

## COMITÉS Y PONENTES

### DIRECTORES

Dr. Juan Álvarez-Linera Dr. Antoni Rovira Gols

### SECRETARÍA CIENTÍFICA

Dra. Núria Bargalló

### COMITÉ CIENTÍFICO

Dr. Alejandro González Dr. Salvador Pedraza  
Dra. Ana Ramos Dr. Martin Zauner

### PONENTES

Dr. Juan Álvarez-Linera Hospital Rúber Internacional. Madrid  
Dr. Estanislao Arana Fundación Instituto Valenciano Oncología. Valencia  
Dra. Cristina Auger Hospital Vall d'Hebron. Barcelona  
Dr. Antonio Barbosa del Olmo Hospital de la Princesa. Madrid  
Dra. Núria Bargalló Hospital Clínic. Barcelona  
Dra. Teresa Cabada Gíadas Complejo Hospitalario de Navarra. Pamplona  
Dra. Ana Isabel García Díez Hospital Clínic. Barcelona.  
Dr. Andrés González Mandly Hospital Marqués de Valdecilla. Santander  
Dr. Juan Martínez San Millán Hospital Ramón y Cajal. Madrid  
Dr. Santiago Medrano Hospital del Mar. Barcelona  
Dra. Raquel Mitjana Hospital Vall d'Hebron. Barcelona  
Dra. Ana Ortiz de Mendivil Hospital Madrid Norte Sanchinarro. Madrid  
Dr. Ferran Pellisé Urquiza Hospital Vall d'Hebron. Barcelona  
Dr. Salvador Pedraza Hospital Dr. Josep Trueta. Girona  
Dra. Sandra Pérez CD-UDIAT Parc Taulí. Sabadell- Barcelona  
Dr. Alberto Prats Galino Facultad de Medicina Universitat de Barcelona  
Dr. Josep Puig Hospital Dr. Josep Trueta. Girona  
Dra. Ana Quiles Hospital Dr. Josep Trueta. Girona  
Dra. Ana Ramos Hospital 12 Octubre. Madrid  
Dra. Florinda Roldán Hospital Virgen del Rocío. Sevilla  
Dr. Àlex Rovira Hospital Vall d'Hebron. Barcelona  
Dra. Eloisa Santos POVISA. Vigo-Pontevedra  
Dra. Ibone Saralegui Hospital Galdakao. Bizkaia  
Dr. Martín Zauner CD-UDIAT Parc Taulí. Sabadell- Barcelona

### CON LA COLABORACIÓN



HOSPITAL RUBER INTERNACIONAL

## INFORMACIÓN GENERAL

### FECHAS

14 y 15 de Febrero de 2013

### SEDE

Palau de Congressos de Girona  
Pg. de la Devesa, 35 - 17001 Girona

### ACREDITACIÓN

Actividad acreditada por el Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries - Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud con 2,1 créditos.



### INSCRIPCIONES Y RESERVA HOTELERA

Máximo 200 asistentes. Para realizar la inscripción y/o reserva de alojamiento, puede hacerlo a través de la web del Curso: [www.geyseco.es/neuro13](http://www.geyseco.es/neuro13) o rellenar el boletín de inscripción y enviarlo por fax o mail a la Secretaría Técnica del Curso.

### CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

	Hasta el 01/01/2013	Después del 01/01/2013
Socio SENR/ SERAM / ACTEDI	260 €	300 €
No Socios	285 €	325 €

### LA CUOTA DE INSCRIPCIÓN INCLUYE

- Asistencia a las sesiones científicas
- Documentación Oficial del Curso
- Diploma de asistencia
- Cafés Pausa
- Almuerzos de trabajo
- IVA no incluido

### ALOJAMIENTO

	Doble	Doble (uso individual)
Hotel NH Girona****	95 €	85 €

"Desde el 1 de Noviembre de 2012, está vigente la tasa turística en Catalunya. Para este hotel el coste es de 0,99€ / persona y día, a abonar directamente en el hotel."

### INTERNET

Toda la información actualizada del evento está a su disposición en la siguiente página web: [www.senr.org](http://www.senr.org)

### COLABORADORES



### SECRETARÍA TÉCNICA



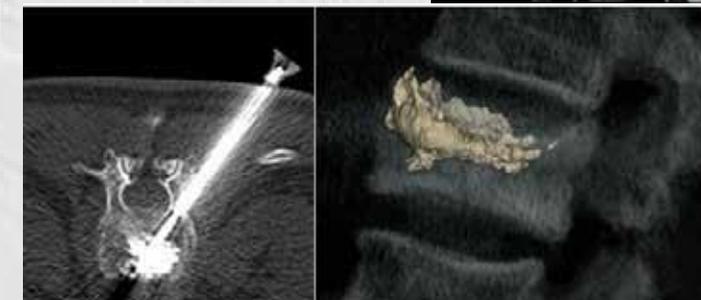
C. Marina 27, bajos 08005 Barcelona  
Tel. 93 221 22 42 - [neuro@geyseco.es](mailto:neuro@geyseco.es)

# IX CURSO NACIONAL DE NEURORRADIOLOGÍA

## Patología Raquimedular

14 y 15 de febrero, 2013  
Palau de Congressos de Girona  
Girona

### ORGANIZA



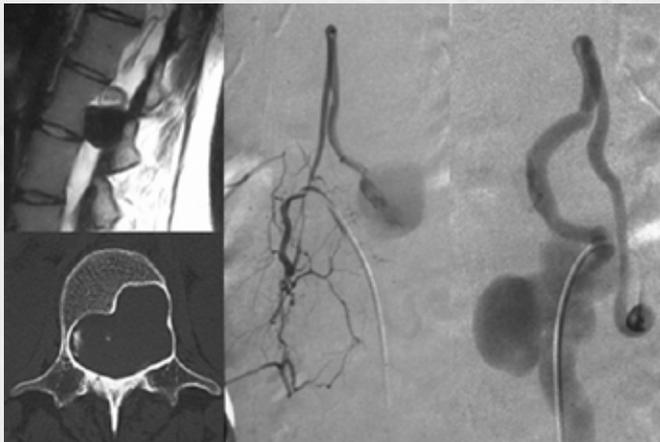
## OBJETIVOS

El IX Curso Nacional de Neurorradiología sobre Patología Raquimedular, va dirigido no solo a residentes y jóvenes médicos especialistas de radiodiagnóstico sino también a médicos en formación en las especialidades de Cirugía Ortopédica y Traumatología y Neurología que pretendan incrementar sus conocimientos en el diagnóstico y manejo radiológico de la patología raquimedular.

El Curso no pretende cubrir todos los aspectos de la radiología de la columna vertebral y la médula espinal, sino iniciar y sobre todo estimular a los asistentes en la adquisición de un adecuado conocimiento tanto anatómico como de los procesos patológicos más comunes del eje neuroespinal.

Los objetivos educacionales del curso son:

1. Familiarizarse con la anatomía radiológica y funcional raquimedular
2. Conocer las diferentes técnicas neurorradiológicas diagnósticas e intervencionistas raquimedulares
3. Familiarizarse con los hallazgos neurorradiológicos de los procesos patológicos más comunes que afectan a las estructuras raquimedulares
4. Adquirir conceptos esenciales sobre las manifestaciones clínicas y opciones terapéuticas de la patología raquimedular, especialmente en el campo de la neurorradiología intervencionista



## PROGRAMA

### JUEVES, 14 DE FEBRERO

08h30 **ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN**

09h00 **PRESENTACIÓN DEL CURSO**

Dr. Àlex Rovira  
Presidente de la SENR

Drs. Juan Álvarez-Linera y Antoni Rovira  
Directores de los Cursos Nacionales de la SENR

09h15 **ANATOMÍA/TÉCNICA**

Moderadora: Dra. Cristina Auger

**Correlación anatómico-radiológica de la columna vertebral**

Dr. Alberto Prats-Galino | Facultad de Medicina Universitat de Barcelona. Barcelona

**Técnicas avanzadas en el diagnóstico radiológico de la patología de la médula espinal**

Dr. Juan Álvarez-Linera | Hospital Ruber Internacional. Madrid

**Charnela cráneo-cervical. Chiari I y siringomielia**

Dra. Núria Bargalló | Hospital Clínic. Barcelona

**Anomalia transicional de la charnela lumbo-sacra.**

**Evaluación radiológica**

Dr. Antonio Barbosa del Olmo | Hospital de la Princesa. Madrid

11h15 Café Pausa

11h45 **PATOLOGÍA DEGENERATIVA ( I )**

Moderadora: Dra. Ana Ramos

**Fisiopatología y manifestaciones clínicas de la enfermedad degenerativa del raquis**

Dr. Ferran Pellisé Urquiza | Hospital Vall d'Hebron. Barcelona.

**Enfermedad degenerativa del raquis cervical**

Dr. Josep Puig | Hospital Dr. Josep Trueta. Girona

**Enfermedad degenerativa del raquis lumbar**

Dr. Estanislao Arana | Fundación Instituto Valenciano Oncología. Valencia

**Espondilolistesis lumbar**

Dra. Raquel Mitjana | Hospital Vall d'Hebron. Barcelona

**Articulaciones sacroilíacas. Artrosis y artritis**

Dra. Ana Isabel García Díez | Hospital Clínic. Barcelona

14h00 Comida de trabajo

15h30 **PATOLOGÍA DEGENERATIVA (II)**

Moderador: Dr. Estanislao Arana

**Tratamiento quirúrgico de la patología degenerativa columna vertebral. Instrumentación y fusión**

Dr. Ferran Pellisé Urquiza | Hospital Vall d'Hebron. Barcelona

**Instrumentación vertebral.**

**Aspectos que debe valorar el neurorradiólogo**

Dra. Eloisa Santos | POVISA. Vigo-Pontevedra

**Evaluación y seguimiento radiológicos de la hernia discal operada**

Dr. Salvador Pedraza | Hospital Dr. Josep Trueta. Girona

17h00 Café Pausa

17h30 **PATOLOGÍA TRAUMÁTICA**

Moderador: Dr. Salvador Pedraza

**Traumatismo cervical**

Dra. Ana Ramos | Hospital 12 Octubre. Madrid

**Traumatismo dorso-lumbar**

Dr. Juan Martínez San Millán | Hospital Ramón y Cajal. Madrid

### VIERNES, 15 DE FEBRERO

09h00 **PATOLOGÍA INFLAMATORIA/INFECCIOSA**

Moderadora: Dra. Núria Bargalló

**Patología infecciosa raquimedular**

Dra. Teresa Cabada Giadas | Complejo Hospitalario de Navarra. Pamplona

**Procesos inflamatorio-desmielinizantes medulares**

Dra. Cristina Auger | Hospital Vall d'Hebron. Barcelona

**Mielopatías de causa incierta. Diagnóstico radiológico**

Dr. Àlex Rovira | Hospital Vall d'Hebron. Barcelona

**Procesos no metastásicos de la médula ósea del raquis**

Dr. Santiago Medrano | Hospital del Mar. Barcelona

10h45 Café Pausa

11h15 **PATOLOGÍA TUMORAL**

Moderador: Antoni Rovira Gols

**Tumores espinales intramedulares**

Dra. Ana Quiles | Hospital Dr. Josep Trueta. Girona

**Tumores espinales intradurales/extramedulares**

Dra. Ibone Saralegui | Hospital Galdakao. Bizkaia

**Enfermedad metastásica ósea columna vertebral**

Dra. Ana Ortiz de Mendivil | Hospital Madrid Norte Sanchinarro. Madrid

12h45 **PATOLOGÍA VASCULAR**

Moderador: Dr. Alejandro González

**Malformaciones vasculares espinales.**

**Clasificación, diagnóstico y tratamiento**

Dr. Andrés González Mandly | Hospital Marqués de Valdecilla. Santander

**Isquemia medular**

Dra. Florinda Roldán | Hospital Virgen del Rocío. Sevilla

14h15 Comida de trabajo

15h15 **NEURORRADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA NO VASCULAR**

Moderador: Dr. Àlex Rovira

**Vertebroplastia y Cifoplastia. Indicaciones y seguimiento**

Dr. Martin Zauner | CD-UDIAT Parc Taulí. Sabadell- Barcelona

**Tratamiento percutáneo del dolor**

Dra. Sandra Pérez | CD-UDIAT Parc Taulí. Sabadell- Barcelona

16h15 **LECTURA DE CASOS**

Dr. Àlex Rovira | Hospital Vall d'Hebron. Barcelona

17h00 **CLAUSURA DEL CURSO**

# BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

## DATOS PERSONALES

Nombre .....  
Apellidos .....  
Dirección Personal .....  
CP ..... Población ..... DNI .....  
Tel. .... Fax ..... E-mail .....  
Centro de Trabajo .....

## CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

	Hasta el 01/01/2013	Después del 01/01/2013
<input type="checkbox"/> Socio SENR/ SERAM / ACTEDI	260 €	300 €
<input type="checkbox"/> No Socios	285 €	325 €

Incluye: asistencia a las sesiones científicas, documentación oficial del curso, diploma de asistencia, cafés, almuerzos de trabajo. **IVA NO INCLUIDO**

## ALOJAMIENTO

	Doble	Doble (uso individual)
Hotel NH Girona****	<input type="checkbox"/> 95 €	<input type="checkbox"/> 85 €

Precios por noche, incluyen alojamiento, desayuno e IVA.

Fecha Entrada ..... Fecha Salida .....  
Inscripción (incluir IVA) ..... € + Reserva Hotel ..... €  
Total ..... €

## FORMA DE PAGO

- Autorizo a cargar en mi tarjeta de crédito el importe de total del boletín
- Visa     Mastercard
- Nombre del titular .....
- Nº Tarjeta ..... Caducidad .....
- CVV ..... Firma .....
- Transferencia bancaria: 2100 0842 36 0200562710  
(Imprescindible enviar copia de la transferencia y boletín al fax: 93 221 70 05)

## SÓLO SERÁN ACEPTADOS AQUELLOS BOLETINES QUE VAYAN ACOMPAÑADOS DEL PAGO CORRESPONDIENTE

NOTA: Todos aquellos participantes que efectúen el pago con VISA o Mastercard deberán firmar el justificante de pago en el momento de retirar la documentación. Con posterioridad al 12 de Febrero de 2013, las inscripciones deberán formalizarse en la Secretaría del Curso, abierta en el Palau de Congressos de Girona desde el 14 de Febrero. Con posterioridad al 1 de Febrero no se aceptará ningún tipo de cambio o anulación en las inscripciones o reservas hoteleras efectuadas. Cualquier anulación con anterioridad a esa fecha tendrá unos gastos del 50%.

## ENVIAR ESTE BOLETÍN A LA



## SECRETARÍA TÉCNICA

C. Marina 27, bajos - 08005 Barcelona  
Tel. 93 221 22 42 Fax. 93 221 70 05  
neuro@geyseco.es

## SOLICITUD DE FACTURA

Nombre ..... CIF / DNI .....  
Dirección .....  
CP ..... Población .....  
Tel. .... Fax ..... E-mail .....

De conformidad con lo establecido con la Ley Orgánica 15/1.999, de 13 de Diciembre de Protección de Datos de Carácter Personal, se informa a las personas que cumplimenten este formulario, que los datos en él introducidos, formarán parte de un fichero informático titularidad de Grupo Geyseco S.L. con domicilio en calle Marina 27 de Barcelona (08005), creado con la finalidad de prestarle de forma adecuada nuestros servicios y/o de informarle a su dirección postal y/o electrónica, sobre cuestiones y proyectos relacionados con nuestra Compañía y/o de ámbito técnico-científico o profesional, sanitario y/o farmacéutico que entendemos pueden resultar de su interés. Mediante el envío de este formulario, el emitente da su consentimiento expreso al tratamiento automatizado de los datos incluidos en el mismo. Grupo Geyseco S.L. le asegura la confidencialidad de sus datos personales y le garantiza que en ningún caso serán cedidos a terceras empresas ajenas a nuestro Grupo. Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, dirigiéndose a la dirección de correo electrónico: datos@geyseco.es