



# Jornada de **SEGURIDAD EN RM:** DEBATE CON LOS EXPERTOS

**seram**  
Sociedad Española de Radiología Médica



**SEGECA**  
Seguridad, gestión y calidad en radiología

## Madrid, 25 de octubre de 2022

### Sede de la SERAM

## OBJETIVOS DEL CURSO

La RM es una prueba de imagen indispensable hoy en día, proporciona gran información diagnóstica, con la ventaja inherente de la ausencia de radiación ionizante. Los continuos avances en sus técnicas de procesamiento y la aparición de nuevas secuencias han aumentado significativamente sus aplicaciones ya no solo diagnósticas sino también pronósticas y funcionales. La RM es una técnica altamente segura pero no exenta de riesgos asociados a la aplicación de grandes cargas estáticas y campos magnéticos, sumado a los sistemas de bobinas de radiofrecuencia de alta potencia y agentes de contraste. Es crucial para los radiólogos entender estos riesgos, cómo mitigarlos y cómo evitarlos, para protección propia, de otros profesionales, de pacientes y de la población en general.

En esta jornada se debatirán temas relacionados con la seguridad con el campo magnético (1.5 y 3T), simuladores en RM, dispositivos condicionales, marcapasos y clips aneurismáticos, el embarazo y los estudios en población pediátrica, así como temas de innovación en tecnología de imanes y el uso del helio, así como innovación en los agentes de contraste en RM. Todo ello con la finalidad de ofrecer pautas de actuación que aumenten el grado de seguridad de nuestros pacientes y nuestros profesionales.

## COMITÉ CIENTÍFICO: Junta Directiva de SEGECA

- Mariana Rovira Canellas ..... Presidente
- Fátima Matute Teresa ..... Vicepresidente
- Luis Concepción Aramendia ..... Secretario
- José María Maiques Llácer ..... Tesorero
- María Isabel Romero Manjón ..... Responsable de Comunicación
- Mar Pérez-Peña ..... Responsable de Formación
- Sara Lojo Lendoiro ..... Responsable Científico

# Jornada de SEGURIDAD EN RM: DEBATE CON LOS EXPERTOS

**seram**  
Sociedad Española de Radiología Médica



**SEGECA**  
Seguridad, gestión y calidad en radiología

## PONENTES:

### **Mar Pérez-Peña**

Jefe de Servicio de Radiología. Hospital Alvarez-Buylla de Mieres

### **Pablo Valdés Solís**

Jefe de Servicio de Radiología. Hospital Costa del Sol. Marbella

### **Fátima Matute Teresa**

Departamento de Radiología. Hospital Clínico San Carlos de Madrid

### **Luis Concepción Aramendia**

Jefe Servicio Radiodiagnóstico Hospital General Universitario Dr. Balmis. Alicante

### **Julio González Hernando**

TSDI Hospital de Getafe. Madrid

### **Eliseo Vañó Galvan**

Director Médico de Resonancia Magnética y TAC. Hospital Ntra. Sra. del Rosario. Madrid

### **Carlos Alberola López**

Director de la ETS Ingenieros de Telecomunicación de la Universidad de Valladolid

### **Leonardo Enrique Romero Montemar**

Unidad de la mama. Clínica Manchón-Affidea. Hospital Universitari Sagrat Corazón. CLINICUM.

Clínica Alomar. Barcelona

### **Han Rademaker**

Modality Manager Resonancia Magnética Philips Iberia

### **Carmen Fernández Álvarez**

Jefe de Sección de Urgencias. Servicio de Radiología Gregorio Marañón

## MESA REDONDA CONTRASTES:

Rovi-Guerbet-Bayer-GE

### **Bracco: Marco Ciceri**

Medical Affairs, Europe & Asia Pacific Executive Director Bracco

### **Bayer: Carlos Muñoz**

Head of Clinical Support Iberia Bayer

### **Guerbet: M Ángeles Rivadeneira**

Marketing Director. Guerbert

### **GE: Alexis Sampedro**

Medical Director Iberia.GE Healthcare Bio-Science

# Jornada de SEGURIDAD EN RM: DEBATE CON LOS EXPERTOS

**seram**  
Sociedad Española de Radiología Médica



**SEGECA**  
Seguridad, gestión y calidad en radiología

## PROGRAMA:

**Moderadora.** Dra.Mar Pérez-Peña

**9.30** Recogida de documentación y café de bienvenida

**10.00** Introducción a la seguridad en RM: fundamentos médicos.

Mariana Rovira Canellas. Presidente de la Junta Directiva de SEGECA

**10.30** Seguridad en RM, una guía visual

Pablo Valdés Solís

**11.00** RM y embarazo

Fátima Matute Teresa

**11.30** RM en portadores de dispositivos. Cuando lo fácil es decir no.

Luis Concepción Aramendía y Julio González Hernando

**12.15** RM de 3 T

Eliseo Vañó Galvan

**12.45** Un simulador de consola de RM

Carlos Alberola López

**13.15** "El espín humanizado" Relaciones magnéticas

Leonardo Enrique Romero Montemar

**13.45** Preguntas

**14.00** Comida

**15.00** Innovación en Seguridad en RM - Helio nunca más en 1,5T

Han Rademaker

**15.30** Mesa redonda: Nuevos horizontes en Innovación sobre medios de contraste.

**Moderadora:** Carmen Fernández Álvarez

Participaciones: **Rovi/Bracco:** Marco Ciceri

**Guerbet:** M Ángeles Rivadeneira

**Bayer:** Carlos Muñoz

**GE:** Alexis Sampedro

**17.00** Conclusiones y clausura de la Jornada

# Jornada de SEGURIDAD EN RM: DEBATE CON LOS EXPERTOS

**seram**  
Sociedad Española de Radiología Médica



**SEGECA**  
Seguridad, gestión y calidad en radiología

## INSCRIPCIONES:

---

- Radiólogo socio SERAM-CIR: **50 euros**
- Radiólogo no socio SERAM-CIR: **80 euros**
- TSDI y residentes: **20 euros**
- Jubilados y estudiantes: **0 euros**

## OBTENCIÓN PARA CERTIFICADO DE CRÉDITOS

---

### **Método de control de asistencia a las actividades presenciales:**

Mediante hoja de control sellada al inicio y al final de cada bloque de ponencias.

### **Método de control de asistencia virtual a las sesiones en directo:**

Se llevará a cabo mediante una plataforma de streaming: se facilitará a cada asistente el enlace para su conexión mediante correo electrónico. Una vez finalizada cada sesión se descargará la lista completa de asistentes. Los alumnos tendrán que asistir al 100% de las sesiones en directo para poder solicitar el certificado de la actividad.