



# **CURSO TEÓRICO – PRÁCTICO SOBRE HIPOFRACCIONAMIENTO Y SBRT EN NUESTRA PRÁCTICA DIARIA: INNOVACIÓN O REALIDAD**

---

*Madrid, 6 y 7 de abril de 2017*



#HipofraccionamientoySBRT

Plataforma Formativa

**im**oncology  
FUNDACIÓN

## DIRIGIDO A:

Oncólogos Radioterápicos, Oncólogos Médicos, Cirujanos, Ginecólogos, Urólogos, Neumólogos, Radiofísicos, Físicos y Médicos que en su práctica asistencial trabajan con pacientes con procesos oncológicos. Asimismo la Jornada se dirige a Médicos Internos Residentes interesados de Oncología Radioterápica y Radiofísica.

## Nº DE PLAZAS:

40 plazas. Aceptación por **riguroso orden de inscripción**.  
Fecha límite de inscripción: 5 de abril de 2017.

## LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Sala de Formación IMOncoLOGY FUNDACIÓN  
Centro de Oncología IMOncoLOGY  
C/ Emilio Vargas, 16 - 28043 Madrid.

## DIRIGIDO POR:

Dr. Ignacio Azinovic  
Prof. Felipe A. Calvo

## MATRÍCULA:

Médicos y especialistas: 250€  
Estudiantes y Residentes: 150€

## OBJETIVO:

Realizar una revisión de las bases físicas, biológicas y clínicas sobre las que se apoya el hipofraccionamiento moderado en radioterapia clínica.

Se presentará una panorámica general de las indicaciones, metodología y resultados de dicho protocolo de intervención con altas tecnologías en oncología, así como sus implicaciones sociales y económicas.

Igualmente, y desde un punto de vista práctico, se realizarán mesas redondas y discusiones con el objetivo de conocer las diferentes estrategias de planificación y tratamiento de las diferentes patologías tumorales a la luz de la experiencia adquirida en el hipofraccionamiento moderado con las tecnologías de última generación.



## JUEVES 6 DE ABRIL DE 2017

9:00 – 9:20

Recepción y entrega de documentación.

9:20 – 9:30

Inauguración.

Dr. Ignacio Azinovic, Dr. Philip Poortmans y Prof. Felipe A. Calvo.

### SESIÓN I: INTRODUCCIÓN: HIPOFRACCIONAMIENTO COMO REALIDAD CLÍNICA

Moderador: Dr. Ignacio Azinovic

9:30 – 10:00

Radiobiología. Del hiperfraccionamiento al hipofraccionamiento.

Dr. Javier Jaén

10:00 – 10:30

La evolución del concepto de Hipofraccionamiento. Una realidad clínica.

Dr. Philip Poortmans

10:30 – 10:40

Discusión.

### SESIÓN II: HIPOFRACCIONAMIENTO EN RADIOTERAPIA: EL USO DE IMÁGENES Y AVANCES TECNOLÓGICOS.

Moderador: Dra. Maia Dzhugashili

10:40 – 11:00

PET/TAC y PET/RM con colina y nuevos biomarcadores.

Dr. José Luis Carreras.

11:00 – 11:20

Avances tecnológicos en Hipofraccionamiento.

Dr. Ovidio Hernando

11:20 – 11:30

Discusión.

11:30 – 12:00

Descanso. Café.

### SESIÓN III: HIPOFRACCIONAMIENTO EN CÁNCER DE MAMA EN LA CLÍNICA

Moderador: Dra. Graciela García

12:00 – 12:45

Nuevas estrategias en hipofraccionamiento en cáncer de mama.

Dr. Philip Poortmans

12:45 – 13:05

Futuro de la dosis única. Braquiterapia en cáncer de mama.

Dra. Ana Calín

13:05 – 13:15

Discusión. Coloquio.

### SESIÓN IV. HIPOFRACCIONAMIENTO EN CÁNCER DE PRÓSTATA EN LA CLÍNICA

Moderador: Dr. Gorka Nagore

13:15 – 13:35

Hipofraccionamiento moderado en cáncer de próstata.

¿Cuál es el estándar?

Dr. José Luis López Torrecilla

13:35 – 13:55

Hipofraccionamiento extremo (SBRT) en cáncer de próstata.

Dr. Rafael García

13:55 – 14:35

Monotherapy single dose using conventional LINAC in prostate cancer.

Dr. Carlo Greco

14:35 – 14:50

Discusión. Coloquio.

14:50 – 16:00

Comida.

### SESIÓN V. OTRAS INDICACIONES DE HIPOFRACCIONAMIENTO EN LA PRÁCTICA CLÍNICA

Moderador: Dr. Manuel de las Heras

16:00 – 16:20

Hipofraccionamiento en cáncer de hígado.

Dra. Ana Serradilla



16:20 – 16:40

Hipofraccionamiento en cáncer de páncreas.

Dra. Silvia M<sup>a</sup> Sánchez

16:40 – 17:00

Nuevas indicaciones de SBRT y Reirradiaciones.

Dr. Vladimir Suárez

17:00 – 17:15

Discusión. Coloquio.

## VIERNES 7 DE ABRIL DE 2017

### SESIÓN VI: CONTORNEO Y PRESCRIPCIÓN DE DOSIS EN EL CONTEXTO DEL HIPOFRACCIONAMIENTO DEL CÁNCER DE PRÓSTATA. ASPECTOS CLÍNICOS Y METODOLÓGICOS

Coordinadores: Dra. Escarlata López y Dr. Gorka Nagore

9:00 – 11:00

Conceptos actuales de hipofraccionamiento en cáncer de próstata.

Caso clínico: hipofraccionamiento moderado.

Caso clínico: pelvis con hipofraccionamiento.

Guías de hipofraccionamiento.

11:00 – 11:30

Descanso. Café.

### SESIÓN VII: CONTORNEO Y PRESCRIPCIÓN DE DOSIS EN EL CONTEXTO DEL HIPOFRACCIONAMIENTO DEL CÁNCER DE PULMÓN

Coordinadores: Dr. Rafael García y Dr. Antonio Lazo

11:30 – 13:30

Conceptos actuales en el hipofraccionamiento en cáncer de pulmón.

Caso clínico: aspectos prácticos en cáncer de pulmón.

Caso de enfermedad intersticial pulmonar.

Contorneo y prescripción de dosis en cáncer de pulmón.

### SESIÓN VIII: MATRICES DE RIESGO RELACIONADAS CON SRS/SBRT

Coordinador: Dr. Alberto Sánchez-Reyes

13:30 – 14:00

Análisis de riesgo de verificaciones dosimétricas de SRS/SBRT.

Dr. José Miguel Delgado

14:00 – 14:15

Discusión. Coloquio.

14:15

Clausura.

Dr. Ignacio Azinovic



## PANEL DE PROFESORES

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

**Ana Calín.** Especialista en Oncología Radioterápica. Servicio de Oncología Radioterápica. H.G.U. Gregorio Marañón. Madrid.

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

**José Luis Carreras.** Especialista en Medicina Nuclear. Jefe de Servicio Medicina Nuclear-H. Clínico Univ. San Carlos. Madrid.

**José Miguel Delgado.** Especialista en Radiofísica Hospitalaria. Manager Internacional de Calidad y Seguridad Radiológica. GenesisCare.

**Graciela García.** Especialista en Oncología Radioterápica. IMOncology Hospital San Francisco de Asís. Madrid.

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

**Carlo Greco.** Director of Clinical Research, Champalimaud Centre for the Unknown. Lisbon, Portugal.

**Ovidio Hernando.** Especialista en Oncología Radioterápica. Servicio de Oncología Radioterápica. HM Universitario Sanchinarro (HMS) – Centro Integral Oncológico Clara Campal (CIOCC), Madrid.

**Manuel de las Heras.** Especialista en Oncología Radioterápica. Jefe Servicio Oncología Radioterápica, H.G.U. Clínico San Carlos, Madrid.

**Javier Jaén.** Especialista en Oncología Radioterápica. Director UGC de Atención Integral al Cáncer. H.U. Puerta del Mar y H.U. Puerto Real. Cádiz.

**Antonio Lazo.** Especialista en Oncología Radioterápica. Grupo ONCOSUR. Córdoba.

**Escarlata López.** Especialista en Oncología Radioterápica. Grupo ONCOSUR. Granada.

**José Luis López Torrecilla.** Especialista en Oncología Radioterápica. Jefe Servicio ERESA, Grupo Médico. Valencia.

**Gorka Nagore.** Especialista en Oncología Radioterápica. IMOncology Hospital San Francisco de Asís. Madrid.

**Philip Poortmans.** Especialista en Oncología Radioterápica. Jefe Dpto. Oncología Radioterápica. Institut Curie, Paris, Francia. Past-President European Society for Radiotherapy and Oncology (ESTRO).

**Silvia M<sup>a</sup> Sánchez.** Especialista en Oncología Radioterápica. IMOncology Madrid.

**Alberto Sánchez-Reyes.** Especialista en Radiofísica Hospitalaria. Coordinador Radiofísica Asistencial IMOncology.

**Ana Serradilla.** Especialista en Oncología Radioterápica. Clínica RADON-Jerez de la Frontera. Grupo ONCOSUR.

**Vladimir Suárez.** Especialista en Oncología Radioterápica. IMOncology Madrid Arturo Soria.



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: IMOncoology FUNDACIÓN. Plaza República Argentina 7, 28002 Madrid.

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

Titular: IMOncoology FUNDACIÓN  
Entidad bancaria: BANCO SANTANDER, Calle Alcalá, 28  
28014 Madrid. Nº 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 IMOncoology 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 IMOncoology FUNDACIÓN, relativas a la organización de eventos y a la realización de actividades formativas, enviando un correo electrónico a la dirección [fundacion@imoncology.com](mailto:fundacion@imoncology.com).

En todo caso, usted puede ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiéndose por escrito a la sede de IMOncoology FUNDACIÓN, sita 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:



## CON LA COLABORACIÓN DE:



## Síguenos en las redes:



#FormaciónOncología

