

# XLIX Reunión anual SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEURORRADIOLOGÍA

TOLEDO  
21 - 23 octubre 2021  
Palacio de Congresos



## AVANCE DE PROGRAMA

## XLIX Reunión anual

# SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEURORRADIOLOGÍA

Estimados amigos y compañeros:

Ya tenemos fecha y lugar del que será la XLIX Reunión Anual de la SENR. Nuestra sociedad ha decidido que su próxima reunión se celebre en Toledo los días 21, 22 y 23 de Octubre de 2021.

El Comité Organizador y Científico organizará un Curso pre-Congreso atractivo y de gran interés docente, procurando que el programa de los días de reunión tenga una amplia oferta formativa con temas de gran actualidad y relevancia clínica. Para ello contaremos con la participación de ponentes de reconocido prestigio nacional e internacional en el campo de la neurorradiología tanto en su vertiente diagnóstica como terapéutica e intervencionista.

La ciudad de Toledo pone a disposición de los asistentes una oferta cultural, de ocio y gastronómica únicas que, unido a su excelente comunicación con el resto del país, hacen de ella un lugar idóneo para albergar la próxima reunión de la sociedad.

El Comité Organizador agradece a la SENR la confianza y apoyo depositados, y os invita a todos en su nombre.

Os esperamos en Toledo, la ciudad de las Tres Culturas.

## COMITÉS

### COMITÉ EJECUTIVO DE LA SENR

<b>PRESIDENTA:</b>	Dra. Núria Bargalló Alabart
<b>VICEPRESIDENTE:</b>	Dr. Andrés González-Mandly
<b>SECRETARIA:</b>	Dra. Sofia González Ortiz
<b>VICESECRETARIA:</b>	Dra. Teresa Cabada Giadas
<b>TESORERA:</b>	Dra. Eloísa Santos
<b>VOCAL COMITÉ CIENTÍFICO:</b>	Dra. Amaya Hilario Barrio
<b>VOCAL DE INTERVENCIONISMO:</b>	Dr. Eduardo Murias
<b>VOCAL DE RELACIONES INTERNACIONALES:</b>	Dr. Víctor Suárez
<b>VOCAL DE FORMACIÓN:</b>	Dr. Antonio López-Rueda
<b>COORDINADORA WEB/REDES SOCIALES:</b>	Dra. Sofia González Ortiz

### COMITÉ ORGANIZADOR LOCAL

<b>PRESIDENTE:</b>	Dr. Rafael González Gutiérrez
<b>VICEPRESIDENTES:</b>	Dra. Isabel Herrera Herrera Dr. Rafael Morcillo Carratalá
<b>VOCALES:</b>	Dr. Juan Manuel García Benassi Dra. Raquel Moreno De La Presa Dra. Karla Hypatia Vivancos Costaleite

### COMITÉ CIENTÍFICO

Dra. Beatriz Brea Álvarez	Dra. Amaya Hilario Barrio
Dr. Rafael González Gutiérrez	Dr. Enrique Marco de Lucas
Dr. Andrés González-Mandly	Dr. Rafael Morcillo Carratalá
Dra. Isabel Herrera Herrera	Dra. Eloísa Santos Armentia

## CURSO PRE-CONGRESO: Urgencias neurorradiológicas

JUEVES 21 DE OCTUBRE

8:45 - 9:00

### PRESENTACIÓN DE LA JORNADA

Dra. Núria Bargalló. *H. U. Clínic. Barcelona.*  
Dr. Rafael González Gutiérrez. *H. de la Princesa. Madrid*

9:00 - 10:10

### BLOQUE 1: SITUACIÓN DEL ICTUS

#### Moderadores

Dr. Eduardo Fandiño. *H. U. Ramón y Cajal. Madrid*  
Dr. José Luis Caniego. *H. U. de La Princesa. Madrid*

9:00 - 9:30

#### Situación del ICTUS en España

Dr. Alejandro González. *H. U. Virgen del Rocío. Sevilla*

9:30 - 9:50

#### Plan de formación

Dr. Federico Ballenilla. *H. U. 12 de Octubre. Madrid*

9:50 - 10:10

#### Análisis costo-económico del ICTUS

Dr. Manuel Moreu. *H. Clínic San Carlos. Madrid*

10:15 - 11:45

### BLOQUE 2A: ICTUS: DIAGNÓSTICO

#### Moderadoras

Dra. Isabel Herrera Herrera. *H. U. Gregorio Marañón. Madrid*  
Dra. Purificación Calvo. *H. Virgen de la Salud. Toledo*

10:15 - 10:45

#### Diagnóstico y tratamiento de las trombosis venosas

Dr. Andrés González Mandly. *H. U. Marqués de Valdecilla. Santander*

10:45 - 11:05

#### ¿Qué podemos aportar en el ICTUS de fosa posterior?

Dra. Elena Capilla Cabezuero. *H. U. de la Princesa. Madrid*

11:05 - 11:25

**ICTUS y mimics en pediatría**

Dra. Yolanda Ruiz. *H. U. Gregorio Marañón. Madrid*

11:25 - 11:45

**Estudios de perfusión en pacientes con ICTUS.  
Pitfalls y stroke mimics**

Dr. Mario Prenafeta. *Corporació Sanitària CD-UDIAT. Parc Taulí. Sabadell*

11:45 - 12:15

**PAUSA CAFÉ**

12:20 - 14:00

**BLOQUE 2B: ICTUS: INTERVENCIONISMO**

**Moderadores**

Dr. Federico Ballenilla. *H. U. 12 de Octubre. Madrid*

Dr. Eduardo Bárcena. *H. U. 12 de Octubre. Madrid*

12:20 - 12:40

**Lesiones en tándem: tratamiento anterógrado vs retrógrado e implicaciones pronósticas**

Dr. José Luis Caniego. *H. U. de la Princesa. Madrid*

12:40 - 13:00

**Nuevos dispositivos en trombectomía**

Dr. Eduardo Murias. *H. U. Central de Asturias. Oviedo*

13:00 - 13:20

**Nuevas evidencias científicas en el tratamiento endovascular**

Dr. Antonio López Rueda. *H. U. Clínic. Barcelona*

13:20 - 13:40

**Técnicas avanzadas en el tratamiento del ICTUS:**

**Revisión de casos problema**

Dr. Pedro Navia. *H. U. La Paz. Madrid*

13:40 - 14:00

**Discusión**

14:00 - 15:30

**COMIDA (TALLERES)**

15:30 - 16:40

## **BLOQUE 3A: URGENCIAS MÁS ALLÁ DEL ICTUS**

### **Moderadoras**

Dra. Beatriz Brea. *H. U. Puerta de Hierro. Madrid*  
Dra. Carlota Andreu. *Boston Medical Center. Boston*

15:30 - 16:00

### **Traumatismo no accidental en el niño**

Dr. Mónica Rebollo. *H. Sant Joan de Déu. Barcelona*

16:00 - 16:20

### **Checklist: traumatismos de macizo facial y base del cráneo**

Dr. Raquel Moreno de la Presa. *H. Virgen de la Salud. Toledo*

16:20 - 16:40

### **Urgencias no traumáticas de cabeza y cuello: puntos clave**

Dr. Toni Revert. *H. de Manises. Valencia*

16:40 - 17:10

## **PAUSA CAFÉ**

17:10 - 18:40

## **BLOQUE 3B: URGENCIAS MÁS ALLÁ DEL ICTUS**

### **Moderadoras**

Dra. Amaya Hilario. *H. U. 12 de Octubre. Madrid*  
Dra. Raquel Moreno de la Presa. *H. Virgen de la Salud. Toledo*

17:10 - 17:30

### **Urgencias en intoxicaciones agudas**

Dr. Manuel Calvo. *H. General U. de Ciudad Real*

17:30 - 17:50

### **Manejo en urgencias de la mielopatía aguda ni oncológica ni traumática**

Dra. Cristina Auger. *H. U. Vall d'Hebron. Barcelona*

17:50 - 18:10

### **Aprendiendo de los errores en RM de columna: Revisión de casos en la urgencia**

Dr. Rafael Ocete. *H. U. Virgen del Rocío. Sevilla*

18:10 - 18:30

### **Enfoque diagnóstico y terapéutico de la patología vascular traumática**

Dr. Eduardo Bárcena. *H. U. 12 de Octubre. Madrid*

18:30 - 18:40

### **Discusión**

20:30

## **CÓCTEL DE BIENVENIDA**

# REUNIÓN ANUAL DE LA SENR

## VIERNES 22 DE OCTUBRE

8:20 - 9:30

### COMUNICACIONES ORALES I

#### Moderadoras

Dra. Eloísa Santos. *H. Ribera Povisa. Vigo*

Dra. Aitana Palomares. *H. Virgen de la Salud. Toledo*

9:30 - 9:50

### INAUGURACIÓN

10:00 - 11:20

### BLOQUE 4A: VASCULAR 1

#### Moderadores

Dr. Luis San Román. *H. U. Clínic. Barcelona*

Dra. Karla Vivancos. *H. Virgen de la Salud. Toledo*

10:00 - 10:20

#### Hipertensión intracraneal: manejo neuroquirúrgico

Dr. Ángel Rodríguez de Lope. *H. Virgen de la Salud. Toledo*

10:20 - 10:50

#### Hipertensión intracraneal idiopática: diagnóstico por la imagen y tratamiento endovascular

Dra. Marta Aguilar. *Neurozentrum Klinikum. Stuttgart, Germany*

10:50 - 11:15

#### Neuroimagen en Covid 19

Prof. Tarek Yousry. *National Hospital of Neurology and Neurosurgery. London*

11:15 - 11:20

#### Discusión

11:20 - 11:45

### PAUSA CAFÉ

11:45 - 13:15

## **BLOQUE 4B: VASCULAR 2**

### **Moderadores**

Dr. Andrés González Mandly. *H. U. Marqués de Valdecilla. Santander*  
Dr. Eduardo Murias. *H. U. Central de Asturias. Oviedo*

11:45 - 12:10

### **Antes y después de la “olla a presión” y el acceso venoso**

Dr. René Chapot. *Alfried Krupp Hospital. Essen, Germany*

12:10 - 12:35

### **Evolución de los diversores de flujo**

Dr. Luis San Román. *H. U. Clínic. Barcelona*

12:35 - 13:10

### **Endovascular management of cervical tonsillar loops of the internal carotid artery**

Dr. René Chapot. *Alfried Krupp Hospital. Essen, Germany*

13:10 - 13:20

### **Discusión**

13:20 - 13:35

## **RESULTADOS DE LA BECA DE LA SENR DE INVESTIGACIÓN 2017**

### **Biomarcadores RM en hipoacusia neurosensorial congénita**

Dra. Mónica Rebollo. *H. Sant Joan de Déu. Barcelona*

13:35 - 13:50

## **PRESENTACIÓN PREMIO SENR 2020**

### **Fracturas vertebrales metastásicas vs osteoporóticas: estudio de acuerdo multiespecialidad**

Dr. Estanislao Arana. *Fundación Instituto Valenciano de Oncología (IVO). Valencia*

13:50 - 14:05

## **SOCIO DE HONOR**

14:05 - 15:30

## **COMIDA (Talleres)**

15:35 - 16:05

## **COMUNICACIONES ORALES II**

### **Moderadores:**

Dr. Carlos López. *H. General U. de Ciudad Real*  
Dr. Rafael Morcillo. *H. General U. de Ciudad Real*

16:05 - 17:35

## **BLOQUE 5A:**

### **INNOVACIÓN Y RECURSOS EN LA RED EN LA ÉPOCA COVID**

#### **Moderadores**

Dra. Sofía González Ortiz. *H. U. Clínic. Barcelona*

Dr. Antonio López Rueda. *H. U. Clínic. Barcelona*

16:05 - 16:20

#### **Un radiólogo en la red**

Dr. Carlos F. Muñoz Núñez. *H. U. La Fe. Valencia*

16:20 - 16:35

#### **Twitter y las posibilidades de formación continuada a través del social media**

Dr. Vicente Martín. *H. U. Nuestra Sra. de Candelaria. S. C. de Tenerife*

16:35 - 16:55

#### **Machine y Deep Learning en Radiología: ¿Cuál es el papel del radiólogo?**

Dr. David Molina-García. *Dpto. Matemáticas UCLM. Ciudad Real*

16:55 - 17:15

#### **Progresión o pseudoprogresión en metástasis cerebrales: una solución basada en leyes de crecimiento**

Dra. Beatriz Ocaña-Tienda. *Dpto. Matemáticas UCLM. Ciudad Real*

17:15 - 17:35

#### **Discusión**

17:35 - 18:30

## **BLOQUE 5B: INFORME ESTRUCTURADO**

17:35 - 18:30

#### **Informe estructurado en el código Ictus**

Dra. Isabel Herrera Herrera. *H. U. Gregorio Marañón. Madrid*

18:30

## **ASAMBLEA SENR**

21:00

## **CENA DE LA REUNIÓN**

## SÁBADO 23 DE OCTUBRE

8:20 - 9:30

### COMUNICACIONES ORALES III

#### Moderadores

Dr. Juan Guzmán De Villoria. *H. U. Gregorio Marañón. Madrid*

Dra. Elena Capilla Cabezuelo. *H. U. de La Princesa. Madrid*

9:30 - 11:10

### BLOQUE 6: TÉCNICA E IMAGEN

#### Moderadores

Dra. Núria Bargalló Alabart. *H. U. Clínic. Barcelona*

Dr. Dereck de la Rosa. *H. Virgen de la Salud. Toledo*

9:30 - 10:00

#### La Kurtosis: técnica y aplicaciones clínicas

Dr. Juan Guzmán de Villoria. *H. U. Gregorio Marañón. Madrid*

10:00 - 10:25

#### ASL en la práctica clínica: ¿Cómo, cuándo y dónde?

Dr. Juan Álvarez Linera. *Clínica Ruber Internacional. Madrid*

10:25 - 10:50

#### Tratamientos neuroquirúrgicos cerebrales guiados por imagen

Dr. Jaume Capellades. *H. del Mar. Barcelona*

10:50 - 11:15

#### TC de energía dual: Bases técnicas y aplicaciones en neurorradiología

Dra. Laura Oleaga. *H. U. Clínic. Barcelona*

11:15 - 11:25

#### Discusión

11:25 - 11:55

### PAUSA CAFÉ

11:55 - 13:30

## **BLOQUE 7**

### **Moderadores**

Dra. Ana Ramos. *H. U. 12 de Octubre. Madrid*

Dr. Alex Rovira. *H. U. Vall d'Hebron. Barcelona*

11:50 - 12:20

### **Tema Pendiente**

Prof. Tarek Yousry. *National Hospital of Neurology and Neurosurgery. London*

12:20 - 12:50

### **Encefalitis autoinmune**

Dra. Núria Bargalló. *H. U. Clínic. Barcelona*

12:50 - 13:00

### **Discusión**

13:00 - 13:30

### **SESIÓN DE CASOS INTERACTIVA**

Dra. Ana Ramos. *H. U. 12 de Octubre. Madrid*

Madrid

13:30 - 14:00

## **CLAUSURA**

**XLIX Reunión anual**

# **SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEURORRADIOLOGÍA**

## **INFORMACIÓN GENERAL**

### **LUGAR Y FECHAS DE CELEBRACIÓN**

**SEDE:** PALACIO DE CONGRESOS DE TOLEDO  
Paseo del Miradero s/n. 45003 Toledo  
Tel. 925 289 975

**FECHAS:** 21, 22 y 23 de octubre de 2021

### **FECHAS IMPORTANTES**

**Fecha límite para la presentación de trabajos:** 9 de septiembre de 2021

**Notificación aceptación de trabajos:** 23 de septiembre de 2021

**Cambio de cuota:** 30 de septiembre de 2021

### **ORGANIZA**



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

CON EL AUSPICIO DE

**seRam**  
Sociedad Española de Radiología Médica

## ACREDITACIÓN



Solicitada acreditación al sistema de Formación Continua

## 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](http://www.tramasolutions.com) - [info@tramasolutions.com](mailto:info@tramasolutions.com)

## XLIX Reunión anual

# SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEURORRADIOLOGÍA

## COMUNICACIONES

Fecha límite de recepción de comunicaciones el 9 de septiembre de 2021.

Las normas de publicación de resúmenes pueden consultarse en [www.senr.org](http://www.senr.org)

## CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

CURSO + REUNIÓN	Hasta el 20/09/21	Desde el 21/09/21
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 21 y 22 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 20/09/21	Desde el 21/09/21
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 21 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 Neuroradiología [www.senr.org](http://www.senr.org)

## ALOJAMIENTO

HOTELES OFICIALES	Habitación DUI	Habitación doble
Sercotel Alfonso VI ****	90 €	95 €
Hotel Carlos V ***	90 €	108 €

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 agosto de 2021, a partir de esa fecha consultar disponibilidad, debido a la situación especial de la pandemia rogamos realicen las reservas con la máxima antelación posible para poder garantizar la reserva.

Las solicitudes de alojamiento se gestionarán únicamente mediante formulario online a través de la web de la Sociedad Española de Neurorradiología [www.senr.org](http://www.senr.org)

### SERCOTEL ALFONSO VI \*\*\*\*

Cuesta de Capuchinos, 2. 45001 Toledo

Tel. 925 28 12 10

[www.hotelalfonsovi.com](http://www.hotelalfonsovi.com)

### HOTEL CARLOS V \*\*\*

Plaza Horno Magdalena, s/n. 45001 Toledo

Tel. 925 222 100

[www.carlosv.com](http://www.carlosv.com)

## 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](mailto:info@tramasolutions.com); no se tramitarán cancelaciones por ningún otro medio.

Con posterioridad al 20 de septiembre de 2021 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 2021.

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.

# #SENR2021



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

[www.senr.org](http://www.senr.org)