

# **ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA PEDIÁTRICA**

---

*Madrid, 31 de marzo de 2016*



## DIRIGIDO A:

Pediatras, Neurocirujanos, Oncólogos Radioterápicos, Oncólogos Médicos, Neurólogos, Cirujanos, Radiofísicos, Físicos y especialistas en Pediatría. Asimismo, el curso se dirige a Médicos Internos Residentes interesados en el campo de la Oncología Pediátrica.

## Nº DE PLAZAS:

40 plazas. Aceptación por **riguroso orden de inscripción**.  
**Fecha límite de inscripción:** 30 de marzo de 2016.

## LUGAR DE CELEBRACIÓN:

**Sala de Formación IMOncology FUNDACIÓN**  
Centro de Oncología IMOncology  
C/ Emilio Vargas, 16 - 28043 Madrid

## COORDINADO POR:

Dr. Raúl Matute

## DIRIGIDO POR:

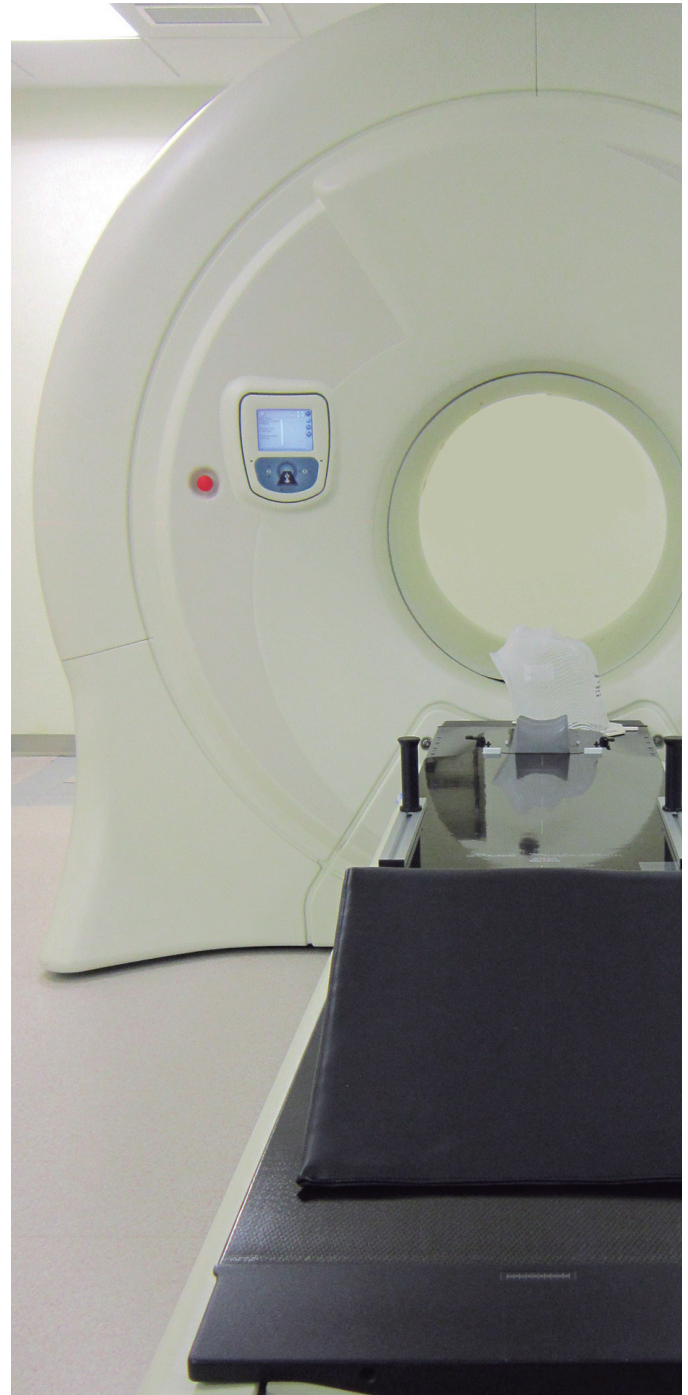
Dr. Ignacio Azinovic  
Prof. Felipe A. Calvo

## MATRICULA:

Médicos y especialistas: 100€  
Estudiantes y Residentes: 50€

## OBJETIVO:

Conocer y transmitir los nuevos avances en las técnicas utilizadas en el campo de la Oncología Pediátrica, fundamentos radiobiológicos, criterios e indicaciones, metodología y resultados. Conocer las diferentes estrategias de planificación y tratamiento así como los avances tecnológicos producidos. Transmitir la experiencia contemporánea y la importancia en el tratamiento de los niños con cáncer. Estado actual y futuro de la Oncología Pediátrica.



09:30 – 9:45

Recepción y entrega de documentación

09:45 – 10:00

**Bienvenida**

Prof. Felipe A. Calvo, Dr. Raúl Matute y Dr. José Samblás

### **CONFERENCIA DE APERTURA: LOS PROTOCOLOS EN ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA ¿HACIA DÓNDE VAMOS?**

Moderador: Dr. Raúl Matute

10:00 – 10:30

**Proceso de desarrollo de protocolos multidisciplinares en Oncología Pediátrica**

Dr. Ana Sastre

### **SESIÓN I: FUNDAMENTOS Y PAPEL DE LAS TÉCNICAS DIAGNÓSTICAS Y QUIRÚRGICAS EN ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA**

Moderador: Dr. Fernando Sánchez

10:30 – 10:50

**Nuevas técnicas quirúrgicas en tumores cerebrales pediátricos**

Dr. Paola Cano

10:50 – 11:10

**Valor del PET en Oncología Pediátrica. Diagnóstico, valoración de respuesta y valor pronóstico**

Dr. Francisco Javier González Alenda

11:10 – 11:15

**Discusión. Coloquio**

11:15 – 11:45

**Café**

### **SESIÓN II: INDICACIONES DE RADIOTERAPIA EN EDAD PEDIÁTRICA**

Moderadora: Dra. Carmen González San Segundo

11:45 – 12:05

**Indicaciones generales de la radioterapia en edad pediátrica**

Dra. Jeanette Valero

12:05 – 12:25

**Limitaciones de la radioterapia en pacientes en edad pediátrica (iatrogenia). Valor de la introducción de la IMRT/IGRT**

Dra. Patricia Cabrera

12:25 – 13:45

**Revisión crítica de la utilización (o no utilización) de radioterapia en menores de 3 años**

Dra. Luisa Hebrero

13:45 – 13:50

**Discusión. Coloquio**

### **SESIÓN III: RADIOTERAPIA EN EDAD PEDIÁTRICA**

Moderador: Dra. Ana Mañas

13:50 – 14:10

**Cálculo de dosis integral y distribuciones dosimétricas**

Dña. Cristina Mínguez

14:10 – 14:20

**Segundas neoplasias primarias o ¿segundas neoplasias en relación con las distribuciones dosimétricas?**

Dra. Immacolata Marrone

14:20 – 14:40

**¿Ofrece ventajas clínicas y dosimétricas la protonterapia en el tratamiento de los tumores pediátricos?**

Dra. Ana Mañas

14:40 – 15:00

**Imágenes de RM tras quimioterapia y radioterapia en tumores cerebrales pediátricos**

Dra. Mónica Rebollo

15:00 – 15:15

**Discusión. Coloquio**

15:15 – 16:15

**Comida**

### **SESIÓN IV. APLICACIONES CLÍNICAS DE LA RADIOTERAPIA EN PEDIATRÍA**

Moderadora: Dra. Marta Baragaño

16:15 – 16:35

**Radioterapia intraoperatoria en edad pediátrica**

Prof. Felipe A. Calvo

16:35 – 16:55

**Braquiterapia en tumores pediátricos**

Dra. Teresa Muñoz

16:55 – 17:15

**Tomoterapia en el tratamiento de tumores en edad pediátrica**

Dr. Raúl Matute

17:15 – 17:35

**Radiocirugía en el tratamiento de tumores pediátricos**

Dr. Rafael García

17:35 – 17:45

**Discusión. Coloquio**

### **CONFERENCIA: Calidad de vida del niño con cáncer**

Moderador: Dr. Raúl Matute

17:45 – 18:15

**El niño con cáncer. Repercusiones psicológicas derivadas del tratamiento radioterápico**

Dña. Marisol González

18:15

**Clausura de la Jornada**

## PANEL DE PROFESORES

**Ignacio Azinovic** Especialista en Oncología Radioterápica. Director Médico IMOncology. Director Ejecutivo Master en Aplicaciones Tecnológicas Avanzadas en Oncología Radioterápica.

**Marta Baragaño** Especialista en Oncología Pediátrica. Hospital San Rafael, Madrid.

**Patricia Cabrera** Especialista en Oncología Radioterápica, H.U. Virgen del Rocío, Sevilla.

**Felipe A. Calvo** Especialista en Oncología Radioterápica. Jefe Dpto. Oncología, H.G.U. Gregorio Marañón, Madrid. Director Científico Master en Aplicaciones Tecnológicas Avanzadas en Oncología Radioterápica.

**Paola Cano** Especialista en Neurocirugía Pediátrica. H.U. Vall d'Hebron. Barcelona.

**Rafael García** Especialista en Oncología Radioterápica. Coord. Médico Área Oncología Radioterápica, IMOncology Madrid Arturo Soria.

**Francisco Javier González**

**Alenda** Especialista en Radiología. Coordinador Médico en PET Recoletas. H. La Milagrosa, Madrid.

**Marisol González** Especialista en Psico-Oncología.

**Carmen González San Segundo** Especialista en Oncología Radioterápica. H.G.U. Gregorio Marañón, Madrid

**Luisa Hebrero** Especialista en Oncología Radioterápica. H.U. Carlos Haya, Málaga.

**Immacolata Marrone** Especialista en Oncología Radioterápica. Área Oncología Radioterápica IMOncology Madrid San Francisco de Asís.

**Raúl Matute** Especialista en Oncología Radioterápica. Coord. Médico Área Oncología Radioterápica, IMOncology Madrid La Milagrosa.

**Ana Mañas** Especialista en Oncología Radioterápica. Área Oncología Radioterápica IMOncology Madrid La Milagrosa.

**Teresa Muñoz** Especialista en Oncología Radioterápica. Unidad de Braquiterapia y Radioterapia Intraoperatoria. Dpto. Oncología Radioterápica. H.U. Ramón y Cajal, Madrid.

**Cristina Mínguez** Especialista en Radiofísica. Área Oncología Radioterápica IMOncology Madrid La Milagrosa.

**Mónica Rebollo** Especialista en Radiología. H. Sant Joan de Deu, Barcelona.

**José Samblás** Especialista en Neurocirugía. Presidente IMOncology e IMOncology FUNDACIÓN.

**Fernando Sánchez Perales** Especialista en Pediatría. Jefe Servicio Pediatría. H.U. de Torrejón.

**Ana Sastre** Especialista en Onco-Hematología Pediátrica. H.G.U. La Paz, Madrid.

**Jeannette Valero** Especialista en Oncología Radioterápica, Servicio Oncología Radioterápica Centro Integral Oncológico Clara Campal (CIOCC), Madrid.

Enviar cumplimentado el FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN, junto al justificante de pago de la matrícula del Curso mediante una de las siguientes opciones:

- a) Formulario de inscripción online: <http://bit.ly/1QEhSvC>
- b) Email: [rrodriguez@imoncology.com](mailto:rrodriguez@imoncology.com), [fundacion@imoncology.com](mailto:fundacion@imoncology.com)
- c) Correo Postal: IMOncology FUNDACIÓN. Plaza República Argentina 7, 28002 Madrid.

El pago podrá efectuarse en efectivo o mediante transferencia bancaria. Datos:

Titular: IMOncology FUNDACIÓN  
Entidad bancaria: BANCO SABADELL  
Nº de cuenta: 0081 5760 31 0001341143

## JORNADA INTEGRADA EN:

Máster Internacional en Aplicaciones Tecnológicas Avanzadas en Oncología Radioterápica



## ORGANIZACIÓN:

**imo**ncology  
FUNDACIÓN

