 17:30	Entrega de medallas del concurso	17:25 - 17:30	Entrega de medallas del concurso		
	17:30 - 18:00	Comunicaciones orales (x3)	17:30 - 18:00	Comunicaciones orales (x3)	AUDITORIO	
	18:00 - 18:05	FUTURO EN NEURORRADIOLOGÍA 2 Presentación Juna Álvarez-Linera Prado, Almudena Pérez Lara	18:00 - 19:10	LECTURA CASOS JUNIOR Ernest Belmonte Castán Beatriz Consola Maroto	18:15 - 19:15	ASAMBLEA SERAM
	18:05 - 18:35	NIVEL III. Cómo empezar a usar nuevas técnicas avanzadas de RM en cabeza y cuello Victor Suárez Vega				
	18:35 - 19:05	NIVEL III. Resonancia Funcional de reposo y posibles futuras aplicaciones clínicas Nuria Bargalló Alabart				
19:05 - 20:00	Defensa Pósters Beatriz Brea, Teodoro Martín Noguero, Eloísa Santos y Enrique Marco de Lucas					

	JUEVES 20		VIERNES 21		SABADO 22	
	SALA 9		SALA Washingtonia (Hotel Hiberus)		SALA 1.1	
FORMACIÓN CONTINUADA 08:30 - 10:00	08:30 - 08:35	SESIÓN TRANSVERSAL PEDIATRÍA-ULTRASONIDOS La elastografía y el contraste sonográfico en pediatría Presentación Cristina Bravo Bravo, José Pedro García González	08:30 - 08:35	SESIÓN TRANSVERSAL MUSCULOESQUELÉTICA-PEDIATRÍA Presentación Moisés Fernández Hernando, Carlos Marín Rodríguez	08:30 - 08:35	Presentación María I. Martínez León, Mónica Rebollo Polo
	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	El contraste sonográfico: requisitos, técnica, interpretación y pitfalls José Ángel Jiménez Lasanta	09:05 - 09:30	NIVEL II. Imagen del cartílago de crecimiento: de lo normal a lo patológico Emilio Inarejos Clemente 	09:05 - 09:30	NIVEL III Infecciones emergentes en SNC Élida Vázquez Méndez
	09:30 - 09:55	La elastografía: Requisitos, técnica, interpretación y pitfalls Florentina Guzmán Aroca	09:30 - 09:55	NIVEL II. Imagen del dolor de cadera en el adolescente Ara Kassarian 	09:30 - 09:55	NIVEL III. RM-Perfusión en tumores cerebrales Miguel Ángel López Pino
	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

	SALA 9		SALA 9		SALA 2.3	
ACTUALIZACIÓN 10:30 - 11:30	10:30 - 10:35	SESIÓN TRANSVERSAL PEDIATRÍA-ULTRASONIDOS La elastografía y el contraste sonográfico en pediatría II Presentación Cristina Bravo Bravo, Gonzalo Anes González	10:30 - 10:35	Presentación Emilio Inarejos Clemente Inés Solís Muñoz	10:30 - 10:35	SESIÓN TRANSVERSAL NEURORRADIOLOGÍA-PEDIATRÍA: CÓDIGO ICTUS PEDIÁTRICO Presentación Élida Vázquez Méndez, Antonio López Rueda
	10:35 - 11:00	NIVEL III. Ecografía con contraste IV en niños. ¿Dónde estamos? Ángel M. Lancharro Zapata	10:35 - 11:00	NIVEL III. Ecografía del nervio periférico Vanessa Gómez Dermitt	10:35 - 11:00	NIVEL II. Código Ictus en niños: diagnóstico Yolanda Ruiz Martín
	11:00 - 11:25	NIVEL III. Elastografía en niños. ¿Dónde estamos? Sara Picó Aliaga	11:00 - 11:25	NIVEL III. Intervencionismo en músculoesquelético Carmen Gallego Herrero	11:00 - 11:25	NIVEL III: Código ictus pediátrico: tratamiento Elvira Jiménez Gómez
	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

	AUDITORIO		SALA 9		SALA 1.1	
SESIONES LIBRES 12:15 - 14:00	12:15 - 14:00	ACTO INAUGURAL Y CONFERENCIA INAUGURAL	12:15 - 12:20	Área de oncología Presentación Miguel Ángel López Pino, Cinta Sangüesa Nebot	12:15 - 12:20	Área feto-neonatal Presentación María I. Martínez León, Yolanda Ruiz Martín
			12:20 - 12:40	NIVEL II-III. Tumores cerebrales: Clasificación WHO 2016 Inés Solís Muñoz	12:20 - 12:45	NIVEL II-III. Puesta al día en la imagen del hígado neonatal Manuel Parrón Pajares
			12:40 - 13:00	NIVEL II-III. Neuroblastoma: diez años con IDRF María I. Martínez León	12:45 - 13:10	NIVEL III. Retos de la RM fetal más allá del SNC Mónica Rebollo Polo
			13:00 - 13:20	NIVEL II-III. Tumor de Wilms: protocolo umbrella Ana Coma Muñoz	13:10 - 13:35	NIVEL III. RM en la cara y cuello fetal César Martín Martínez
			13:20 - 14:00	Defensa de pósters	13:35 - 13:55	Comunicaciones orales (x2)
	14:00 - 15:30	Almuerzo/WORKSHOP EMPRESAS	14:00 - 15:30	Almuerzo/WORKSHOP EMPRESAS	14:00 - 15:30	Almuerzo/WORKSHOP EMPRESAS

	AUDITORIO		SALA 9		AUDITORIO		
SESIONES TARDE 15:30 - 20:00	15:30 - 15:35	CURSO TRANSVERSAL ABDOMEN-PEDIATRÍA Presentación Miguel Corral de la Calle, Vanesa Gómez Dermitt	15:30 - 15:35	Área de tórax Presentación Carmen Gallego Herrero, Luis Riera Soler	15:30 - 16:45	MENCIONES HONORÍFICAS Y PREMIOS POSTER	
	15:35 - 16:00	NIVEL I-II. A vueltas con el aparato urinario del niño: infección, dilatación y reflujo Cristina Gutiérrez Alonso	15:35 - 16:00	ECMO: lo que se necesita de la imagen Ana Pérez Vigara			
	16:00 - 16:25	NIVEL I-II. Cistoscopia: una técnica al alcance de todos David Coca Robinot	16:00 - 16:25	NIVEL II-III. Enfermedad pulmonar intersticial: ¿puede ser fácil? Rocío Rodríguez Ortega			
	16:25 - 16:40	Discusión	16:25 - 16:45	Comunicaciones orales (x2)			
	16:40 - 17:10	Comunicaciones orales (x3)	ANFITEATRO		16:45 - 18:15	LECTURA DE CASOS Ernest Belmonte Castán Beatriz Consola Maroto	
	17:10 - 17:45	CURSO TRANSVERSAL ABDOMEN-PEDIATRÍA Presentación David Coca Robinot, Javier Encinas de la Iglesia NIVEL I-II. Abdomen urgente en pediatría: Revisión de casos Carlos Marín Rodríguez 	16:45 - 16:50	SESIÓN TRANSVERSAL PEDIATRÍA-TORAX Presentación Ivan Vollmer Torrubiano, Rocío Rodríguez Ortega			
	17:45 - 18:00	Discusión	16:50 - 17:45	NIVEL II. Técnicas no ionizantes en el estudio de la patología pulmonar: Cuando pueden sustituir a la Rx o TC Luis Riera Soler, Jordi Broncano Cabrero			
	18:00 - 19:05	Asamblea SERPE	17:45 - 18:00	Discusión			
		SALA 1.1		AUDITORIO		18:15 - 19:15	ASAMBLEA SERAM
				18:00 - 19:05	LECTURA CASOS JUNIOR Ernest Belmonte Castán Beatriz Consola Maroto		

	JUEVES 20		VIERNES 21		SABADO 22	
	SALA Washingtonia (Hotel Hiberus)		SALA 1.1		SALA 9	
FORMACIÓN CONTINUADA 08:30 - 10:00	08:30 - 08:35	SESIÓN TRANSVERSAL MUSCULOESQUELÉTICA-TÉCNICOS Presentación Teresa Gómez Gil, Joan Carles Vilanova Busquets	08:30 - 08:35	Presentación Ferrán Pifarré Badía, José Manuel Castaño Almagro	08:30 - 08:35	SESIÓN TRANSVERSAL FORMACIÓN-GESTIÓN Y CALIDAD-TÉCNICOS Presentación Luis Gorospe Sarasúa, José Manuel Castaño Almagro
	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. TC en músculo-esquelético: Optimiza tus estudios Joan Baños Capel 	09:05 - 09:30	GESTIÓN DE DOSIS Gabriel Reynés Lompart	09:05 - 09:55	NIVEL II. RADIOLOGÍA SOLIDARIA Luis Gorospe Sarasúa, José Martel Villagrán, Francisco Javier Pardo Berdún, Juan Ruiz Alzola
	09:30 - 09:55	NIVEL II. RM en músculo-esquelético: Optimiza tus estudios Ana Isabel García Díez 	09:30 - 09:55	NUEVAS HERRAMIENTAS DE GESTIÓN DE DOSIS Eva Cerdón Montes		
	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 - 11:30	SALA 1.1		SALA 1.1		SALA 9	
	10:30 - 10:35	Presentación Ferrán Pifarré Badía, Teresa Gómez Gil	10:30 - 10:35	Presentación Ferrán Pifarré Badía, José Manuel Castaño Almagro	10:30 - 10:35	SESIÓN TRANSVERSAL FORMACIÓN-GESTIÓN Y CALIDAD-TÉCNICOS-ULTRASONIDOS ECOGRAFÍA TER O RADIOLOGO Presentación Miguel Ángel Traperero García, Mar Pérez-Peña del Llano
	10:35 - 11:00	COMPETENCIAS TÉCNICAS, MARCO LEGAL Y DESARROLLO NORMATIVO Ángel Morales Santos	10:35 - 11:25	¿SABES QUE PROYECCIÓN ES?, CONCURSO INTERACTIVO DOCENTE Y DIVERTIDO Paula Velasco Martínez y Victoria Bajo Eneriz 	10:35 - 11:05	NIVEL I-II. Perspectiva del TER Isaac Pomés López
	11:00 - 11:25	COMPETENCIAS TÉCNICAS, COMO ADQUIRIRLAS, MEDIRLAS Y MANTENERLAS Luis Rincón Gayán			10:50 - 11:05	NIVEL I-II. Perspectiva del radiólogo José Luis del Cura Rodríguez
	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:05 - 11:20	NIVEL I-II. Perspectiva legal Ángel Morales Santos
11:30 - 12:15	CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA	11:30 - 12:15	CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA	11:20 - 11:30	Conclusiones	
SESIONES LIBRES 12:15 - 14:00	AUDITORIO		SALA 1.1		SALA 9	
	12:15 - 14:00	ACTO INAUGURAL Y CONFERENCIA INAUGURAL	12:15 - 12:20	Presentación Teresa Gómez Gil, Javier Guerrero Bravo	12:15 - 12:20	SESIÓN TRANSVERSAL FORMACIÓN-TÉCNICOS - GESTIÓN Y CALIDAD Presentación Ricard Pérez Andrés, Fátima Matute Teresa
			12:20 - 12:45	COORDINACIÓN Y GESTIÓN COMPARTIDA EN RADIOLOGÍA Ferrán Pifarré Badía, Jesús Rodríguez Portellano	12:20 - 13:50	EL PODER DE LO INVISIBLE 2.0 Mariana Rovira Cañellas, Daniel Fontes Caramé, Montse Santos Márquez, Merche García Martínez, Joan Baños Capel, Leonardo Romero Montemar
			12:45 - 13:10	COORDINACIÓN DE CALIDAD EN RADIOLOGÍA Mª Nieves Ansa Yunta		
			13:10 - 13:35	CONTROL DE CALIDAD EN ESTUDIOS FUNCIONALES CEREBRALES EN RM Javier Gálvez Cervantes	13:50 - 14:00	Conclusiones
	13:35 - 14:00	CONTROL DE CALIDAD EN ESTUDIOS FUNCIONALES CEREBRALES EN RM Javier Gálvez Cervantes	14:00 - 15:30	Almuerzo/WORKSHOP EMPRESAS	14:00 - 15:30	Almuerzo/WORKSHOP EMPRESAS

SESIONES
TARDE
15:30 - 20:00

JUEVES 20		VIERNES 21		SABADO 22	
SALA 1.1		SALA 1.1		AUDITORIO	
15:30 - 15:35	Presentación Ferrán Pifarré Badía, Teresa Gómez Gil	15:30 - 15:35	SESIÓN TRANSVERSAL BIOTECNOLOGÍA-FORMACIÓN-TÉCNICOS Inteligencia Artificial Presentación Rodrigo de Luis García, Francisco Sendra Portero	15:30 - 16:45	MENCIONES HONORÍFICAS Y PREMIOS POSTER
15:35 - 16:05	Comunicaciones orales (x3)	15:35 - 16:05	Comunicaciones orales (x3)		
16:05 - 16:45	FORMACIÓN CONTINUADA DESDE Y PARA LOS SERVICIOS DE RADIOLOGÍA Victor Mazas, Javier Guerrero Bravo	16:05 - 16:45	Introducción. Oportunidades en Radiología. Nuevos roles del TER Pablo Valdés Solís, Victor Mazas		
16:45 - 17:25	PATOLOGÍAS URGENTES QUE NO DEBEMOS OLVIDAR CONCURSO INTERACTIVO DOCENTE Y DIVERTIDO Ernest Belmonte Castán	16:45 - 17:25	Aplicaciones en Radiología Rodrigo de Luis García	16:45 - 18:15	LECTURA DE CASOS Ernest Belmonte Castán Beatriz Consola Maroto
17:25 - 17:45	Comunicaciones orales (x2)	17:25 - 17:45	Comunicaciones orales (x2)		
17:45 - 18:00	Discusión	17:45 - 18:00	Discusión		
SALA Washingtonia (Hotel Hiberus)		AUDITORIO			
18:00 - 18:05	TALLER TRANSVERSAL ULTRASONIDOS-TECNICOS Taller intervencionismo para enfermería y TER Presentación Teresa Moreno Sánchez	18:00 - 19:10	LECTURA CASOS JUNIOR Ernest Belmonte Castán Beatriz Consola Maroto		
18:05 - 18:15	Anatomía ecográfica de venas y arterias cervicales, inguinales y de MMSS Saray Gómez Zahino				
18:15 - 18:25	Técnicas de punción eco dirigidas (venas): transversal, longitudinal y oblicua Teresa Moreno Sánchez				
18:25 - 18:35	Patología básica venosa y arterial (dirigida a la punción) M ^a Eugenia Pérez Montilla				
18:35 - 18:45	Ecofast: complicaciones tras procedimientos intervencionistas ¿qué se debe valorar? Antonia Sánchez Crespo				
18:45 - 19:20	Mesa Redonda: "Competencias de enfermería (TER y enfermer@s) en la Unidad de RVI" • La opinión del TER. Javier Guerrero Bravo • La opinión del Enfermero. Ana Montoya Lamolda • La opinión del Radiólogo Intervencionista. Elisabetta Casula • La opinión del Jefe de Servicio de Radiodiagnóstico. Pablo Valdés Solís			18:15 - 19:15	ASAMBLEA SERAM
SALA 2008					
19:20 - 20:00	Taller. A rotar por los 7 ecógrafos por grupos • Ecógrafo 1: Ecofast en abdomen. Localización de líquido libre ¿dónde debo buscarlo? • Ecógrafo 2: Anatomía cervical. Valoración ecográfica de la permeabilidad venosa • Ecógrafo 3: Anatomía inguinal. Arterias y venas femorales • Ecógrafo 4: anatomía de MMSS. Localización de venas a puncionar • Ecógrafos 5,6 y 7: técnicas y prácticas de punción sobre modelos con gelatina Profesores del taller Javier Guerrero Bravo, Teresa Moreno Sánchez, Ángel Sánchez Guerrero, M ^a Eugenia Pérez Montilla, Elisabetta Casula, Saray Gómez Zahino, Antonia Sánchez Crespo, Pablo Valdés Solís	19:10 - 20:00	Reunión sección		

	JUEVES 20		VIERNES 21		SABADO 22	
	ANFITEATRO		ANFITEATRO		SALA Canariensis (Hotel Hiberus)	
FORMACIÓN CONTINUADA 08:30 - 10:00	08:30 - 08:35	Presentación Helena Gómez Herrero, Marcelo Sánchez González	08:30 - 08:35	Presentación Silvia Cisneros Carpio, Ivan Vollmer Torrubiano	08:30 - 08:35	SESIÓN TRANSVERSAL TORAX-ULTRASONIDOS : LA BIOPSIA EN TORAX Presentación Encarnación Nava Díaz, Ivan Vollmer Torrubiano
	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 III. Valoración radiológica previa al intervencionismo cardiaco estructural Javier Alarcón	09:05 - 09:30	NIVEL II. Cáncer vs neumonía. No todos los nódulos son tumores ni todas las consolidaciones son infecciones Carmen Trinidad	09:05 - 09:30	NIVEL II. Biopsia en tórax guiada por TC Amador Prieto Garcia
	09:30 - 09:55	NIVEL III. Ecografía con contraste en las patologías pulmonares Ivan Vollmer Torrubiano	09:30 - 09:55	NIVEL II. Nódulos pulmonares en el paciente oncológico Helena Gómez Herrero	09:30 - 09:55	NIVEL II. Biopsia en tórax guiada por ecografía Ivan Vollmer Torrubiano
	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

	SALA Canariensis (Hotel Hiberus)		ANFITEATRO		SALA Canariensis (Hotel Hiberus)	
	ACTUALIZACIÓN 10:30 - 11:30	10:30 - 10:35	SESIÓN TRANSVERSAL TORAX-URGENCIAS-VASCULAR Presentación Ana Blanco Barrio, Joaquín Medrano Peña	10:30 - 10:35	Presentación Eliseo Vaño Galván, Ana Capelastegui Alber	10:30 - 10:35
10:35 - 10:50		NIVEL III. Hemoptisis en la urgencia: ¿qué aporta la angio TC? Áurea Díez Tascón	10:35 - 11:00	NIVEL III. Avances en RM cardíaca: nuevas secuencias y optimización de protocolo Eliseo Vaño Galván	10:35 - 11:00	NIVEL II. Fibrosis miocárdica. Todo lo que el radiólogo necesita conocer Rafaela Soler Fernández
10:50 - 11:05		NIVEL III. Más allá de las arterias bronquiales: otras causas de hemoptisis Silvia Cisneros Carpio	11:00 - 11:25	NIVEL III. RM cardíaca en la prevención de la muerte súbita: qué aportamos con el estudio multiparamétrico y los nuevos avances Rosario J. Perea	11:00 - 11:25	NIVEL II. Las arritmias en la imagen cardíaca: cómo evitar sus problemas, cómo ayudar a tratarlas Marta Tomás
11:05 - 11:20		NIVEL III. Tratamiento intervencionista de la hemoptisis Esther Alba Rey	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones
11:20 - 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

	AUDITORIO		ANFITEATRO		SALA Canariensis (Hotel Hiberus)	
	SESIONES LIBRES 12:15 - 14:00	12:15 - 14:00	ACTO INAUGURAL Y CONFERENCIA INAUGURAL	12:15 - 12:20	SESIÓN TRANSVERAL ABDOMEN-TORAX Presentación Carlos Delgado Sánchez-Gracián, Mª Antonia Arjonilla López	12:15 - 12:20
12:20 - 13:05				Villarriba contra Villabajo. Concurso de casos de radiología torácica para abdominólogos y radiología abdominal para toracólogos Carlos Delgado Sánchez-Gracián, Mª Antonia Arjonilla López	12:20 - 12:50	Comunicaciones orales (x3)
13:05 - 13:10				Presentación Eliseo Vaño Galván	12:50 - 13:20	NIVEL III. Avances en TC coronario: desde la adquisición al FFR-CT Gorka Bastarrika Alemañ
13:10 - 13:35				NIVEL III. Sesión de lectura de casos con el experto: casos de patología cardíaca por TC Carlos Delgado Sánchez-Gracián	13:20 - 13:50	NIVEL III. Patología congénita torácica en el adulto: ¿cuándo es trascendente? Ivan Vollmer Torrubiano
13:35 - 14:00				NIVEL III. Sesión de lectura de casos con el experto: casos de patología cardíaca por RM Ana Capelastegui Alber	13:50 - 14:00	Conclusiones
14:00 - 15:30		Almuerzo/WORKSHOP EMPRESAS	14:00 - 15:30	Almuerzo/WORKSHOP EMPRESAS	14:00 - 15:30	Almuerzo/WORKSHOP EMPRESAS

	ANFITEATRO		ANFITEATRO		AUDITORIO	
	SESIONES TARDE 15:30 - 20:00	15:30 - 15:35	Presentación Carlos Delgado Sánchez-Gracián, Rosario J. Perea	15:30 - 15:35	Presentación Silvia Cisneros Carpio, Helena Gómez Herrero	15:30 - 16:45
15:35 - 16:25		Comunicaciones orales (x5)	15:35 - 16:15	Comunicaciones orales (x4)		
16:25 - 17:05		NIVEL II. Debate. Calcio score, ¿sí o no? Ainhoa Rubio Ereño	16:15 - 16:45	NIVEL III. Controversia. TEP: TC o no TC, ésta es la cuestión Álex Grande Astorquiza	16:45 - 18:15	LECTURA DE CASOS Ernest Belmonte Castán Beatriz Consola Maroto
17:05 - 17:45		NIVEL II. Controversia. TC coronario en la urgencia. ¿debe ser un estándar en el año 2020? Amparo Esteban Peris	16:45 - 16:50	SESIÓN TRANSVERSAL PEDIATRIA-TORAX Presentación Ivan Vollmer Torrubiano, Rocío Rodríguez Ortega		
17:45 - 18:00		Discusión	16:50 - 17:45	NIVEL II. Técnicas no ionizantes en el estudio de la patología torácica. Cuando pueden sustituir a la Rx o TC Jordi Broncano Cabrero, Luis Riera Soler		
18:00 - 18:05		Presentación Ivan Vollmer Torrubiano	17:45 - 18:00	Discusión	18:15 - 19:15	ASAMBLEA SERAM
18:05 - 19:00		NIVEL I-II. Sesión con el experto. Casos de Patología Intersticial Marcelo Sánchez González	AUDITORIO			
19:00 - 19:20		NIVEL II. Revista de imagen cardíaca: Inteligencia artificial en el estudio de las patologías del corazón Vicenté Martínez	18:00 - 19:10	LECTURA CASOS JUNIOR Ernest Belmonte Castán Beatriz Consola Maroto		
19:20 - 19:40		NIVEL II. Revista de imagen torácica: Inteligencia artificial en el estudio de las patologías torácicas Javier Castillo de Juan	SALA ANFITEATRO			
			19:10 - 20:00	Reunión sección		

	JUEVES 20		VIERNES 21		SABADO 22	
	SALA 9		SALA 9		SALA Canariensis (Hotel Hiberus)	
FORMACIÓN CONTINUADA 08:30 - 10:00	08:30 - 08:35	SESIÓN TRANSVERSAL PEDIATRÍA-ULTRASONIDOS La elastografía y el contraste sonográfico en pediatría Presentación Cristina Bravo Bravo, José Pedro García González	08:30 - 08:35	Ecografía Doppler. ¿Cómo lo hago yo? Teresa Moreno Sanchez, Sara Comellas	08:30 - 08:35	SESIÓN TRANSVERSAL TORAX-ULTRASONIDOS: LA BIOPSIA EN TORAX Presentación Encarnación Nava Díaz, Ivan Vollmer Torrubiano
	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)	08:35 - 08:55	Comunicaciones orales (x2)	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)
	09:05 - 09:30	El contraste sonográfico: Requisitos, técnica, interpretación y pitfalls José Angel Jiménez Lasanta	08:55 - 09:15	NIVEL II. Trucos y soluciones en el trabajo a problemas diarios Carmen García Roch	09:05 - 09:30	NIVEL II. Biopsia en tórax guiada por TC Amador Prieto Garcia
	09:30 - 09:55	La elastografía: Requisitos, técnica, interpretación y pitfalls Florentina Guzmán Aroca	09:15 - 09:35	NIVEL II. El paciente poco colaborador Ángel Sánchez Guerrero	09:30 - 09:55	NIVEL II. Biopsia en tórax guiada por ecografía Ivan Vollmer Torrubiano
	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 - 11:30	SALA 9		SALA Washingtonia (Hotel Hiberus)		SALA 9	
	10:30 - 10:35	SESIÓN TRANSVERSAL PEDIATRÍA-ULTRASONIDOS La elastografía y el contraste sonográfico en pediatría II Presentación Cristina Bravo Bravo, Gonzalo Anes González	10:30 - 10:35	SESIÓN TRANSVERSAL MUSCULOESQUELÉTICA-ULTRASONIDOS TUMORES DE PARTES BLANDAS Presentación Jose Antonio Narváez García Valle López Díaz	10:30 - 10:35	SESIÓN TRANSVERSAL FORMACION-GESTIÓN Y CALIDAD-TÉCNICOS-ULTRASONIDOS ECOGRAFIA TER O RADIÓLOGO Presentación Miguel Ángel Trapero García, Mar Pérez-Peña del Llano
	10:35 - 11:00	NIVEL III. Ecografía con contraste IV en niños. ¿Dónde estamos? Ángel M. Lancharro Zapata	10:35 - 11:00	NIVEL III. Tumores de partes blandas superficiales: ¿Nos ayuda la elastografía? Juan de Dios Berná Mestre	10:35 - 10:50	NIVEL I-II. Perspectiva del TER Isaac Pomés López
	11:00 - 11:25	NIVEL III. Elastografía en niños. ¿Dónde estamos? Sara Picó Aliaga	11:00 - 11:25	NIVEL III. Tumores de partes blandas y técnicas funcionales: ¿Cuándo, cómo y qué información dar? Jose Manuel Morales Pérez	10:50 - 11:05	NIVEL I-II. Perspectiva del radiólogo José Luis del Cura Rodríguez
	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:25 - 11:30	Conclusiones	11:05 - 11:20	NIVEL I-II. Perspectiva legal Ángel Morales Santos
11:30 - 12:15	CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA	11:30 - 12:15	CAFÉ Y EXPOSICIÓN TÉCNICA	11:20 - 11:30	Conclusiones	
SESIONES LIBRES 12:15 - 14:00	AUDITORIO		SALA Washingtonia (Hotel Hiberus)		SALA 2.3	
	12:15 - 14:00	ACTO INAUGURAL Y CONFERENCIA INAUGURAL	12:15 - 12:20	SESIÓN TRANSVERSAL MUSCULOESQUELÉTICO-ULTRASONIDOS. ACTUALIZACIÓN EN ECOGRAFÍA MÚSCULO-ESQUELÉTICA Presentación Juan José Soriano Godés, Carmen García Roch	12:15 - 12:20	Terapias ecoguiadas con PRP Presentación Miguel Angel Mendez Alonso, Beatriz Álvarez de Sierra
			12:20 - 12:45	NIVEL III. Ecografía dinámica en músculo-esquelético: ¿Cómo lo hago y que información obtengo? Elena Gallardo Agromayor	12:20 - 12:50	Comunicaciones orales (x3)
			12:45 - 13:10	NIVEL III. Dolor plantar por US: Diagnóstico y tratamiento Silvia Martínez Blanco	12:50 - 13:20	¿Que es el PRP?. Aplicaciones ecoguiadas en nervio periférico Fernando Yangüela Rodilla
			13:10 - 13:15	Conclusiones	13:20 - 13:50	PRP. Aplicaciones en MSK. Mar Pérez-Peña del Llano
			13:15 - 14:00	Concurso interactivo US-RM: Sansón contra Goliat. Presentación José Martel Villagrán y Ángel Bueno Horcajadas	13:50 - 14:00	Discusión
14:00 - 15:30	Almuerzo/WORKSHOP EMPRESAS	14:00 - 15:30	Almuerzo/WORKSHOP EMPRESAS	14:00 - 15:30	Almuerzo/WORKSHOP EMPRESAS	

SALA Washingtonia (Hotel Hiberus)		AUDITORIO		AUDITORIO	
15:30 - 15:35	TALLER TRANSVERSAL ULTRASONIDOS-VASCULAR INTERVENCIONISMO DE NERVIOS PERIFERICOS Presentación Miguel Angel Mendez Alonso, Rosa Landeras Álvaro	15:30 - 15:35	CURSO TRANSVERSAL ABDOMEN-ULTRASONIDOS-URGENCIAS La pancreatitis: De la urgencia a lo que viene después Presentación Tina Vicente Bartulos, Elsa García Antuña, Alicia Mesa Álvarez	15:30 - 16:45	MENCIONES HONORÍFICAS Y PREMIOS POSTER
15:35 - 15:55	Anatomía ecográfica del nervio periférico y de los plexos Silvia Martínez Blanco	15:35 - 15:55	NIVEL I-II. US en la pancreatitis. Diagnóstico y nuevas perspectivas María Jesús Martínez Pérez		
15:55 - 16:35	Tratamiento del dolor I. Dolor crónico Algoritmo de manejo en el paciente con dolor: ¿Cuándo y dónde pongo la aguja? -Visión clínica del tratamiento del dolor Agustín Mendiola de la Osa No todo dolor osteoarticular es nociceptivo. Neuropatías, polirradiculopatías y plexopatías. Manuel Herrero Trujillano	15:55 - 16:15	NIVEL I-II. Diagnóstico precoz de la pancreatitis. Qué hacer y cuándo Carlos Alberto Marichal Hernández		
		16:15 - 16:35	NIVEL I-II. Control evolutivo y manejo radiológico de las complicaciones tras el diagnóstico de pancreatitis aguda Raúl Pellón Dabén		
16:35 - 17:10	Tratamiento del dolor II. Bloqueo local para facilitar procedimientos intervencionistas Miembro superior José Luis del Cura Rodríguez Miembro inferior Igone Kortá Gómez	16:35 - 16:45	Conclusiones	16:45 - 18:15	LECTURA DE CASOS Ernest Belmonte Castán Beatriz Consola Maroto
		16:45 - 16:50	CURSO TRANSVERSAL ABDOMEN-ULTRASONIDOS-URGENCIAS Enfermedad Inflamatoria Intestinal Presentación Javier Encinas de la Iglesia, María Luz Parra Gordo, Ana Montes Díaz		
		16:50 - 17:10	NIVEL I-II. US en la EII. Diagnóstico y nuevas perspectivas Tomás Ripollés González		
17:10 - 17:30	Tratamiento del dolor III. Doctor, me duele la espalda Manuel Cifrián Pérez	17:10 - 17:30	NIVEL I-II. Complicaciones urgentes de la EII Joaquín Morán Marsili	18:00 - 19:10	LECTURA CASOS JUNIOR Ernest Belmonte Castán Beatriz Consola Maroto
17:30 - 18:00	PRÁCTICAS Ponentes: • Anestesistas: Agustín Mendiola de la Osa y Manuel Herrero Trujillano • Radiólogos: Silvia Martínez Blanco, Rosa Landeras Álvaro, Miguel Angel Mendez Alonso, Manuel Cifrián Pérez, José Luis del Cura Rodríguez, Igone Kortá Gómez, Pedro García González, Sara Comellas Cruzado	17:30 - 17:50	NIVEL I-II. Actualización en el seguimiento de la EII Jordi Rimola Gibert		
		17:50 - 18:00	Conclusiones		
18:00 - 18:05	TALLER TRANSVERSAL ULTRASONIDOS-TECNICOS Taller intervencionismo para enfermería y TER Presentación Teresa Moreno Sánchez	SALA 9		18:15 - 19:15	ASAMBLEA SERAM
18:05 - 18:15	Anatomía ecográfica de venas y arterias cervicales, inguinales y de MMSS Saray Gómez Zahino	19:10 - 20:00	Reunión sección		
18:15 - 18:25	Técnicas de punción eco dirigidas (venas): transversal, longitudinal y oblicua Teresa Moreno Sánchez				
18:25 - 18:35	Patología básica venosa y arterial (dirigida a la punción) Mª Eugenia Pérez Montilla				
18:35 - 18:45	Ecofast: complicaciones tras procedimientos intervencionistas ¿qué se debe valorar? Antonia Sánchez Crespo				
18:45 - 19:20	Mesa Redonda: "Competencias de enfermería (TER y enfermer@s) en la Unidad de RVI" • La opinión del TER. Javier Guerrero Bravo • La opinión del Enfermero. Ana Montoya Lamolda • La opinión del Radiólogo Intervencionista. Elisabetta Casula • La opinión del Jefe de Servicio de Radiodiagnóstico. Pablo Valdés Solís				
19:20 - 20:00	Taller. A rotar por los 7 ecógrafos por grupos. • Ecógrafo 1: Ecofast en abdomen. Localización de líquido libre ¿dónde debo buscarlo? • Ecógrafo 2: Anatomía cervical. Valoración ecográfica de la permeabilidad venosa. • Ecógrafo 3: Anatomía inguinal. Arterias y venas femorales. • Ecógrafo 4: anatomía de MMSS. Localización de venas a puncionar. • Ecógrafos 5,6 y 7: técnicas y prácticas de punción sobre modelos con gelatina. Profesores del taller Javier Guerrero Bravo, Teresa Moreno Sánchez, Ángel Sánchez Guerrero, Mª Eugenia Pérez Montilla, Elisabetta Casula, Saray Gómez Zahino, Antonia Sánchez Crespo, Pablo Valdés Solís				

SESIONES TARDE
15:30 - 20:00

	JUEVES 20		VIERNES 21		SABADO 22	
FORMACIÓN CONTINUADA 08:30 - 10:00	SALA Canariensis (Hotel Hiberus)		SALA Canariensis (Hotel Hiberus)		SALA Washingtonia (Hotel Hiberus)	
	08:30 - 08:35	LAS MÚLTILES CARAS DEL DOLOR TORÁCICO AGUDO EN LA URGENCIA Presentación Milagros Martí de Gracia, Cristina Cortés León	08:30 - 08:35	ABDOMEN NO TRAUMÁTICO Presentación Pilar Estellés Lerga, Guadalupe Buitrago Weiland	08:30 - 08:35	NEURO Presentación Gorka Arenaza Choperena, María José Simón Merlo
	08:35 - 09:05	NIVEL II. Cómo estamos utilizando la angio-TCMC en la enfermedad coronaria Daniela de Araujo Martins-Romeo	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)	08:35 - 09:05	NIVEL II. El ictus agudo. Todo lo que el radiólogo general debe conocer. Mikel Grau García
	09:05 - 09:30	NIVEL II. Síndrome aórtico agudo en el tórax. Claves diagnósticas Áurea Díez Tascón	09:05 - 09:30	NIVEL II. La patología abdominal urgente a todo color: correlación radiológica-quirúrgica Mónica Fernández del Castillo Ascanio	09:05 - 09:30	NIVEL III. Ceguera post traumática. Lo que necesitas saber Laín Ibañez Sanz
	09:30 - 09:55	NIVEL II. Tromboembolismo pulmonar. ¿De verdad crees que lo sabes todo? María Luz Parra Gordo	09:30 - 09:55	NIVEL II. Obstrucción intestinal en asa cerrada. ¿Cómo ha llegado eso ahí? Ana Moreno Pastor	09:30 - 09:55	NIVEL II. Imagen del cráneo operado. Lo que siempre quisiste saber y el cirujano nunca te contó Inés Pecharromán de las Heras
	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 - 11:30	SALA Canariensis (Hotel Hiberus)		SALA Canariensis (Hotel Hiberus)		SALA Washingtonia (Hotel Hiberus)	
	10:30 - 10:35	SESIÓN TRANSVERSAL TÓRAX-URGENCIAS-VASCULAR Presentación Ana Blanco Barrio, Joaquín Medrano Peña	10:30 - 10:35	ABDOMEN NO TRAUMÁTICO Presentación Susana Borrueal Nazueta, Luis Cueto Álvarez	10:30 - 10:35	MÚSCULO Presentación María José Simón Merlo, Teresa Guerra Garijo
	10:35 - 10:50	NIVEL III. Hemoptisis en la urgencia: ¿qué aporta la angio TC? Áurea Díez Tascón	10:35 - 11:00	NIVEL III. RM en urgencias abdómino pélvicas: ¿cuándo está justificada? Jorge A. Soto	10:35 - 11:00	NIVEL II. Infecciones musculoesqueléticas en la urgencia. ¿Qué aportamos? Camilo Pineda Ibarra
	10:50 - 11:05	NIVEL III. Más allá de las arterias bronquiales: otras causas de hemoptisis Silvia Cisneros Carpio				
	11:05 - 11:20	NIVEL III. Tratamiento intervencionista de la hemoptisis Esther Alba Rey	11:00 - 11:25	NIVEL II. Dolor pélvico agudo en mujeres. Un reto diagnóstico Amparo Rivera Domínguez	11:00 - 11:25	NIVEL II. Lesiones traumáticas de la unión craniocervical Julia Mato Chain
	11:20 - 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	
SESIONES LIBRES 12:15 - 14:00	AUDITORIO		SALA Canariensis (Hotel Hiberus)		SALA Washingtonia (Hotel Hiberus)	
	12:15 - 14:00	ACTO INAUGURAL Y CONFERENCIA INAUGURAL	12:15 - 12:20	TRAUMA Presentación Milagros Martí de Gracia, Mónica Fernández del Castillo Ascanio	12:15 - 12:20	MISCELÁNEA Presentación Elena Martínez Chamorro, Rosa Dosda Muñoz
			12:20 - 12:45	NIVEL II. Trauma pleuropulmonar y diafragmático Sara Brugger Frigols	12:20 - 12:50	Comunicaciones orales (x3)
			12:45 - 13:10	NIVEL III. Trauma pancreático y biliar Jorge A. Soto	12:50 - 13:20	NIVEL III. Energía dual en la urgencia. ¿Qué nos aporta? Helena Cigarran Sexto
			13:10 - 13:35	NIVEL II. Trauma hepatoesplénico Susana Borrueal Nazueta	13:20 - 13:50	NIVEL II. La urgencia caso a caso. Demuestra lo que sabes. Juan Calvo Blanco
			13:35 - 14:00	NIVEL II. Trauma vascular de la cabeza al pie. Revisión caso a caso Gorka Arenaza Choperena	13:50 - 14:00	Conclusiones
14:00 - 15:30	Almuerzo/WORKSHOP EMPRESAS	14:00 - 15:30	Almuerzo/WORKSHOP EMPRESAS	14:00 - 15:30	Almuerzo/WORKSHOP EMPRESAS	
SESIONES TARDE 15:30 - 20:00	SALA Canariensis (Hotel Hiberus)		AUDITORIO		AUDITORIO	
	15:30 - 15:35	SESIÓN TRANSVERSAL GESTIÓN Y CALIDAD-URGENCIAS LA RADIOLOGÍA URGENTE MÁS ALLA DEL DIAGNÓSTICO Presentación José M. Artigas Martín	15:30 - 15:35	CURSO TRANSVERSAL ABDOMEN-ULTRASONIDOS-URGENCIAS La pancreatitis: De la urgencia a lo que viene después Presentación Tina Vicente Bartulos, Elsa García Antuña, Alicia Mesa Álvarez	15:30 - 16:45	MENCIONES HONORÍFICAS Y PREMIOS POSTER
	15:35 - 16:15	Comunicaciones orales (x4)	15:35-15:55	NIVEL I-II. US en la pancreatitis. Diagnóstico y nuevas perspectivas María Jesús Martínez Pérez		
			15:55 - 16:15	NIVEL I-II. Diagnóstico precoz de la pancreatitis. Qué hacer y cuándo Carlos Alberto Marichal Hernández		
	16:15 - 16:45	NIVEL III. Accidentes con múltiples víctimas. Te puede pasar a ti Milagros Martí de Gracia	16:15 - 16:35	NIVEL I-II. Control evolutivo y manejo radiológico de las complicaciones tras el diagnóstico de pancreatitis aguda Raúl Pellón Dabén	16:45 - 18:15	LECTURA DE CASOS Ernest Belmonte Castán Beatriz Consola Maroto
	16:35 - 16:45	Conclusiones				
	16:45 - 17:40	Mesa redonda. Paciente grave y crítico. Desde el escenario al servicio de radiología José M. Artigas Martín	16:45 - 16:50	CURSO TRANSVERSAL ABDOMEN-ULTRASONIDOS-URGENCIAS Enfermedad Inflamatoria Intestinal Presentación Javier Encinas de la Iglesia, María Luz Parra Gordo, Ana Montes Diaz	16:45 - 18:15	LECTURA DE CASOS Ernest Belmonte Castán Beatriz Consola Maroto
	17:40 - 18:00	Comunicaciones orales (x2)	16:50 - 17:10	NIVEL I-II. US en la EII. Diagnóstico y nuevas perspectivas Tomás Ripollés González		
			17:10 - 17:30	NIVEL I-II. Complicaciones urgentes de la EII Joaquín Morán Marsili		
	18:00 - 19:00	TALLER TRANSVERSAL MUSCULOESQUELÉTICO-URGENCIAS. NIVEL III TALLER DE ECOGRAFÍA MSK EN LA URGENCIA Ponentes Mar Tapia Viñé, Javier Fernández Jara, Miguel Ángel Mendez Alonso	17:30 - 17:50	NIVEL I-II. Actualización en el seguimiento de la EII Jordi Rimola Gibert	18:15 - 19:15	ASAMBLEA SERAM
17:50 - 18:00			Discusión			
		SALA Canariensis (Hotel Hiberus)				
		19:10 - 20:00		Reunión sección		

	JUEVES 20		VIERNES 21		SABADO 22			
FORMACIÓN CONTINUADA 08:30 - 10:00	SALA 7+8		SALA 7+8		SALA 7+8			
	08:30 - 08:35	Presentación Jose Rodriguez Mesa, Alix Mantilla Pinilla	08:30 - 08:35	Presentación Joaquín Medrano Peña, Esther Alba Rey	08:30 - 08:35	Presentación Elena Escalante Porrua, Ignacio Díaz Lorenzo		
	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)	08:35 - 09:05	Comunicaciones orales (x3)		
	09:05 - 09:25	NIVEL II. TC y RM en la planificación de la terapia endovascular. TC en PRE y POST tratamiento del aneurisma de Aorta. TC vs RM en la isquemia de MMII Julián Cuesta Pérez	09:05 - 09:30	NIVEL III. ACTUALIZACIÓN DEL TTO DE HCC. cTACE vs debTACE Marta Burrel Samarach, Elena Escalante Porrua	09:05 - 09:20	NIVEL III. TERRITORIO PORTAL. Embolización Portal con o sin Embolización de la VSH Esther Alba Rey		
	09:25 - 09:40	NIVEL II. AngioRM en las Malformaciones Vasculares Carolina Nieto Garcia	09:30 - 09:45	NIVEL III. Radioembolización Daniel Pérez Enguix	09:20 - 09:35	NIVEL III. BRTO pros y contras Luis Zurera Tendero		
	09:40 - 09:55	NIVEL II. AngioTC en la planificación de la embolización prostática Ignacio Díaz Lorenzo	09:45 - 09:55	NIVEL III. Tratamientos combinados Alix Mantilla Pinilla	09:35 - 09:55	NIVEL III. Manejo de la cavernomatosis Portal Carla González Junyent		
	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 - 11:30	SALA Canariensis (Hotel Hiberus)		SALA 7+8		AUDITORIO			
	10:30 - 10:35	SESIÓN TRANSVERSAL TORAX-URGENCIAS-VASCULAR Presentación Ana Blanco Barrio, Joaquín Medrano Peña	10:30 - 10:35	Presentación Marta Burrel Samarach, José M. Artigas Martín	10:30 - 10:35	SESIÓN TRANSVERSAL MUSCULOESQUELÉTICA-VASCULAR Presentación Angel Bueno Horcajadas, Daniel Pérez Enguix		
	10:35 - 10:50	NIVEL III. Hemoptisis en la urgencia: ¿qué aporta la angio TC? Aurea Díez Tascón	10:35 - 10:45	Situación actual de las Unidades de RVI en España Fernando López Zárraga	10:35 - 11:00	NIVEL III. Trucos y consejos de la biopsia percutánea en músculo-esquelético / Tips and tricks of MSK percutaneous biopsy Xavier Buy		
	10:50 - 11:05	NIVEL III. Más allá de las arterias bronquiales: otras causas de hemoptisis Silvia Cisneros Carpio	10:45 - 10:55	Visión del RI José Urbano García	11:00 - 11:25	NIVEL III. Manejo percutáneo de las metástasis óseas / Percutaneous management of skeletal metastases Xavier Buy		
	11:05 - 11:20	NIVEL III. Tratamiento intervencionista de la hemoptisis Esther Alba Rey	10:55 - 11:05	Visión del Radiólogo Manel Escobar Amores	11:25 - 11:30	Conclusiones		
	11:20 - 11:30	Conclusiones	11:05 - 11:30	Debate	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 12:15 - 14:00	AUDITORIO		SALA 7+8		SALA 7+8			
	12:15 - 14:00	ACTO INAUGURAL Y CONFERENCIA INAUGURAL	12:15 - 12:20	Presentación Joaquín Medrano Peña, Elena Lonjedo Vicent	12:15 - 12:20	Presentación Alexis Bravo, Oscar Balboa		
			12:20 - 12:40	NIVEL III. TEP-Trombectomía. Indicaciones/ Opciones terapéuticas Juan José Ciampi Dopazo	12:20 - 12:35	NIVEL III. TERRITORIO LINFÁTICO. Conducto Torácico: embolización anterógrada y retrógrada(trucos) Fernando Gómez Muñoz		
			12:40 - 12:55	NIVEL III. TVP Tratamiento. Indicaciones/ Opciones terapéuticas Alexis Bravo de Laguna	12:35 - 12:50	NIVEL III. Quilotórax. Ascitis Quilosa. Otras aplicaciones de Lipiodol Elena Lonjedo Vicent		
			12:55 - 13:00	Conclusiones	12:50 - 13:00	Conclusiones		
			13:00 - 13:05	Presentación Daniel Barnés Navarro, Rocio González Costero	13:00 - 13:05	Presentación Teresa Moreno Sánchez, Carla González Junyent		
			13:05 - 13:20	NIVEL III. JOINTS. Embolización en: Hombro congelado, Osteoartritis, Hemartros Oscar Balboa Arregui	13:05 - 13:20	NIVEL II. ANALGESIA Y SEDACIÓN EN INTERVENCIONISMO Agustín Mendiola de la Osa		
			13:20 - 13:35	NIVEL III. Tratamiento endovascular de las hemorroides internas María Dolores Ferrer Puchol	13:20 - 13:45	NIVEL II. ANTICOAGULACIÓN Y ANTIAGREGACIÓN EN INTERVENCIONISMO Daniel Barnés Navarro		
			13:35 - 13:50	NIVEL III. Embolización Bariátrica Alberto Alonso Burgos	13:45 - 13:55	NIVEL II. ANTIIBIOTERAPIA EN INTERVENCIONISMO Rosa María Martínez Álvarez		
			13:50 - 14:00	Conclusiones	13:55 - 14:00	Conclusiones		
14:00 - 15:30	Almuerzo/WORKSHOP EMPRESAS	14:00 - 15:30	Almuerzo/WORKSHOP EMPRESAS	14:00 - 15:30	Almuerzo/WORKSHOP EMPRESAS			
SESIONES TARDE 15:30 - 20:00	SALA Washingtonia (Hotel Hiberus)		SALA 7+8		AUDITORIO			
	15:30 - 15:35	NIVEL I-II. TALLER TRANSVERSAL ULTRASONIDOS-VASCULAR INTERVENCIONISMO DE NERVIOS PERIFÉRICOS Presentación Miguel Angel Mendez Alonso, Rosa Landeras Álvaro	15:30 - 15:35	CONTROVERSIAS Presentación Alberto Alonso Burgos, Mercedes Pérez Lafuente	15:30 - 16:45	MENCIONES HONORÍFICAS Y PREMIOS POSTER		
	15:35 - 15:55	Anatomía ecográfica del nervio periférico y de los plexos Silvia Martínez Blanco	15:35 - 15:55	Comunicaciones orales (x3)	16:45 - 18:15	LECTURA DE CASOS Ernest Belmonte Castán Beatriz Consola Maroto		
	15:55 - 16:35	Tratamiento del dolor I. Dolor crónico Algoritmo de manejo en el paciente con dolor: ¿Cuándo y dónde pongo la aguja? -Visión clínica del tratamiento del dolor. Agustín Mendiola de la Osa No todo dolor osteoarticular es nociceptivo. Neuropatías, polirradiculopatías y plexopatías. Manuel Herrero Trujillano	15:55 - 16:15	NIVEL III. ESTENOSIS VENOSA CENTRAL: Algoritmo terapéutico. Balón con droga? Stent Cubierto-No Cubierto? Teresa Moreno Sánchez				
	16:35 - 17:10	Tratamiento del dolor II. Bloqueo local para facilitar procedimientos intervencionistas Miembro superior José Luis del Cura Rodríguez Miembro inferior Igone Korta Gómez	16:15 - 16:35	NIVEL III. Otras estenosis venosas: Diferentes Opciones de Stent Venoso Alexis Bravo de Laguna				
	17:10 - 17:30	Tratamiento del dolor III. Doctor, me duele la espalda Manuel Cifrián Pérez	16:35 - 16:40	Discusión/Descanso				
	17:30 - 18:00	PRÁCTICAS Ponentes: • Anestesiistas: Agustín Mendiola de la Osa y Manuel Herrero Trujillano • Radiólogos: Silvia Martínez Blanco, Rosa Landeras Álvaro, Miguel Ángel Méndez Alonso, Manuel Cifrián Pérez, José Luis del Cura Rodríguez, Igone Korta Gómez, Pedro García González, Sara Comellas Cruzado	17:25 - 17:45	Comunicaciones orales (x2)				
			17:45 - 18:00	Discusión				
	SALA 7+8		AUDITORIO				18:15 - 19:15	ASAMBLEA SERAM
	18:00 - 19:00	NIVEL I-II. TALLER DE EMBOLIZACIÓN Partículas, Pegamentos, Coils-Microcoils, Plugs Iratxe Díez Miranda, Carla Gonzalez Juntyent	18:00 - 19:10	LECTURA CASOS JUNIOR Ernest Belmonte Castán Beatriz Consola Maroto				
19:00 - 20:00	NIVEL I-II. TALLER DE TROMBECTOMÍA Iratxe Díez Miranda, Carla Gonzalez Juntyent	SALA 7+8						
		19:10 - 20:00	Reunión sección					