



S.E.N.R.
Sociedad Española
de Neurorradiología

XLVIII Reunión Anual **SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEURORRADIOLOGÍA**

Caballerizas Reales · Palacio de la Magdalena | **SANTANDER**

24 - 26 de octubre de 2019



PROGRAMA

Estimados compañeros:

A los miembros del Comité Organizador y del Comité Científico nos es muy grato invitaros a la XLVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurorradiología, que se celebrará en Santander los días 24, 25 y 26 de Octubre de 2019.

El programa de la Reunión, como es habitual, comienza con un Curso Pre-Congreso que este año consistirá en una Actualización en Neurorradiología Vasculá Diagnostica y Terapéutica, y que se celebrará el jueves 24 de Octubre. En este curso trataremos sobre aspectos en constante evolución de nuestro trabajo como la atención al ictus, nuevas tendencias en tratamientos de las malformaciones arteriovenosas o de las estenosis intracraneales, y mucho más.

Los días 25 y 26 se desarrollará el resto del Congreso, que incluirá Sesiones Científicas con ponencias sobre las diversas áreas de la Neurorradiología diagnóstica e intervencionista (cabeza y cuello, pediatría, tumores, enfermedades inflamatorias, columna...). Incluiremos también sesiones sobre temas que cambiarán nuestra forma de trabajo en un plazo no muy lejano, como la aplicación de las herramientas de inteligencia artificial a nuestro día a día. Para todo ello contaremos como es habitual con ponentes nacionales e internacionales de gran prestigio.

Este año podremos contar con un buen número de ponentes españoles que desarrollan su trabajo fuera de nuestro país en centros de alta calidad científica y técnica en todo el mundo. Esperamos que sus experiencias enriquezcan el debate sobre los temas tratados y nos aporten otros puntos de vista.

Además, como es norma en nuestras reuniones, habrá sesiones de presentación de Comunicaciones Orales y área para la presentación de Póster Electrónicos, que nos permitirán conocer la actividad científica de los miembros de nuestra Sociedad. Os animamos a remitir vuestros trabajos científicos que, sin duda, contribuirán a aumentar el nivel de esta Reunión Anual.

Esperamos que esta Reunión mantenga el alto nivel de las anteriores y que sirva como foro para el intercambio de ideas y el desarrollo de nuevos proyectos conjuntos. También creemos que la sede elegida, las caballerizas del Palacio de la Magdalena en Santander, os servirá como plataforma ideal para disfrutar y conocer nuestra ciudad y todo lo que tiene para ofrecer nuestra querida Tierra.

¡Os esperamos!

Un cordial saludo,

COMITÉS

■ COMITÉ EJECUTIVO DE LA SENR

| | |
|---|----------------------------|
| PRESIDENTA: | Dra. Ana Ramos |
| VICEPRESIDENTA: | Dra. Nuria Bargalló |
| SECRETARIO: | Dr. Federico Ballenilla |
| VICESECRETARIO : | Dr. Juan Álvarez-Linera |
| TESORERA: | Dra. Eloísa Santos |
| VOCAL CIENTÍFICO: | Dra. Beatriz Brea |
| VOCAL DE INTERVENCIONISMO: | Dr. Andrés González-Mandly |
| VOCAL DE RELACIONES INTERNACIONALES: | Dr. Alberto Cabrera |
| VOCAL DE FORMACIÓN: | Dr. Antonio López-Rueda |
| COORDINADORA WEB/REDES SOCIALES: | Dra. Sofía González Ortiz |

■ COMITÉ ORGANIZADOR LOCAL

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| PRESIDENTE: | Dr. Andrés González Mandly |
| VOCALES: | Dra. Marta Drake Pérez |
| | Dr. Javier García Poza |
| | D ^a Aranzazu Gómez |
| | Dr. Gerardo López Rasines |
| | Dr. Enrique Marco de Lucas |
| | Dra. Cristina Menéndez |
| | Dra. Eva Ruiz Pérez |
| | Dra. Elena Sánchez Salmón |
| | Dr. Eduardo Torres Díez |
| | Dra. Natalia Valle San Román |

■ COMITÉ CIENTÍFICO

| |
|----------------------------|
| Dra. Beatriz Brea Álvarez |
| Dr. Alberto Gil García |
| Dr. Andrés González Mandly |
| Dra. Sofía González Ortiz |
| Dr. Enrique Marco de Lucas |

CURSO PRE-CONGRESO

ACTUALIZACIÓN EN PATOLOGÍA NEUROVASCULAR

JUEVES 24 DE OCTUBRE

| | |
|-----------------|--|
| 8:45 - 9:00 | Presentación de la jornada Dra. Ana Ramos. <i>Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid</i> Dr. Andrés González Mandly. <i>Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander</i> |
| 9:00 - 11:30 | BLOQUE 1A. MALFORMACIONES AV CEREBROVASCULARES |
| | Moderadores: Dr. Alberto Gil. <i>Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander</i> Dr. Leopoldo Guimaraens. <i>Hospital General de Cataluña, Hospital del Mar, Barcelona. Clínica Nuestra Sra. del Rosario, Madrid.</i> |
| † 9:00 - 9:30 | Actualización de RM de MAVs Dr. Teodoro Martín Noguerol. <i>Health Time, Jaén</i> |
| † 9:30 - 10:00 | Update on endovascular treatment of brain AVM Dr. Michel Piotin. <i>Fundación Rothschild, Paris</i> |
| † 10:00 - 10:25 | Discusión con casos Dr. Alberto Gil. <i>Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander</i> Dr. Andrés González Mandly. <i>Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander</i> Dr. Michel Piotin. <i>Fundación Rothschild, Paris</i> |
| 10:30 - 11:30 | BLOQUE 1B. AVANCES EN PATOLOGÍA CEREBROVASCULAR |
| | Moderadores: Dr. Andrés González. <i>Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander</i> Dra. Amaya Hilario. <i>Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid</i> |
| † 10:30 - 10:50 | Actualización en imagen de la pared carotídea por RM Dra. Clara Ruiz. <i>Hospital Regional Universitario de Málaga</i> |
| † 10:50 - 11:05 | Estenosis intracraneales: ¿volver a empezar? Dr. Alejandro González. <i>Hospital Universitario Virgen Rocío, Sevilla</i> |
| † 11:05 - 11:25 | Avances en RM en patología vascular Dr. Alberto Cabrera. <i>OSATEK, Galdakano</i> |

| | |
|-----------------|--|
| 11:30 - 12:00 | PAUSA - CAFÉ |
| 12:00 - 14:00 | BLOQUE 2. ACTUALIZACIÓN EN ICTUS 1 |
| | Moderadores: Dr. Federico Ballenilla. <i>Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid</i> Dr. Enrique Marco. <i>Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander</i> |
| 🕒 12:00 - 12:30 | Actualización TC multimodal Ictus Dr. Enrico Fainardi. <i>Florenzia, Italia</i> |
| 🕒 12:30 - 12:55 | Special cases in endovascular treatment of stroke Dr. Michel Piotin. <i>Fundación Rothschild, Paris</i> |
| 🕒 12:55 - 13:15 | Nuevas guías clínicas de tratamiento del ictus Dr. José Manuel Pumar. <i>Complejo Hospitalario Universitario Santiago de Compostela</i> |
| 🕒 13:15 - 13:30 | Ictus en vaso distal: ¿debemos tratarlos? Dr. Pedro Vega. <i>Hospital Universitario Central Asturias, Oviedo</i> |
| 🕒 13:30 - 14:00 | Discusión |
| 14:00 - 15:30 | COMIDA |
| 14:00 - 15:30 | TALLER - Comida tipo picnic en la sala de cada taller |
| SALA 2 | Patrocinado por: Angionautix- Brainomix Democratizando el diagnóstico del ictus: la utilización de Inteligencia Artificial para sacar más partido de la imagen simple con e-STROKE SUITE Ponente: D. Tomás Rosón. <i>Brainomix Healthcare Manager - España & Portugal</i> |
| SALA 3 | Patrocinado por: Siemens A breakthrough in neuro interventions Ponente: Siemens Healthineers |

| | |
|----------------------|---|
| 15:30 - 16:40 | BLOQUE 3. ACTUALIZACIÓN EN ICTUS 2 |
| | Moderadores: Dr. Joaquín Zamarro. <i>Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia</i> Dra. Teresa Cabada. <i>Complejo Hospitalario de Navarra</i> |
| ⌚ 15:30 - 16:00 | Principios de TC perfusión ¿Qué software debería utilizar? Dr. Fernando Aparici. <i>Hospital Universitario La Fe, Valencia</i> |
| ⌚ 16:00 - 16:20 | TC multimodal como predictor de respuesta al tratamiento Dr. Enrico Fainardi. <i>Florenzia, Italia</i> |
| ⌚ 16:20 - 16:40 | Código sala Dr. Alejandro Tomassello. <i>Hospital Universitario Vall D'Hebron, Barcelona</i> |
| 16:40 - 17:10 | CAFÉ |
| 17:10 - 18:40 | BLOQUE 4. PUESTA AL DIA EN ANEURISMAS |
| | Moderadoras: Dra. Eva González. <i>Hospital de Cruces. Bilbao</i> Dra. Sonia Mosteiro. <i>Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña</i> |
| ⌚ 17:10 - 17:30 | Actualización en nuevas técnicas de embolización de aneurismas Dr. Pedro Navia. <i>Hospital Universitario La Paz, Madrid</i> |
| ⌚ 17:30 - 17:50 | Diagnóstico por imagen del vasoespasmio cerebral Dr. Mariano Werner. <i>Hospital Germans Trias i Pujol. Barcelona</i> |
| ⌚ 17:50 - 18:10 | Diversores de flujo en aneurismas cerebrales. Indicaciones actuales y futuras Dr. Juan Macho. <i>Hospital Universitario Clínic, Barcelona</i> |
| ⌚ 18:10 - 18:30 | Flow diverter en aneurismas distales Dr. Javier Massó. <i>Hospital Universitario. Donostia</i> |
| ⌚ 18:30 - 18:40 | Discusión |
| 20:30 | CÓCTEL DE BIENVENIDA Palacio de la Magdalena (Hall Real) |

REUNIÓN ANUAL DE LA SENR

VIERNES 25 DE OCTUBRE

| 08:20 - 09:30 | COMUNICACIONES ORALES |
|---------------|---|
| | Moderadores: Dr. Javier García Poza. <i>Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander</i> Dr. Eduardo Fandiño. <i>Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid</i> |
| | MRI imaging assessment of plaque vulnerability and its implication in management of asymptomatic patients Guzmán de Villoria Lebiedziejewski, Juan A; Garrido Morro, Irene; Fernández Bullido, Yolanda; Fernández García, M Pilar; García Pastor, Andrés; Herrera Herrera, Isabel |
| | Uso de Agrastat como terapia de rescate para las complicaciones tromboembólicas en la embolización de aneurismas intracraneales Montes Figueroa, Enrique; Gil García, Alberto; González Mandly, Andrés; Marco de Lucas, Enrique; Torres Diez, Eduardo; Lamprecht, Yasmina; Marín Diez, Elena |
| | Predicting hemorrhagic transformation after successful thrombectomy with transcranial color doppler sonography Rito Cruz, Luis; Silva, Alexandra; Lopes, Joana; Lourenço, Jorge; Costa, André; Machado, Egídio; Nunes, César; Coelho, José; Varela, Ricardo; Machado, Cristina; Rodrigues, Bruno; Cecília, Carla; Macário, Carmo; Cunha, Luís; Cordeiro, Gustavo; Silva, Fernando; Sargento-Freitas, João |
| | Estenosis en el seguimiento de los stents derivadores de flujo implantados para el tratamiento de aneurismas cerebrales Morales Deza, Edison Santos; Vega Valdes, Pedro; Jiménez Pérez, José María; Meilan Martínez, Angela; Murias Quintana, Eduardo |
| | Análisis de efectividad y seguridad de la trombectomía en personas mayores de 90 años Chaviano Grajera, Juan; Vega Valdes, Pedro; Murias Quintana, Eduardo; Jiménez Pérez, José María; Benavente Fernández, Lorena; García Arias, Faustino |
| | Stent-retriever angioplasty as treatment for vasospasm secondary to Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage (ASAH): a safety and efficacy multicentric study López-Rueda, Antonio; Vargas, Alberto; Piñana, Carlos; Chirife, Oscar; Werner, Mariano; Aja, Lucía; Remollo, Sebastián; Tomasello, Alejandro |
| | Utilización del stent intracraneal como terapia de rescate tras el fracaso de la trombectomía mecánica Pérez-García, Carlos; Moreu Gamazo, Manuel; Rosati, Santiago; López-Ibor, Luis; Egido Herrero, José Antonio; Simal Hernández, Patricia; Gómez-Escalonilla Escobar, Carlos |

| | |
|------------------|---|
| 09:30 - 09:50 | INAUGURACIÓN |
| 09:50 - 10:00 | QUINIELA NEURORRADIOLÓGICA Dra. Beatriz Brea. <i>Hospital Puerta de Hierro, Madrid</i> |
| 10:00 - 11:20 | BLOQUE 5. ÚLTIMOS AVANCES EN NRX 1 |
| | Moderadoras: Dra. Ana Ramos. <i>Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid</i> Dra. Cristina Menéndez. <i>Hospital Sierrallana, Torrelavega</i> |
| 📌 10:00- 10:25 | Complicaciones neurológicas de las nuevas terapias tumorales: ¿qué debemos saber? Dr. Víctor Suárez. <i>Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona</i> |
| 📌 10:25 - 10:50 | Avances en imagen de epilepsia Dr. Juan Álvarez-Linera. <i>Hospital Ruber Internacional, Madrid</i> |
| 📌 10:50 - 11:15 | Errors in neuroradiology Dr. Horst Urbach. <i>Clínica Universitaria, Friburgo, Alemania</i> |
| 📌 11:15 - 11:20 | Discusión |
| 11:20 - 11:45 | PAUSA - CAFÉ |
| 11:45 - 13:15 | BLOQUE 6. AVANCES EN NEURORX 2 |
| | Moderadoras: Dra. Sofía González Ortiz. <i>Hospital del Mar, Barcelona</i> Dra. Beatriz Brea. <i>Hospital Puerta de Hierro, Madrid</i> |
| 📌 11:45 - 12: 15 | Casos interactivos: Cabeza y cuello Dr. Antonio Saiz Ayala. <i>Hospital Universitario Central Asturias, Oviedo</i> |
| 📌 12:15 - 12:45 | Neuroimaging in dementia Dr. Horst Urbach. <i>Clínica Universitaria, Friburgo, Alemania</i> |
| 📌 12:45 - 13:15 | Casos interactivos: Patología cerebral Dra. Ana Ramos. <i>Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid</i> |
| 13:15 - 13:45 | RESULTADOS DE LA BECA SENR DE INVESTIGACIÓN 2016 DETECCIÓN DE INFARTOS SILENTES EN PACIENTES FA MEDIANTE RM 3T. PROYECTOS PARIAS Y SE-PARIAS Presentan: Dra. Ana Ramos. <i>Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid</i> Dra. Beatriz Brea. <i>Hospital Universitario Puerta de Hierro. Madrid</i> Ponente: Dr. Rafael F. Ocete Pérez. <i>Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla</i> |

| | |
|---------------|--|
| 13:45 - 14:00 | SOCIO DE HONOR |
| 14:00 - 15:30 | COMIDA |
| 14:00 - 15:30 | TALLERES - Comida tipo picnic en la sala de cada taller |
| SALA 1 | <p>Patrocinado por: Philips</p> <p>Taller práctico de postprocesado de técnicas avanzadas de RM en neurorradiología</p> <p>Ponente: Dr. Juan Guzmán de Villoria. <i>Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid</i></p> |
| SALA 2 | <p>Patrocinado por: Logsa</p> <p>Presentación del primer dispositivo del mercado para el tratamiento de los aneurismas cerebrales en bifurcación e CLIPS®</p> <p>Ponente: Dr. Joost de Vries. <i>Director de Cirugía Neuroendovascular de la Universidad de Nimega, Holanda</i></p> <hr/> <p>DiVer t y XCalibur: innovación en el tratamiento del aneurisma cerebral</p> <p>Ponente: Dr Alejandro Tomasello. <i>Hospital Universitario Vall D´Hebron de Barcelona</i></p> |
| SALA 3 | <p>Patrocinado por: Canon</p> <p>High Definition Technology, a game changer in Neurointervention</p> <p>Ponente: Dr. Adnan Siddiqui. <i>University at Buffalo, State University of New York. Buffalo, New York, United States</i></p> <hr/> <p>Visualización Avanzada en Neurorradiología. IA aplicada al diagnóstico</p> <p>Ponente: D. Pierre Michel. <i>Olea Medical</i></p> |
| 15:30 - 16:00 | COMUNICACIONES ORALES |
| | <p>Moderadoras: Dra. Cristina Auger. <i>Hospital Universitario Vall d´Hebron, Barcelona</i> Dra. Marta Drake. <i>Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander</i></p> |
| | <p>Imagen por susceptibilidad magnética como alternativa a las secuencias T1 con contraste para la detección de lesiones desmielinizantes agudas en la esclerosis múltiple</p> <p>Auger Acosta, Cristina; Pessini, Lucas; De Barros, Andrea; Salerno, Annalaura; Tintoré Subirana, Mar; Rovira Cañellas, Alex</p> |

| | |
|----------------------|--|
| | <p>Detección del hemisferio dominante para el lenguaje mediante métodos de conectividad estructural y funcional Pascual-Díaz, Saül; Pariente, José C; Muñoz-Moreno, Emma; Conde, Estefanía; Bargalló, Nuria</p> |
| | <p>Análisis de las conexiones corticales del núcleo ventral intermedio del tálamo en pacientes sometidos a talamotomía por ultrasonidos de alta intensidad guiada por RM Domínguez, Pablo; Ezponda Ana; Malmierca, Patricia; Paternáin, Alberto; García-Eulate, Reyes; Zubieta, José Luis; Guridi, Jorge; Rodríguez-Oroz, Mari Cruz; Avilés, Iciar; Calvo-Imirizaldu, Marta; Fernández, Miguel</p> |
| 16:00 - 18:15 | BLOQUE 7. ¿QUÉ HAY DE NUEVO EN COLUMNA VERTEBRAL? |
| | <p>Moderadores: Dr. Juan José Gómez Muga. <i>Hospital Universitario de Basurto, Bilbao</i> Dra. Antonio Pérez Higuera. <i>Grupo Quirón Salud, Madrid</i></p> |
| † 16: 00 - 16:15 | <p>Implantación de stents y derivadores de flujo bajo monoterapia antiagregante: ilusión o realidad? Dra. Marta Aguilar. <i>Neurozentrum, Klinikum Stuttgart, Alemania</i></p> |
| † 16:15 - 16:40 | <p>Radiología de las lesiones de columna del deportista Dr. Javier Arnáiz. <i>ASPETAR, Doha</i></p> |
| † 16:40 - 17:00 | <p>Tratamiento percutáneo de tumores de columna vertebral Dr. Manuel Cifrián. <i>Hospital Universitario La Fe de Valencia</i></p> |
| † 17:00 - 17:20 | <p>Tratamiento percutáneo de lesiones discales y degenerativas Dr. Claudio Rodríguez. <i>Fundación Jiménez Díaz, Madrid</i></p> |
| † 17:20 - 17:30 | Discusión |
| † 17:30 - 18:15 | <p>Casos interactivos: columna Dra. Eloísa Santos. <i>Hospital POVISA, Vigo</i></p> |
| 18:15 - 18:30 | <p>QUINIELA NEURORRADIOLÓGICA Dra. Beatriz Brea. <i>Hospital Puerta de Hierro, Madrid</i></p> |
| 18:30 | ASAMBLEA SENR |
| 21:00 | <p>CENA DEL CONGRESO Gran Casino Sardinero</p> |

SÁBADO 26 DE OCTUBRE

| 08:30 - 09:30 | COMUNICACIONES ORALES |
|---------------|---|
| | Moderadores: Dr. Teodoro Martín. <i>Grupo Health Time, Jaén</i> Dr. Enrique Marco de Lucas. <i>Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander</i> |
| | The centrally restricted diffusion sign for differentiation between treatment-related lesions and tumor progression in glioma patients: a validation study Alcaide León, Paula; Cluceru, Julia; Lupo, Janine; Luks, Tracy; Villanueva-Meyer, Javier |
| | Assessment of the effect of temporal and insular lesions on the Inferior Fronto- Occipital Fascicle (IFOF) using Diffusion Tensor Imaging (DTI) and tractography Camins Simón, Àngels; Naval Baudin, Pablo; Sánchez-Fernández, Juan José; Fernández Viñas, Montserrat; Majos, Carlos; Vidal, Noemí; Cos, Mónica; Aguilera, Carlos |
| | Papel del neurorradiólogo en la microangiopatía trombótica. Importancia de un equipo multidisciplinar Calleja Bonilla, Angel; Mas Bonet, Antonio; Picado Vallés, María José; Moll Servera, Apollonia; Gassent Balaguer, Carmen; Uriol Rivera, Miguel Giovanni |
| | Correlation between susceptibility-weighted imaging and vascular biomarkers at pathology in diffuse gliomas Hilario Barrio, Amaya; Salvador Álvarez, Elena; Martín Medina, Patricia; Koren Fernández, Laura; Hernández Lain, Aurelio; Sepulveda Sánchez, Juan; Sánchez Gómez, Pilar; Cejalvo, Teresa; Pérez Núñez, Ángel; Lagares Gómez-Abascal, Alfonso; Ramos González, Ana |
| | Magic-FMRI, un software de análisis de rm funcional del lenguaje para uso clínico Pariente, José C; Pascual-Díaz, Saül; Ispan, Cristian; Muñoz-Moreno, Emma; Conde, Estefanía; Bargalló, Nuria |
| | Correlation of dynamic contrast-enhanced perfusion mri with glioblastoma wild-type and brain metastases Latorre Brajovic, Patricio Maximiliano; Hilario, Amaya; Alonso Sánchez, Jaime; Koren, Laura; Martín, Patricia; Salvador, Elena; Martínez de Aragón, Ana; Ramos, Ana |

| | |
|----------------------|--|
| 09:30 - 11:10 | BLOQUE 8. NEURORRADIOLOGIA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL |
| | Moderadores: Dr. Teodoro Martín. <i>Grupo Health Time, Jaén</i> Dra. Pilar Piñero. <i>Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla</i> |
| ⌚ 09:30 - 09:55 | Biomarcadores avanzados de imagen en tumores cerebrales Dr. Víctor M. Pérez García. <i>Universidad Castilla La Mancha, Ciudad Real</i> |
| ⌚ 10:00 - 10:30 | Inteligencia artificial en imagen neurooncológica Dra. Paula Alcaide. <i>Toronto Western Hospital, Canadá</i> |
| ⌚ 10:30 - 10:45 | Leyes de crecimiento en cáncer y su aplicación clínica usando imagen médica Dr. Víctor M. Pérez García. <i>Universidad Castilla La Mancha, Ciudad Real</i> |
| ⌚ 10:50 - 11:10 | Investigación y big data Dr. Jesús Marco. <i>CSIC</i> |
| 11:15 - 11:45 | PAUSA - CAFÉ |
| 11:45 - 13:55 | BLOQUE 9. AVANCES EN NRX 3 |
| | Moderadores: Dra. Nuria Bargalló. <i>Hospital Clinic, Barcelona</i> Dr. Antonio López Rueda. <i>Hospital Clinic, Barcelona</i> |
| ⌚ 11:45 - 12:15 | Nuevas técnicas en neurorradiología pediátrica Dr. Ignacio Delgado. <i>Hospital Universitari Vall d'Hebrón, Barcelona</i> |
| ⌚ 12:15 - 12:45 | Urgencias no traumáticas de cabeza y cuello Dra. Carlota Andreu-Arasa. <i>Boston University Medical center, USA</i> |
| ⌚ 12:45 - 13:15 | ESPAÑOLES POR EL MUNDO Dr. Javier Arnáiz. <i>ASPETAR, Doha</i> Dra. Paula Alcaide. <i>Toronto Western Hospital, Canadá</i> Dra. Carlota Andreu-Arasa. <i>Boston University Medical Center, USA</i> |
| ⌚ 13:15 - 13:45 | Nuevos conceptos en patología inflamatoria desmielinizante Dr. Alex Rovira. <i>Hospital Universitari Vall d'Hebrón, Barcelona</i> |
| ⌚ 13:45 - 13:55 | Discusión |
| 13:55 - 14:00 | CLAUSURA |

PÓSTERS

■ PÓSTER 2. "PANCAKE LIKE": UN TIPO INFRECIENTE DE REALCE MEDULAR

Benítez La Gasca, Hector Andrés; Paniagua Escudero, Juan Carlos; Villanueva Rincón, José Manuel; Asensio Calle, José Francisco; Framiñan de Miguel, Andrés

■ PÓSTER 3. NEUROIMAGEN EN LAS URGENCIAS NEONATALES: GUÍA DE SUPERVIVENCIA.

Marín Díez, Elena; Lamprecht, Yasmina; Montes Figueroa, Enrique; Azcona Sáenz, Javier; González-Carrero Sixto, Carmen; Pérez del Barrio, Amaia; Menéndez Fernández-Miranda, Pablo; Sanz Bellón, Pablo; Drake Pérez, Marta; Marco de Lucas, Enrique

■ PÓSTER 5. MR SPECTROSCOPY AND DIFFUSION OF BONE MARROW FOR TREATMENT MONITORING IN PATIENTS WITH CHRONIC LYMPHATIC LEUKEMIA

Jiménez de la Peña, María del Mar; Martínez de Vega, Vicente; Carrascoso Arranz, Javier; Rubio Alonso, Margarita; Martínez Chamorro, Carmen; Bachiller Egea, Juan; García-Polo, Pablo

■ PÓSTER 6. HALLAZGOS DE IMAGEN DE LAS COMPLICACIONES NEUROLÓGICAS EN LOS PACIENTES TRASPLANTADOS DE PULMÓN: REVISIÓN DE UNA COHORTE DE 8 AÑOS.

Marín Díez, Elena; Lamprecht, Yasmina; Montes Figueroa, Enrique; Azcona Sáenz, Javier; González-Carrero Sixto, Carmen; Menéndez Fernández-Miranda, Pablo; Sanz Bellón, Pablo; Pérez del Barrio, Amaia; Marco de Lucas, Enrique

■ PÓSTER 7. LAS MÚLTIPLES CARAS DE LA EPISTAXIS.

Marín Díez, Elena; Strauss, Sara; Montes Figueroa, Enrique; Lamprecht, Yasmina; Yllera Contreras, Elena; Marco de Lucas, Enrique; Drake Pérez, Marta; Phillips, C. Douglas

■ PÓSTER 10. DEMYTHIFYING THE USE OF AXIAL T1 FAT SATURATION IMAGES IN THE DIAGNOSIS OF CERVICAL ARTERIAL DISSECTION

Quiñones Tapia, Diana; Gómez Ruiz, Natividad; Esteban García, Laura; Brea Alvarez, Beatriz; García Benedito, Paulino; Vañó Galván, Eliseo

■ PÓSTER 11. ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA; CLAVES PARA HACER FRENTE A SU DIAGNÓSTICO RADIOLÓGICO.

Osorio Aira, Sonia; Rodríguez Velasco, Margarita; Álvarez de Eulate García, María Teresa; Sánchez Ronco, Marta Auxiliadora; Jiménez Cuenca, María Isabel

■ PÓSTER 12. PCONUS: EXPERIENCIA INICIAL EN ANEURISMAS DE BIFURCACIÓN

Pozo Piñón, Francisco; Hidalgo Barranco, Carlos; Gomar Alba, Mario; Díaz Lucas, Enrique

■ PÓSTER 13. THE UNUSUAL APPEARANCE OF MILIARY BRAIN METASTASES

Latorre Brajovic, Patricio Maximiliano; Koren, Laura; Ramírez, Jessie; Cruz-Conde, Carmen; Hiliario, Amaya; Ramos, Ana

■ PÓSTER 14. RELEVANCIA DEL MISMATCH T2/FLAIR EN LA PREDICCIÓN DEL SUBTIPO MOLECULAR DE LOS TUMORES GLIALES DE BAJO GRADO

Sordo Alonso, Natalia; Fernández Suárez, Gemma; Saiz Ayala, Antonio; Santamarta Liébana, Elena; Peña Suárez, Jorge Manuel; Meilán Martínez, Ángela; Balbín Felechosa, Milagros; Sánchez Pitiot, Ana; Viveros Vargas, Rubén Darío; Martínez Camblor, Luis

■ PÓSTER 15. MIELOGRAFÍA POR RESONANCIA MAGNÉTICA (RM) Y SIGNO DEL ESCALPELO EN EL DIAGNÓSTICO DE LA BANDA FIBROSA ARACNOIDEA

Manrique Zegarra, Martiel Marcé; Romero Martínez, Julia; Patilla Vázquez, Patricia; Elvira Ruiz, Pascual; Arenas García, María Fernanda; García Redondo, María José

■ PÓSTER 16. MALFORMACIONES DEL DESARROLLO CORTICAL

Aguado Puente, Alba; Fernández, Mónica; Serdio, Alberto; García, Diana; Salvador Emma; Villanúa, Jorge; Fernández, Esther; Echegoyen, Idioa

■ PÓSTER 17. TROMBOSIS VENOSA CEREBRAL: HALLAZGOS EN TC Y RM

García Redondo, María José; Manrique Zegarra, Martiel Marcé; Patilla Vázquez, Patricia; Arenas García, María Fernanda; Elvira Ruiz, Pascual; Garrido Morro, Irene; Guzmán de Villoria Lebedziejewski, Juan Adán

■ **PÓSTER 18. RM EN EL MIELOMA INTRACRANEAL**

Paniagua Escudero, Juan Carlos; de la Mano González, Sara; Pantiru, Andrei Daniel; Yáñez Castaño, Sonia; Verdú Seguí, Andrea; Sagredo Barra, Antonio Ignacio; Benítez Lagasca, Hector Andrés

■ **PÓSTER 19. DE LA IMAGEN AL DIAGNÓSTICO: SIDEROSIS SUPERFICIAL. A PROPÓSITO DE UN CASO**

Antolín Pérez, Cristina; Fernández Bermúdez, María José; Clavera de La Gándara, Belén; Solanas Letosa, Elvira; Gutiérrez Arias, Mónica; Martínez González, Lara; López Fernández, Juan Ignacio

■ **PÓSTER 20. ¿QUÉ SABEMOS SOBRE CLIPPERS? REVISIÓN**

Fernández Bermúdez, María José; Antolín Pérez, Cristina; Clavera de la Gándara, Belén; Martínez González, Lara; Valle Franco, Marta María; García Morán, Ana Isabel

■ **PÓSTER 21. ANGIOPATÍA AMILOIDE: UNA MISMA ENTIDAD PATOLÓGICA CON DISTINTOS HALLAZGOS DE IMAGEN**

Patilla Vázquez, Patricia; García Redondo, María José; Manrique Zegarra, Martiel Marce; Arenas García, María Fernanda; Elvira Ruiz, Pascual; Garrido Morro, Irene; Herrera Herrera, Isabel; Guzman de Villoria Lebidziejewski, Juan Adan

■ **PÓSTER 22. ENCEFALOMIELITIS AGUDA DISEMINADA EN EL ADULTO**

Gutiérrez Vázquez, Julia; Pérez Sánchez, Lorenzo; Fernández Rey, Cristina Lydia; Rodríguez Recio, Francisco Javier

■ **PÓSTER 23. MRI FINDINGS IN FACIAL NERVE PALSY**

Escalona Pérez, Francisca; de Castro Almeida, Ana Raquel; Briceño García, Eva; Pérez Lara, Almudena

■ **PÓSTER 24. COMPLICACIONES INTRACRANEALES DE PROCESOS INFECCIOSOS OTORRINOLARINGOLÓGICOS**

Ponce Balaguer, Cristina; Rodríguez Chikri, Beatriz Mirjam; Martín Martín, María Ángeles; Palmer Sans, Margarita; Mas Bonet, Antonio; Calleja Bonilla, Ángel

■ **PÓSTER 27. LESIONES TUMORALES EN LA CALOTA PEDIÁTRICA MÁS ALLÁ DE LOS QUISTES DE INCLUSIÓN**

Marín Quiles, Ana Belén; Calleja Bonilla, Ángel; Roldán Busto, Jorge; Amador González, Eva Regina; Arias Medina, Ana; Sánchez Paniagua, Inés; Ramón Company, Francisco; Más Bonet, Antonio

■ **PÓSTER 28. EFECTIVIDAD Y SEGURIDAD DE LA TROMBECTOMÍA MECÁNICA CON CATCHVIEW MINI EN OCLUSIONES M2**

Chaviano Grajera, Juan; Vega Valdés, Pedro; Murias Quintana, Eduardo; Jiménez Pérez, José María; López-Cancio Martínez, Elena; García Arias, Faustino

■ **PÓSTER 29. DIAGNOSTIC APPROACH TO COMMON PATHOLOGIES OF THE CORPUS CALLOSUM**

Otero Soto, Gretchen; Vargas Figueroa, Valerie; Labat, Eduardo

■ **PÓSTER 30. JAILING CON DERIVADOR DE FLUJO PARCIALMENTE DESPLEGADO PARA EL TRATAMIENTO DE ANEURISMAS CEREBRALES ROTOS NO EMBOLIZABLES**

Chaviano Grajera, Juan; Vega Valdés, Pedro; Murias Quintana, Eduardo; Jiménez Pérez, José María; Gutiérrez Morales, Julio Cesar; García Arias, Faustino

■ **PÓSTER 31. HEMORRAGIAS INTRACRANEALES: DIAGNÓSTICO RADIOLÓGICO EN CONSTANTE ACTUALIZACIÓN**

Barqueros Escuer, Francisco; Felices Fariás, José Manuel; Vázquez Sáez, Victoria; Bañón García, Inmaculada; Velázquez Marín, Francisca; Navarro Baño, Antonio

■ **PÓSTER 32. PATOLOGÍA TUBERCULOSA EN EL SNC: “APLICACIÓN PRÁCTICA”**

Sigüenza González, Rebeca; Andrés García, Nuria; Rodríguez Velasco, Margarita; Castañeda Cruz, Carlos; Fuertes Alija, Juan José; Sánchez Ronco, Marta Auxiliadora; Álvarez de Eulate García, María Teresa; Gómez San Martín, Esther; Nuñez Miguel, Elena; Joral del Hoyo, Sofía; Osorio Aira, Sonia; Toribio Calvo, Borja; Rodríguez Jiménez, Javier; Jiménez Cuenca, María Isabel

■ **PÓSTER 33. EL ENIGMA DE LA ANGIOPATÍA AMILOIDE INFLAMATORIA**

Calleja Bonilla, Ángel; Picado Vallés, María José; Mas Bonet, Antonio; Orozco Botero, Mónica Alejandra; Gassent Balaguer, Carmen; Moll Servera, Apollonia; Borrás Fernández, Mariola

■ PÓSTER 34. ASL IN THE BRAIN: ONE STEP BEYOND

Berastegi Santamaria, Cristina; Cabrera Zubizarreta, Alberto; Saralegui Prieto, Ibone; Vicente Olabarieta, Iñigo; Ontañón Garcés, José María; Gorriño Angulo, Miren; Bermejo Espinosa, Nuria; Vidales Arechaga, Luisa

■ PÓSTER 35. PARAPRESIA PROGRESIVA POSTRAUMÁTICA DE MIEMBROS INFERIORES, ¿DESCARTAMOS NEUROLUES?

Muñoz Quintela, Alex; Castañón Martínez, Rocío; Iglesia, Nieves; Ruiz Guerrero, Antonio

■ PÓSTER 36. ¡RAYOS! ¡ENFERMO DE LOS NERVIOS!

Felices Farias, José Manuel; Barqueros Escuer, Francisco; Jiménez Sánchez, Andrés Francisco; Vázquez Sáez, Victoria; Navarro Baño, Antonio; San Leandro Pardo, David

■ PÓSTER 37. FOGGING, TAN INFRAVALORADO COMO TAN POCO CONOCIDO

Martínez Camblor, Luis; Viveros Vargas, Rubén Darío; Saiz Ayala, Antonio; Santamarta Liébana, Elena; Sordo Alonso, Natalia; Fernández Suárez, Gemma; Meilán Martínez, Ángela

■ PÓSTER 39. HALLAZGOS DE RMN EN LA HERNIACIÓN MEDULAR ANTERIOR

Barqueros Escuer, Francisco; Felices Farias, José Manuel; Vázquez Sáez, Victoria; Sánchez Martínez, Irene; Cepero Calvete, Ángela; Bañón García, Inmaculada

■ PÓSTER 40. EL CRÁNEO POSTQUIRÚRGICO: CÓMO SOBREVIVIR EN LAS GUARDIAS

Pérez, Amaia; Menéndez Fernández-Miranda, Pablo; Sanz Bellón, Pablo; Drake Pérez, Marta; Montes Figueroa, Enrique; Mora Diez, Carla; Rivero Pérez, Ana Laura; Castanedo Vázquez, David; Cobo Ruiz, Teresa; Herran de la Gala, Darío; Azcona Saenz, Javier; González-Carrero Sixto, Carmen; Lamprecht, Yasmina; Marín Diez, Elena; Perez Arnedo, Mario; Marco de Lucas, Enrique; Barba Arce, Ana; Fernández Lobo, Víctor; Manrique Arregui, Leire; García Poza, Javier

■ PÓSTER 41. UTILIDAD DE LA TC SIN CONTRASTE DE PREDECIR MAL PRONÓSTICO EN LA HEMORRAGIA INTRAPARENQUIMATOSA ESPONTÁNEA

Serrano Alcalá, Elena; Zwanzger, Christian; Rodríguez, Alejandro; Moreno Negrete, Javier; Llull, Laura; Amaro, Sergio; Oleaga Zufiria, Laura; López-Rueda, Antonio

■ PÓSTER 42. DEHISCENCIA DEL CANAL SEMICIRCULAR SUPERIOR Y DEFECTO DEL TECHO TIMPÁNICO. UNA ASOCIACIÓN A CONSIDERAR

Elena Serrano Alcalá; Elisenda Grivé Isern; Ana María García Correa; Tomas Salaya Díaz; Elisabet Vila-Trias; Sara Grossi; Cristina Simón Olivé; Mariana Rovira Cañellas

■ PÓSTER 43. VERTEBRAL BODY ANOMALIES: INFREQUENT BUT GREATLY USEFUL FOR DIFFERENTIAL DIAGNOSIS

Felices-Farias, José Manuel; Barqueros-Escuer, Francisco; Vázquez-Sáez, Victoria; Bañón-García, Inmaculada; Litrán-López, Guillermo; Cuélliga-González, Ángel

■ PÓSTER 44. ANOMALÍAS DEL CUERPO VERTEBRAL: INFRECIENTES PERO DE GRAN INTERÉS DIAGNÓSTICO

Felices-Farias, José Manuel; Barqueros-Escuer, Francisco; Vázquez-Sáez, Victoria; Bañón-García, Inmaculada; Litrán-López, Guillermo; Cuélliga-González, Ángel

■ PÓSTER 45. TO BE, RADIOLOGICALLY, ON THE NERVES

Felices-Farias, José Manuel; Barqueros-Escuer, Francisco; Vázquez-Sáez, Victoria; Jiménez-Sánchez, Andrés Francisco; Navarro-Baño, Antonio; San Leandro-Pardo, David

■ PÓSTER 46. FASCITIS NODULAR : CAUSA INFRECIENTE DE MASA PAROTIDEA

Zorzo Sánchez, Cristina; Llosa Sanz, María Ángeles; Fernández Perea, Guillermo Jaime

■ PÓSTER 47. ENCEFALITIS, NO TODO ES LO QUE PARECE

Rodríguez Vázquez, Raquel

■ PÓSTER 48. UTILIDAD DE LA ESPECTROSCOPIA EN EL DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE LAS ENFERMEDADES MENTALES GRAVES

Albillo Labarra, José David; Sáenz Acuña, Heidy Yizzet

- **PÓSTER 49. TRATAMIENTO ENDOVASCULAR DE LA EPISTAXIS CON PARTÍCULAS DE POLIVINIL ALCOHOL. ASPECTOS ANATÓMICOS, TÉCNICOS Y REVISIÓN DE CASOS EN NUESTRO CENTRO**
Gallo Pineda Félix; Juan Martínez Martínez; Eugenio Ruiz González; Barbieri Giorgio; Rayón Aledo José Carlos; Domínguez Rodríguez Carlos; Gallego León José Ignacio
- **PÓSTER 50. HEMORRAGIA VENTRICULAR PRIMARIA COMO FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA ENFERMEDAD DE MOYA MOYA, A PROPÓSITO DE DOS CASOS**
Salame, Fares; Revert, Antonio; Cano, Bernardo; Insa, Sonia; Pallardo, Yolanda
- **PÓSTER 52. ICTUS DE LA ARTERIA DE PERCHERON: UN DIAGNÓSTICO VITAL QUE PUEDE PASAR DESAPERCIBIDO EN EL TC MULTIMODAL**
Menéndez Fernández-Miranda, Pablo; Pérez del Barrio, Amaia; Sanz Bellón, Pablo; Drake Pérez, Marta; Marco de Lucas, Enrique
- **PÓSTER 53. PLEOMORPHIC XANTHOASTROCYTOMA: RADIO-PATHOLOGICAL CORRELATION AND FINDINGS IN IMAGE**
Sánchez-Serrano, Irene; Felices Farias, José Manuel; Barqueros Escuer, Francisco; Vázquez Sáez, Victoria; Martínez-Cutillas, María José; Ato González, María; Gea Martos, Davinia; Rey Segovia, Pilar; Orcajada Zamora, Víctor; Litrán López, Guillermo; León Hernández, Adelaida; Bañón García, Inmaculada; López Motos, David; Ferri Níguez, Belén; Torroba Carón, M^aAmparo
- **PÓSTER 54. TUMORES GLÓMICOS EN CABEZA Y CUELLO**
Porta Vilaró, Marta; Pérez Serrano, Carlos; Oleaga Zufiria, Laura; López Rueda, Antonio
- **PÓSTER 58. FÍSTULAS ARTERIOVENOSAS DURALES (FAVD) TENTORIALES. RESULTADOS GLOBALES, INCIDENCIA Y PRESENTACIÓN CLÍNICA**
Lozano Setién, Elena; Rubio Medina, Jenifer; Hernández Fernández, Francisco; Molina Nuevo, Juan David; Fernández López, Ángela
- **PÓSTER 59. LESIONES DE LA CISTERNA DEL ÁNGULO PONTOCEREBELOSO; PISTAS RADIOLÓGICAS PARA EL DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL**
Bahamonde Cabria, Susana Simal Fernández, Jesús Ángel; Garzón Ruiz, Jesús; Cuello, Javi; Ramos Santa Cruz, Nelly Karen Yolanda; Viñuela Rueda, Blanca Esther
- **PÓSTER 60. MASAS DE LA FOSA POSTERIORE EN EL NIÑO; CLAVES RADIOLÓGICAS PARA EL DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL EN TC Y RM**
Bahamonde Cabria, Susana; Simal Fernández, Jesús Ángel; Garzón Ruiz, Jesús; Fuente Yarnoz, Teresa; Higuero Hernando, Sara; Viñuela Rueda, Blanca Esther
- **PÓSTER 61. TROMBOSIS DE SENOS DURALES: RETO DIAGNÓSTICO**
Bahamonde Cabria, Susana; Simal Fernández, Jesús Ángel; Garzón Ruiz, Jesús; Lakis Granell, Karim; Ruiz Martín, María; Viñuela Rueda, Blanca Esther
- **PÓSTER 62. ENCEFALITIS LÍMBICA: HALLAZGOS EN IMAGEN Y DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL**
Bahamonde Cabria Susana; Simal Fernández Jesús Ángel; Garzón Ruiz Jesús; Lakis Granell Karim; Cuello Javier; Viñuela Rueda Blanca Esther
- **PÓSTER 63. ANALISIS MULTIPARAMÉTRICO POR RM (DWI-DCE) Y PET-TC DE LA ENFERMEDAD GANGLIONAR RESIDUAL EN PACIENTES CON CARCINOMA ESCAMOSO DE LA CAVIDAD ORAL Y OROFARINGE MULTIPARAMETRIC ANALYSIS WITH MR (DWI-DCE) AND PET-TC OF RESIDUAL NODAL DISEASE IN PATIENTS AFFECTED OF ORAL CAVITY AND OROPHARYNGEAL SQUAMOUS CELL CARCINOMA**
Siurana Montilva, Sahyly; Maciag, Ewa; Benavente, Sergi; Tortajada, Carlos; NG Wong, Karelys; Rovira, Alex
- **PÓSTER 64. ROL DE LA IMAGEN EN EL ESTUDIO DEL ADENOMA PLEOMORFO RESIDUAL/ RECURRENTE. IMAGING ROLE OF THE RESIDUAL/RECURRENT PLEOMORPHIC ADENOMA**
Siurana Montilva, Sahyly; Fité Laia; Alberola, Margarita; Bescos, Coro; Pla, Albert; Rovira, Alex

- **PÓSTER 66. TUBERCULOSIS LARÍNGEA, UNA ENFERMEDAD OLVIDADA**
Revert Ventura, Antonio José; Fares Salamé Gamarra; Bernardo Cano; Sonia Insa; Yolanda Pallardó; Anselmo Díaz Fernández
- **PÓSTER 67. USOS DEL BALÓN LIBERADOR DE FÁRMACO EN NEURORRADIOLOGÍA PARA EL TRATAMIENTO DE PATOLOGÍA VASCULAR INTRA Y EXTRACRANEAL**
Ruiz González, Eugenio; Gallo Pineda, Félix; Martínez Martínez, Juan; Domínguez Rodríguez, Carlos; Rayón Aledo, José Carlos; Barbieri, Giorgio; Gallego León, José Ignacio
- **PÓSTER 68. MANEJO ENDOVASCULAR DE LAS LESIONES TRAUMÁTICAS DE LA ARTERIA TEMPORAL SUPERFICIAL**
Martínez Martínez, Juan; Gallo Pineda, Félix; Ruiz González, Eugenio; Domínguez Rodríguez, Carlos; Gallego León, José Ignacio; Barbieri, Giorgio; Rayón Aledo, José Carlos
- **PÓSTER 69. TUMORES CEREBRALES PEDIÁTRICOS: ESTUDIO RETROSPECTIVO MONOCÉNTRICO 2009-2018**
Doniselli, Fabio M.; Esposito, Silvia; Moscatelli, Marco E.M.; Bruzzone, María G.; Erbetta, Alessandra; Chiapparini, Luisa
- **PÓSTER 70. SIGNO DEL OJO DE TIGRE. NO TODO ES NEURODEGENERACIÓN ASOCIADA A DÉFICIT DE PANTOTENATO QUINASA (PKAN). REPORTE DE UN CASO Y REVISIÓN DE LA LITERATURA**
Albillo Labarra, José David; Utrera Pérez, Elena; Sáenz Acuña, Heidy Yizzet
- **PÓSTER 71. VALORACIÓN DE LA RESPUESTA A LA TERAPIA ANTIAGREGANTE EN PACIENTES CON ANEURISMAS CEREBRALES SUSCEPTIBLES A TRATAMIENTO CON DISPOSITIVOS DE DERIVADORES DE FLUJO**
Teruel Coll, Regina; Picado Bermúdez, Adrián; Castellà Malonda, Jaime; Veiga Canuto, Diana; Bonanad Boix, Santiago; Vázquez Añón, Víctor; Carreres Polo, Joan; Aparici Robles, Fernando
- **PÓSTER 72. PATRONES DE SEÑAL DE LA MÉDULA ÓSEA EN RM.**
González-Carreró Sixto, Carmen; Azcona Sáenz, Javier; García-Barredo Pérez, M. del Rosario; Vidal Trueba, Héctor; Marco de Lucas, Enrique; Drake Pérez, Marta; Lampretch, Yasmina; Marín Diez, Elena; Montes Figueroa, Enrique; Pérez de Barrio, Amaia; Sanz Bellón, Pablo; Menéndez Fernández-Miranda, Pablo; Herrán de la Gala, Darío; Castanedo Vázquez, David; Cobo Ruiz, Teresa; Canga Villegas, Ana M.
- **PÓSTER 73. CT AND MRI FINDINGS OF ENTITIES THAT CAUSE FACIAL PALSY. CARACTERÍSTICAS RADIOLÓGICAS EN TC Y RM DE PATOLOGÍAS QUE CAUSAN PARÁLISIS FACIAL**
Ng-Wong, Karelys; Tortajada Bustelo, Juan Carlos; Pla Esperanzi, Albert; Auger, Cristina; Siurana Montilva, Sahly; Rovira, Alex
- **PÓSTER 74. A RETROSPECTIVE ANALYSIS OF MRI FINDINGS OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM TUBERCULOSIS (CNS-TB) IN A SPANISH REFERENCE CENTER. ANÁLISIS RETROSPECTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS RADIOLÓGICAS MEDIANTE RM DE LA TUBERCULOSIS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL (TB-SNC) EN UN CENTRO DE REFERENCIA ESPAÑOL**
Ng-Wong, Karelys; Pla Esperanzi, Albert; Mora Salazar, Juan Andrés; Medina, Francisco; Sánchez-Montalvá, Adrián; Tortajada-Bustelo, Juan Carlos; Sarria-Estrada, Silvana; Auger, Cristina; Rovira, Alex
- **PÓSTER 75. OSTEOPOROTIC VERSUS METASTATIC VERTEBRAL FRACTURES BASED ON MR IMAGING FINDINGS: AGREEMENT ACROSS SPECIALTIES AND CONCORDANCE WITH GOLD-STANDARD**
Arana, Estanislao; Kovacs, Francisco M; Royuela, Ana; Asenjo, Beatriz; Nagib, Fátima; Pérez-Aguilera, Sandra; Dejoz, María; Cabrera-Zubizarreta, Alberto; García-Hidalgo, Yolanda; Estremera, Ana; Spanish Back Pain Research Network Task Force for the improvement of inter-disciplinary management of spinal metastasis, On behalf
- **PÓSTER 76. ADULT-ONSET SPORADIC ATAXIA: A RADIOLOGICAL REVIEW**
Garrido Morro, Irene; Fernández García, Pilar; Guzmán de Villoria Lebedziejewski, Juan A.; Herrera Herrera, Isabel; Borrego Ruiz, Pedro; Del Valle Diéguez, Mariano

■ **PÓSTER 77. BALO'S CONCENTRIC SCLEROSIS: AN ATYPICAL VARIANT OF MULTIPLE SCLEROSIS?**

Benítez Rivero, Sonia; Martín García, Vicente; Paz Maya, Silvia; González González, Candelaria; Alventosa Fernández, Elena; El Khatib Ghzal, Yasmin; Medina Herrera, Rubén

■ **PÓSTER 78. MANIFESTACIONES NEUROLÓGICAS DEL LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO**

Lamprecht, Yasmina; Marco de Lucas, Enrique; Drake Pérez, Marta; Montes Figueroa, Enrique; Marín Díez, Elena; Azcona Saez, Javier; Carreró Sixto, Carmen; Menéndez Fernández-Miranda, Pablo; Pérez Del Barrio, Amaia; Sanz Bellón, Pablo

■ **PÓSTER 79. EMBOLIA GRASA CEREBRAL**

Pérez-Serrano, Carlos; Porta Vilaró, Marta; Capurro, Sebastián; López-Rueda, Antonio; Oleaga, Laura

■ **PÓSTER 80. RM MEDULAR URGENTE EN PATOLOGÍA NO TRAUMÁTICA**

Koren Fernández, Laura; Ibañez Sanz, Lain; Martín Medina, Patricia; Hilario Barrio, Amaya; Salvador Álvarez, Elena; Ramos González, Ana

■ **PÓSTER 81. MENINGIOMAS ATÍPICOS: HALLAZGOS CARACTERÍSTICOS EN RM Y TC**

Pérez Sánchez, Lorenzo Ismael; Gutiérrez Vázquez, Julia; González Matos, Juan Carlos; Caballero Sánchez, Lorena; Dos Santos Poleo, Yoselin Verónica; Fernández Rey, Cristina Lidia; Gómez Herrera, Juan Jesús; González Llorente, Javier

■ **PÓSTER 82. RADIOLOGICAL EVALUATION OF CRANIOFACIAL MALFORMATIONS. EVALUACION RADIOLOGICA DE MAFORMACIONES CRANEOFACIALES**

Mora, Juan Andrés; Tortajada, Juan Carlos; Ng, Karelys; Tramontini, Carolina; Auger, Cristina; Rovira, Alex

■ **PÓSTER 83. MAGNETIC RESONANCE IMAGING IN PITUITARY APOPLEXY. RESONANCIA MAGNETICA EN APOPLEJIA HIPOFISIARIA**

Mora, Juan Andrés; Sarria, Silvana; Biagetti, Betina; Ng, Karelys; Cordero, Esteban; Auger, Cristina; Rovira, Alex

■ **PÓSTER 86. OCULAR ULTRASONOGRAPHY: WHEN PATIENT AND DOCTOR ARE DOUBLE BLIND**

Felices-Farias, José Manuel; Barquero- Escuer, Francisco; Vázquez-Saez, Victoria; Cuelliga-González, Ángel; Litran-López, Guillermo; Carrillo-García, María

■ **PÓSTER 87. DIFFUSE LOW-GRADE GLIOMA – RADIOLOGY MEETS GENETICS**

Rito Cruz, Luis; Mendes Pinto, Mafalda; Carreiro, Inês; Moura, Cristina

■ **PÓSTER 88. INTRAMEDULLARY SPINAL CORD LESIONS – DISTINGUISHING NON-CNS METASTASIS FROM PRIMARY CORD MASSES**

Rito Cruz, Luis; Mendes Pinto, Mafalda; Carreiro, Inês; Moura, Cristina

■ **PÓSTER 92. LAS LESIONES QUÍSTICAS INTRACRANEALES MÁS FRECUENTES QUE EL RADIÓLOGO DEBE CONOCER**

Cuelliga González, Ángel; Felices Farias, José Manuel; Vázquez Saéz, Victoria; Litrán López, Guillermo; Ato González, María; Barqueros Escuer, Francisco; De Paco Tudela, Gonzalo; Gea Martos, Davinia; Segovia Rey, Pilar; Ibáñez Caturla, Santiago; Navarro Baño, Antonio; Castillo García, Antonio; Orcajada Zamora, Víctor; Sánchez Serrano, Irene; Martínez Cutillas, María José; Cárceles Moreno, Francisco José; Rodríguez Oquiñena, Cristina; San Leandro Pardo, David; Martínez Segura, Ana Belén; Martínez Martínez, Juan Francisco

■ **PÓSTER 93. ICTUS AGUDO, SUBAGUDO Y CRÓNICO: LO QUE PODEMOS ENCONTRAR**

Ato González, María; Felices Farias, José Manuel; Litrán López, Guillermo; Cuelliga González, Ángel; de Paco Tudela, Gonzalo; Vázquez Sáez, Victoria; Rey Segovia, Pilar; Sánchez Serrano, Irene; Gea Martos, Davinia; Castillo García, Antonio; Barqueros Escuer, Francisco; Rodríguez Oquiñena, Cristina; Cárceles Moreno, Francisco José; San Leandro Pardo, David; Martínez Segura, Ana Belén; Martínez Cutillas, María José; García-Villalba Navaridas, Blanca; Orcajada Zamora, Víctor; López Banet, Elena; Ibáñez Caturla, Santiago

- **PÓSTER 94. ESCLEROSIS MÚLTIPLE: UNA APROXIMACIÓN CLÍNICO-DIAGNÓSTICA**
Caballero Sánchez, Lorena; Pérez Sánchez, Lorenzo Ismael; Gutiérrez Vázquez, Julia; González Matos, Juan Carlos; Dos Santos Poleo, Yoselin; Cerdán Santacruz, Débora María; Gómez Herrera, Juan Jesús; González Llorente, Javier
- **PÓSTER 95. SÍNDROME DE ENCEFALOPATÍA POSTERIOR REVERSIBLE: SERIE DE CASOS**
Elvira Ruiz, Pascual; García Redondo, María José; Manrique Zegarra, Martiel Marcé; Arenas García, María Fernanda; Patilla Vázquez, Patricia; Garrido Morro, Irene; Guzmán de Villoria Lebieziejewski, Juan Adán; Fernández García, Pilar
- **PÓSTER 96. ENCEFALITIS POR ENTEROVIRUS EN PEDIATRÍA: UNA PATOLOGÍA GRAVE PARA LA QUE HAY QUE ESTAR PREPARADOS COMO RADIOLOGOS/AS.**
Sanz Bellón, Pablo; Pérez del Barrio, Amaia; Menéndez Fernández-Miranda, Pablo; Herrán de La Gala, Dario; Castanedo Vázquez, David; Cobo Ruiz, Teresa; González-Carrero Sixto, Carmen; Azcona Saenz, Javier; Montes Figueroa, Enrique; Marín Díez, Elena; Lamprecht, Yasmina; Barba Arce, Ana Belén; Herrera Romero, Eduardo Germán; Pozo Piñón, Francisco; Fernández Lobo, Víctor; García Martínez, Beatriz; Gallo Valentín, Daniel; Torres Díez, Eduardo; Drake Pérez, Marta; Marco de Lucas, Enrique
- **PÓSTER 98. PATOLOGÍA MESENFALICA Y SU DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL**
Pérez Sánchez, Lorenzo Ismael; Gutiérrez Vázquez, Julia; Dos Santos Poleo, Yoselin Verónica; González Matos, Juan Carlos; Caballero Sánchez, Lorena; Gómez Herrera, Juan Jesús; Rodríguez Recio, Francisco Javier
- **PÓSTER 99. ¿QUÉ NECESITAMOS SABER DEL CRÁNEO POSTQUIRÚRGICO?**
Litrán López, Guillermo; Felices Farias, José Manuel; Cuelliga González, Ángel; Barqueros Escuer, Francisco; Vázquez Sáez, Victoria; Ato Gonzalez, María; Leon Hernandez, Adelaida; García-Villalba Navaridas, Blanca; Jiménez Sánchez, Andrés Francisco; Gea Martos, Davinia; Segovia Rey, Pilar; de Paco Tudela, Gonzalo; Orcajada Zamora, Víctor; Sánchez Serrano, Irene; Castillo García, Antonio; Rodríguez Oquiñena, Cristina; Martínez Segura, Ana Belén; San Leandro Pardo, David; Cárceles Moreno, Francisco José; Martínez Cutillas, María José
- **PÓSTER 100. EVALUACIÓN RADIOLÓGICA DE LAS LESIONES DEL ÁNGULO PONTOCEREBELOSO**
Pérez Sánchez, Lorenzo Ismael; Gutiérrez Vázquez, Julia; Dos Santos Poleo, Yoselin Verónica; González Matos, Juan Carlos; Caballero Sánchez, Lorena; Fernández Rey, Cristina Lidia; Gómez Herrera, Juan Jesús; Rodríguez Recio, Francisco Javier
- **PÓSTER 101. LESIONES DIFUSAS DE SUSTANCIA BLANCA ADQUIRIDAS EN ADULTOS**
Arenas García, María Fernanda; Manrique Zegarra, Martiel Marcé; García Redondo, María José; Patilla Vázquez, Patricia; Elvira Ruiz, Pascual; Guzmán de Villoria Lebieziejewski, Juan Adán; García Morro, Irene; Herrera Herrera, Isabel
- **PÓSTER 103. USO DE DOBLE STENT RETRIEVER EN LA TROMBECTOMÍA MECÁNICA**
Montes Figueroa, Enrique; Torres Díez, Eduardo; González Mandly, Andrés; Gil García, Alberto; Marco de Lucas, Enrique; Marín Díez, Elena; Lamprecht, Yasmina
- **PÓSTER 104. EL RADIOLOGO ANTE LA TROMBOSIS VENOSA CEREBRAL: UN DESAFÍO DIAGNÓSTICO**
del Campo Estepar, Selma; Santos Armentía, Eloísa; Novoa Ferro, Montserrat; Sepúlveda Villegas, Carlos Andrés; Jurado Basildo, Claudia; Salazar González, Guillermo
- **PÓSTER 105. RM DE CONDUCTO AUDITIVO INTERNO: ¿ES SIEMPRE ÚTIL ADMINISTRAR CONTRASTE INTRAVENOSO?**
Sepúlveda Villegas, C. Andrés; Santos Armentía, Eloísa; Jurado Basildo, Claudia; Novoa Ferro, Montserrat; Del Campo Estepar, Selma; Salazar Gonzales, Guillermo Martín
- **PÓSTER 106. COMPLICACIONES E INCIDENCIAS EN TROMBECTOMÍA MECÁNICA DE CIRCULACIÓN ANTERIOR.**
De Miquel, María Ángeles ; Aja, Lucía; Barranco, Roger; Aixut, Sonia; Chirife, Oscar; Cardona, Pere; Quesada , Helena; Lara , Blanca; Paipa , Andrés; de Dios, Marta; Rodríguez, Isabel

INFORMACIÓN GENERAL

■ FECHAS

24 AL 26 DE OCTUBRE DE 2019

■ SEDE

CABALLERIZAS REALES (Palacio de la Magdalena)

Av. de la Reina Victoria, s/n. 39005 Santander. Tel. 942 203 084

■ ORGANIZA



■ CON EL AUSPICIO DE



■ ACREDITACIÓN



Solicitada acreditación al
Sistema de Formación Continuada.

■ CERTIFICADOS

● CERTIFICADO DE ASISTENCIA

Se enviará por correo electrónico dentro de los 7 días posteriores a la reunión.

● CERTIFICADO DE CRÉDITOS

Para obtener el certificado de créditos es imprescindible haber asistido al 90% de las sesiones científicas y haber cumplimentado el formulario de evaluación. Este certificado se enviará por correo electrónico una vez recibidos los créditos del SNS.

● CERTIFICADO DE COMUNICACIONES

Será enviado por correo electrónico dentro de los 7 días posteriores a la reunión

■ SECRETARÍA TÉCNICA



C/ Wenceslao Fernández Flórez 1 - 2º
15005 A Coruña - Tel. 981 902 113

www.tramasolutions.com - info@tramasolutions.com

■ CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

| Curso + reunión | Hasta el 20/09/19 | Desde el 21/09/19 |
|------------------------------|-------------------|-------------------|
| Socios SENR | 225 € | 275 € |
| Socios SERAM / ACTEDI | 280 € | 330 € |
| No socios | 300 € | 350 € |
| Residentes | 225 € | 275 € |
| 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 24 y 25 de octubre). NO INCLUYE 21% DE IVA. Será imprescindible para acceder a las sesiones científicas disponer de la acreditación que se entregará con la documentación. Para acogerse a la cuota de residente deberá enviarse acreditación que lo justifique.

| Curso precongreso | Hasta el 20/09/19 | Desde el 20/09/19 |
|------------------------------|-------------------|-------------------|
| Socios SENR | 125 € | 150 € |
| Socios SERAM / ACTEDI | 150 € | 175 € |
| No socios | 175 € | 200 € |
| Residentes | 125 € | 150 € |

La cuota de inscripción al curso precongreso incluye: asistencia al curso precongreso, documentación oficial, café pausa, comida de trabajo (día 24 de octubre). NO INCLUYE 21% DE IVA. Será imprescindible para acceder a las sesiones científicas disponer de la acreditación que se entregará con la documentación. Para acogerse a la cuota de residente deberá enviarse acreditación que lo justifique.

Las inscripciones se tramitarán exclusivamente mediante formulario online a través de la web de la Sociedad Española de Neurorradiología www.senr.org.

■ ALOJAMIENTO

| Hoteles oficiales | Habitación DUI | Habitación Doble |
|-----------------------------|----------------|------------------|
| Gran Hotel Sardinero | 108 € | 137 € |
| Hotel Hoyuela | 85 € | 100 € |

Precio por noche, desayuno y 10% de IVA incluido.

La fecha límite para tramitar reservas de alojamiento antes de la reunión es el 20 de septiembre de 2019, a partir de esa fecha consultar disponibilidad.

Las solicitudes de alojamiento se gestionarán únicamente mediante formulario online a través de la web de la Sociedad Española de Neurorradiología www.senr.org.

■ CONFIRMACIONES Y CANCELACIONES

La confirmación de inscripciones y reservas de alojamiento se realizarán al recibir el pago del 100% de los servicios solicitados. Una vez recibido el pago TRAMA SOLUTIONS enviará el bono de confirmación y factura correspondiente.

Las notificaciones de cancelación de inscripción se deberán dirigir por escrito a la secretaría técnica del congreso info@tramasolutions.com, no se tramitarán cancelaciones por ningún otro medio.

Con posterioridad al 20 de septiembre de 2019 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%. El reembolso de los servicios anulados se efectuará a partir del 18 de noviembre de 2019.

No se realizarán reembolsos parciales o totales en caso de que se produzca la cancelación de alguna sesión por la no asistencia de un ponente o cualquier otro cambio en la agenda del programa.

■ RESTAURACIÓN

JUEVES 24 DE OCTUBRE

- 11:30 El café tendrá lugar en las **Caballerizas Reales** (sede del congreso)
- 14:00 Almuerzo tipo cóctel en las **Caballerizas reales**, a los asistentes a los talleres se les entregará una bola tipo picnic en la sala del taller.
- 16:40 El café tendrá lugar en las **Caballerizas Reales** (sede del congreso)
- 20.30 Coctel de bienvenida en el **Hall Real del Palacio de la Magdalena** por cortesía del ayuntamiento de Santander. Imprescindible presentar la identificación del congreso.

VIERNES 25 DE OCTUBRE

- 11:20 El café tendrá lugar en las **Caballerizas Reales** (sede del congreso)
- 14:00 Almuerzo tipo cóctel en las **Caballerizas reales**, a los asistentes a los talleres se les entregará una bola tipo picnic en la sala del taller.
- 21:00 Cena de la reunión en el **Gran Casino Santander**
Será imprescindible presentar el ticket que les entregaremos con su documentación tras haber abonado el importe de la cena.

SÁBADO 26 DE OCTUBRE

- 11:15 El café tendrá lugar en las **Caballerizas Reales** (sede del congreso)

24 - 26 de octubre de 2019

PLANO



CABALLERIZAS REALES

Av. de la Reina Victoria, s/n
39005 Santander
Tel. 942 203 084

GRAN HOTEL SARDINERO

Plaza de Italia, 1
39005 Santander
Tel. 942 271 100

PALACIO DE LA MAGDALENA

Av de la Reina Victoria, s/n
39005 Santander
Tel. 942 203 084

HOTEL HOYUELA

Avenida Hoteles, 7
39005 Santander
Tel. 942 282 628

GRAN CASINO DEL SARDINERO

Plaza de Italia s/n
39005 Santander
Tel: 942 276 054

■ COLABORADORES

COLABORADORES PLATINO



COLABORADORES ORO



COLABORADORES PLATA



PATROCINADORES



OTRAS COLABORACIONES



#SENR2019

Descárgate la
app del congreso:



ORGANIZA



S.E.N.R
Sociedad Española
de Neurorradiología