

# PROGRESOS EN CÁNCER INFANTIL: EL VALOR DE LA RADIOTERAPIA PRECISA

Madrid, 23 y 24 de marzo  
de 2017



#FormaciónOncología

Plataforma Formativa

imo<sup>oncology</sup>  
FUNDACIÓN

## DIRIGIDO A:

Pediatras, Oncólogos Radioterápicos, Oncólogos Médicos, Neurocirujanos, 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: 22 de marzo de 2017.

## LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Sala de Formación IMOncology FUNDACIÓN

IMOncology Madrid Arturo Soria

C/ Emilio Vargas, 16 - 28043 Madrid.

## COORDINADO POR:

Dr. Raúl Matute

## DIRIGIDO POR:

Dr. Ignacio Azinovic

Prof. Felipe A. Calvo

## MATRÍCULA:

Médicos y especialistas: 250€

Estudiantes y Residentes: 150€

## OBJETIVO:

Conocer y trasmítir 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. Trasmitir la experiencia contemporánea y la importancia en el tratamiento de los niños con cáncer. Estado actual y futuro de la Oncología Pediátrica.



## JUEVES 23 DE MARZO DE 2017

9:15 – 9:30

Recepción y entrega de documentación.

9:30 – 9:45

Bienvenida y presentación del curso.

Dr. Raúl Matute, Dra. Ana Sastre y Dr. Ignacio Azinovic

### 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.

Dra. 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.

Dra. 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

Moderador: 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 – 14:00

Discusión. Coloquio

14:00 – 15:15

Comida

### SESIÓN III: RADIOTERAPIA EN EDAD PEDIÁTRICA

Moderador: Dra. Ana Mañas

15.20 – 15.40

Cálculo de dosis integral y distribuciones dosimétricas.

Dña. Cristina Mínguez

15.40 – 16.00

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

Dra. Immacolata Marrone

16.00 – 16.20

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

Dra. Andrea Bobo.

16.20 – 16.40

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

Dra. Mónica Rebollo.

16.40 – 17:00

Discusión. Coloquio

## VIERNES 24 DE MARZO DE 2017

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

Moderador: Dra. Marta Baragaño

9:30 – 9:50

Radioterapia intraoperatoria en edad pediátrica

Prof. Felipe A. Calvo.

9:50 – 10:10

Braquiterapia en tumores pediátricos.

Dra. Teresa Muñoz

10:10 – 10:30

Tomoterapia en el tratamiento de tumores en edad pediátrica

Dr. Raúl Matute.

10:30 – 10:50

Radiocirugía en el tratamiento de tumores pediátricos.

Dr. Rafael García

10.50 – 11.00

Discusión. Coloquio

11:00 – 11:30

Café

### SESIÓN V: CALIDAD DE VIDA DEL NIÑO CON CÁNCER

Moderador: Dr. Raúl Matute

11:30 – 11:50

Tratamientos sistémicos de rescate en Hemato - Oncología Pediátrica

Dra. Marta Baragaño

11:50 – 12:10

Cuidados de enfermería en radioterapia pediátrica.

Dña. Concha Rodríguez

12:10 – 12:30

Situación actual de la Oncología Radioterápica en España desde el punto de vista técnico y organizativo.

Dra. Marta Lloret.

12:30 – 12:50

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

Dra. Ana Sanz

10.50 – 11.00

Discusión. Coloquio

### CLAUSURA:

Moderador: Dr. Raúl Matute

13:00 – 13.30

Prototerapia en Oncología Pediátrica. Ventajas y limitaciones desde el punto de vista de la física médica.

Dr. Alejandro Mazal. Moderador: Dr. Raúl Matute

13:30 – 14:00

Radioterapia focalizada de alta precisión en pediatría y las ventajas de los protones y/o la braquiterapia de alta tasa en reducir toxicidad a largo plazo.

Dr. Álvaro Martínez

14.00 – 14.15

Discusión. Coloquio

14.15 – 14.30

Cierre y clausura del curso

Dr. Ignacio Azinovic y Dr. Raúl Matute.



## PANEL DE PROFESORES

**Ignacio Azinovic.** Especialista en Oncología Radioterápica. Director Médico IMOncology.

**Marta Baragaño.** Especialista en Onco-Hematología Pediátrica. Hospital Quirónsalud Madrid. Pozuelo de Alarcón, Madrid.

**Andrea Bobo.** Especialista en Oncología Radioterápica. Servicio Oncología Radioterápica. H. Ruber Internacional, Madrid.

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

**Felipe A. Calvo.** Especialista en Oncología Radioterápica. Jefe Dpto. Oncología, H.G.U. Gregorio Marañón, Madrid.

**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.

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

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

**Marta Lloret.** Especialista en Oncología Radioterápica. Jefe Sección Servicio Oncología Radioterápica H.U. de Gran Canaria Dr Negrín.

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

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

**Alvaro Martínez.** Especialista en Oncología Radioterápica. 21st Century Oncology of Michigan, Pontiac, MI, EEUU.

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

**Alejandro Mazal.** Especialista en Física Médica. Jefe de servicio de Física Médica. Institut Curie, Paris. Francia.

**Cristina Mínguez.** Especialista en Radiofísica. 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.

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

**Concha Rodríguez.** Coordinadora Enfermería Oncología Radioterápica. IMOncology Madrid La Milagrosa.

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

**Ana Sanz.** Psico-Oncóloga y Neuropsicóloga. IMOncology Fundación

**Ana Sastre.** Especialista en Pediatría. Jefe Unidad Hemato-Oncología Pediátrica. H.U. La Paz, Madrid.

**Jeannette Valero.** Especialista en Oncología Radioterápica, Servicio Oncología Radioterápica. Centro Integral 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: <https://goo.gl/S2U83h>
- b) Email: rrodriguez@imoncology.com, 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 SANTANDER, Calle Alcalá, 28  
28014 Madrid. N° de cuenta: ES4900490001532111847384

## FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN

Nombre y apellidos: .....

Profesión: .....

Especialidad: .....

Puesto que ocupa: .....

Hospital: .....

Dirección: .....

Ciudad y código postal: .....

Teléfono: .....

Correo electrónico: .....

Fdo: .....

En cumplimiento de lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, le informamos que sus datos personales serán tratados y quedarán incorporados en ficheros responsabilidad de la entidad IMOncology FUNDACIÓN –registrados en la Agencia Española de Protección de Datos–, con la finalidad de gestionar los cursos y actividades de naturaleza formativa desarrollados por la entidad, cumplir con las obligaciones legales relacionadas, e informarle sobre nuevos eventos y actividades formativas que se puedan producir.

En relación con lo anterior, y de conformidad con lo establecido en el artículo 21.2 de la LSSI, se le informa de que usted podrá oponerse en todo momento al envío de comunicaciones electrónicas informativas de IMOncology FUNDACIÓN, relativas a la organización de eventos y a la realización de actividades formativas, enviando un correo electrónico a la dirección fundacion@imoncology.com.

En todo caso, usted puede ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiéndose por escrito a la sede de IMOncology FUNDACIÓN, sita en Plaza República Argentina 7, C.P. 28002 Madrid

## CURSO INTEGRADO EN:

Máster Internacional en Aplicaciones Tecnológicas Avanzadas en Oncología Radioterápica



## ACREDITACIÓN:



Solicitada acreditación por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid.

## AVAL CIENTÍFICO:



Síguenos en las redes:

