

Organizado por:



**Sede:**

Hospital Universitario 12 de Octubre  
Edificio Materno-Infantil  
Salón de Actos (Planta -1)  
Avda. de Córdoba, s/n  
28041 Madrid

**Acreditación:**

Se ha solicitado acreditación a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias - Sistema Nacional de Salud

**Entidades Colaboradoras:**

Aplicaciones Tecnológicas. Accuray  
Bioterra  
BrainLab Iberia  
Eckert & Ziegler BEBIG

Elekta Sistemas Médicos  
General Electric Sistemas Médicos  
IBA Dosimetry  
Philips-Pinnacle

PTW Dosimetría Iberia  
Siemens Sistemas Médicos  
Sun Nuclear Corporation  
Varian Sistemas Médicos

# 1ª JORNADA DE ANÁLISIS DE RIESGO EN RADIOTERAPIA MADRID 10 DE DICIEMBRE DE 2014

Coordinador:

**José Miguel Delgado**

*Jefe de Servicio de Radiofísica Hospitalaria  
Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid*

**Inscripciones en: [www.doctaforum.com/analisisriesgort](http://www.doctaforum.com/analisisriesgort)**  
Inscripción previa necesaria. Inscripción gratuita. Plazas limitadas. Registro por orden de recepción de las solicitudes.

Secretaría Técnica:



Monaterios de Suso y Yuso 34, 4-14-2. 28049 Madrid  
Tel.: 91 372 02 03. E-mail: [analisisriesgort@doctaforum.com](mailto:analisisriesgort@doctaforum.com)  
[www.doctaforum.com/analisisriesgort](http://www.doctaforum.com/analisisriesgort)

Con el aval de:



1 JORNADA DE  
**ANÁLISIS DE RIESGO  
EN RADIOTERAPIA**  
MADRID 10 DE DICIEMBRE DE 2014  
**PROGRAMA CIENTÍFICO**

10:00-10:30 Entrega de la Documentación

10:30-10:40 Bienvenida

**SESIÓN I. ANÁLISIS DE RIESGO EN RADIOTERAPIA. SITUACIÓN Y REGLAMENTACIÓN**

**Moderador: José Fermín Pérez-Regadera**  
Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

10:40-10:55 **Análisis de Riesgos. Estado del Arte**  
*Arturo Pérez Mulas. Grupo Coordinador de MARR  
Consejo de Seguridad Nuclear, Madrid*

10:55-11:10 **Análisis de Riesgo en Radioterapia**  
*Asunción Hervás. Grupo Coordinador de MARR  
Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid*

11:10-11:40 **Análisis de Riesgo en Radioterapia. Posición de los Organismos Reguladores.  
La Nueva Directiva Europea.**  
*Dirección Técnica de Protección Radiológica.  
Consejo de Seguridad Nuclear, Madrid  
Dirección General de Salud Pública, Calidad e Innovación. Ministerio de Sanidad,  
Servicios Sociales e Igualdad, Madrid*

11:40-12:00 **Discusión y Preguntas**

12:00-12:20 Pausa café

**SESION II. PROYECTOS DE ANÁLISIS DE RIESGOS**

**Moderador: Eduardo Gallego**  
Presidente de la Sociedad Española de Protección Radiológica, Madrid

12:20-12:50 **Proyecto MARR. Planteamiento**  
*Carlos Prieto. Grupo Coordinador de MARR  
Hospital Clínico San Carlos, Madrid*

12:50-13:20 **Proyecto MARR. Resultados y Conclusiones**  
*M<sup>a</sup> Luisa Ramírez. Grupo Coordinador de MARR  
Consejo de Seguridad Nuclear, Madrid*

13:20-13:50 **Proyecto MARR. Experiencia de los Hospitales Participantes**

13:50-14:20 **Análisis de Riesgo en la Nueva Radioterapia. Tratamientos Hipofraccionados**  
*José Miguel Delgado. Grupo Coordinador de MARR  
Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid*

14:20-14:40 **Discusión y Preguntas**

14:40-15:40 Almuerzo

**SESION III. ANÁLISIS DE RIESGOS. PUNTO DE VISTA DE LA INDUSTRIA**

**Moderador: José Miguel Delgado**  
Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

15:40-16:10 **Aceleradores y Braquiterapia**  
*Fernando Somoano. Elekta Sistemas Médicos  
José Carlos Belloso. Varian Sistemas Médicos  
José M<sup>a</sup> Rodríguez. Aplicaciones Tecnológicas. Accuray  
Pablo Rodríguez Mejjide. Eckert & Ziegler BEBIG*

16:10-16:20 **Discusión y Preguntas**

16:20-16:50 **Sistemas de Planificación**  
*Luis Olivares. BrainLab Iberia  
Eduardo Fuentes. Bioterra. Ray Search  
Rodolfo del Moral. Philips-Pinnacle*

16:50-17:00 **Discusión y Preguntas**

17:00-17:30 **Sistemas Auxiliares**  
*José Luis Roldán. IBA Dosimetry  
Marisa Ogando. Bioterra. CIVCO  
José Luis Bonet. PTW Dosimetria Iberia  
Roberto Casado. Sun Nuclear Corporation*

17:30-17:40 **Discusión y Preguntas**

17:40 **Clausura**