



# Programa

## JUEVES 15 DE MARZO DE 2018

**10:00 – 10:15**

Recepción y entrega de documentación.

**10:15 – 10:30**

Bienvenida y presentación. *Dr. Ramón Berra de Unamuno, Dra. Ana Sastre y Dr. Ignacio Azinovic*

### CONFERENCIA DE APERTURA: LA IMPORTANCIA DE LA MULTIDISCIPLINARIEDAD EN ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA

Moderador: Dr. Raúl Matute.

**10:30 – 11:00**

La importancia de la multidisciplinariedad en Oncología Pediátrica.

Protocolos de intervención.

*Dra. Ana Sastre*

### SESIÓN I.

#### PAPEL DE LAS TÉCNICAS DIAGNÓSTICAS EN ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA

Moderador: Dr. Raúl Matute.

**11:00 – 11:20**

Diagnóstico y seguimiento por imagen de resonancia magnética de tumores pediátricos del Sistema Nervioso Central.

*Dra. Mónica Rebolledo*

**11:20 – 11:40**

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

*Dr. Francisco Javier González Alenda*

**11:40 – 12:00**

Discusión. Coloquio.

**12:00 – 12:15**

Café.

### CONFERENCIA: NUEVAS TÉCNICAS QUIRÚRGICAS EN TUMORES CEREBRALES PEDIÁTRICOS

Moderador: Dra. Patricia Tavera.

**12:15 – 12:45**

Nuevas técnicas quirúrgicas en tumores cerebrales pediátricos.

*Dr. Fernando Carceller*

### SESIÓN II.

#### INDICACIONES DE RADIOTERAPIA EN EDAD PEDIÁTRICA

Moderador: Dra. Amalia Varo.

**12:45 – 13:05**

Valor de la radioterapia en Oncología Pediátrica.

*Dra. Carmen González San Segundo*

**13:05 – 13:25**

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

*Dra. Patricia Cabrera*

**13:25 – 13:45**

¿Hay algún paciente menor de tres años en el que no se debe omitir la radioterapia?

*Dra. Luisa Hebrero*

**13:45 – 14:00**

Discusión. Coloquio.

**14:00 – 15:15**

Comida.

### SESIÓN III.

#### RADIOTERAPIA Y PROTONTERAPIA EN EDAD PEDIÁTRICA

Moderador: Dra. Patricia Tavera.

**15:15 – 15:35**

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

*Dra. Jeannette Valero*

**15:35 – 15:55**

Cálculo de dosis integral y distribuciones dosimétricas.

*Dra. Cristina Mínguez*

**15:55 – 16:30**

Protonterapia en Oncología Pediátrica. Evidencia científica, ventajas y limitaciones desde el punto de vista del oncólogo.

*Prof. Felipe A. Calvo*

**16:30 – 17:00**

Discusión. Coloquio.

## VIERNES 16 DE MARZO DE 2018

### SESIÓN IV.

#### APLICACIONES CLÍNICAS DE LA RADIOTERAPIA EN PEDIATRÍA

Moderador: Dr. Raúl Matute.

**9:30 – 10:00**

Prototerapia en Oncología Pediátrica. Evidencia científica, ventajas y limitaciones desde el punto de vista del físico médico.

*Dr. Alejandro Mazal*

**10:00 – 10:20**

Radioterapia intraoperatoria en edad pediátrica.

*Prof. Felipe A. Calvo*

**10:20 – 10:40**

Braquiterapia en tumores pediátricos.

*Dra. Teresa Muñoz*

**10:40 – 11:00**

Tomoterapia en el tratamiento de tumores en edad pediátrica.

*Dr. Raúl Matute*

**11:00 – 11:20**

Total Body Irradiation (TBI)/Total Marrow Irradiation (TMI) en tomoterapia en pacientes pediátricos.

*Dra. Patricia Tavera*

**11:20 – 11:40**

Radiocirugía/Radioterapia Estereotáctica Corporal (SBRT) en el tratamiento de tumores pediátricos.

*Dr. Rafael García*

**11:40 – 12:00**

Discusión. Coloquio.

**12:00 – 12:30**

Café.

### SESIÓN V.

#### CALIDAD DE VIDA DEL NIÑO CON CÁNCER

Moderador: Dra. Ana Mañas.

**12:00 – 12:20**

Tratamientos sistémicos de rescate en Hemato - Oncología Pediátrica.

*Dr. Diego Plaza*

**12:20 – 12:40**

Cuidados de enfermería en radioterapia pediátrica.

*Dña. Concha Rodríguez*

**13:00 – 13:20**

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

*Dra. Ana Sanz*

**13:20 – 13:30**

Los amigos invisibles de los niños.

*D. Carlos Ferrer y Dña. Concepción Huertas*

**13:30 – 13:45**

Discusión. Coloquio.

### CONFERENCIA DE CLAUSURA

Moderador: Dra. Patricia Tavera

**13:45 – 14:15**

Situación de la Oncología Radioterápica Pediátrica.

*Dra. Marta Lloret*

### CLAUSURA

**14:15**

Clausura y cierre del curso.

## Panel de Profesores

**Ignacio Azinovic.** Oncólogo Radioterápico. Director Médico GenesisCare.

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

**Felipe A. Calvo.** Director Científico Máster Aplicaciones Tecnológicas Oncología Radioterápica. Fundación GenesisCare. Codirector Departamento Oncología Radioterápica. Instituto Oncológico. Clínica Universidad de Navarra.

**Fernando Carceller.** Neurocirujano Pediátrico. Jefe de Neurocirugía Infantil. H.G.U. La Paz, Madrid.

**Rafael García.** Oncólogo Radioterápico. Coord. Médico GenesisCare Madrid, Arturo Soria.

**Francisco Javier González Alenda.** Médico Nuclear. Coordinador médico Unidad PET-TC Affidea-Q Diagnóstica, Hospital La Milagrosa.

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

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

**Marta Lloret.** Oncóloga Radioterápica. Jefe Sección Servicio Oncología Radioterápica H.U. de Gran Canaria Dr Negrín, Las Palmas de Gran Canaria.

**Ana Mañas.** Oncóloga Radioterápica. GenesisCare Madrid, Hospital La Milagrosa.

**Raúl Matute.** Oncólogo Radioterápico. Servicio Oncología Radioterápica. H.U. La Paz Madrid.

**Alejandro Mazal.** Físico Médico. Jefe Servicio Física Médica. Institut Curie, Paris. Francia.

**Carlos Ferrer.** Radiofísico Hospitalario. Servicio Radiofísica y Radioprotección. H.U. La Paz, Madrid.

**Concepción Huertas.** Radiofísica Hospitalaria. Servicio Radiofísica y Radioprotección. H.U. La Paz, Madrid.

**Cristina Mínguez.** Radiofísica Hospitalaria. GenesisCare Madrid La Milagrosa.

**Blanca Molina.** Especialista en Oncología Médica, Servicio de Oncología Médica. Hospital Niño Jesús, Madrid.

**Teresa Muñoz.** Oncóloga Radioterápica. Unidad de Braquiterapia y Radioterapia Intraoperatoria. Servicio Oncología Radioterápica. H.U. Ramón y Cajal, Madrid.

**Diego Plaza.** Onco Hematólogo Pediátrico, Servicio Oncología Pediátrica. H.G.U. La Paz, Madrid.

**Mónica Rebolledo.** Radióloga Pediátrica. Servicio Radiología. H. Sant Joan de Deu, Barcelona.

**Concha Rodríguez.** Enfermera. Coordinadora Enfermería Oncología Radioterápica, GenesisCare Madrid, Hospital La Milagrosa.

**Ana Sanz.** Psico-Oncóloga. Neuropsicóloga. GenesisCare Madrid, Hospital San Francisco de Asís.

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

**Patricia Tavera.** Oncóloga Radioterápica. Coordinadora Médica GenesisCare Madrid, Hospital La Milagrosa.

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

**Amalia Varo.** Hemato-oncóloga pediatra. Servicio Hemato-Oncología Pediátrica. Hospital San Rafael, Madrid.