

# II Curso Imagen en Oncología

20 y 21 de octubre de 2011

Parque de Investigación Biomédica,

C/ Dr. Aiguader 88, 08003 Barcelona

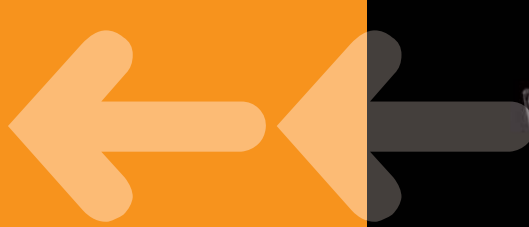
Con la colaboración de  
**SIEMENS**



**seRam**  
Sociedad Española de Radiología Médica



# Presentación



**El diagnóstico por la Imagen** tiene un papel crucial en distintos escenarios del campo de la Oncología. En algunas ocasiones las técnicas de imagen intervienen en el cribado de la población asintomática, con riesgo de padecer algunos tumores. En otros casos, la imagen confirma una sospecha clínica e informa sobre la extensión tumoral, por lo que se convierte en una herramienta imprescindible para determinar la opción terapéutica óptima en cada caso.

**Los grandes avances tecnológicos** en el diagnóstico por la Imagen se han desarrollado paralelamente a los avances en otros campos de la Oncología. Un ejemplo de ello es el gran desarrollo alcanzado por las terapias sistémicas antiangiogénicas, el cual nos exigen una nueva forma evaluar la respuesta terapéutica, buscando parámetros corporales de análisis estructural y su combinación con parámetros funcionales tales como: perfusión tisular y tumoral, restricción o no de la difusión del hidrógeno en el tejido tumoral, grado de actividad metabólica en el seno de una lesión detectada por la imagen estructural. Estas novedosas tecnologías van dirigidas a identificar de forma temprana el grado de respuesta tumoral en cada paciente, y de

ese modo, decidir la pauta terapéutica más eficaz en cada situación.

**Esta complejidad de manejo** requiere compartir experiencias entre diferentes grupos de trabajo y se beneficia de un abordaje multidisciplinar, donde el eje central es el paciente y su patología, y donde profesionales de diferentes ámbitos, trabajando conjuntamente, proporcionan no tan sólo un diagnóstico y tratamiento del cáncer más efectivo para el paciente, sino que nos permite avanzar en el conocimiento de la enfermedad.

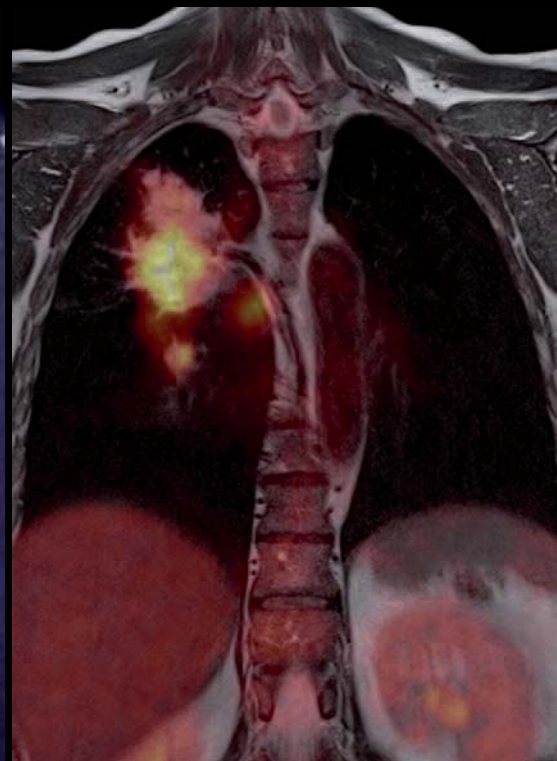
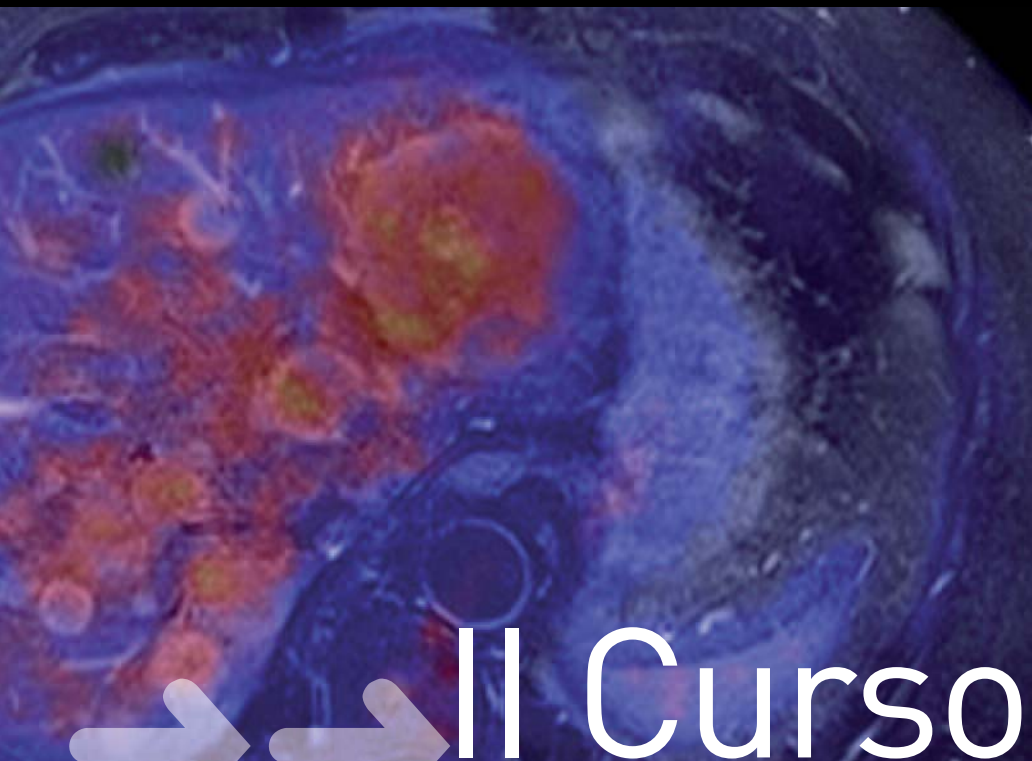
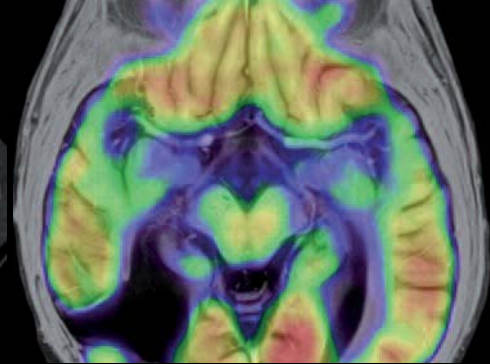
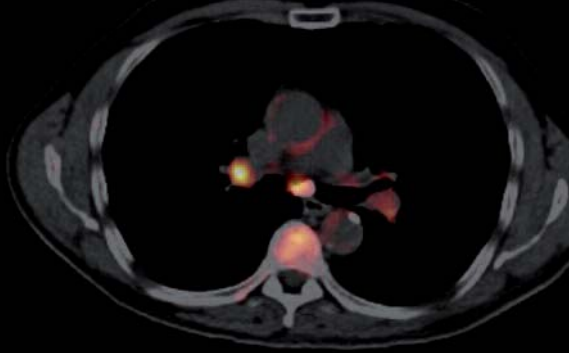
**La SERAM ha estructurado** este curso en forma de sesiones monográficas multidisciplinarias centradas en algunos de los tumores más frecuentes, con la intención de reproducir los estándares de funcionamiento de los centros especializados y de poner sobre la mesa diferentes puntos de vista sobre una misma enfermedad en cada una de las sesiones.

**Esperamos que el curso** colme vuestras y nuestras expectativas, y que disfrutéis de una agradable estancia en Barcelona.

*Presidente de la SERAM*

*Comité organizador*





Il Curso

Imagen en  
Oncología



# AGENDA

## 20 de octubre

8:30 Recepción-Entrega de documentación

### 9:00-11:30 CÁNCER DE PULMÓN

Moderadores:  
Dra. Patricia Fraga y  
Dra. Sara Brugger

9:00 **Técnicas radiológicas y cáncer de pulmón**  
Dra. Dulce Gómez Santos  
S. Radiodiagnóstico, Hospital  
de Fuenlabrada, Madrid

9:20 **Nuevas aportaciones histológicas**  
Dra. Sagrario García Sánchez  
S. de Anatomía Patológica,  
Hospital del Henares, Madrid

9:40 **Estadificación radiológica**  
Dr. Jaime de Miguel Criado  
S. Radiodiagnóstico,  
Hospital del Henares, Madrid

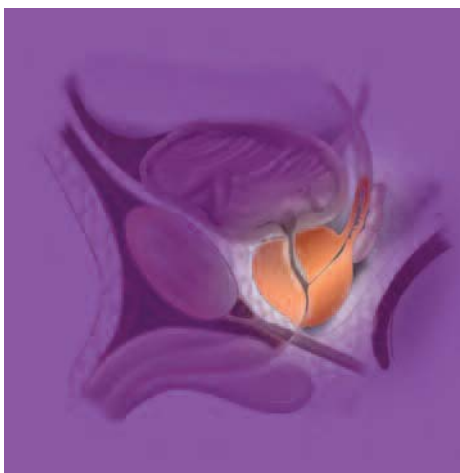
10:00 **El papel del PET/TAC en el cáncer  
de pulmón**  
Dra. Begoña Rodríguez Alfonso  
S. Medicina Nuclear, Hospital Puerta  
de Hierro-Majadahonda, Madrid

10:20 **Opciones terapéuticas actuales**  
Dra. Carmen Perezagua Marín  
S. de Oncología Médica,  
Hospital del Henares, Madrid

10:40 **La imagen postratamiento**  
Dr. David Petite Felipe  
S. Radiodiagnóstico, Hospital Puerta  
de Hierro-Majadahonda, Madrid

11:00 **DISCUSIÓN**

11:30 Café



12:00-14:00

### IMAGEN FUNCIONAL Y NUEVAS TERAPIAS EN ONCOLOGÍA

Moderadores:  
Dra. Carmen Ayuso y Dr. Eduardo Fraile

12:00 **Imaging in oncology 2011. Where we are  
and where do we go?**  
Dr. Marc Lemort  
Institut Jules Bordet, Brussels

12:30 **Nuevas drogas oncológicas: retos y  
oportunidades para la imagen**  
Dr. Roberto García Figueiras  
Complejo Hospitalario Universitario,  
Santiago de Compostela

13:00 **MR PET in oncology**  
Dr. Markus Schwaiger  
Nuklearmedizinische Klinik und Poliklinik,  
Klinikum rechts der Isar der Technischen  
Universität München

13:30 **Lo nuevo en medicina nuclear en  
el diagnóstico oncológico**  
Dr. José Ángel Richter Echevarría  
Clínica Universitaria de Navarra, Pamplona

14:00 Comida

15:00-17:00

### TUMORES GLIALES

Moderadores:  
Dr. Fernando Aparici y Dra. Sara Brugger

15:00 **Técnicas de imagen avanzadas en el  
diagnóstico de los tumores gliales**  
Dra. Almudena Lucas Pérez  
ERESA. S. Radiodiagnóstico, Hospital  
Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

15:30 **Valoración de las técnicas de imagen en la  
comisión de tumores cerebrales**  
Dr. Gaspar Reynés Muntaner  
S. Oncología Médica, Hospital Universitario y  
Politécnico La Fe, Valencia

15:55 **Imagen intraoperatoria de tumores  
cerebrales**  
Dr. Carlos Botella Asunción  
S. Neurocirugía, Hospital Universitario y  
Politécnico La Fe, Valencia

16:20 **Valoración radiológica de los cambios  
postratamiento**  
Dr. Fernando Aparici  
S. Radiodiagnóstico, Hospital Universitario y  
Politécnico La Fe, Valencia

16:50 **DISCUSIÓN**

17:00 Café

# AGENDA

## 21 de octubre

→ → → → 17:30-19:30

### CARCINOMA HEPATOCELULAR

Moderadores:  
Dra. Carmen Ayuso  
y Dr. Ramón Vilana

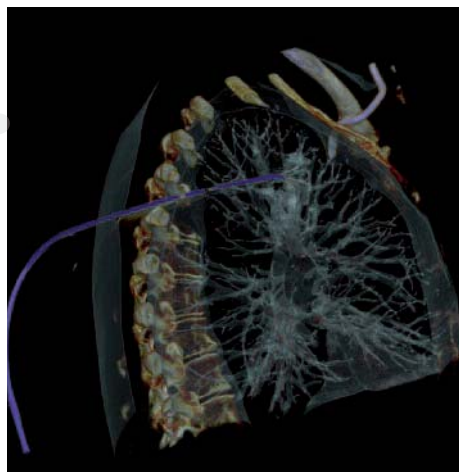
- 17:30 **Epidemiología, cribado y estrategia terapéutica del carcinoma hepatocelular**  
Dr. Alejandro Forner  
Unidad de Hepatología,  
Grupo de Oncología Hepática,  
Hospital Clínic, Barcelona
- 17:55 **Diagnóstico y estadificación del carcinoma hepatocelular**  
Dra. Ángeles García Criado  
S. de Radiodiagnóstico,  
Grupo de Oncología Hepática,  
Hospital Clínic, Barcelona
- 18:20 **Ablación percutánea del carcinoma hepatocelular**  
Dr. Ramón Vilana  
S. de Radiodiagnóstico,  
Grupo de Oncología Hepática,  
Hospital Clínic, Barcelona
- 18:45 **Tratamiento intrarterial del carcinoma hepatocelular**  
Dra. Marta Burrel  
S. de Radiodiagnóstico,  
Grupo de Oncología Hepática,  
Hospital Clínic, Barcelona
- 19:10 **DISCUSIÓN**
- 19:30 Fin de la jornada



### CÁNCER DE COLON

Moderadores:  
Dra. Concepción Martínez  
y Dra. Patricia Fraga

- 8:30 **Situación actual del CCR. ¿Qué necesita el clínico del radiólogo?**  
Dra. Araceli Varela Mato  
S. de Cirugía, Hospital POVISA, Vigo
- 8:55 **Imagen antes del diagnóstico: TC-Colonografía**  
Dra. Concepción Martínez Rodríguez  
S. de Radiodiagnóstico,  
Hospital POVISA, Vigo
- 9:20 **Imagen después del diagnóstico: TC y RM**  
Dr. Gonzalo Tardáguila de la Fuente  
S. de Radiodiagnóstico,  
Hospital POVISA, Vigo
- 9:45 **PET/TC en el cáncer de colon: ¿cómo y cuando?**  
Dr. David Fuster  
S. de Medicina Nuclear,  
Hospital Clínic, Barcelona



11:00-13:00

## CÁNCER DE MAMA

Moderadores:

Dra. Patricia Fraga y Dr. Juan Martínez

11:00 Estrategias actuales en la terapia médica del cáncer de mama

Dra. María Martínez García  
S. de Oncología, Parc de Salut Mar, Barcelona

11:20 Efectos adversos de los programas de detección precoz del cáncer de mama. Cáncer de intervalo.

Dr. Juan Martínez Orfila  
Parc de Salut Mar. IDIMAR-CRC MAR, Barcelona

11:40 Estadificación del cáncer de mama. Axila ¿Sí o No?

Dra. Ana Rodríguez Arana  
Parc de Salut Mar. IDIMAR-CRC MAR, Barcelona

12:00 Neoplasia mamaria: Nuevas perspectivas a través de la medicina nuclear

Dr. Jordi Fuertes Manuel  
Parc de Salut Mar. IDIMAR-CRC MAR, Barcelona

12:20 DISCUSIÓN

13:00 Comida

9:00-12:00

## TALLERES SIEMENS

(Sala Corsega - Sardenya)

### SIEMENS

09:00 Avances diagnósticos de RM en oncología de mama

Dra. Cristina Romero  
H.U. Virgen de la Salud, Toledo

10:00 Avances en neurorradiología oncológica

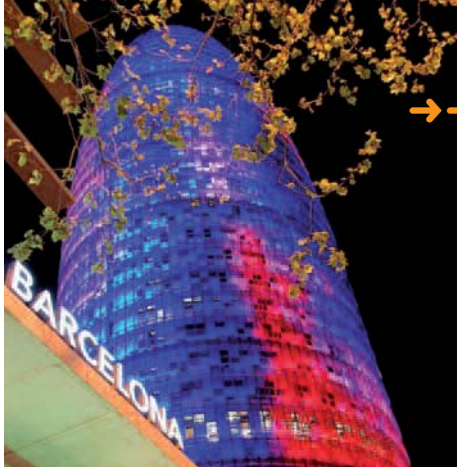
Dr. Vicente Belloch  
Director Científico ERESA

11:00 Imagen Molecular y aplicaciones avanzadas en PET/CT

Dra. María José García Velloso,  
Dr. Gorka Bastarrika  
Clínica Universitaria de Navarra, Pamplona

12:00 Perfusión de órganos completos en pacientes oncológicos

María del Carmen Sebastián  
Hospital Clínic, Barcelona



14:00-16:00

## AVANCES EN ONCOLOGÍA A TRAVÉS DE LA IMAGEN

Moderadores:

Dra. Carmen Ayuso y Dr. Eduardo Fraile

14:00 Avances TC Toshiba

Israel López Velázquez  
Jefe de Producto TC, Toshiba

14:30 Advancing MR-towards better Oncology Diagnostics, Image Guidance and Follow-Up

Gwenael Herigault  
Senior MR Clinical Scientist Body / Oncology, Philips

15:00 Avances GE en imagen oncológica

15:30 Siemens: Nuevos avances e Impacto clínico del PET/CT en Oncología

Elena Carro  
Business Manager Molecular Imaging,  
Siemens Healthcare España

16:00 Café

16:30-18:30

## NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS

Moderadores:

Dra. Esther Domínguez y Dra. Sara Brugger

16:30 Neoplasias hematológicas: ¿qué necesita saber el clínico?

Dra. Belén Hernández Ruiz  
Servicio de Hematología, Hospital General Universitario, Ciudad Real

16:55 Evaluación radiológica: ¿qué podemos aportar?

Dra. Esther Domínguez Ferreras  
Servicio de Radiodiagnóstico, Hospital General Universitario, Ciudad Real

17:20 Evaluación metabólica: 18F-FDG PET-TC

Dra. Ana M<sup>a</sup> García Vicente  
Servicio de Medicina Nuclear, Hospital General Universitario, Ciudad Real

17:45 Estrategia de evaluación y seguimiento de neoplasias hematológicas

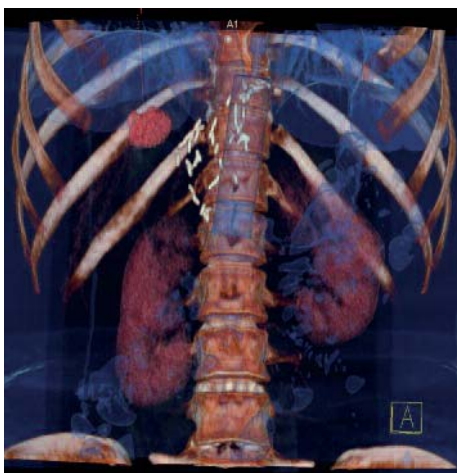
Dra. Esther Domínguez Ferreras  
Servicio de Radiodiagnóstico, Hospital General Universitario, Ciudad Real

18:10 DISCUSIÓN

18:30 Clausura

Dra. Carmen Ayuso

18:40 Fin del curso



## Información general

### Lugar y fechas del Curso

**Parque de Investigación Biomédica.** C/ Dr. Aiguader, 88, 08003 Barcelona.  
El Curso tendrá lugar los días **20 y 21 de octubre de 2011.**

### Acceso a la sede del Curso

El PRBB está situado cerca del Hospital del Mar de Barcelona, hay un parking subterráneo disponible, las estaciones de metro cercanas son Ciutat della Vila Olímpica y Barceloneta. También hay servicio de varias líneas de autobús urbano.

### Inscripciones

La cuota de inscripción de los asistentes incluye la asistencia al Curso y la participación en los talleres Siemens de trabajo. Las comunicaciones que los profesores del Curso deseen hacer accesibles a los miembros de la SERAM se incluirán en la web oficial de la SERAM.

La inscripción incluye servicios de cafés o comida. Será imprescindible para poder acceder a las sesiones disponer de la acreditación correspondiente que se entregará con la documentación.

### Inscripción a los talleres Siemens

Talleres Siemens: Dadas las limitadas plazas disponibles, la inscripción a los talleres Siemens del segundo día deberá realizarse con antelación. Deberán especificarse en el boletín adjunto hasta dos talleres Siemens (sala y hora) de entre los 4 disponibles, y uno tercero de reserva, por si sobrasen plazas. Los talleres Siemens serán adjudicados por riguroso orden de solitud, realizándose la adjudicación el día 7 de octubre. Las solicitudes posteriores quedarán a la espera de la posible existencia de plazas libres. El acceso a los talleres Siemens estará limitado a las personas inscritas para cada uno de ellos.

### Cancelaciones

En caso de cancelación no se realizará reembolso. Sólo se permite cambio de nombre.

### Secretaría técnica

Viajes El Corte Inglés, S.A. Dpto. de Congresos de Sociedades Científico - Médicas  
C/ Casado del Alisal, 14. 28014 Madrid (España)  
Telef. + 34 91 330 05 79 Fax. + 34 91 420 39 52  
E-mail: seramcongresos@viajeseci.es

## Boletín de inscripción: II Curso **ImagenOncología**

Enviar debidamente cumplimentado a: Viajes El Corte Inglés, S.A. Dpto. de Congresos de Sociedades Científico - Médicas  
C/ Casado del Alisal, 14. 28014 Madrid (España) Telef. + 34 91 330 05 79 Fax. + 34 91 420 39 52  
E-mail: seramcongresos@viajeseci.es

Apellidos:		Nombre:	
<hr/>			
Domicilio:			
<hr/>			
Localidad:	CP:	Provincia:	
<hr/>		<hr/>	
Teléfono:	Fax:	E-mail:	
<hr/>		<hr/>	

### Inscripción:

Hasta el 30 de septiembre  **Socios Residentes: 230€**  **Socios de Número: 330€**  **No Socios: 450€**  **TSID Socio SERAM: 230€**  **TSID No Socio: 420€**

A partir del 30 de septiembre  **Socios Residentes: 310€**  **Socios de Número: 410€**  **No Socios: 530€**  **TSID Socio SERAM: 310€**  **TSID No Socio: 500€**

### Selección de Talleres Siemens

### SIEMENS

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Perfusión de órganos enteros en aplicaciones oncológicas de CT | <input type="checkbox"/> Avances en Neurorradiología oncológica   |
| <input type="checkbox"/> Imagen Molecular y aplicaciones avanzadas en PET/CT            | <input type="checkbox"/> Avances diagnosticos de RM en mamografía |

### Forma de pago

Tranferencia bancaria a favor de: Viajes El Corte Inglés, S.A. (libre de cargas) Banco Santander Central Hispano / C.C.C.: 0049 1500 03 2810355229 (Rogamos adjunte copia de la transferencia)

Tarjeta de crédito:  Visa  Diners Club  Master Card  American Express

Titular:..... DNI/NIF

Nº de tarjeta: ..... Caducidad: ..... / ..... (mm/aa)

Autorizo el cargo a mi tarjeta por los importes reseñados

Firma Autorizado:

### En caso de precisar factura, por favor cumplimente los siguientes datos:

Apellidos:..... Nombre:..... NIF / CIF: .....

Domicilio:.....

Localidad:..... CP:..... Provincia:.....

## Comité organizador:

**Dra. Carmen Ayuso**, Vicepresidenta de la SERAM Jefe de Sección de Abdomen del Hospital Clínic, Profesor Titular de Radiología, Facultad de Medicina, Universidad de Barcelona

**Dra. Sara Brugger**, Sección de Oncología Radiológica, Servicio de Radiodiagnóstico Hospital Universitario Politécnico La Fe, Valencia

**Dra. Patricia Fraga**, Jefe de Servicio. Unidad Central de Radiodiagnóstico Hospital del Henares, Comunidad de Madrid

**Dr. Eduardo Fraile**, Presidente de la SERAM. Director Técnico Unidad Central de Radiodiagnóstico, Comunidad de Madrid

## Ponentes

**Dr. Fernando Aparici**, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

**Dr. Gorka Bastarrika**, Clínica Universitaria de Navarra, Pamplona

**Dr. Vicente Belloch**, Director Científico ERESA

**Dr. Carlos Botella Asunción**, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

**Dra. Marta Burrel**, Hospital Clínic, Barcelona

**Elena Carro**, Business Manager Molecular Imaging, Siemens Healthcare España

**Dra. Esther Domínguez Ferreras**, Hospital General Universitario, Ciudad Real

**Dr. Alejandro Forner**, Hospital Clínic, Barcelona

**Dr. Jordi Fuertes Manuel**, Parc de Salut Mar, Barcelona

**Dr. David Fuster**, Hospital Clínic, Barcelona

**Dra. María José García Velloso**, Clínica Universitaria de Navarra, Pamplona

**Dra. Ángeles García Criado**, Hospital Clínic, Barcelona

**Dr. Roberto García Figueiras**, Complejo Hospitalario Universitario, Santiago de Compostela

**Dra. Sagrario García Sánchez**, Hospital del Henares, Madrid

**Dra. Ana M<sup>a</sup> García Vicente**, Hospital General Universitario, Ciudad Real

**Dra. Dulce Gómez Santos**, Hospital de Fuenlabrada, Madrid

**Gwenaél Herigault**, Senior MR Clinical Scientist Body / Oncology, Philips

**Dra. Belén Hernández Ruiz**, Hospital General Universitario, Ciudad Real

**Dr. Marc Lemort**, Institut Jules Bordet, Brussels

**Israel López Velázquez**, Jefe de Producto TC, Toshiba

**Dra. Almudena Lucas Pérez**, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

**Dra. María Martínez García**, Parc de Salut Mar, Barcelona

**Dr. Juan Martínez Orfila**, Parc de Salut Mar, Barcelona

**Dra. Concepción Martínez Rodríguez**, Hospital POVISA, Vigo

**Dr. Jaime de Miguel Criado**, Hospital del Henares, Madrid

**Dra. Carmen Perezagua Marín**, Hospital del Henares, Madrid

**Dr. David Petite Felipe**, Hospital Puerta de Hierro, Majadahonda Madrid

**Dr. Gaspar Reynés Muntaner**, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

**Dr. José Ángel Richter Echevarría**, Clínica Universitaria de Navarra, Pamplona

**Dra. Begoña Rodríguez Alfonso**, Hospital Puerta de Hierro, Majadahonda Madrid

**Dra. Ana Rodríguez Arana**, Parc de Salut Mar, Barcelona

**Dra. Cristina Romero**, H.U. Virgen de la Salud, Toledo

**Dr. Markus Schwaiger**, Nuklearmedizinische Klinik und Poliklinik, Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München

**María del Carmen Sebastián**, Hospital Clínic, Barcelona

**Dr. Gonzalo Tardáguila de la Fuente**, Hospital POVISA, Vigo

**Dra. Araceli Varela Mato**, Hospital POVISA, Vigo

**Dr. Ramón Vilana**, Hospital Clínic, Barcelona

## Agradecimiento

Nuestro especial y más sincero agradecimiento al Parc de Recerca Biomedica y al Hospital del Mar, por su total interés y absoluta disposición para acoger este II Curso teórico/práctico en Imagen Oncológica de la SERAM.

## Solicitada acreditación de agencia "Pedro Laín Entralgo" de Formación, Investigación y Estudios Sanitarios

**seram**  
Sociedad Española de Radiología Médica

Con la colaboración de  
**SIEMENS**



Gran Vía, 1, 3<sup>o</sup>  
28013 Madrid  
Tel. 91 575 26 13  
Fax: 91 576 32 79  
e-mail: secretaria@seram.es