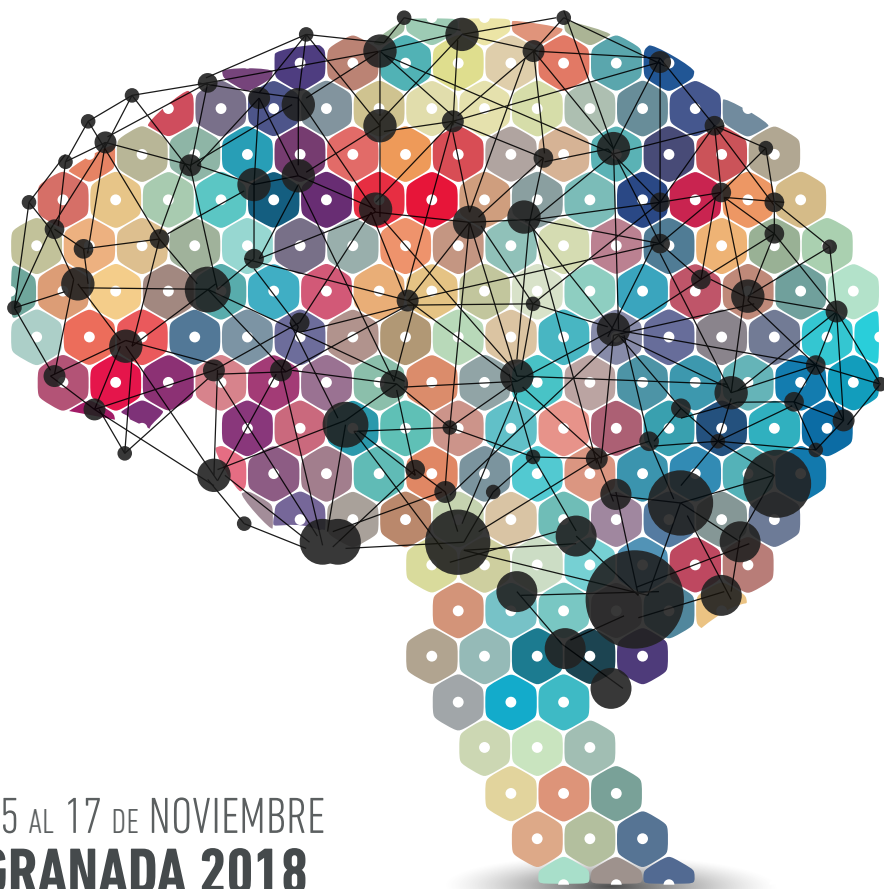


# XLVII

# REUNIÓN ANUAL



15 AL 17 DE NOVIEMBRE  
**GRANADA 2018**

# PRESENTACIÓN

Estimados compañeros:

La XLVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurorradiología se celebrará los días 15, 16 y 17 de noviembre de 2018 en Granada.

Los miembros del Comité Organizador y Científico deseamos que el programa en el que estamos trabajando cumpla vuestras expectativas y sea el mejor escenario para el intercambio de ideas entre los profesionales dedicados al campo de la Neurorradiología.

El jueves 15 se desarrollará el Curso Pre-congreso que estará dedicado al papel de la Neuroimagen en la planificación y seguimiento de los tratamientos actuales utilizados en patología tumoral cerebral, malformaciones vasculares o enfermedades neurodegenerativas.

Los días 16 y 17 tendrá lugar nuestro Congreso que, como otros años, se estructura en Sesiones científicas, que constarán de cursos de refresco y comunicaciones. Para ello, aprovechamos esta oportunidad para invitar a todos los radiólogos y residentes con interés en la Neurorradiología a enviar sus trabajos en esta área de conocimiento.

También esperamos que estos días de congreso nos permita confraternizar y mostraros la belleza de la ciudad de Granada. Esperamos que sea una gran oportunidad para reencontrarnos.

Muy atentamente,

Dr. Javier Martínez Bosch  
Presidente del Comité Organizador y Científico

## ORGANIZADOR

Dr. Pedro Pablo Alcázar Romero  
Dra. Beatriz Asenjo García  
Dr. Heriberto Busquier Hernández  
Dr. Jose Pablo Martínez Barbero  
Dr. Javier Martínez Bosch  
Dr. Jorge Pastor Rull

## CIENTÍFICO

Dr. Pedro Pablo Alcázar Romero  
Dra. Beatriz Asenjo García  
Dra. Beatriz Brea Álvarez  
Dr. Heriberto Busquier Hernández  
Dr. Jose Pablo Martínez Barbero  
Dr. Javier Martínez Bosch  
Dr. Jorge Pastor Rull  
Dra. Eloísa Santos Armentia



# CURSO PRE-REUNIÓN

## NEUROIMAGEN Y TERAPÉUTICA

### JUEVES 15 DE NOVIEMBRE DE 2018

<b>08:45-09:00</b>	<b>PRESENTACIÓN DEL CURSO PRE REUNIÓN</b>
	Dr. Javier Martínez. Complejo Hospitalario Universitario de Granada, Granada
	Dra. Ana Ramos. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid
<b>BLOQUE 1</b>	<b>PLANIFICACIÓN DE TRATAMIENTOS QUIRÚRGICOS I</b>
	Moderadora: Dra. Ana Ramos. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid
<b>09:00-09:30</b>	<b>Planificación prequirúrgica.</b> <b>¿Que quiere el neurocirujano de los neurorradiólogos?</b>
	Dr. Gonzalo Olivares. Complejo Hospitalario Universitario de Granada, Granada
<b>09:30-10:00</b>	<b>Planificación prequirúrgica.</b> <b>RM funcional: Indicaciones, adquisición e interpretación</b>
	Dra. M <sup>a</sup> del Mar Jiménez. Clínicas Quirón, Madrid
<b>10:00-10:30</b>	<b>Planificación prequirúrgica.</b> <b>DTI. Indicaciones, adquisición e interpretación</b>
	Dr. Juan José Sanchez. Hospital de Bellvitge, Barcelona
<b>10:30-11:00</b>	<b>Protocolos avanzados de Resonancia Magnética en el Estudio de Tumores Cerebrales</b>
	Dr. Juan Antonio Hernandez-Tamames. Erasmus MC, Rotterdam, The Netherlands
<b>11:00-11:15</b>	<b>Discusión</b>
<b>11:15-11:45</b>	<b>Café</b>
<b>BLOQUE 2</b>	<b>PLANIFICACIÓN DE TRATAMIENTOS QUIRÚRGICOS II</b>
	Moderadora: Dra. Beatriz Asenjo. Hospital Regional Universitario Carlos Haya, Málaga
<b>11:45-12:15</b>	<b>Radioterapia: Puntos clave de la imagen para el tratamiento con radioterapia</b>
	Dr. Ovidio Hernando. Radioterapia HM Hospitales. Hospitales Universitarios HM Sanchinarro y HM Puerta del Sur. Madrid

12:15-12:45	<b>Tratamiento Intervencionista de la Columna: qué afecta al cuerpo vertebral</b> Dr. Jordi Blasco. Hospital Clínic, Barcelona
12:45-13:15	<b>Tratamiento Intervencionista de la Columna: que afecta a los elementos posteriores</b> Dr. Pedro Saura. Hospital 12 de Octubre, Madrid
13:15-13:45	<b>Nuevas Técnicas de Neuroimagen en la Planificación Terapéutica Endovascular. 3d “printing”</b> Dr. Antonio López-Rueda. Hospital Clínic, Barcelona
13:45-14:00	<b>Discusión</b>
14:30-15:30	<b>Comida / Talleres</b>
<b>BLOQUE 3</b>	<b>PAPEL DE LA NEUROIMAGEN EN EL SEGUIMIENTO POST-TRATAMIENTO</b>
	Moderador: Dr. Rafael Rodríguez Romero. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla
15:30-16:00	<b>Seguimiento de los tumores cerebrales. Respuesta, pseudorespuesta y progresión</b> Dr. Juan Guzmán de Villoria. Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid
16:00-16:30	<b>Seguimiento en Radiocirugía: Lesiones Sólidas: Metástasis, Neurinomas y Meningiomas</b> Dr. Estanislao Arana. Instituto Valenciano de Oncología, Valencia
16:30-17:00	<b>Seguimiento de Malformaciones Arterio-Venosas tratadas (cirugía, tratamiento vascular y radioterapia)</b> Dr. José Ángel Larrea Peña. Hospital Universitario de Donostia, Guipúzcoa
17:00-17:30	<b>Valoración radiológica del oído medio operado</b> Dr. Miguel Mazón Mompalmer. Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia
17:30-17:45	<b>Discusión</b>
18:00	<b>RECEPCIÓN DE BIENVENIDA</b>

## VIERNES 16 DE NOVIEMBRE DE 2018

### BLOQUE 4 COMUNICACIONES ORALES

Modera: Dr. Heriberto Busquier. Complejo Hospitalario Universitario de Granada. Granada

### 08:20-09:30 COMUNICACIONES

- C-0065** DESCRIPCIÓN DE LA METODOLOGÍA PARA UTILIZAR LA TC PERFUSIÓN EN LA VALORACIÓN DE LA COLATERALIDAD DE PACIENTES CON ICTUS ISQUÉMICO AGUDO SIGUIENDO LOS CRITERIOS DE LA ANGIO-TC MULTIFÁSICA  
Jaume Capellades Font; Fernando Díaz Rojas; Sofía González Ortiz; Santiago Medrano Martorell; Ainara Bargailla Arribas; Ana Rodríguez Campello
- C-0067** CONECTIVIDAD FUNCIONAL EN EL "DEFAULT MODE NETWORK" MEDIDA CON "ARTERIAL SPING LABELING" COMO BIOMARCADOR EN EL DIAGNÓSTICO DEL DETERIORAO COGNITIVO Y LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER.  
Reyes Garcia-Eulate Ruiz; Miguel Fernández; Álvaro Galiano; Marta Vidorreta; Miriam Recio; Mario Riverol; Pablo Domínguez; J L Zubieta; María A. Fernandez-Seara
- C-0214** FUNCIÓN OLFATIVA EN EL SÍNDROME DE USHER TIPOS 1 Y 2 Y SU RELACIÓN CON LAS DIMENSIONES DEL BULBO OLFATORIO Y EL SURCO OLFATORIO  
João Nuno Ramos Pinto; João Carlos Ribeiro; Andreia Pereira Carvalho; Sónia Ferreira; Isabel Catarina Duarte; Miguel Castelo Branco
- C-0166** DO YOU KNOW KUSSMAUL DISEASE AS A POSSIBLE DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF SJÖGREN SYNDROME?  
Beatriz Brea Álvarez
- C-0057** APORTACIÓN DEL POST-PROCESADO RM POR MORFOMETRÍA BASADA EN EL VÓXEL EN EL DIAGNÓSTICO DE DISPLASIAS CORTICALES FOCALES  
Sofía González Ortiz; Santiago Medrano Martorell; Carlos Martínez Quesada; Rodrigo Rocamora Zúñiga; Marta Vilas González; Santiago Carbullanca Toledo; Jaume Capellades Font
- C-0119** VALOR DIAGNÓSTICO DE LA TRACTOGRAFÍA EN EL PERIODO NEONATAL.  
Daniel Herrera Carrión; Miren Amaya Zuazo Ojeda
- C-0145** DIAGNÓSTICO DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE MÁS FÁCIL Y MÁS RÁPIDO: EVOLUCIÓN DE LOS CRITERIOS DIAGNÓSTICOS POR RESONANCIA MAGNÉTICA DESDE MCDONALD 2001 A 2017  
Judit Díaz Díaz; Juan José Jover Sánchez; Elena Rodríguez García; Pilar Núñez Valentín; Inmaculada Concepción Ferreiro Argüelles

### 09:30-09:45 Inauguración de la XLVII Reunión de la SENR

Dra. Marina Álvarez Benito. Consejera de Salud de la Junta de Andalucía, Sevilla  
Dr. Javier Martínez Bosch. Complejo Hospitalario Universitario de Granada. Granada  
Dra. Ana Ramos. Presidenta de la SENR

### BLOQUE 5 ORGANIZACIÓN Y FUTURO DE LA NEURORRADIOLOGÍA

Modera: Dr. Javier Martínez Bosch. Complejo Hospitalario Universitario de Granada. Granada

<b>09:45-10:10</b>	<b>Organización de las Unidades de Neuroimagen</b> Dr. Antonio Cano. Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba
<b>10:10-10:35</b>	<b>Futuro de la Neuroimagen: inteligencia artificial. Conceptos para Dummies</b> Dr. Juan Antonio Hernandez-Tamames. Erasmus MC, Rotterdam, The Netherlands
<b>10:35-11:00</b>	<b>Aspectos legales: Consentimiento Informado y Gestión de Riesgos</b> Dr. Ángel Morales. Hospital Donostia, Guipúzcoa
<b>11:00-11:10</b>	<b>Discusión</b>
<b>11:10-11:50</b>	<b>Café</b>
<b>BLOQUE 6</b>	<b>PROPUESTA DE INFORME ESTANDARIZADO</b>
	Moderador: Dr. Andrés González-Mandly. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander
<b>11:50-12:10</b>	<b>Lectura sistemática e informe estandarizado: Deterioro cognitivo</b> Dra. Teresa Cabada. Hospital Universitario de Navarra, Pamplona
<b>12:10-12:30</b>	<b>Lectura sistemática e informe estandarizado: Tumores</b> Dr. Antonio López. Hospital Clínic, Barcelona
<b>12:30-12:50</b>	<b>Lectura sistemática e informe estandarizado: CÓDIGO ICTUS</b> Dra. Isabel Herrera. Hospital Univ. Fundación Jiménez Díaz, Madrid
<b>12:50-13:10</b>	<b>Lectura sistemática e informe estandarizado: Estudio vascular cerebral</b> Dra. Marta Drake Pérez. Hospital Univ. Marqués de Valdecilla, Cantabria
<b>13:10-14:00</b>	<b>Premio SENR 2018: RM sintética: Utilidad en el estudio de la columna vertebral</b> Presenta: Dra. Beatriz Brea. Hospital Puerta de Hierro. Madrid Ponente: Dra. Marta Drake Pérez. Hospital Univ. Marqués de Valdecilla, Cantabria
<b>14:00-15:30</b>	<b>Comida / Talleres</b>
<b>BLOQUE 7</b>	<b>COMUNICACIONES</b>
	Moderador: Dra. Amaya Hilarío. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid
<b>15:30-16:45</b>	<b>COMUNICACIONES</b>
<b>C-0117</b>	<b>EFICIENCIA DE LOS CRITERIOS DE PUNCIÓN EN EL NÓDULO TIROIDEO: LA "2017 EUROPEAN THYROID ASSOCIATION GUIDELINES" VERSUS LA "2014 AMERICAN THYROID ASSOCIATION MANAGEMENT GUIDELINES".</b> Ferrán Bosch Barragan; Víctor Pérez Riverola; Mario Prenafeta Moreno; Jordi Cabero Moyano; Ismael Capel Flores; Santiago Barcons Vilaplana; Fco. Javier Guirao Garriga; Antoni Rovira Gols
<b>C-0120</b>	<b>DIFERENCIACIÓN ENTRE LINFOMA CEREBRAL PRIMARIO Y ASTROCITOMA ANAPLÁSICO MEDIANTE UN NUEVO MÉTODO DE EVALUACIÓN DE CURVAS DE PERFUSIÓN T2* (DSC-PWI)</b> Albert Pons Escoda; Paloma Mora Montoya; Pablo Naval Baudin; Mònica Cos Domingo; Anna Güell Barba; Carla Oliva Morell; Carles Aguilera Grijalbo; Carles Majós Torró

# REUNIÓN ANUAL DE LA SENR

- C-0130** SECUENCIA DE SUSCEPTIBILIDAD MAGNÉTICA (SWI): UTILIDAD EN LA GRADACIÓN PRE-QUIRÚRGICA DE LOS GLIOMAS Y CORRELACIÓN CON PARÁMETROS DE PERFUSIÓN  
Amaya Hilario Barrio; Pedro Alejandro Encinas; Elena Salvador; Patricia Martín; Laura Koren; Gerardo Ayala; Ana Ramos
- C-0180** ANÁLISIS DEL POTENCIAL DE LA TÉCNICA DE DIFUSIÓN DE RM COMO HERRAMIENTA PARA LA PREDICCIÓN DE LA RESPUESTA DE GLIOMAS DE ALTO GRADO EN PROGRESIÓN AL TRATAMIENTO CON BEVACIZUMAB  
Beatriz Asenjo García; Félix Navarro Guirado; Maria Vidal Denis; Francisco Bravo Rodríguez; Fátima Nagib Raya
- C-0186** ANÁLISIS RADIÓMICO DEL CARCINOMA ESCAMOCELULAR DE CABEZA Y CUELLO PARA LA PREDICCIÓN DE LA MUTACIÓN P16 Y DE METÁSTASIS LINFÁTICAS: VALORACIÓN VOLUMÉTRICA DEL TUMOR VERSUS ANÁLISIS 2D  
Almudena Pérez Lara; Bezhad Forghani; Maryam Bayat; Gabriel Melki; Reza Forghani
- C-0187** UTILIDAD DE LOS MAPAS DE YODO Y DE LAS IMÁGENES VIRTUALES MONOCROMÁTICAS EN TC DE ENERGÍA DUAL PARA LA DETECCIÓN DE DISEMINACIÓN PERINEURAL EN NEOPLASIAS DE CABEZA Y CUELLO  
Almudena Pérez Lara; Griselda Teresa Romero Sánchez; Reza Forghani
- C-0192** VALIDACIÓN DE UN NUEVO SOFTWARE PARA LA CUANTIFICACIÓN DE LA ATROFIA CEREBRAL A PARTIR DEL ANÁLISIS AUTOMÁTICO DE IMÁGENES RM (NEUROCLOUD-VOL)  
Juan Pablo Gómez González; Jesús Silva Rodríguez

<b>BLOQUE 8</b>	<b>CABEZA Y CUELLO</b>
	Moderador: Dr. Jose Pablo Martínez Barbero. Complejo Hospitalario Universitario de Granada. Granada
<b>16:45-17:10</b>	<b>Lectura sistemática e informe estandarizado de tumores de cabeza y cuello. Sistema NI-RADS</b> Dr. Manuel Ramos Gómez. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba
<b>17:10-17:35</b>	<b>Advance imaging in head and neck cancer</b> Dr. Sotirios Bisdas. Institute of Neurology, UCL; Department of Neuroradiology, UCL Hospitals NHS Trust, London, UK
<b>17:35-18:00</b>	<b>Neurorradiología Intervencionista en Cabeza y Cuello. Más allá del diagnóstico</b> Dr. Rafael Oteros Fernández. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba
<b>18:00-18:30</b>	<b>Flow diversion for intracranial aneurysms: always, never or sometimes?</b> Dr. Tommy Andersson. Karolinska University Hospital, Stockholm Sweden and AZ Groeninge, Kortrijk, Belgium
<b>18:35</b>	<b>ASAMBLEA SENR</b>
<b>21:00</b>	<b>CENA DE LA REUNIÓN</b>



# SÁBADO 17 DE NOVIEMBRE DE 2018

## BLOQUE 9 COMUNICACIONES

Modera: Dr. Fernando Delgado Acosta. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba

## 08:20-09:30 COMUNICACIONES

- C0032** HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA CON ANGIO TC NEGATIVO: ¿ES NECESARIA LA ANGIOGRAFÍA CEREBRAL?  
Diego Páez Granda; Guillermo Parrilla; Juan de Dios Berna; Francisco Marín; Mariano Espinosa; Joaquín Zamarro; Blanca García-Villalba; José Díaz
- C0050** ACCESO RADIAL EN NEURORADIOLOGÍA. ANGIOGRAFÍA DIAGNÓSTICA Y PROCEDIMIENTOS INTERVENCIONISTAS  
Roger Barranco Pons; Isabel Rodríguez Caamaño.; Oscar Chirife Chaparro; Lucía Aja Rodríguez; Sonia Aixut Lorenzo; María Ángeles De Miquel Miquel
- C0051** ACCESO VERTEBRAL TRANSPEDICULAR PARA EL ESTUDIO MICROBIOLÓGICO EN LA SOSPECHA DE ESPONDILODISCITIS.  
Jon Fondevila Monsó; Eva González Díaz; Ion Labayen Azparren; Javier Manso Del caño; Begoña Vilar; Elena Bereciartua; Mikel Gallego
- C0095** EXPERIENCIA INICIAL EN EL TRATAMIENTO DE ANEURISMAS INTRACRANEALES CON DISPOSITIVO DE EMBOLIZACIÓN "COMANECI"  
Juan David Molina Nuevo; Francisco Hernández Fernández; María José Pedrosa Jiménez; Inmaculada Fera Vilar; Enrique Juliá Molla
- C0143** TROMBECTOMÍA MECÁNICA EN ICTUS ISQUÉMICOS AGUDOS DE CIRCULACIÓN ANTERIOR EN PACIENTES MAYORES DE 80 AÑOS. EXPERIENCIA DE UN CENTRO.  
Itziar Oronoz Mitxelena; Oscar Chirife; Roger Barranco; Lucía Aja; María Ángeles de Miquel; Sonia Aixut; Blanca Lara; Helena Quesada; Pere Cardona
- C0159** TRATAMIENTO DEL ICTUS ISQUÉMICO AGUDO MEDIANTE LA TÉCNICA ADAPT CON LOS CATÉTERES ACE68 Y ACE64. RESULTADOS DEL ESTUDIO PROMISE.  
José Ángel Larrea Peña; Peter Schramm; Werner Weber; Jens Fiehler; Patrik Michel; Vitor Mendes Pereira; Timo Krings; Laurent Pierot; Jan Gralla; Paola Santalucia
- C0167** MANEJO ENDOVASCULAR DE PSEUDOANEURISMAS MAXILOFACIALES IATROGÉNICOS: REVISIÓN DE LA ANATOMÍA Y OPCIONES TERAPÉUTICAS  
Carlos Pérez García; Elena Salomé Bullejos Martínez; Mariano Del Valle Diéguez; Fernando Fortea Gil; Javier Saura Lorente; José Ignacio Salmerón Escobar; Enrique Castro Reyes

## BLOQUE 10 NEURO-INTERVENCIONISMO

Modera: Dra. María Angeles de Miquel. Hospital Universitario de Bellvitge. Barcelona

## 09:30-09:50 Repaso guías AHA. Nuevas Indicaciones

Dr. Alejandro Tomasello Weitz. Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona

## 09:50-10:20 Técnicas de trombectomía mecánica

Dr. Federico Ballenilla Marco. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

<b>10:20-10:50</b>	<b>Tandem occlusions in AIS: background and suggested management</b> Dr. Tommy Andersson. Karolinska University Hospital, Stockholm Sweden and AZ Groeninge, Kortrijk, Belgium
<b>10:50-11:30</b>	<b>Café</b>
<b>BLOQUE 11</b>	<b>ACTUALIZACIÓN DE LA PATOLOGÍA TUMORAL DEL SNC</b>
	Moderadora: Dra. Cristina Auger. Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona
<b>11:30-12:00</b>	<b>Currículum de Neurorradiología Europeo y experiencia en la presidencia de la ESNR</b> Dr. Àlex Rovira. Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona
<b>12:00-12:30</b>	<b>Nueva clasificación tumores OMS</b> Dra. Pilar Piñero. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla
<b>12:30-13:00</b>	<b>PET-MR as standalone or combined for brain tumors diagnosis and monitoring</b> Dr. Sotirios Bisdas. Institute of Neurology, UCL; Department of Neuroradiology, UCL Hospitals NHS Trust, London, UK
<b>13:00-14:00</b>	<b>Lectura de Casos</b>
	Moderadora: Dr. Antonio López-Rueda. Hospital Clínic, Barcelona
	<b>Lectores:</b> <b>Diagnostico:</b> Dra. Ana Ramos. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid <b>Intervencionismo:</b> Dr. Fernando Delgado Acosta. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba
<b>14:00-14:15</b>	<b>CLAUSURA</b>

# LISTADO DE POSTERS

- C-0007** CLAVES DEL DIAGNÓSTICO POR IMAGEN DE LA PATOLOGÍA INFECCIOSA DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL  
Elena Moya Sánchez; Álvaro Moyano Portillo; Víctor Medina Salas; Laura Fernández Navarro; Jorge Pastor Rull; Francisco Javier Martínez Bosch
- C-0008** NEUROIMAGIOLÓGICAL PATTERNS OF SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS  
PATRONES NEURORADIOLÓGICOS DE LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO  
Mafalda Mendes Pinto; Ricardo Veiga; Cristina Moura
- C-0010** VALORACIÓN RADIOLÓGICA DEL HEMATOMA INTRAPARENQUIMATOSO NO TRAUMÁTICO EN LA URGENCIA  
Brenda Melero Romero; Javier Manso del Caño; Mariana Cecilia Planells Alduvín; Itziar Neve Lete; Ignacio Hernández Sastre; Álvaro Sánchez García
- C-0011** LÓBULO TEMPORAL: REVISIÓN IMAGIOLÓGICA DE DISTINTAS ENFERMEDADES  
Mafalda Mendes Pinto; Luis Rito Cruz; Pedro Barradas; Ricardo Veiga; Cristina Moura
- C-0012** RESULTADOS RADIOLÓGICOS DE LAS FRACTURAS INESTABLES TORACOLUMBARES Y LUMBARES SIN CLÍNICA NEUROLÓGICA TRATADAS MEDIANTE CIRUGÍA CON INSTRUMENTACIÓN ABIERTA O PERCUTÁNEA.  
Rafael Lorente Moreno; Alejandro Lorente Gómez; Pablo Palacios Cabezas; Carlos Barrios Pitarque
- C-0014** SITUACIÓN SOCIO-FAMILIAR EN PACIENTES MENORES DE 65 AÑOS SOMETIDOS A TROMBECTOMÍA MECÁNICA TRAS SUFRIR UN ICTUS ISQUÉMICO  
Alicia Murias Quintana; María Cadenas Rodríguez; German Moris de la Tassa; Eduardo Murias Quintana
- C-0015** CALIDAD DE VIDA Y GRADO DE DEPRESIÓN EN PACIENTES MENORES DE 65 AÑOS SOMETIDOS A TROMBECTOMÍA MECÁNICA TRAS SUFRIR UN ICTUS ISQUÉMICO  
Alicia Murias Quintana; María Cadenas Rodríguez; German Moris de la Tassa; Eduardo Murias Quintana
- C-0016** ASPECTOS TÉCNICOS PARA LA REALIZACIÓN DE UNA ANGIOGRAFÍA INTRAOPERATORIA DURANTE LA CIRUGIA DE LOS ANEURISMAS CEREBRALES.  
María Cadenas Rodríguez; Alicia Murias Quintana; José María Jiménez Pérez; Antonio Saiz Ayala; Eduardo Murias Quintana
- C-0017** PROTOCOLO Y TÉCNICA PARA LA REALIZACIÓN DE UNA CISTERNOGRAFÍA CEREBRAL POR TC: ASPECTOS BÁSICOS.  
María Cadenas Rodríguez; Alicia Murias Quintana; José María Jiménez Pérez; Antonio Saiz Ayala; Eduardo Murias Quintana
- C-0021** ICTUS ISQUÉMICO AGUDO: DIAGNÓSTICO RADIOLÓGICO Y TRATAMIENTO ENDOVASCULAR.  
Laura Fernández Navarro; Elena Moya Sánchez; María José García Hernández; Pedro Pablo Alcázar Romero; Francisco Javier Martínez Bosch
- C-0024** HALLAZGOS RADIOLÓGICOS EN EL SÍNDROME DE CHARGE  
Marta Gallego Riol; Luis Montsech Angulo; Roberto Herrero Herrero

- 
- C-0025** HIPOINTENSIDAD CORTICAL EN SECUENCIAS DE SUSCEPTIBILIDAD MAGNÉTICA EN LA LEUCOENCEFALOPATÍA MULTIFOCAL PROGRESIVA: NUESTRA EXPERIENCIA.  
PAUL LOPEZ SALA; NEREA ALBERDI ALDASORO; M<sup>a</sup> CARMEN BACAICOA SARALEGUI;  
M<sup>a</sup> VICTORIA ZELAYA HUERTA; TERESA CABADA GIADÁS
- 
- C-0026** LA IMPORTANCIA DE LA NEURORRADIOLOGÍA EN EL CLUB BIBLIOGRÁFICO SERAM (SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIOLOGÍA MÉDICA)  
Marta Gallego Riol; Daniel Rioja Santamaría; Sara Lojo Lendoiro; Carolina Vargas Jiménez; Magaly Ibarra Hernández.; Cristina Hernández Herrera; Violeta Pantoja Ortiz; Alejandra Maestro Durán-Carril
- 
- C-0027** EL PAPEL DEL RADIÓLOGO EN LA ROMBENCEFALITIS  
Marta Gallego Riol; Roberto Herrero Herrero
- 
- C-0028** EL SÍNDROME CLIPPERS: ASPECTOS CLÍNICOS Y HALLAZGOS RADIOLÓGICOS CLAVES EN EL DIAGNÓSTICO.  
Renato Silva Drummond; Robert Begué; Javier Diez García; Adrià Esplugues Vidal; Mario Negrini Morux; Catherine Facenda Pérez; Carla Miró Ballesta
- 
- C-0029** ACV NEONATAL: HALLAZGOS DE IMAGEN  
Cristina Zorzo Sánchez; Aranzazu Fuentes Ortiz
- 
- C-0030** NEUROLUPUS: ESTUDIO POR IMAGEN DE LA AFECTACIÓN DEL SNC POR EL LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO  
Miguel Ángel Pérez Rosillo; José Pablo Martínez Barbero; María Gómez Huertas
- 
- C-0031** ESCLEROSIS MÚLTIPLE, CLAVES PARA UN MANEJO RADIOLÓGICO CON CRITERIO  
Álvaro Moyano Portillo; Elena Moya Sánchez; Laura Fernández Navarro
- 
- C-0036** REVISIÓN RADIOLÓGICA DE MALFORMACIONES DEL OÍDO INTERNO EN UNA POBLACIÓN PEDIÁTRICA  
Mafalda Mendes Pinto; Pedro Barradas; Luis Cruz; Joana Pinto; Carolina Figueira; Ricardo Veiga; Cristina Moura
- 
- C-0037** RESULTADOS DE RM CEREBRAL EN PACIENTES CON SOSPECHA DE ICTUS PROCEDENTES DE UN HOSPITAL COMARCAL: CORRELACIÓN CLÍNICO-RADIOLÓGICA.  
María Gómez Huertas; José Pablo Martínez Barbero; Miguel Ángel Pérez Rosillo
- 
- C-0040** MEJORA DE LOS TIEMPOS DE ACTUACIÓN EN EL CÓDIGO ICTUS MEDIANTE INTERVENCIONES FORMATIVAS EN LOS EQUIPOS DE TRABAJO  
María José Gimeno Peribáñez; ALBERTO GARRIDO; ALBA LOPEZ; CRISTINA PEREZ; EDUARDO SAEZ; M CARMEN CASTILLO
- 
- C-0041** ANEURISMAS: INTRA O EXTRADURALES? MÉTODOS DIAGNÓSTICOS Y ESTRATEGIAS TERAPÉUTICAS  
Laura Fernández Navarro; Rosa María Martínez Moreno; Elena Moya Sánchez; Pablo Tomás Muñoz; Ernesto García Bautista; Pedro Pablo Alcázar Romero
- 
- C-0042** ANÁLISIS RETROSPECTIVO DE PATRONES IMAGIOLÓGICOS DE LA ENFERMEDAD DE CREUTZFELDT-JAKOB DE TIPO ESPORÁDICO  
Mafalda Mendes Pinto; Pedro Barradas; Luis Cruz; Olinda Rebelo; Ricardo Veiga; Cristina Moura
- 
- C-0044** SCHWANNOMAS: CLAVES DIAGNÓSTICAS  
Nieves Iglesia; Itziar Bañales Arnaiz; Antonio Francisco Ruiz Guerrero; Marta Gallego Riol; Àlex Muñoz Quintela; Raquel Esteban Saiz
-

- C-0045** TROMBOSIS DE SENOS VENOSOS: CLAVES DIAGNÓSTICAS  
Nieves Iglesia; Antonio Francisco Ruiz Guerrero; Marta Gallego Riol; Àlex Muñoz Quintela; Raquel Esteban Saiz; Manuel Guillen Rico; Rafael Virués Vázquez; Eduardo Herrero Herrero
- C-0046** INFARTOS ISQUÉMICOS QUE OCASIONAN PARÁLISIS AISLADA DE LA MANO: A PROPOSITO DE 6 CASOS  
María José Gimeno Peribáñez; Marta Marín García; Alba LOPEZ Bravo; Carlos Tejero Juste; M CARMEN Castillo Lario; Eduardo Sáez Valero
- C-0047** AYUDANDO AL OTORRINO A TOMAR DECISIONES EN LAS OSIFICACIONES COCLEARES  
María José Gimeno Peribáñez; María José Lavilla Martín de Valmaseda; Eduardo Sáez Valero; M CARMEN Castillo Lario; Juan Royo López; Héctor Vallés Varela
- C-0048** ESTUDIO COMPARATIVO DE LA ECOGRAFÍA DOPPLER DE TRONCOS SUPRAAÓRTICOS Y LA ANGIOTOMOGRAFÍA EN EL DIAGNÓSTICO DE LA ESTENOSIS CAROTÍDEA  
LAURA DIAZ RUBIA; IRENE GARRIDO MARQUEZ; JOSE ANTONIO MIRAS VENTURA; ANA MILENA MUÑOZ
- C-0049** GRASA SUBARACNOIDEA INTRACRANEAL TRAS TRAUMATISMO SACRO  
Álvaro Sánchez García; Julio Sáenz de Ormijana Sanz; Edurne Arteche Daubagna; David Quintana Blanco; Brenda Melero Romero; Ignacio Hernández Sastre; Itziar Neve Lete; Marta Sánchez García
- C-0052** ENCEFALOPATÍA POSTERIOR REVERSIBLE: NO SIEMPRE POSTERIOR Y NO SIEMPRE REVERSIBLE  
Renato Silva Drummond; Mario Negrini Morux; Catherine Facenda Pérez; Adrià Esplugues Vidal; Javier Diez García; Carla Miró Ballesta
- C-0054** CORRELACIÓN ENTRE HALLAZGOS EN TC DE PERFUSIÓN EN 30 PACIENTES DONDE SE ACTIVÓ CÓDIGO ICTUS Y LESIONES ENCONTRADAS EN RM POSTERIOR.  
IRENE GARRIDO MÁRQUEZ; JOSÉ ANTONIO MIRAS VENTURA; PAULA PÉREZ NARANJO
- C-0056:** ANGIO TC INTRA Y EXTRACRANEAL: ¿IRRADIAMOS MENOS CON LOS TC DE NUEVA GENERACIÓN?  
Alberto Sierra Ojeda; Alberto Sierra Ojeda; Rebeca Olarte Delgado
- C-0059** TC CEREBRAL URGENTE Y SÍNDROME DE ENCEFALOPATÍA POSTERIOR RESVERSIBLE  
Itziar Neve; Laura Alonso Irigaray; Rafael Segura Luzón; Elena Sanz González; Erika Santos Corraliza
- C-0060** EPILEPSIA INTRATABLE. ¿QUÉ BUSCAR EN LA RM?  
MARÍA VERÓNICA ORELLANA VÉLEZ; MONTSERRAT DOMINGO AYLLÓN; ORSOLYA MEZOSI -; SERGI RICART FARRÉ; ALEX CHACÓN RUIZ
- C-0064** MUCOCELES DEL MACIZO FACIAL: MÁS ALLÁ DE LA SEMIOLOGÍA RADIOLÓGICA TÍPICA  
Rebeca Sigüenza González; Santiago Pérez Fernández; Teresa Álvarez de Eulate García; Margarita Rodríguez Velasco; Marta Sánchez Ronco; Pablo Santos Velasco
- C-0066** LA COMBINACIÓN DE BIOMARCADORES, ESTRUCTURALES Y FUNCIONALES, AUMENTA LA CAPACIDAD DE DISCRIMINAR ENTRE SUJETOS CON FUNCIONES COGNITIVAS NORMALES Y PACIENTES CON DETERIORO COGNITIVO.  
Reyes García-Eulate Ruiz; Miguel Frenández; Álvaro Galiano; Marta Vidorreta; Miriam Recio; Mario Riverol; Pablo Domínguez; J L Zubieta; María A. Fernandez-Seara

- 
- C-0068** COMPARACIÓN DE LA UTILIDAD DE LAS SECUENCIAS 3D-REAL-IR Y 3D-FLAIR EN LA VALORACIÓN DEL HIDROPS ENDOLINFÁTICO EN RM DE 3 TESLA  
Víctor Manuel Suarez Vega; Pablo Domínguez Echávarri; Fanny Meylin Caballeros Lam; Reyes García de Eulate Ruiz; Nicolás Pérez Fernández
- 
- C-0069** ENFERMEDAD DE KIKUCHI-FUJIMOTO  
Mónica Orgaz Álvarez
- 
- C-0071** HALLAZGOS RADIOLÓGICOS EN LA ENFERMEDAD DE MOYA MOYA  
Renato Silva Drummond; Carmen Salas Lorente; Luis Javier Diez García; Mario Negrini Morux; Adrià Esplugues Vidal; Catherine Facenda Pérez; Robert Begué
- 
- C-0074** CAVERNOMAS: CARACTERIZACIÓN MEDIANTE TC Y RM, HALLAZGOS TÍPICOS Y ATÍPICOS.  
DANIEL GARCIA PEREZ; Débora Vizcaíno Domínguez; Antonio Saiz Ayala; Jorge Manuel Peña Suárez; Elena Santamarta Liébana; Ángela Meilán Martínez; María Blanco Guindel
- 
- C-0076** INFARTO MALIGNO DE LA ARTERIA CEREBRAL MEDIA (ACM).  
María José Rodríguez Muñoz; Manuel Calvo García; Carlos Pastor Sánchez; José David Guio Fernández; Carlos Ariza Molina; María Rojo Trujillo
- 
- C-0077** VARIANTES ANATÓMICAS ARTERIALES DE CABEZA Y CUELLO.  
María José Rodríguez Muñoz; Manuel Calvo García; José David Guio Fernández; Carlos Pastor Sánchez; Carlos Ariza Molina; María Rojo Trujillo
- 
- C-0079** FÍSTULAS DE LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO ESPONTÁNEAS: ¿QUE PUEDE APORTAR EL NEURORRADIÓLOGO?  
Diego Páez Granda; Victoria Vázquez; Santiago Ibáñez; Juan Francisco Martínez; Antonio Navarro
- 
- C-0080** CONFLICTOS NEUROVASCULARES: EL PAPEL DE LA RM  
Renato Silva Drummond; Catherine Facenda Pérez; Andrea Barros Figueiredo; Luis Javier Diez García; Mario Negrini Morux; Adrià Esplugues Vidal; Carla Miró Balleste
- 
- C-0081** GUÍA FUNDAMENTAL PARA EL ESTUDIO DE LESIONES DEL SNC CON REALCE EN ANILLO  
Diego Páez Granda; Victoria Vázquez; José Manuel Felices; Francisco Barqueros; Ángel Cuelliga; Guillermo Litrán
- 
- C-0083** ¿EN QUÉ PENSAR CUANDO VEMOS MASAS EN LA FOSA POSTERIOR DEL PACIENTE PEDIÁTRICO?  
Xiomara Plasencia Cruz; Melanie Moana Sánchez; Adela Rodríguez Fuentes; Glenis Nieves Perdomo; Juan Antonio Hernández Ponce; María Teresa Rodrigo Bello
- 
- C-0084** HIPÓFISIS: MÁS ALLÁ DEL ADENOMA.  
Xiomara Plasencia Cruz; Juan Luis Conchuela Fumero; Adela Rodríguez Fuentes; Melanie Moana Sánchez; Glenis Nieves Perdomo; Daniel Martín Rodríguez
- 
- C-0085** NEUROPSICOLOGÍA E IMAGEN: CORRELACIÓN CLÍNICO-RADIOLÓGICA EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER.  
Reyes García-Eulate Ruiz; Miguel Fernández; Álvaro Galiano; Marta Vidorreta; Miriam Recio; Mario Riverol; Pablo Domínguez; J L Zubieta; Maria A. Fernandez-Seara
- 
- C-0087** LEUCOENCEFALOPATÍA MULTIFOCAL INFLAMATORIA PSEUDOTUMORAL EN PACIENTES CONSUMIDORES DE COCAÍNA  
Lucas María Pessini Ferreira; Cristina Auger; Stéphane Kremer; Julien Pottecher; Jérôme de Sèze; Ewa Maciag; Alex Rovira
-

- 
- C-0088** HALLAZGOS POR RESONANCIA MAGNÉTICA CON GADOLINIO EN LA MIELOPATÍA CERVICAL ESPONDILÓTICA  
Lucas María Pessini Ferreira; Cristina Auger; Mario Negrini; Fabio Doniselli; Ewa Maciag; Alex Rovira
- 
- C-0089** INDICACIÓN DE NEUROIMAGEN EN DIPLOPIA BINOCULAR. SERIE DE CASOS Y REVISIÓN.  
Ewa Maciag; Santiago Ortiz Pérez; Lucas M Pessini Ferreira; Gemma Burcet Rodríguez; Marcela Juárez-García; Alex Rovira
- 
- C-0090** CARTOGRAFÍA DEL ICTUS PERINATAL. LÍMITES Y FRONTERAS.  
Ángel Calleja Bonilla; Jordi Roldán Busto; Ana Belén Marín Quiles; Rosalina Grau Sola; Marc Viles García
- 
- C-0093** OTOSÍFILIS: HALLAZGOS EN IMAGEN  
Carme Lozano Roca; Cristina Valero Mayor; Júlía De Juan Beltrán; Jorge Eliecer Méndez Escalante; Beatriz Gómez Anson; Esther Granell Moreno
- 
- C-0094** ARTERIOGRAFÍA CEREBRAL EN EL DIAGNÓSTICO DEL SÍNDROME DE DIVRY VAN BOGAERT  
Juan David Molina Nuevo; Francisco Hernández Fernández; María José Pedrosa Jiménez; Inmaculada Fera Vilar; Enrique Juliá Molla
- 
- C-0096** AFECTACIÓN NEURORRADIOLÓGICA DE LA ENFERMEDAD POR IGG4  
Teresa Busquier Cerdán; Isabel Pérez Piñas; Luis Jimeno García
- 
- C-0097** HALLAZGOS EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL EN EL PACIENTE ALCOHÓLICO  
Cristina Pulido Carmona; Elisa Roldán Romero; Manuel José Ramos Gómez; José Ignacio Cortés García; Aurora Bolívar Puente
- 
- C-0098** DATOS DE LOS COSTES BRUTOS DERIVADOS DE LA TROMBECTOMÍA MECÁNICA EN EL ICTUS AGUDO EN NUESTRA POBLACIÓN DE 324.000 HABITANTES Y SU RENTABILIDAD ECONÓMICA  
Amaya Iturralde Gárriz; Francisco Javier Maynar Moliner; Fernando López Zarraga; Rebeca Bastida Torre; Eva Pampín Álvarez
- 
- C-0099** HALLAZGOS CLÍNICOS E DE IMAGEN EN LA TENDINITIS AGUDA CALCIFICADA DEL LONGUS COLLI  
Luís Branco Cardoso; Hugo Martins; Maria João Malaquias; Daniel Dias
- 
- C-0101** INCIDENCIA DE ALTERACIONES DEL SISTEMA VENOSO EN PSEUDOTUMOR CEREBRI  
Alba López Bravo; Marta Marín Gracia; Sonia Santos Lasasosa; Eduardo Sáez Valero; M Carmen Castillo Lario; María José Gimeno Peribáñez; Cristina Pérez Lázaro
- 
- C-0102** ANOMALÍAS CONGÉNITAS DEL OÍDO MEDIO: APLASIA DE LA VENTANA OVAL  
Luís Branco Cardoso; Catarina Pinto; Ricardo Martins; Sofia Pina
- 
- C-0103** FISTULAS DE LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO (LCR) DE LA FOSA CRANEAL ANTERIOR. NUESTRA EXPERIENCIA.  
Juan Enrique Gutiérrez Alliende; Carme Lozano Roca; Eliecer Méndez Escalante; Beatriz Gómez-Anson; Esther Granell
- 
- C-0105** NÓDULO TIROIDEO. HALLAZGOS ECOGRÁFICOS Y CORRELACIÓN ANATOMOPATOLÓGICA. NUESTRA EXPERIENCIA.  
Brenda Melero Romero; Álvaro Sánchez García; Itziar Neve Lete; Ignacio Hernández Sastre
-

- 
- C-0106** TROMBOSIS VENOSA CEREBRAL EN EL CÓDIGO ICTUS HOSPITALARIO: FORMAS DE PRESENTACIÓN, DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO.  
Sonia Osorio Aira; Santiago Pérez Fernández; Marta Sánchez Ronco
- 
- C-0107** UTILIDAD DEL TC MULTICORTE PARA EL DIAGNÓSTICO Y SEGUIMIENTO POSTQUIRÚRGICO DE LOS PACIENTES CON OTITIS MEDIA CRÓNICA COLESTEATOMATOSA.  
Sonia Osorio Aira; Santiago Pérez Fernández; Laura Casadiego Matarranz; Ana Belén Gil Guerra
- 
- C-0108** EL POLÍGONO DE WILLIS Y SUS VARIANTES. LO QUE EL RADÍÓLOGO DEBE CONOCER.  
Juana Forner Giner; Melchor Flores; Francisco Aparisi
- 
- C-0109** ENCEFALOPATIA DE WERNICKE Y OTROS TRASTORNOS NUTRICIONALES  
Juana Forner Giner; Melchor Flores; José Arribas; Francisco Aparisi
- 
- C-0110** REVISIÓN DE LAS NUEVAS GUÍAS TIRADS: ¿QUÉ HA CAMBIADO DESDE SUS INICIOS HASTA HOY? ¿Y, PORQUE DEBEMOS CONOCERLO?  
Francisco Pozo Piñón; Alejandro Fernández Flórez; Pedro Lastra García-Barón; Javier García Poza; Javier Azcona Sáenz; Marta Drake Pérez; Beatriz González Humara
- 
- C-0111** EL STENTRIEVER Y SU PAPEL EN LA TROMBECTOMÍA  
Francisco Pozo Piñón; Eduardo Torres Díez; Enrique Marco de Lucas; Marta Drake Pérez; Enrique Montes Figueroa; Andrés González Mandly
- 
- C-0112** ECOGRAFÍA OCULAR: ¿EN QUÉ PODEMOS AYUDAR A LOS OFTALMÓLOGOS?  
Francisco Pozo Piñón; Alejandro Fernández Flórez; Pedro Lastra García-Barón; Javier García Poza; Enrique Marco de Lucas; Marta Drake Pérez; Beatriz González Humara
- 
- C-0113** ABLACIÓN DE TUMORES TIROIDEOS: RADIOFRECUENCIA VS MICROONDAS. ¿QUÉ ES MEJOR?  
Francisco Pozo Piñón; Pedro Lastra García-Barón; Alejandro Fernández Flórez; Javier García Poza; Javier Azcona Sáenz; Beatriz González Humara; Marta Drake Pérez
- 
- C-0114** ANGIO-TC DE LOS TRONCOS SUPRAAÓRTICOS (TSA) Y DEL POLÍGONO DE WILLIS: ¿CUÁNDO ESTÁ INDICADO? Y, ¿QUÉ NOS PODEMOS ENCONTRAR?  
Francisco Pozo Piñón; Enrique Marco de Lucas; Marta Drake Pérez; Eduardo Torres Díez; Eduardo Herrera Romero; Ana Belén Barba Arce; Andrés González Mandly
- 
- C-0116** LEUCOENCEFALOPATÍA POSTERIOR REVERSIBLE: ¿EXISTEN DIFERENCIAS PRONÓSTICAS SEGÚN EL PATRÓN DE AFECTACIÓN EN RM?  
Gerardo Ayala Calvo; Laura Koren Fernández; Carlos Fernández Cabrera; Patricia Martín Medina; Amaya Hilario Barrio; Ana Ramos González
- 
- C-0118** TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA DE OÍDOS PREVIO A COLOCACIÓN DE IMPLANTE COCLEAR: NUESTRA EXPERIENCIA EN 20 PACIENTES.  
José Antonio Miras Ventura; Irene Garrido Márquez; Paula Pérez Naranjo
- 
- C-0123** POSIBLES CAUSAS DE ERROR EN LA INTERPRETACION DE LOS ESTUDIOS DE TC MULTIMODAL EN LOS PACIENTES CON CODIGO ICTUS  
Juan José Gómez Muga; MARIMAR SARMIENTO DE LA IGLESIA; LANDER ANTON MENDEZ; ANTONIO LOPEZ MEDINA; BORJA PEÑA BARANDA; EDISON MORALES DEZA; MARIA DEL CARMEN GIL ALZUETA; MIGUEL GONZALEZ DE GARAY SANCHO
- 
- C-0125** HALLAZGOS DE LA ANGIOPATÍA AMILOIDE EN RESONANCIA MAGNÉTICA: NUESTRA EXPERIENCIA EN 35 PACIENTES  
Mario Fernández Conesa; Laura Díaz Rubia; Felipe Briones Bajaña
-



- C-0127** CRANIOPHARYNGIOMAS, TOPOGRAPHY AND SURGICAL OUTCOME: OUR EXPERIENCE (Craneofaringiomas, topografía y resultado quirúrgico: nuestra experiencia)  
Aurora Bolívar Puente; Francisco de Asís Bravo; Elisa Roldán; Cristina Pulido; José Ignacio Cortés; M. Teresa Sánchez Medianero
- C-0129** DIAGNÓSTICO DE MUERTE ENCEFÁLICA: UTILIDAD DE LA ANGIOGRAFÍA POR TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA.  
Daniel Herrera Carrión; Cristina García Villar; Amado Rodríguez Benítez; Juan García Villanego
- C-0131** PRINCIPALES HALLAZGOS DE LA TC EN LA HIDROCEFALIA CRÓNICA DEL ADULTO (HCA) Y SU COEXISTENCIA CON LA ATROFIA CEREBRAL  
Felipe Briones Bajaña; Mario Fernández Conesa; Laura Díaz Rubia
- C-0133** CÓDIGO ICTUS: LA IMPORTANCIA DE UN INFORME ESTANDARIZADO COMPRESIBLE POR TODOS.  
Antoni Navarro Baño; Victoria Vázquez Sáez; Inmaculada Bañón García; Víctor Orcajada Zamora; Santiago Ibáñez Caturla; Juan Francisco Martínez Martínez; Diego Páez Granda; Irene Sánchez Serrano
- C-0134** LESIONES DEL SNC Y DE CABEZA-CUELLO DIAGNOSTICADAS EN EL PERÍODO PRENATAL MEDIANTE RM.  
Antoni Navarro Baño; Victoria Vázquez Sáez; Irene Sánchez Serrano; Víctor Orcajada Zamora; Carmen María Fernández Hernández; Cristina Serrano García
- C-0135** LA RM DE COLUMNA URGENTE: PROTOCOLO DE ESTUDIO Y HALLAZGOS EN IMAGEN.  
Antoni Navarro Baño; Victoria Vázquez Sáez; Inmaculada Bañón García; Diego Páez Granda; Santiago Ibáñez Caturla; Juan Francisco Martínez Martínez; Víctor Orcajada Zamora; Irene Sánchez Serrano
- C-0136** ESTUDIO DE CORRELACIÓN CLÍNICO-RADIOLÓGICA EN RM DE CRÁNEO EN PACIENTES CON SOSPECHA DE ICTUS ISQUÉMICO EN UN HOSPITAL DE REFERENCIA  
Álvaro Moyano Portillo; Carlos Luque Revelles; José Pablo Martínez Barbero
- C-0137** ABORDAJE DE LA DISECCIÓN CAROTÍDEA EN FASE AGUDA  
Irene Martínez González; Paula Andrea Parra Ramírez; Alicia Victoria Gavilanes Vaca; Ignacio Díaz Villalonga; Laura Ortiz Evan
- C-0138** PICTORIAL REVIEW OF BENIGN SALIVARY GLANDS PATHOLOGY  
Ana Azagra de Miguel; Andrea Burguete Moriones; José Pablo Martínez Barbero; Guillermo Viteri Ramírez; Guillermo Unzué García-Falces; Paul López Sala
- C-0139** ¿QUÉ REPERCUSIÓN EN EL NEURODESARROLLO TIENE DEL DIAGNÓSTICO DE GERMINOLISIS NEONATAL?  
Nuria Pérez Paláez; David Coca Robinot; Elisa Aguirre Pascual; Carmen Gallego Herrero; Constanza Liébana de Rojas; Gloria del Pozo García
- C-0140** PICTORIAL REVIEW OF MALIGN SALIVARY GLANDS PATHOLOGY  
Ana Azagra de Miguel; Andrea Burguete Moriones; José Pablo Barbero Martínez
- C-0141** FÍSTULA CARÓTIDO-CAVERNOSA DESDE DIFERENTES TÉCNICAS RADIOLÓGICAS  
Greicy Muniz da Silva; Josep Zaragoza Brunet; Esther García Rodríguez; Mildred Viveros Castaño; Ana Oliva Martí; Guiomar Piqué Rey
- C-0142** DETECCIÓN DEL HIDROPS ENDOLINFÁTICO EN LA ENFERMEDAD DE MENIÈRE MEDIANTE RM DE 3T TRAS LA INYECCIÓN INTRAVENOSA DE GADOLINIO.  
Isabel Herrera; Carmen Amor Costa; Carlos Cenjor Español; Julia Montoya Bordón; Cristina Ordoñez González; Beatriz Sobrino Guijarro

- 
- C-0147** ESTUDIO DE LA DEMENCIA TIPO ALZHEIMER EN NUESTRO CENTRO: HALLAZGOS POR RESONANCIA EN 20 PACIENTES  
LAURA DIAZ RUBIA; MARIO FERNANDEZ CONESA; FELIPE BRIONES BAJAÑA; JOSE ANTONIO MIRAS VENTURA; IRENE GARRIDO MARQUEZ
- 
- C-0148** CONCORDANCIA Y REPRODUCIBILIDAD DE LA NUEVA CLASIFICACION AOSPINE PARA FRACTURAS VERTEBRALES TORACOLUMBARES  
Julián García Maroto; Inés Suñén Amador; Ana Carmen Vela Marín; José María Artigas Martín
- 
- C-0149** ECOGRAFÍA DE LA MÉDULA ESPINAL.  
TANIA DIAZ ANTONIO; ROCÍO RODRIGUEZ ORTEGA; CRISTINA BRAVO BRAVO; MARIA ISABEL MARTÍNEZ LEÓN; PASCUAL GARCIA-HERRERA TAILLEFER; ANDRES JESÚS ROSA LÓPEZ
- 
- C-0150** TUMORES DE FOSA POSTERIOR EN PEDIATRÍA, ¿CÓMO RECONOCERLOS?  
LUIS BARBERA LOPEZ; ELISA ROLDAN ROMERO
- 
- C-0151** PATRONES DE RESPUESTA EN EL SEGUIMIENTO DE TUMORES GLIALES DE ALTO GRADO TRATADOS  
LUIS BARBERA LOPEZ; Francisco de Asís Bravo Rodríguez; ELISA ROLDAN ROMERO
- 
- C-0153** INFECCIÓN POR VIH Y EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL: CLAVES Y ERRORES COMUNES.  
Antonio Navarro Baño; Inmaculada Bañón García; Victoria Vázquez Sáez; Irene Sánchez Serrano; Víctor Orcajada Zamora
- 
- C-0154** ICTUS ISQUÉMICO EN TERRITORIO CAROTÍDEO, HALLAZGOS EN NEUROIMAGEN.  
JOSE FERNANDO MELO VILLAMARIN; Orieth Jacome Torres; Victoria Álvarez; Lluís Morales Caba; Víctor Vázquez-Añón; Fernando Aparici Robles
- 
- C-0155** TROMBECTOMÍA MECÁNICA EN EL TRATAMIENTO DEL ICTUS DE LA CIRCULACIÓN POSTERIOR: UN ANÁLISIS COMPARATIVO CON LOS RESULTADOS EN CIRCULACIÓN ANTERIOR  
Karen del Castillo Arango; María Blanco Guindel; Eduardo Murias Quintana; Pedro Vega Valdés; Paola Andrea Rueda Mejía; Ana Menezes Falcao; Debora Vizcaíno Domínguez; Faustino García Arias
- 
- C-0156** ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS: PAPEL DE LA IMAGEN EN EL ESTUDIO DE LAS DEMENCIAS  
Sara Barranco Acosta; Carlos Luque Revelles; Jesús Parejo Santaella; Francisco Javier Martínez Bosch
- 
- C-0157** ISQUEMIA MEDULAR: CLAVES PARA SU DIAGNÓSTICO POR IMAGEN  
Ady Mildred Viveros Castaño; JUAN JOSE SANCHEZ FERNANDEZ; ANA OLIVA MARTI; GREICY MUNIZ DA SILVA; GUIOMAR PIQUÉ; ESTHER GARCIA RODRIGUEZ
- 
- C-0158** ANGIOPATÍA AMILOIDE CEREBRAL ASOCIADA A INFLAMACIÓN. LA RM CLAVE PARA EL DIAGNÓSTICO. CÓMO EVITAR LA BIOPSIA CEREBRAL E INSTAURAR EL TRATAMIENTO PRECOZ.  
Yolanda García Hidalgo; Beatriz Brea Álvarez; Mercedes Tuñón Gómez; Rosa Ruíz Peralbo; Inmaculada Rodríguez Jiménez
- 
- C-0161** NÓDULOS DE SCHMORL GIGANTES. TOMA NOTA DE UNA IMAGEN ESENCIAL Y EVITA ERRORES.  
Yolanda García Hidalgo; Beatriz Brea Álvarez; Mercedes Tuñón Gómez; Rosa Ruíz Peralbo; Inmaculada Rodríguez Jiménez
-

- 
- C-0162** MALPOSICIÓN DE IMPLANTES COCLEARES EN TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA DE OÍDOS TRAS COLOCACIÓN DE IMPLANTE COCLEAR.  
José Antonio Miras Ventura; Carlos Martínez Martínez; Ana Milena Muñoz; Cristina Dávila Arias; Laura Guirado Isla
- 
- C-0164** UTILIDAD DE LA TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA DE CRÁNEO EN URGENCIAS TRAS UN TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO: NUESTROS RESULTADOS EN 753 PACIENTES.  
PAULA PÉREZ NARANJO; JOSÉ ANTONIO MIRAS VENTURA; IRENE GARRIDO MÁRQUEZ
- 
- C-0169** EL SÍNDROME DEL COLGAJO HUNDIDO O SÍNDROME DEL CRANIECTOMIZADO. UNA GRAVE COMPLICACIÓN TRAS CRANIECTOMÍA DESCOMPRESIVA.  
Yolanda García Hidalgo; Xavier Augusto Santander Espinoza; Beatriz Brea Álvarez; María Ibnoulkhatib; Jorge El-Khatib Núñez
- 
- C-0171** MANIFESTACIONES EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL DE LA ENFERMEDAD DE ERDHEIM-CHESTER: NUESTRA EXPERIENCIA.  
Pascual Elvira Ruiz; Daniel Sánchez García; Joseba Mirena Zulueta Odriozola; Pilar Fernández García; Carlos Pérez García; Jorge Cabo Bolado; Juan Adán Guzmán de Villoria Lebieziejewski
- 
- C-0174** VESSEL WALL ENHANCEMENT OF INTRACRANIAL ANEURYSMS: A RUPTURE SIGN?  
Lavinia Dinia; Fuat Arikan; Laura Ludovica Gramegna; Carla Vert Soler; Edgar Folleco; Analía Cardozo; Alex Rovira; Alejandro Tomasello
- 
- C-0175** TUMORES CEREBRALES SIN FRONTERA  
Saray Fernández Gómez; Pablo Fernández Tejado; Clara Eugenia Rodríguez Godoy; Raquel Martínez Sánchez; María Guadalupe Rueda Monago; Marta Relaño Mesa; Danyelle Sánchez Pare; María Rabelo Fernández
- 
- C-0176** ECOGRAFÍA CRANEAL EN NEONATOS: CUANDO, CÓMO Y POR QUÉ  
Rocío Rodríguez Ortega; Andrés Rosa López; María Isabel Martínez León; Cristina Bravo Bravo; Pascual García-Herrera Taillefer
- 
- C-0177** ANÁLISIS BASADO EN Voxel DE LAS ALTERACIONES METABÓLICAS EN LA ESCLEROSIS TEMPORAL MESIAL  
Carlos Leiva Salinas; Joshua Morrell; Joel Schmidt; Lucia Flors
- 
- C-0178** HALLAZGOS RADIOLÓGICOS DE LOS MENINGIOMAS INTRAÓSEOS PRIMARIOS. FORMAS DE PRESENTACIÓN E IMPLICACIONES PRONÓSTICAS.  
Jesús Parejo Santaella; Carlos Luque Revelles; Sara Barranco Acosta; Jorge Pastor Rull; Javier Martínez Bosh
- 
- C-0179** URGENCIAS NO TRAUMÁTICAS DE CABEZA Y CUELLO: INFORME ESTRUCTURADO.  
María Luisa Collado Torres; José Pablo Martínez González; Beatriz Brea Álvarez; M<sup>a</sup> del Rosario Navarro Torres; Inés Hernández Delgado
- 
- C-0181** TÉCNICAS MIELOGRÁFICAS PARA LA DETECCIÓN DE FÍSTULAS CRANEALES Y ESPINALES DE LÍQUIDO CEFALORRAquíDEO  
Jorge L. González Cantero; Francisco Javier Padilla Palomo; Teresa Díaz Martí; Antonio Francisco Romance García
- 
- C-0182** EL VALOR AÑADIDO DE LAS SECUENCIAS TRICKS PARA EL MANEJO DE FÍSTULAS Y MALFORMACIONES ARTERIOVENOSAS ESPINALES  
Jorge L. González Cantero; Francisco Javier Padilla Palomo; Teresa Díaz Martí; Antonio Francisco Romance García
-

- 
- C-0183 MÍRAME Y DIME LO QUE VES: PATOLOGÍA OCULAR EN RADIODIAGNÓSTICO**  
Antonio Ruiz Guerrero; María Nieves Iglesia Chaves; Marta Gallego Riol; Alex Muñoz Quintela; Itziar Bañales Arnaiz; Javier Sánchez Carvajal; Manuel Guillén Rico; Raquel Esteban Sainz
- 
- C-0184 ANOMALÍAS CONGÉNITAS DEL OÍDO INTERNO. UN DESAFÍO PARA EL RADIÓLOGO**  
Antonio Ruiz Guerrero; María Nieves Iglesia Chaves; Marta Gallego Riol; Alex Muñoz Quintela; Manuela Rebolledo Vicente; María Consolación Cárdenas Rodríguez; Rafael Virués Vázquez; Itziar Bañales Arnaiz; Raquel Esteban Sainz
- 
- C-0185 ¿QUIÉN ASIENTA EN LA SILLA TURCA? PRINCIPALES PATOLOGÍAS EN REGIÓN SELAR Y PARASELAR. RELACIONES ANATÓMICAS.**  
Antonio Ruiz Guerrero; María Nieves Iglesia Chaves; Marta Gallego Riol; Alex Muñoz Quintela; Manuela Rebolledo Vicente; María Consolación Cárdenas Rodríguez; Raquel Esteban Sainz; Alejandro José García Muñoz; Itziar Bañales Arnaiz
- 
- C-0188 DIMENSIONES DEL NÓDULO TIROIDEO EN ECOGRAFÍA Y TC: ANÁLISIS COMPARATIVO MEDIANTE VALORACIÓN DE DIÁMETROS Y MEDIANTE SEGMENTACIÓN VOLUMÉTRICA**  
Carlos Melguizo Manzano; María Isabel Gómez Alonso; Manuel Montero Pérez-Fontan; Almudena Pérez Lara; María Vidal Denis; Eva Briceño García; María del Carmen Aguilar Hurtado; María Isabel Padín Martín; Beatriz Asenjo García
- 
- C-0191 PAPEL DE LA NEUROIMAGEN EN EL ESTUDIO DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON Y OTROS PARKINSONISMOS.**  
Carlos Luque Revelles; Sara Barranco Acosta; Jesús Parejo Santaella; Francisco Javier Martínez Bosch
- 
- C-0193 HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA DE LA CONVEXIDAD: ¿QUÉ ES Y POR QUÉ?**  
Laura Koren Fernández; Amaya Hilario Barrio; Patricia Martín Medina; Elena Salvador Álvarez; Gerardo Ayala Calvo; Ana Ramos González
- 
- C-0194 ENHANCEMENT DE ANEURISMAS INTRACRANEALES EN MRI: ESTUDIO HISTOLÓGICO DE LA INFLAMACIÓN DE LA PARED DEL VASO.**  
Lavinia Diniá; Fuat Arikan; Laura Ludovica Gramegna; Carla Vert Soler; Elena Martínez Sáez; Alex Rovira Cañellas; Alejandro Tomasello Weitz
- 
- C-0196 DISOSTOSIS ESPONDILO-COSTAL FAMILIAR DEBIDO A UNA NUEVA MUTACIÓN EN EL GEN DLL3 (C661T-R221X)**  
Luca Giuliani; Valerio Tempesta; Cristiano Turchetti; O. Scariolla; Paolo Giuliani; Carlo Ottonello
- 
- C-0199 TÉCNICAS DE RM AVANZADA EN LA VALORACIÓN DE LA INFILTRACIÓN PERITUMORAL Y LA SUPERVIVENCIA GLOBAL EN PACIENTES CON GLIOBLASTOMA MULTIFORME**  
Ana Azahara García Ortega; Victoria Vázquez Sáez; Francisca Velázquez Marín; Florentina Guzmán Aroca; Luis González Ramos; Salvador Martínez Pérez
- 
- C-0200 HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA CON ANGIO-TC NEGATIVO: ¿ES NECESARIO REALIZAR UNA ANGIOGRAFÍA CEREBRAL?**  
Diego Páez Granda; Guillermo Parrilla Reverter; Mariano Espinosa De Rueda; Juan de Dios Berna Serna; Francisco Marín; Joaquín Zamarro Parra; Blanca García-Villalba; José Díaz
-

- 
- C-0201** SÍNDROMES NEUROVASCULARES DE DISTRIBUCIÓN METAMÉRICA  
Aurora Bolívar Puente; Isabel Bravo Rey; Fernando Delgado; Rafael Oteros Fernández; Elvira Jiménez Gómez; Cristina Pulido Carmona
- 
- C-0202** BIOMARCADORES EN PATOLOGÍA DE CABEZA Y CUELLO  
MARIA DEL ROSARIO NAVARRO TORRES; BEATRIZ BREA ALVAREZ; MARIA LUISA COLLADO TORRES; INES HERNANDEZ DELGADO; LUCIA GOMEZ-PIMPOLLO GARCIA
- 
- C-0204** HEMORRAGIA VENTRICULAR PRIMARIA, UN RETO DIAGNÓSTICO  
Fares Salame; Antonio Revert; Yolanda Pallardo; Fares Salame Gamarra
- 
- C-0205** SCIWORA: UNA LESIÓN INVISIBLE A LOS RAYOS X.  
Irene Sánchez Serrano; Victoria Vázquez Sáez; Antonio Navarro Baño; Juan Francisco Martínez Martínez; Víctor Orcajada Zamora
- 
- C-0206** NEUROLUPUS: ESPECTRO DE LAS MANIFESTACIONES EN RESONANCIA MAGNÉTICA  
Juan José Jover Sánchez; Judit Díaz Díaz; Pilar Núñez Valentín; Inmaculada Concepción Ferreiro Argüelles
- 
- C-0207** RESONANCIA MAGNÉTICA EN EL DIAGNÓSTICO DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE: LESIONES CARACTERÍSTICAS Y ACTUALIZACIÓN DE CRITERIOS DE MCDONALD 2017  
Vicente Santamaría Pérez; María Blanco Guindel; Paola Rueda Mejía; Elena Santamarta Liébana; Jorge Peña Suárez; Ángela Meilán; Antonio Saiz Ayala
- 
- C-0208** ECOGRAFÍA DE LA MÉDULA ESPINAL  
Tania Díaz Antonio; Rocío Rodríguez Ortega; Cristina Bravo Bravo; María Isabel Martínez León; Pascual García-Herrera Taillefer; Andrés Rosa López
- 
- C-0209** DISFAGIA: CONOCIMIENTO Y VALOR DEL INFORME RADIOLÓGICO ESTRUCTURADO.  
Inés Hernández Delgado; Beatriz Brea Álvarez; M<sup>a</sup> Luisa Collado Torres; M<sup>a</sup> Rosario Navarro Torres; Lucía Gómez-Pimpollo García; José Pablo Martínez González
- 
- C-0216** LESIONES TORACICAS EN TC Y RM DE CABEZA Y CUELLO: LO QUE TODO NEURORRADIOLOGO DEBE SABER  
Lucía Flors Blasco; Juliana Bueno; Jeffrey R Kunin; Ebada Mohamed; Carlos Leiva Salinas
- 
- C-0217** ACCIDENTE CEREBROVASCULAR ISQUÉMICO EN LA EDAD PEDIÁTRICA  
Belén Martínez Morillo-Velarde; Lucía Nuria Izquierdo Palomares; Raquel Muñoz Sánchez; Josefina Vicente Rueda; Cristina María Ladehesa Pineda
- 
- C-0219** IMAGEN DE LA PATOLOGÍA QUE AFECTA A LA MUSCULATURA OCULAR EXTRÍNSECA  
Inés Suñen Amador; Celia Bernal Lafuente; Ana Carmen Vela Marín; Pilar Seral Moral; Julián García Maroto
- 
- C-0220** ENFOQUE CLÍNICO Y IMAGIOLÓGICO DE LOS SÍNDROMES PARKINSONIANOS ATÍPICOS  
Luís Branco Cardoso; Hugo Martins; Catarina Pinto; Daniel Dias
- 
- C-0221** THE THYROID GLAND AND RELATED CONGENITAL DISORDERS OF THE THYROID: THE REPORT OF TWO CASES  
Luís Branco Cardoso; Ricardo Martins; David Dias; Daniel Dias
- 
- C-0222** PATOLOGÍA ORBITARIA EN NIÑOS, ¿QUÉ DEBEMOS DE BUSCAR?  
Melanie Moana Sánchez; María Adela Rodríguez fuentes; Glenis Nieves Perdomo; Xiomara Plasencia cruz; Rafael Sarmiento Herrera
- 
- C-0223** IMAGEN DE LA PATOLOGÍA QUE AFECTA A LA MUSCULATURA OCULAR EXTRÍNSECA  
Inés Suñen Amador; Celia Bernal Lafuente; Ana Carmen Vela Marín; Pilar Seral Moral; Julián García Maroto
-

**C-0225 TROMBOSIS DEL COLECTOR VENOSO PRINCIPAL EN LAS ANOMALÍAS DEL DESARROLLO VENOSO COMO CAUSA DE HEMORRAGIA INTRACRANEAL**

Francisco Javier Padilla Palomo; Jorge Luis González Cantero

**C-0228 PLACAS CAVITARIAS EN LA TC DEL OÍDO**

Inês Gil; Luís Castelhano; João Ramos; Pedro Calvão Pires; Joana Barata Tavares

**C-0229 ¿DONDE ESTÁ LA LESIÓN? ESQUEMA RÁPIDO DE LOS ESPACIOS CERVICALES EN TC Y RM**

Pablo Tomás Muñoz; Rosa María Martínez Moreno; José Pablo Martínez Barbero

**C-0230 ARACNOIDITIS EROSIVA**

Hugo Mota Dória; Luís Branco Cardoso; Luís Rocha; Ângelo Carneiro

**C-0231 CORRELACIÓN DE CARACTERÍSTICAS POR IMAGEN DE NÓDULOS TIROIDEOS EN TC Y ECOGRAFÍA: ESTIMACIÓN DEL TIRADS EN TC**

Ana de Castro Almeida; Francisca Escalona Pérez; Alba Pérez Baena; Almudena Pérez Lara; Eva Briceño García; María Vidal Denis; Josefa Vicente Romo; Maria de Mar Molinero Casares; José Prego Cabeza; Beatriz Asenjo García



## FECHA

15, 16 y 17 de Noviembre de 2018

### FECHAS IMPORTANTES

1 de Septiembre de 2018:

fecha límite para la presentación de trabajos

15 de Septiembre de 2018:

Notificación aceptación de trabajos

15 de Septiembre de 2018:

Cambio de Cuota

## SEDE

**Palacio de Congresos de Granada**

S/N, Paseo del Violón,

18006 Granada

## ORGANIZA



**S.E.N.R**

Sociedad Española  
de Neurorradiología

## ACREDITACIÓN

Se ha solicitado la acreditación al Sistema Español para la Acreditación de la Formación Médica Continuada.

## SECRETARÍA TÉCNICA



**GEYSECO.es**

GESTIÓN DE CONGRESOS Y SOCIEDADES

TEL 93 221 22 42

senr@geyseco.es

www.geyseco.es

## INSCRIPCIONES Y RESERVAS

### CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

Curso + Reunión	Hasta 20/09	Desde 21/09
Socios SENR	175€	225€
Socios SERAM/ACTEDI	230€	300€
Médicos en Formación	175€	225€
No Socios	250€	325€
Cena de la Reunión	30€	30€

La cuota de inscripción incluye: asistencia al Curso Precongreso y a la Reunión, documentación oficial, cafés pausa, comida de trabajo (día 15 y 16 de Noviembre). NO INCLUYE 21% DE IVA. Será imprescindible para acceder a las sesiones científicas disponer de la acreditación que se entregará con la documentación.

Curso Precongreso	Hasta 20/09	Desde 21/09
Socios SENR	100€	150€
Socios SERAM/ACTEDI	130€	170€
Médicos en Formación	100€	150€
No Socios	150€	200€

La cuota de inscripción incluye: asistencia al Curso Precongreso, documentación oficial, café pausa, comida de trabajo (día 26 de Octubre). NO INCLUYE 21% DE IVA.

### RESERVA HOTELERA

	Doble	Dui
<b>Hotel Saray****</b>	80€	70€

Precios por noche. Incluye alojamiento, desayuno e I.V.A

### CANCELACIONES

Con posterioridad al 20 de Septiembre de 2018 no se aceptará ningún tipo de cambio o anulación en las inscripciones / reservas efectuadas. Cualquier anulación con anterioridad a esa fecha tendrá unos gastos del 50%. Todas las cancelaciones deberán ser remitidas a la Secretaría Técnica por escrito. El reembolso de los servicios anulados se efectuará a partir del 17 de Diciembre de 2018.

### FORMA DE PAGO

Tarjeta de Crédito: Las inscripciones y reservas pueden abonarse mediante tarjeta de crédito rellenando el boletín online de la página web  
Transferencia Bancaria: Las inscripciones y reservas pueden abonarse mediante transferencia bancaria a la cuenta de **La Caixa: ES35 2100 0549 41 0200294306**. Deberá remitir el boletín de inscripción junto con la transferencia al mail [senr@geyseco.es](mailto:senr@geyseco.es).



## COLABORADORES PLATINO

# stryker

## COLABORADORES ORO



## COLABORADORES

