



# INNOVACIÓN DIAGNÓSTICA EN ONCOLOGÍA: IMAGEN MÉDICA, PLATAFORMAS GENÓMICAS Y MEDICINA DE PRECISIÓN

*Madrid, 5 y 6 de octubre de 2017*

## DIRIGIDO A

Profesionales que trabajan en el campo de la Oncología principalmente especialistas en Oncología Médica, Radioterápica, Radiología, Medicina Nuclear, Medicina Interna, ... así como a residentes y estudiantes de últimos años interesados en el abordaje del diagnóstico y tratamiento oncológico.

## MATRÍCULA

Médicos y Especialistas: 250€

Estudiantes y Residentes: 150€

Posibilidad de becas y ayudas desde la Fundación.

Solicitud en [fundacion@imoncology.com](mailto:fundacion@imoncology.com)

## Nº DE PLAZAS

40 plazas. Aceptación por riguroso orden de inscripción.

Fecha límite de inscripción: 4 de octubre de 2017.

## FECHA

5 y 6 de octubre de 2017.

## LUGAR DE CELEBRACIÓN

Salón de Actos H.U. Moncloa

Avda. de Valladolid, 83. 28008 Madrid

## COMITÉ ORGANIZADOR

Dr. Ignacio Azinovic, GenesisCare

Prof. Felipe A. Calvo, IMOncology FUNDACIÓN

Prof. José Luis González Lariña, GenesisCare

D. Fernando Ibáñez, ASISA

Dr. José Luis Romero, ASISA

Dña. Carmen Yélamos, IMOncology FUNDACIÓN

Dr. Carlos Zarco, H.U. Moncloa

## OBJETIVO

El curso pretende realizar una revisión y actualización de los conocimientos existentes en las nuevas técnicas de imagen, así como en su aplicación clínica y tratamiento en el campo de la Oncología.

Igualmente, se revisarán los progresos y repercusiones clínicas de los recientes conocimientos genómicos y moleculares en el campo de la oncología personalizada.



## PANEL DE PROFESORES

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

**Vicente Belloch.** Especialista Radiología. Director Científico I+D+i. ERESA.

**Elsa Borghi.** Directora Médica Nanobiotix.

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

**Antonio Calles.** Especialista Oncología Médica. H.G.U. Gregorio Marañón, Madrid.

**Virginia Calvo.** Especialista Oncología Médica. Servicio Oncología Médica. H.U. Puerta de Hierro, Madrid.

**Javier de Castro.** Especialista Oncología Médica. Unidad Oncología Traslacional. Coord. Unidad Innovación, IdiPAZ H.U. La Paz, IdiPAZ Universidad Autónoma de Madrid.

**Francisco Domper.** Especialista Aparato Digestivo. Servicio Aparato Digestivo. H.G.U. Ciudad Real. Departamento Ciencias Médicas. Facultad Medicina Ciudad Real. Universidad de Castilla la Mancha.

**José Ferrer Rebolleda.** Director Médico Asistencial de ASCIRES. Jefe Servicio Medicina Nuclear ERESA H.G.U. de Valencia.

**José Ángel García Sáenz.** Especialista Oncología Médica. Unidad Patología Mamaria. H.G.U. Clínico San Carlos. Madrid.

**Alfonso Gómez de Iturriaga.** Especialista Oncología Radioterápica. Servicio Oncología Radioterápica. Osakidetza, Bizkaia.

**Jorge Gómez.** Especialista en Radiología. Jefe Servicio Radiodiagnóstico. H.U. Moncloa, Madrid.

**José Luis González Larriba.** Especialista Oncología Médica. Jefe Sección Oncología, H.G.U. Clínico San Carlos, Madrid. Director Área Oncología Médica GenesisCare.

**Fernando Granados.** Especialista Radiodiagnóstico. H.U. Moncloa, Madrid.

**Philippe Lambin.** Head Dpt. Radiation Oncology MUMC, Division Leader Oncology Research Institute GROW, Chairman MSS. Maastricht, Holanda.

**Pedro Lara.** Especialista en Oncología Radioterápica. Jefe Servicio Oncología Radioterápica. H.U. Gran Canaria Dr. Negrín.

**Sara López-Tarruella.** Especialista Oncología Médica. Servicio Oncología Médica. H.G.U. Gregorio Marañón, Madrid.

**José Luis López Torrecilla.** Especialista Oncología Radioterápica. Jefe Servicio Oncología Radioterápica ERESA. H.G.U. de Valencia.

**Santiago Ponce.** Especialista Oncología Médica. H.U. Doce de Octubre, Madrid.

**Julián Sanz.** Especialista Anatomía Patológica. Servicio Anatomía Patológica. H.G.U. Clínico San Carlos, Madrid.

**Leisy Sotolongo.** Especialista Radiodiagnóstico. H.U. Moncloa, Madrid.

**Carlos Zarco.** Director Médico. H.U. Moncloa, Madrid.

## JUEVES 5 DE OCTUBRE DE 2017

9:30 – 9:45

Recepción y entrega de documentación.

9:45 – 10:00

Inauguración.

Dr. Ignacio Azinovic, Dr. Ramón Berra, Dr. José Vilella,  
Dr. Carlos Zarco

### SESIÓN I: AVANCES EN TÉCNICAS DIAGNÓSTICAS EN PATOLOGÍA MAMARIA

Moderador: Dr. Jorge Gómez

10:00 – 10:20

Ecografía (4D, con contraste...) Indicaciones y resultados.

Dr. Fernando Granados

10:20 – 10:40

Mamografía con contraste: ¿Necesita innovación?

Dr. Fernando Granados

10:40 – 11:00

Tomosíntesis: ¿la mejor alternativa?

Dra. Leisy Sotolongo

11:00 – 11:20

Resonancia Magnética: ¿por qué debe ser un estándar?.

Dra. Leisy Sotolongo

11:20 – 11:30

Discusión.

11:30 – 12:00

Descanso. Café.

### SESIÓN II: NUEVOS RETOS EN EL DIAGNÓSTICO POR IMAGEN EN ONCOLOGÍA

Moderador: Dr. Carlos Zarco

12:00 – 12:20

Ecoendoscopia: ¿Superior a la Resonancia Magnética en estadificación?.

Dr. Francisco Domper

12:20 – 12:40

El estándar actual en Resonancia Magnética en Oncología.

Dr. Vicente Belloch

12:40 – 13:00

Estudios con PET/TAC: Superioridad y eficacia.

Dr. José Ferrer Rebolleda

13:00 – 13:15

Discusión.

### SESIÓN III: CONFERENCIA MAGISTRAL: RADIÓMICA (EXPRESIÓN DE GENES BASADOS EN IMÁGENES).

Moderador: Prof. Felipe A. Calvo

13:15 – 13:45

La radiómica. Una nueva forma de interpretar las imágenes.

Prof. Philippe Lambin

13:45 – 14:00

Discusión.

14:00 – 15:00

Comida.

### SESIÓN IV: IMÁGENES Y FUSIÓN EN RADIOTERAPIA

Moderador: Dr. José Luis López Torrecilla

15:00 – 15:30

Hacia una medicina personalizada. Papel de la Oncología Molecular.

Dr. Pedro Lara

15:30 – 15:50

¿Puede la imagen cambiar las estrategias en la Oncología Radioterápica? Papel de la Resonancia Magnética.

Dr. Alfonso Gómez de Iturriaga

15:50 – 16:00

Discusión.

## **SESIÓN V: PLATAFORMAS GENÓMICAS. UTILIDAD CLÍNICA Y EVIDENCIA CIENTÍFICA**

Moderador: Dra. Sara López-Tarruella

16:00 – 16:30

Plataformas genómicas. Utilidad clínica y evidencia científica .

Dr. José Ángel García Sáenz

## **VIERNES 6 DE OCTUBRE DE 2017**

### **SESIÓN VI: CONFERENCIA MAGISTRAL**

Moderador: Dr. Ignacio Azinovic

10:00 – 10:30

Nanopartículas. ¿Presente o futuro?.

Dra. Elsa Borghi

10:30 – 11:00

Descanso. Café.

### **SESIÓN VII. TRATAMIENTOS PERSONALIZADOS EN ONCOLOGÍA**

Moderador: Prof. José Luis González Larriba

11:00 – 11:30

Medicina de precisión. Dianas terapéuticas y agentes dirigidos.

Dra. Virginia Calvo

11:30 – 12:00

Nuevo paradigma en Oncología: Avances en inmunoterapia.

Dr. Antonio Calles

12:00 – 12:30

Valor, manipulación y rentabilidad del diagnóstico molecular en Oncología.

Dr. Julián Sanz Ortega

12:30 – 12:45

Discusión.

### **SESIÓN VIII: ESTUDIOS GENÓMICOS Y MOLECULARES EN ONCOLOGÍA**

Moderador: Dr. Javier de Castro

12:45 – 13:15

La biopsia líquida en el diagnóstico y seguimiento del paciente con cáncer.

Prof. José Luis González Larriba

13:15 – 13:45

Papel actual y futuro de la Medicina Personalizada en Oncología.

Dr. Santiago Ponce

13:45 – 14:00

Discusión. Coloquio.

14:00

Clausura del curso.

Dr. José Luis Romero y Prof. José Luis González Larriba



## INSCRIPCIÓN

Enviar cumplimentado el FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN mediante una de las siguientes opciones:

- a) Formulario de inscripción online: <http://bit.ly/2vsq7a7>
- 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.

## LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Salón de Actos H.U. Moncloa  
Avda. de Valladolid, 83. 28008 Madrid

## 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](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 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:



## ORGANIZADO POR:



## CON LA COLABORACIÓN DE:



## Síguenos en las redes:



#FormaciónOncología

