

# Hospital Regional Universitario Málaga



Servicio Andaluz de Salud  
CONSEJERÍA DE IGUALDAD,  
SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES

**SEOR**  
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA



## Análisis de Riesgo en Radioterapia. Metodología MARR.

Málaga 23-24 Marzo 2017

U.G.C de Radiofísica Hospitalaria.  
Dr. Pedro Galán Montenegro

Con la colaboración :





U.G.C de Radiofísica Hospitalaria.  
Dr. Pedro Galán Montenegro



**SEOR**  
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA

## Análisis de Riesgo en Radioterapia. Metodología MARR.

Málaga 23-24 Marzo 2017

Información e Inscripciones

<http://www.sefm.es/new/2017/02/13/analisis-de-riesgo-en-radioterapia-metodologia-marr/>

Con la colaboración :



Dado el interés que se ha manifestado por diversas organizaciones internacionales para la incentivación del Análisis de Riesgos en Radioterapia y la publicación de la Directiva 2013/59/EURATOM donde específicamente se hace referencia en el Art. 63 conviene la divulgación de las metodologías existentes en este sentido.

Uno de los objetivos del proyecto MARR fue la divulgación y desarrollo de la metodología de las Matrices de Riesgo, de manera que pudiera homogeneizarse este tipo de análisis y se retroalimentara con el aporte de la experiencia de los propios hospitales.

El presente curso está organizado conjuntamente por la **Sociedad Española de Física Médica (SEFM)** y la **Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR)** contando con la colaboración de las sociedades y organismos participantes en el proyecto MARR (**Asociación Española de Técnicos en Radiología, Radioterapia y Medicina Nuclear (AETR)**, **Sociedad Española de Protección Radiológica (SEPR)**, **Consejo de Seguridad Nuclear (CSN)**) así como la **Sociedad Andaluza de Radiofísica Hospitalaria**.

El curso es teórico-práctico y se desarrollará en dos jornadas para que pueda dedicarse un tiempo suficiente a la aplicación **SEVRRRA** herramienta sumamente potente y específica de la práctica radioterápica que permite al usuario realizar un análisis de riesgos de su instalación sin necesidad de tener un adiestramiento exhaustivo en las técnicas de análisis de riesgos.

Por el carácter práctico del curso y siguiendo la propia metodología se dará prioridad a los grupos constituidos por un oncólogo, un radiofísico y un técnico superior en radioterapia, dado la limitación existente de soporte informático y docente.

Día 23

Hospital Regional Universitario de Málaga.  
Salón de Actos. Hospital Materno Infantil

INICIO	FINAL	ACTIVIDAD	RESPONSABLE
11:00	11:30	Bienvenida – Entrega de Documentación	
11:30	11:50	El riesgo en el tratamiento raditerápico. Punto de vista del médico	José Pardo (1)
11:50	12:10	El riesgo en el tratamiento raditerápico. Punto de vista del físico	Pedro Galán (2)
12:10	12:30	El riesgo en el tratamiento raditerápico. Punto de vista del técnico	Sheila Ruiz (3)
12:30	13:00	Café	
13:00	14:30	Métodos de análisis de riesgo, situación actual. Método de la matriz de riesgo.	Arturo Pérez (4)
14:30	16:00	Comida	
16:00	16:20	Proyecto MARR – Planteamiento - Documento MARR y Guía	María Luisa Ramírez (4)
16:20	16:45	Proyecto MARR – Documento MARR - Análisis de resultados y conclusiones	Carlos Prieto (5)
16:45	17:00	Proyecto MARR – Guía MARR - Presentación	María Luisa Ramírez
17:00	17:40	Proyecto MARR en la nueva Radioterapia	José Miguel Delgado (6)
17:40	18:00	Discusión	

Día 24

Hospital Regional Universitario de Málaga.  
Aula Informática. Hospital Materno Infantil

INICIO	FINAL	ACTIVIDAD	RESPONSABLE
8:00	8:20	Análisis del Proceso Radioterápico. Proceso y etapas	Grupo MARR *
8:20	8:50	Análisis del Proceso Radioterápico. Sucesos iniciadores	Grupo MARR
8:50	9:10	Análisis del Proceso Radioterápico. Barreras y reductores	Grupo MARR
9:10	9:30	Proyecto MARR. Instalación y utilización de la herramienta informática	Grupo MARR
9:30	12:00	Análisis del Proceso Radioterápico. Ejercicio Práctico de Análisis de Riesgo	Grupo MARR
12:00	12:30	Café	
12:30	13:30	Gestión de Riesgo. Recomendaciones	Grupo MARR
13:30	14:30	Evaluación del Curso y conocimientos	Grupo MARR

(1) Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR)

(2) Sociedad Española de Física Médica (SEFM)

(3) Asociación Española de Técnicos en Radiología, Radioterapia y Medicina Nuclear (AETR)

(4) Consejo de Seguridad Nuclear (CSN)

(5) Sociedad Española de Física Médica (SEFM) y Sociedad Española de Protección Radiológica (SEPR)

(6) Sociedad Española de Física Médica (SEFM) y Sociedad Española de Protección Radiológica (SEPR)

(\*) Grupo coordinador del proyecto MARR: José Miguel Delgado, María Luisa Ramírez, Carlos Prieto, Arturo Pérez.

## CUOTAS DE INSCRIPCION

SOCIOS DE SEFM, SEOR, AETR y SEPR: 50 €

NO SOCIOS: 100 €



Información e Inscripciones a través de la SEFM

Teléfono: 960 11 06 54

E-mail: [secretaria@sefm.es](mailto:secretaria@sefm.es)

<http://www.sefm.es/new/2017/02/13/analisis-de-riesgo-en-radioterapia-metodologia-marr/>

