

# Jornada científica "Temas actuales en Física Médica, Radioterapia y Medicina Nuclear"

**Jueves, 16 de marzo  
de 15:00 h. a 21:00 h.**

**Salón de actos**

Entrada gratuita hasta completar aforo, previa confirmación a: [rafael.linares@quirónsalud.es](mailto:rafael.linares@quirónsalud.es)

**Organizado por:**

Servicio de Radiofísica y Protección Radiológica del Hospital Quirónsalud Infanta Luisa

**Con la colaboración de:**

ELEKTA Medical S.A. y PALEX Medical S.A.



Accede online a tus resultados y gestiona tus citas en el área "MI Quirónsalud" de [quirónsalud.es](http://quirónsalud.es), o en nuestra App.

Hospital  **quirónsalud**  
Infanta Luisa

## Programa

- 15:00 h. Inauguración**  
SRPR / Pilar Serrano  
*Directora Territorial del Grupo Quirónsalud en Andalucía.*  
Obdulio Rodríguez-Armijo.  
*Gerente del Hospital Quirónsalud Infanta Luisa.*
- 15:10 h. Radioterapia FLASH**  
Dr. Francisco Sánchez Doblado.  
*Catedrático de Universidad. Dpto. Fisiología médica y Biofísica - Universidad de Sevilla / Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS).*
- 15:30 h. Protonterapia**  
Dr. Rafael Arráns Lara.  
*Ex-Jefe del Sº de Radiofísica del HUVVM. Servicio de Radiofísica Hospital Universitario Virgen Macarena.*
- 15:50 h. Radioterapia de precisión a través del uso de nanopartículas**  
Prof. Dr. Antonio Leal Plaza.  
*Profesor titular. Dpto. Fisiología médica y Biofísica - Universidad de Sevilla / Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS).*
- 16:10 h. Sinergia radioterapia-inmunoterapia: mecanismos e implicaciones clínicas**  
Santiago Velázquez Miranda.  
*Facultativo Especialista en Física Médica. Servicio de Radiofísica - Hospital Universitario Virgen del Rocío / Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS).*
- 16:30 h. Linfopenia y radioterapia: cálculo de dosis al sistema inmune**  
Rafael Linares Doblado.  
*Facultativo Especialista en Física Médica / Jefe de Protección Radiológica. Servicio de Radiofísica y PR - Hospital Quirónsalud Infanta Luisa.*
- 16:50 h. Dosimetría biológica para la evaluación de nuevas técnicas en radioterapia**  
José Antonio Valverde.  
*Personal Investigador Predoctoral FPU. Departamento Fisiología Médica y Biofísica - Universidad de Sevilla - Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS).*
- 17:10 h. Pausa café.**
- 18:00 h. Tecnología Adaptativa en Tiempo Real / Elekta Unity MR-LINAC**  
Marco Sanz.  
*Key Account Manager Sur de España Elekta Medical S.A.*
- 18:20 h. CRAD ventajas y soluciones para la SGRT**  
Benito Andía.  
*Jefe Regional de ventas Palex Radioterapia. Palex Medical S.A.*
- 18:40 h. Inteligencia Artificial en Medicina Nuclear**  
Ana Moreno Ballesteros.  
*Facultativa Especialista en Medicina Nuclear. Servicio de Medicina Nuclear - Hospital Quirónsalud Infanta Luisa / Hospital Universitario Juan Ramón Jiménez*
- 19:00 h. 177Lu-PSMA: diagnóstico y tratamiento en cáncer de próstata**  
Paula Fernández Rodríguez.  
*Facultativa Especialista en Medicina Nuclear. Servicio de Medicina Nuclear - Hospital Quirónsalud Infanta Luisa / Hospital Universitario Virgen del Rocío.*
- 19:20 h. Radioterapia hipofraccionada en cáncer de mama**  
Julia Montañés Uceda.  
*Facultativa Especialista en Oncología Radioterápica. Servicio de Oncología Radioterápica - Hospital Quirónsalud Infanta Luisa.*
- 19:40 h. Actualización del manejo radioterápico en patología benigna**  
Pedro Romero Pareja.  
*Facultativo Especialista en Oncología Radioterápica. Servicio de Oncología Radioterápica - Hospital Universitario Virgen del Rocío.*
- 20:00 h. Desafíos de la Oncología Radioterápica: Técnicas innovadoras para el tratamiento de grandes volúmenes**  
Jesús M. Blanco Suárez.  
*Facultativo Especialista en Oncología Radioterápica. Servicio de Oncología Radioterápica - Hospital Universitario Virgen del Rocío.*
- 20:20 h. Clausura**

**Al cierre de la jornada habrá también un aperitivo en la cafetería del hospital.**

**Hospital Quirónsalud Infanta Luisa**  
C/ San Jacinto, 87- 41010 Sevilla - **95 433 01 00**

**Quirónsalud, la salud persona a persona.**

Más de 180 hospitales, institutos y centros médicos dedicados a tu salud.