



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.