

# XXXVIII Reunión de la Sociedad Española de Neurorradiología

Curso monográfico  
URGENCIAS en NEURORRADIOLOGÍA

Palacio de Congresos de Córdoba  
1, 2 y 3 de Octubre de 2009



CÓRDOBA 2009

PROGRAMA DEFINITIVO

## COMITÉ ORGANIZADOR

**Presidente:** ANTONIO CANO. *Córdoba*

**Vicepresidente:** FRANCISCO A. BRAVO. *Córdoba*

**Secretario:** MANUEL RAMOS. *Córdoba*

**Vocales:** PILAR PIÑERO. *Sevilla*

FERNANDO DELGADO. *Córdoba*

JUAN GUZMÁN DE VILLORIA. *Madrid*

JOSÉ M. PUMAR. *Santiago de Compostela*

FERNANDO APARICI. *Valencia*

RAFAEL OTEROS. *Córdoba*

## COMITÉ DE HONOR

**Alcalde de Córdoba:**

ANDRÉS OCAÑA RABADÁN

**Consejera de Salud de la Junta de Andalucía:**

MARÍA JESÚS MONTERO CUADRADO

**Rector de la Universidad de Córdoba:**

JOSÉ MANUEL ROLDÁN NOGUERAS

**Delegada de Salud en Córdoba:**

MARIA ISABEL BAENA PAREJO

**Director Gerente del Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba:**

Dr. JOSÉ MANUEL ARANDA LARA

**Decano de la Facultad de Medicina de Córdoba:**

RAFAEL SOLANA LARA

**Presidente de la Sociedad Española de Neurorradiología:**

Dr. ALEX ROVIRA CAÑELLAS

**Presidente de la Sociedad Europea de Neurorradiología:**

MARCO LEONARDI

**Presidente del Colegio Oficial de Médicos:**

SERAFÍN ROMERO AGÜIT

# CARTA PRESENTACIÓN

Estimados compañeros y amigos:

En la última Reunión de la Sociedad Española de Neurorradiología celebrada el pasado año en Oviedo, fue designada Córdoba para la XXXVIII Reunión de Sociedad. Desde el Comité Organizador, agradecemos a la SENR su confianza y apoyo para llevar a cabo este evento.

Durante este último año hemos estado trabajado para elaborar un completo programa y conseguir que intervengan profesionales de reconocido prestigio nacionales e internacionales. Nuestro objetivo ha sido realizar una puesta al día en los últimos avances en neurorradiología, tanto en aspectos tecnológicos, diagnósticos como terapéuticos, así como realizar una actualización en patología vascular y raquídea.

El curso monográfico versa sobre urgencias en neurorradiología y se ha configurado para ofrecer una visión amplia de las patologías urgentes más prevalentes, en las que todos los radiólogos tenemos que estar preparados para su adecuado manejo.

Desde el Comité organizador queremos invitaros a participar activamente en las discusiones que se establezcan en las distintas presentaciones y comunicaciones que se llevarán a cabo. Esperamos que durante estos días, además de contactar con antiguos amigos, podamos establecer nuevas relaciones personales y profesionales, con el fin de intercambiar ideas y experiencias de las que surjan nuevos proyectos.

Os damos la bienvenida a la ciudad de Córdoba, la cual nos ofrece su hospitalidad y una oportunidad para conocer su historia y cultura, deseando que tengáis una feliz estancia.

**ANTONIO CANO SÁNCHEZ**

*Presidente del Comité Organizador*

*XXXVIII Reunión de la SENR*

*Córdoba*

# CURSO MONOGRÁFICO

**Jueves, 1 de octubre de 2009**

9:00-9:05 h. **Presentación**

9:05-11:00 h. Moderador: Francisco Bravo

9:05-9:30 h. **Traumatismo Craneoencefálico**

RAFAEL MANZANARES, *Hospital "La Princesa". Madrid*

9:30-10:00 h. **Unidades de Ictus**

FRANCISCO MONICHE, *Hospital Universitario "Virgen del Rocío".  
Sevilla*

10:00-10:30 h. **Neurroradiología del Ictus**

JUAN MIGUEL MACHO, *Hospital Clínico. Barcelona*

10:30-11:00 h. **Urgencias Neurovasculares en Pediatría**

MARTA MARTÍNEZ, *Hospital "La Paz". Madrid*

Café

11:30-13:30 h. Moderador: Antonio Cano

11:30-12:00 h. **Trauma Facial**

SALVADOR PEDRAZA, *Hospital Universitario "Josep Trueta". Girona*

12:00-12:30 h. **Urgencias en Cabeza/Cuello**

MANUEL J. RAMOS, *Hospital Universitario "Reina Sofía". Córdoba*

12:30-13:00 h. **Hematoma Intraparenquimatoso**

FERNANDO APARICI, *Hospital Universitario  
"La Fé". Valencia*

13:00-13:30 h. **Trombosis Venosa Cerebral**

PILAR PIÑERO, *Hospital Universitario "Virgen del Rocío". Sevilla*

Almuerzo Trabajo

15:30-17:00 h. Moderador: Manuel José Ramos

15:30-15:55 h. **Trauma Cervical. ¿Qué hacer? ¿Qué buscar?**

AMAYA HILARIO, *Hospital "12 de Octubre". Madrid*

15:55-16:20 h. **Estudio del Síndrome Medular Agudo**

ANTONIO CANO, *Hospital Universitario "Reina Sofía". Córdoba*

16:20-16:50 h. **Hemorragia Subaracnoidea**

TERESA DÍAZ, *Hospital Regional Universitario "Carlos Haya". Málaga*

Descanso

**Jueves, 1 de octubre de 2009**

17:05-18:15 h. Moderador: Francisco Bravo

17:05-17:25 h. **Patología traumática del plexo braquial**

ANTONIO SAÍZ, *Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo*

17:25-17:45 h. **Deterioro neurorradiológico agudo. Coma**

RAMÓN PALACIOS, *Hospital "Infanta Cristina" Badajoz*

17:45-18:15 h. **Marco legal de la Neurorradiología de Urgencias**

ÁNGEL MORALES. *Hospital Donostia. San Sebastián*

**Viernes, 2 de octubre de 2009**

## NEURORRADIOLOGÍA EN LA PATOLOGÍA VASCULAR

9:00-9:10 h. **Presentación**

9:10-11:00h. **Moderadores:** ANTONIO CANO  
ALEJANDRO GONZÁLEZ

9:10-9:30 h. **Futuro de la Neurorradiología en Europa**  
PROF. MARCO LEONARDI, *Presidente de la ESNR,*  
*Universidad de Bolonia (Italia)*

9:30-9:50 h. **Impacto de los Estudios de Perfusión en la indicación de Trombolisis**  
ALEX ROVIRA, *Hospital Universitario "Vall d'Hebrón". Barcelona*

9:50-10:15 h. **Evolución de aneurismas intracraneales embolizados a medio y largo plazo. Estudios de seguimiento**  
RAFAEL OTEROS, *Hospital Universitario "Reina Sofía". Córdoba*

10:15-11:00 h. **Comunicaciones**

**CO01 Control de calidad del informe radiológico en un servicio de teleradiología de urgencias.**  
GRIVÉ, ELISENDA; ROVIRA, MARIANA; FERNÁNDEZ, BEATRIZ;  
MANSILLA, RICARDO.

**CO02 Utilidad de la RM en el diagnóstico diferencial de la otitis media crónica.**  
PRENAFETA, MARIO; ROVIRA, ANTONI; CARVAJAL, ANTONIO;  
PEREZ, SANDRA; ZAUNER, MARTIN.

**CO03 Dilatación del acueducto del vestíbulo. Revisión de 34 casos.**  
DE JUAN, MANUEL; DE JUAN, JÚLIA; GRANELL, ESTHER;  
GÓMEZ, BEATRIZ; RUSCALLEDA, JORDI.

**CO04 Tratamiento de estenosis carotídea mediante angioplastia y stent carotídeo (ASC): 125 casos consecutivos en un centro de referencia.**  
ZAMARRO, JOAQUÍN; PARRILLA, GUILLERMO;  
ESPINOSA DE RUEDA, MARIANO; LÜTTICH, ALEXANDRE;  
MORENO, ANTONIO.

Café

11:30-13:45 h. **Moderadores:** ESTANISLAO ARANA  
PEDRO PABLO ALCAZAR

11:30-12:00 h. **Quimioterapia intraarterial de neoplasias de cabeza y cuello**  
FERNANDO FORTEA, *Hospital General "Gregorio Marañón" Madrid*

## Viernes, 2 de octubre de 2009

- 12:00-12:30 h. **Papel de la RM en MAV cerebral**  
MARCO ESSIG, *German Cancer Research Center, Heidelberg (Alemania)*
- 12:30-13:00 h. **Manejo Malformaciones Vasculares Faciales**  
MARIA ANGELS DE MIQUEL. *Hospital Universitario de Bellvitge. Barcelona*
- 13:00-13:45 h. **Comunicaciones**
- C005 Utilidad de la secuencia de susceptibilidad magnética (SSM) en la detección de anomalías del drenaje venoso (ADV)**  
MUNUERA, JOSEP; MITJANA, RAQUEL; MECHÓ, SANDRA; AUGER, CRISTINA; FRASCHERI, LAURA; ROVIRA, ALEX.
- C006 Tratamiento endovascular de aneurismas intracraneales con arterias que tienen su origen en el saco aneurismático.**  
DIAZ, TERESA; ROMANCE, ANTONIO F.
- C007 Valoración de resultados morfológicos y clínicos del tratamiento endoarterial en pacientes con Ictus agudo.**  
SAN ROMAN, LUIS; MACHO, JUAN; BLASCO, JORDI; CAPURRO, SEBASTIÁN; OLEAGA, LAURA; SQUARCIA, MATTIA.
- C008 Disminución selectiva del grosor cortical en RM en pacientes con deterioro cognitivo y enfermedad de Parkinson.**  
CORCUERA, IDOIA; ROTGER, RAMON; GÓMEZ, BEATRIZ; VIVES, YOLANDA.

## NEURORRADIOLOGÍA EN RAQUIS

15:30-18:30 h. Moderadores: MANUEL JOSÉ RAMOS  
FERNANDO APARICI

- 15:30-15:55 h. **RM Difusión en Raquis**  
JOAN CARLES VILANOVA,  
*Clínica Girona-Hospital Santa Caterina. Girona*
- 15:55-16:20 h. **Terapia intervencionista de la patología neoplásica raquídea**  
TERESA SOLA, *Hospital General Catalunya. Barcelona*
- 16:20-16:45 h. **Dinámica del LCR espinal**  
NATALIA VALLE, *Hospital Universitario "Marqués de Valdecilla". Santander*  
Descanso
- 17:00-17:25 h. **Manejo de las Malformaciones Vasculares Raquídeas**  
TERESA SOLA, *Hospital "Clínica del Rosario". Madrid*

## Viernes, 2 de octubre de 2009

17:25-18:25 h. **Comunicaciones**

- CO09 Biopsia guiada por tc de tumores sacros agresivos primarios.**  
MOLINA, JUAN FELIX; OTEROS, RAFAEL;  
DELGADO, FERNANDO; CANO, ANTONIO.
- CO10 Evaluación mediante TCMD de la osteosintesis en la columna vertebral.**  
AGUILAR, JOSÉ ANTONIO; SANTOS ARMENTIA, ELOISA;  
VELASCO CASARES, MARIA DEL MAR;  
TARDÁGUILA DE LA FUENTE, GONZALO; CASTELLÓN PLAZA,  
DANIEL
- CO11 Revisión de las técnicas guiadas por fluoroscopia y TC para el tratamiento percutáneo del dolor crónico.**  
AJA, LUCÍA; MORA, PALOMA; MUNTANÉ, AMADEO;  
FONTES, DANIEL; CASALS, MIQUEL.
- CO12 Ecografía intravascular con histología virtual en la placa carotídea. Resultados preliminares.**  
LÓPEZ, ANTONIO; AGUILAR, MARTA; GUTIÉRREZ, ISABEL;  
MAYOL, ANTONIO; GONZÁLEZ, ALEJANDRO.
- CO13 Tratamiento endovascular de la estenosis carotídea grave con oclusión contralateral: más que una alternativa.**  
AGUILAR, MARTA; LÓPEZ, ANTONIO; MONICHE, FRANCISCO;  
MAYOL, ANTONIO; GONZÁLEZ, ALEJANDRO
- CO14 Seguimiento clínico-radiológico de pacientes con síndrome clínico aislado y RM basal normal.**  
AUGER, CRISTINA; MITJANA, RAQUEL; TINTORE, MAR;  
HUERGA, ELENA; MONTALBAN, XAVIER; ROVIRA, ALEX.

18:30 h.

**Asamblea Anual de la SENR**

21:00 h.

**Cena de la Reunión**

Sábado, 3 de octubre de 2009

## AVANCES EN NEURORRADIOLOGÍA

9:00-11:00h. Moderadores: JOSÉ M PÚMAR  
FERNANDO DELGADO

9:00-9:25 h. **Tratamiento de aneurismas con stent**

ISTVAN SZIKORA, *National Institute of Neurosurgery*.  
Budapest (Hungria)

9:25-9:50 h. **Terapia con Células Madre en Ictus**

ALEJANDRO GONZÁLEZ, *Hospital Universitario*  
"Virgen del Rocío". Sevilla.

9:50-10:15 h. **Nuevos sistemas de trombolisis mecánica**

ISTVAN SZIKORA, *National Institute of Neurosurgery Budapest*  
(Hungria)

10:15-11:00 h. **Comunicaciones**

**CO15 Tratamiento endovascular de la estenosis carotídea sin sistemas de protección distal.**

OTEROS, RAFAEL; BRAVO, FRANCISCO;  
BAUTISTA, MARIA DOLORES; PEREZ, ELVIRA;  
DELGADO, FERNANDO.

**CO16 Incidencia de nuevas lesiones en difusión tras tratamiento endovascular de la estenosis carotídea sin sistema de protección distal.**

BRAVO, FRANCISCO; OTEROS, RAFAEL; OCHOA, JUAN JOSE;  
RAMOS, MANUEL JOSÉ; DELGADO, FERNANDO.

**CO17 Revascularización intrarterial en el ictus agudo.**

CAJAL, BEGOÑA; OTEROS, RAFAEL;  
BAHAMONDE, MARIA DEL CARMEN;  
DELGADO, FERNANDO; OCHOA, JUAN JOSE.

**CO18 Tratamiento endovascular de la disección carotídea.**

GIL, ALBERTO.

Café

11:00-14:00h. Moderadores: PILAR PIÑERO  
JUAN GUZMÁN

11:30-12:00 h. **RM Multimodal en neoplasia cerebral**

MARCO ESSIG, *German Cancer Research Center, Heidelberg*  
(Alemania)

12:00-12:20 h. **RM Multimodal en neoplasia cerebral (y II)**

JUAN ÁLVAREZ-LINERA, *Clínica Ruber Internacional*. Madrid

## Sábado, 3 de octubre de 2009

- 12:20-12:40 h. **Radionecrosis vs recidiva tumoral: ¿qué hacer?**  
JORGE VILLANÚA, *Grupo Neurorradiológico-Unidad Donostia-Osatek SA-Unidad Neurorradiología-Servicio Rx H. Donostia-Unidad de Radiocirugía Instituto Oncológico de Guipuzcoa.*
- 12:40-13:00 h. **Protocolos y elaboración de un informe de RM avanzada**  
JAUME CAPELLADES. *Hospital del Mar. Barcelona*
- 13:00-14:00 h **Comunicaciones**
- CO19 Utilidad de la TC-dacriocistografía tópica con técnica de baja dosis en la valoración de los pacientes intervenidos mediante dacricistorrinostomía transcanalicular con laser diodo por epífora crónica.**  
ESPEJO, JUAN JOSÉ; BERGILLOS, MANUEL;  
MARTOS, JOSÉ MARÍA; BENITO, ALBERTO; ORTEGA, ALICIA.
- CO20 Sistema de auditorías internas en el control de calidad del informe neurorradiológico.**  
SERRALLONGA, MARTA; SOLIVA, JOAN CARLES;  
SCHORLEMMER, CARLOS; BILLING, HANS.
- CO21 Implantación del TC de perfusión como técnica de rutina en la valoración del paciente con ictus agudo.**  
ZAMARRO, JOAQUÍN; ESPINOSA DE RUEDA, MARIANO;  
PARRILLA, GUILLERMO; LÜTTICH, ALEXANDRE;  
MORENO, ANTONIO.
- CO22 Estudio preliminar de la perfusión mediante arterial Spin Labeling en RM de 3 Tesla en patología cerebrovascular.**  
MUNUERA, JOSEP; MIGUEZ, JAVIER; MONTES, NATALIA;  
SARRIA, SILVANA; SIURANA, SAHILY; ROVIRA, ALEX.
- CO23 Seguimiento clínico-radiológico de pacientes asintomáticos con RM sugestiva de esclerosis múltiple.**  
AUGER, CRISTINA; MITJANA, RAQUEL; SIERRA, ALBA;  
TINTORE, MAR; MONTALBAN, XAVIER; ROVIRA, ALEX.
- CO24 La extravasación de contraste documentada por RM se asocia a deterioro neurológico precoz y mayor mortalidad intrahospitalaria en la hemorragia cerebral primaria.**  
REMOLLO, SEBASTIÀ; SILVA, YOLANDA; MOWATT, KIRSTE;  
PUIG, JOSEP; SERENA, JOAQUÍN; PEDRAZA, SALVADOR.
- 14:00 h **Clausura**

- P001 Evaluación angiográfica de la patología venosa cerebral.**  
ÁLVAREZ, ANA; FERNÁNDEZ, NURIA; MURIAS, EDUARDO; VEGA, PEDRO;  
NACHÓN, EUGENIA.
- P002 Tratamiento endovascular del ictus: revisión de cuatro casos con diferentes técnicas de revascularización.**  
RAPOSO, LUCÍA; NACHÓN, EUGENIA; BLANCO, ÁLVARO; MURIAS, EDUARDO;  
VEGA, PEDRO.
- P003 Hipotensión intracraneal y fístulas de líquido cefalorraquídeo. Abordaje terapéutico.**  
POYATOS, CECILIO.
- P004 Abordaje transvenoso: una opción de tratamiento de fístulas arteriovenosas durales intracraneales con drenaje perimedular (cognard tipo V).**  
AIXUT, SONIA; TOMASELLO, ALEJANDRO.
- P005 Vertebroplastia mediante abordaje transoral en fractura vertebral por metástasis en la columna cervical superior.**  
AIXUT, SONIA; TOMASELLO, ALEJANDRO.
- P006 Tratamiento endovascular de las fístulas carotido-cavernosas.**  
AIXUT, SONIA.
- P007 Tratamiento endovascular de las fístulas arteriovenosas directas intra y extracraneales.**  
NACARINO, VERÓNICA; MOLINA, JUAN; AGUILAR, MARTA; MAYOL, ANTONIO.
- P008 Fístulas durales intracraneales: valoración angiográfica y actitud terapéutica. Parte II.**  
GUTIÉRREZ, ISABEL; AGUILAR, MARTA; LÓPEZ, ANTONIO;  
GONZÁLEZ, ALEJANDRO; MAYO, ANTONIO.
- P009 Fístulas durales intracraneales: fisiopatología, historia natural y formas clínicas de presentación. Parte I.**  
GUTIÉRREZ, ISABEL; NACARINO, VERÓNICA; DOMÍNGUEZ, ÁNGEL; MAYOL, ANTONIO; GONZÁLEZ, ALEJANDRO.

- P010 Hipotálamo - ¿Qué hay debajo de la cama?**  
Evaluación de la anatomía normal y condiciones patológicas.  
GARCÍA, DEYSI; MEDRANO, SANTIAGO; CUADRADO, MIGUEL;  
ARCALIS, NURIA; CONEJERO, ARIADNA.
- P011 Hallazgos en neuroimagen del meningioma en placa.**  
ÁLEGRE, ÁLVARO; BRAVO, FRANCISCO DE ASIS; GALLARDO, INMACULADA;  
MOLINA, JUAN FÉLIX; PORTERO, MIRIAM; JIMÉNEZ, ELVIRA
- P012 Estudio descriptivo de los microsangrados en pacientes con hemorragia intracerebral espontánea.**  
GRANELL, ESTHER; VIDAL, ANGELA; CORCUERA, IDOIA; DE JUAN, MANUEL;  
RUSCALLEDA, JORDI; GÓMEZ, BEATRIZ.
- P013 Neuroimagen en el síndrome FXTAS (frágil x tremor ataxia) y en los portadores de la premutación.**  
GRANELL, ESTHER; GÓMEZ, BEATRIZ; DE JUAN, MANUEL ; LÓPEZ, OLGA;  
RUSCALLEDA, JORDI; CORCUERA, IDOIA.
- P014 Patología traumática de la unión cráneo-cervical - Capítulo I.**  
GAMEIRO, RITA; BAHIA, CARLA; CASTRO, MIGUEL; DRAGO, JOSE;  
ALEIXO, FRANCISCO.
- P015 Patología traumática de la unión cráneo-cervical - Capítulo II.**  
GAMEIRO, RITA; BAHIA, CARLA; CASTRO, MIGUEL; DRAGO, JOSE;  
ALEIXO, FRANCISCO.
- P016 Hallazgos de imagen mediante TC craneal, tc de perfusión y AngioTC de TSA en pacientes con ictus.**  
FERNÁNDEZ, NURIA; ÁLVAREZ, ANA; MURIAS, EDUARDO; RAPOSO, LUCÍA;  
PEREIRA, COVADONGA.
- P017 Disección arterial cervical: diagnóstico por imagen y estrategias de tratamiento endovascular.**  
MEILÁN, ÁNGELA; VEGA, PEDRO; MURIAS, EDUARDO; SANTAMARTA, ELENA;  
SAIZ, ANTONIO.
- P018 Utilidad de la TCMD en el estudio de la patología del CAE: más allá de la otoscopia.**  
MEILÁN, ÁNGELA; MURIAS, EDUARDO; VEGA, PEDRO; BLANCO, ÁLVARO;  
ÁLVAREZ-HORNIA, EDUARDO.
- P019 Papel de la AngioRM en el diagnóstico de las fístulas durales espinales.**  
AZAGRA, ANA; PINA, JOSE IGNACIO; CARRO, BEATRIZ; LASIERRA, RAFAEL
- P020 Papel del AngioTC en la valoración de la patología vascular intracraneal.**  
MORA, PALOMA; AJA, LUCIA; CAMBRA, ROSA; FONTES, DANIEL;  
DE MIQUEL, M ANGELES.
- P021 Hallazgos radiológicos del síndrome de Moyamoya.**  
MORA, PALOMA; AJA, LUCIA; CAMBRA, ROSA; FONTES, DANIEL;  
DE MIQUEL, M ANGELES.
- P022 Utilidad de la neuroimagen en el diagnóstico del síndrome de encefalopatía posterior reversible (SEPR).**  
CARNERERO, VICTORIA; SEGOVIA, CRISTINA; AGUILAR, MARTA;  
PIÑERO, PILAR.

- P023 Estudio del "síndrome PRES" con técnicas de imagen.**  
GUTIÉRREZ, IRENE; CUADRIELLO, ESTELA; ÁLVAREZ-HORNIA, EDUARDO;  
PEREIRA, COVADONGA; MEILÁN, ÁNGELA.
- P024 Comparación del ecocardiograma transesofágico y el AngioTC en el estudio del arco aórtico en pacientes con ictus agudo.**  
SAN ROMAN, LUIS; BLASCO, JORDI; MACHO, JUAN;  
CAPURRO, SEBASTIAN; OLEAGA, LAURA; SQUARCIA, MATTIA.
- P025 Trombosis venosa cortical aislada: hallazgos de imagen.**  
FRIERA, ALFONSA; BARBOSA, ANTONIO; CANIEGO, JOSE LUIS.
- P026 Anatomía de la vía lacrimal normal mediante TC dacricistografía tópica con técnica de baja dosis (TC-DCGT BD).**  
ESPEJO, JUAN JOSÉ; MARTOS, JOSÉ MARÍA; BERGILLOS, MANUEL;  
MIÑANO, JOSÉ ANTONIO; BENITO, ALBERTO
- P027 Papel de la resonancia magnética en la epilepsia.**  
HERNÁNDEZ, JUAN ANTONIO; CONCHUELA, JUAN LUIS;  
HERNÁNDEZ, IBRAHIM; DIAZ-FLORES, LUCIO.
- P028 Descripción gráfica de la correlación anatómico-clínica en el síndrome de Wallenberg.**  
LEIVA-SALINAS, CARLOS; FLORS, LUCÍA; DEL POZO VEGAS, CARLOS;  
MAZÓN, MIGUEL; POYATOS, CECILIO.
- P029 Espacios perivasculares gigantes mesencefálicos como causa de hidrocefalia obstructiva.**  
LEIVA-SALINAS, CARLOS; FLORS, LUCÍA; CABRERA, GERARDO;  
MAZÓN, MIGUEL; POYATOS, CECILIO.
- P030 Exploración de la parótida mediante ecografía: ventajas y limitaciones de la técnica.**  
GALLARDO, INMACULADA; SEGUI, PEDRO; JIMENEZ, ELVIRA; GONZALEZ, JUANA; BRAVO, FRANCISCO.
- P031 Protocolo de imagen en el ictus agudo.**  
SAN ROMAN, LUIS; OLEAGA, LAURA; CAPURRO, SEBASTIAN;  
BLASCO, JORDI; MACHO, JUAN.
- P032 Crime Scene Investigation Portimão presenta: casos de balas en tomografía computorizada multidetector.**  
GAMEIRO, RITA; BAHIA, CARLA; CASTRO, MIGUEL; DRAGO, JOSE;  
ALEIXO, FRANCISCO.
- P033 Xantastrocitoma pleomórfico.**  
FERNÁNDEZ, MOISES; SANTAMARTA, ELENA; SAIZ, ANTONIO;  
BERNARDO, BORJA; QUISPE, CECILIA.
- P034 Diagnóstico diferencial de lesiones infiltrativas de la órbita.**  
FERNÁNDEZ, MOISES; SAIZ, ANTONIO; SANTAMARTA, ELENA;  
QUISPE, CECILIA; SÁNCHEZ, PAULA.
- P035 Hallazgos clínico - radiológicos en la cerebelitis aguda.**  
FERNÁNDEZ, MOISES; SAIZ, ANTONIO; SANTAMARTA, ELENA;  
BERNARDO, BORJA.

- P036 Pitfalls de fractura odontoidea: utilidad de la TC multidetector.**  
DOMÍNGUEZ, ÁNGEL; JIMÉNEZ, JAVIER; PIÑERO, PILAR; MORALES, JOSE.
- P037 Enfermedad de Moyamoya: revisión de los hallazgos radiológicos mediante arteriografía, AngioTC y RM.**  
VALDIVIELSO, ALZANE; MUÑOZ, FABIO ANTONIO; MORA, PALOMA; CAMBRA, ROSA; DE MIQUEL, M. ANGELS
- P038 Malformaciones vasculares espinales.**  
RODRÍGUEZ SAN PEDRO, INÉS; BÀRCENA, EDUARDO; BARBOSA, ANTONIO; FRIERA, ALFONSI; CANIEGO, JOSÉ LUIS; MANZANARES, RAFAEL.
- P039 Patología traumática craneofacial: manejo radiológico en urgencias.**  
MARGELI, VICTOR; AJA, LUCÍA; MORA, PALOMA; CAMBRA, ROSA; DE MIQUEL, M ANGELES.
- P040 Enfermedades que afectan a la sustancia blanca cerebral en niños.**  
ROLDÁN, ELISA; LÓPEZ, DANIEL JOSÉ; VICENTE, JOSEFINA; IZQUIERDO, LUCÍA NURIA.
- P041 Diagnóstico neurorradiológico de la neurofibromatosis tipo 1 en la infancia.**  
LÓPEZ, DANIEL JOSÉ; ROLDÁN, ELISA; IZQUIERDO, LUCIA NURIA; VICENTE, JOSEFINA.
- P042 Atrapamiento traumático de la basilar por fractura longitudinal del clivus.**  
ABAD, LORENZO; VILLAR, MIGUEL; LOZANO, ELENA; ESCRIBANO, MARGARITA; GARCÍA, JORGE.
- P043 Cuantificación mediante resonancia magnetica de biomarcadores de la distensibilidad cerebral en sujetos sanos.**  
FLÓREZ, NATALIA; FORNER, JUANA; MARTÍ-BONMATÍ, LUÍS; ARANA, ESTANISLAO.
- P044 Lesiones epidurales espinales de comportamiento similar en resonancia magnética. Diagnóstico diferencial.**  
VAÑÓ, MARIA; MOLLÀ, ENRIQUE; LLOPIS, EVA; HIGUERAS, VICTORIA.
- P045 Estudios de perfusión cerebral mediante resonancia magnética en gliomas.**  
PORTERO, MIRIAM; BRAVO, FRANCISCO DE ASÍS; GALLARDO, INMACULADA; JIMÉNEZ, ELVIRA; RAMOS, MANUEL JOSÉ.
- P046 Evaluación del coeficiente de difusión aparente en encefalopatías crónicas.**  
BRONCANO, JORDI; GARCIA DE EULATE, MARIA DE LOS REYES; DOMINGUEZ, PABLO DANIEL; ZUBIETA, JOSE LUÍS; ARIAS, JAVIER; GARCIA-LALLANA, AMAIA; ET AL.
- P047 Tensor de difusión de la médula cervical en pacientes con esclerosis múltiple.**  
CABRERA, ALBERTO; SARALEGUI, IBONE; MENDIBE, MAR; FERNANDEZ, MARIA BEGOÑA; ONTAÑON, JOSE MARÍA; VICENTE, IÑIGO.
- P048 Estudio preliminar de pacientes con tumores intracraneales mediante la técnica de arterial spin-labeling (ASL).**  
PUJOL, TERESA; OLEAGA, LAURA; GUITART, JOSEP; SQUARCIA, MATTIA; BERENQUER, JOAN.

# INFORMACIÓN GENERAL

## Fecha y sede

1-3 de Octubre de 2009

Palacio de Congresos de Córdoba, Torrijos 10 - 14003 Córdoba

## Normas presentación Comunicaciones Orales:

Las presentaciones se realizarán desde el ordenador ubicado en el atril (Power Point). La duración de la exposición es de 10 minutos, se recomienda reservar 3 minutos para discusión o preguntas. Se recomienda cargar las presentaciones en el ordenador de proyección antes del inicio de la sesión.

## Normas de presentación de pósters:

Las medidas máximas de los posters son 95 cm de ancho por 180 cm de alto. Los pósters podrán ser colgados en el Palacio de Congresos a partir del día 1 de Octubre.

## Cena de la Reunión:

La cena de la reunión tendrá lugar el día 2 de Octubre a las 21:00 h en el Restaurante Mirador del Caballo Rojo. Existirá un servicio de autobuses para el traslado y regreso del Restaurante, el punto de encuentro será el Palacio de Congresos a las 20:30 h. Será imprescindible presentar la invitación que le entregaremos con su documentación.

## Certificados:

- Certificado de Asistencia: El certificado de asistencia será entregado con la documentación oficial de la Reunión
- Certificado de Créditos. Serán emitidos y enviados con posterioridad a la Reunión a todos aquellos asistentes que hayan asistido a más del 80% de las sesiones y hayan cumplimentado el formulario de evaluación.
- Certificados de Comunicaciones Orales: Serán entregadas por el moderador de la sesión una vez hayan sido expuestas.
- Certificados de Pósters: se entregarán al primer autor junto con su documentación oficial de la Reunión.

## Créditos Curso Monográfico: Urgencias en Neurorradiología

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

CGCOM



SEAFORMEC  
Sistema Español de Acreditación  
de la Formación Médica Continuada

## Créditos XXXVIII Reunión de la Sociedad Española de Neurorradiología

*"Actividad acreditada en base a la encomienda de gestión concedida por los Ministerios de Sanidad, y Política Social y Ministerio de Educación al Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos con 2,4 CRÉDITOS equivalentes a 14 horas lectivas"*



## Premios

- Premio a la mejor comunicación oral del área de intervencionismo.
- Premio al mejor póster del área de intervencionismo.
- Premio a la mejor comunicación oral del área de diagnóstico.
- Premio al mejor póster del área de diagnóstico.

Premios Rovi: consistirán en un premio en metálico y un diploma acreditativo para cada trabajo.

Premios Librerías Inter-Otros: consistirán en la entrega de un libro a determinar por el Comité Organizador.

## Secretaría Técnica:

La Secretaría Técnica estará abierta en el Palacio de Congresos desde el día 30 de Octubre a las 17:00 h.

Grupo Geyseco S.L. Marina, 27 Bajos - 08005 Barcelona

Tel.: 93 221 22 42 - Fax: 93 221 70 05 - e-mail: senr@geyseco.es

## Sponsor Platino:

# Boston Scientific

*Delivering what's next.™*

## Sponsor Oro:



## Sponsor Plata:

# GRIFOLS



## Colaboradores:



**AGFA** *Agfa*  
HealthCare



**Abbott**  
Vascular

**BAYER** Bayer HealthCare  
Bayer Schering Pharma



MEDCOMTECH



COVIDIEN

**Guerbet** | 

Contrast for Life

GE Healthcare



**sanyres.**  
Residencias para Mayores

*Librería*  
Inter-Otero, S.L.



UNIVERSIDAD DE CORDOBA



FACULTAD DE MEDICINA  
CORDOBA



Servicio Andaluz de Salud  
CONSEJERÍA DE SALUD

Hospital Universitario Reina Sofia

**GEYSECO**  
GRUPO GEYSECO SL

Secretaría Técnica

**GRUPO GEYSECO S.L.**

Marina, 27 bajos, 08005 Barcelona

Tel.: 93 221 22 42 - Fax: 93 221 70 05

senr@geyseco.es