

A microscopic view of various bacteria, including rod-shaped and spiral-shaped organisms, set against a blue background. The bacteria are rendered in a semi-transparent, glowing style, with some appearing in shades of white and others in colors like yellow, orange, and red. The overall image has a scientific and medical feel.

**1<sup>er</sup> Simposio internacional *Hygeía* sobre  
medioambiente y cáncer de mama**

***I Hygeía International Symposium on  
Environment and Breast Cancer***

**Madrid, 25 de abril de 2018**

**Auditorio del Hospital Clínico San Carlos**

# PROGRAMA

**08:45-09:00 INAUGURACIÓN**

**09:00-09:25 CONFERENCIA INAUGURAL: Avances en cáncer de mama. Del laboratorio al paciente.** *Advances in breast cancer. From the bench to the bedside.* Dr. José A. García-Sáenz. Responsable de la Unidad de mama. Servicio de Oncología Médica. Hospital Clínico San Carlos. Madrid

**09:25- 10:35 SESIÓN 1. Hábitos de vida, microbiota y cáncer de mama**

**Moderadores:** Dr. José A. García Sáenz. Responsable de la Unidad de Mama. Servicio de Oncología Médica. Hospital Clínico San Carlos. Madrid. Dra. Isabel Marín Rodríguez. Presidenta de la Sociedad Española de Sanidad Ambiental (SESA).

09:25-09:45 **Cronodisrupción y cáncer de mama.** Prof. Darío Acuña Castroviejo. Catedrático del Departamento de Fisiología. Centro de Investigación Biomédica. Universidad de Granada.

09:45-10:05 **Alcohol, tabaco, ejercicio físico y cáncer de mama.** Dra. Ana Ruiz Casado. Servicio de Oncología Médica. Hospital Puerta de Hierro-Majadahonda

10:05-10:20 **Microbiota intestinal y cáncer de mama.** Dra. Dulcenombre Gómez Garre. Jefe del Laboratorio de Microbiota del IdISSC. Madrid

10:20-10:35 **Discusión**

**10:35- 11:30 SESIÓN 2. Medioambiente y genes**

**Moderadores:** Dra. Trinidad Caldés Llopis. Jefe del Laboratorio de Oncología Molecular. Hospital Clínico San Carlos. Madrid. Dra. Ana Osorio. Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas CNIO. Madrid

10:35- 10:55 **Factores genéticos predisponentes al cáncer de mama.** Dra. Atocha Romero Alfonso. Responsable del laboratorio de oncología traslacional. Unidad de cáncer familiar. Hospital Universitario Puerta de Hierro. Madrid

10:55-11:15 **Cambios epigenéticos.** Dra. Inmaculada Ibáñez de Cáceres. Directora del grupo de Epigenética del cáncer IDIPAZ. Hospital Universitario La Paz. Madrid

11:15-11:30 **Discusión**

# PROGRAMA

**11:30-12:00 Pausa – café**

## **12:00- 13:30 SESIÓN 3. OBESIDAD Y NUTRICIÓN**

**Moderadores:** Dra. Irene Bretón. Presidenta de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN). Dr. Jesús Román Martínez Álvarez. Presidente del Comité Científico de la Sociedad Española de Dietética y Ciencias de la Alimentación (SEDCA).

12:00-12:20 **Obesidad y cáncer de mama.** Dra. Purificación Martínez de Icaya. Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario Severo Ochoa, Leganés.

12:20-12:40 **Resultados del proyecto EPIC en dieta y cáncer de mama.** Dra. Carmen Navarro Sánchez. Departamento Ciencias Sociosanitarias, Universidad de Murcia. IMIB-Arrixaca

12:40-13:15 **The Conundrum of nutritional supplements and chronic disease (including cancer) prevention and management: a public health perspective.** Saverio Stranges MD, PhD, FAHA. Prof. & Chair Department of Epidemiology and Biostatistics. Western University. Canada.

13:15-13:30 **Discusión**

## **13:30- 14:25 SESIÓN 4. DISRUPTORES ENDOCRINOS. ELEMENTOS TRAZA**

**Moderadores:** Dr. José M<sup>a</sup> Ordóñez Iriarte. *Sociedad Española de Sanidad Ambiental (SESA)*. Dra. Raquel Ballesté Alaniz. Prof. Directora del Departamento de Laboratorio de Patología Clínica del Hospital de Clínicas. Facultad de Medicina. Universidad de la Republica – Uruguay.

13:30- 13:50 **Cáncer de mama y disruptores endocrinos.** Dra. Mariana F. Fernández Cabrera. Profesora Titular de la Universidad de Granada. Ciber de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP). Instituto de Investigación Biosanitaria (ibs. Granada)

13:50- 14:10 **Elementos traza. Exposición a cadmio y riesgo de cáncer de mama.** Dra. Montserrat González Estecha. Unidad de elementos traza. Servicio de Análisis Clínicos. Hospital Clínico San Carlos. Madrid

14:10-14:25 **Discusión**

# PROGRAMA

**14:25-15:15 Pausa - cóctel**

## **15:15- 16:30 SESIÓN 5. TRATAMIENTOS HORMONALES Y FITOESTRÓGENOS**

**Moderadores:** Dr. Miguel Ángel Herráiz Martínez. Jefe de Servicio de Obstetricia y Ginecología. Hospital Clínico San Carlos. Madrid. Dra. María Herrera de la Muela. Responsable de la Unidad de Patología Mamaria. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.

15:15-15:35 **Anticonceptivos orales. Tratamientos de infertilidad.** Dra. Miriam de la Puente Yagüe. Servicio de Obstetricia y Ginecología. Hospital Clínico San Carlos. Madrid

15:35-15:55 **Terapia hormonal sustitutiva. Flavonoides, lignanos y otros fitoestrógenos.** Dra. María Herrera de la Muela. Responsable de la Unidad de Patología Mamaria. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.

15:55-16:15 **Hormonas en productos de cuidado personal y en alimentos.** Dr. Nicolás Olea Serrano. Director del Instituto de Investigación Biosanitaria (ibs. Granada)

16:15-16:35 **Discusión**

## **16:35-17:15 SESIÓN 6. RADIACIONES IONIZANTES, MÉDICAS Y CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS**

**Moderadores:** Dr. José María Román Santamaría. Universidad Complutense de Madrid. Dr. Manuel Gonzalo Vázquez Masedo. Servicio de Oncología Radioterápica. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.

16:35-16:55 **Pruebas de *screening* en cáncer de mama. Evaluación de los riesgos y beneficios.** Dra. M<sup>a</sup> José Ciudad Fernández. Servicio de Radiodiagnóstico. Hospital Clínico San Carlos. Madrid

16:55-17:15 **Radioterapia y riesgo de cáncer de mama en el siglo XXI.** Dr. Jesús Romero Fernández. Jefe de Servicio de Oncología Radioterápica. Hospital Universitario Puerta de Hierro-Majadahonda

17:15-17:35 **Cáncer de mama, radiaciones ionizantes y campos electromagnéticos.** Dr. Alejandro Úbeda Maeso. Investigador Jefe del Servicio de Bioelectromagnética. Hospital Universitario Ramón y Cajal.

17:35-17:50 **Discusión**

# PROGRAMA

**17:50-18:05 RECURSOS AECC: EL APOYO DEL VOLUNTARIADO HOSPITALARIO**

D<sup>a</sup> Blanca Matalobos Veiga. Coordinadora de voluntariado hospitalario - Psicóloga del Hospital Clínico San Carlos. Madrid

**18:05-18:25 CONFERENCIA DE CLAUSURA. EL PAPEL DE LA NUTRICIÓN Y LA DIETA MEDITERRÁNEA EN LA PREVENCIÓN DEL CÁNCER.**

Dra. Marina Pollán. Directora científica del CIBEResp. Cancer and Environmental Epidemiology Unit. National Center for Epidemiology . Instituto de Salud Carlos III

**18:25-18:30 CLAUSURA**

# Información general

## Coordinadores:

**Dra. Montserrat González Estecha.** Hospital Clínico San Carlos. Madrid. Vicepresidenta de la Federación Europea de Sociedades de Elementos Traza y Minerales FSTEM-SEQC<sup>ML</sup>.

**Dr. José M<sup>a</sup> Ordóñez Iriarte.** Universidad Francisco de Vitoria. Vicepresidente de la Sociedad Iberoamericana de Salud Ambiental (SIBSA)-SESA.

## Comité organizador:

**Dra. Montserrat González Estecha.** *Servicio de Análisis Clínicos. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.*

**Dr. José M<sup>a</sup> Ordóñez Iriarte.** *Sociedad Española de Sanidad Ambiental (SESA).*

**Dra. María Herrera de la Muela.** *Unidad de Patología Mamaria. Hospital Clínico San Carlos. Madrid*

**Dr. José A. García-Sáenz.** *Servicio de Oncología Médica. Hospital Clínico San Carlos. Madrid*

**Dra. Isabel Marín Rodríguez.** *Sociedad Española de Sanidad Ambiental (SESA).*

**Dr. Jesús Román Martínez Álvarez.** *Sociedad Española de Dietética y Ciencias de la Alimentación (SEDCA).*

**Dra. Miriam de la Puente Yagüe.** *Unidad de Patología Mamaria. Hospital Clínico San Carlos. Madrid*

**Dra. Irene Bretón.** *Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN).*

**Dr. Andrés Bodas Pinedo.** *Fundación de Educación para la Salud (FUNDADEPS).*

**Dra. María Sáinz Martín.** *Servicio de Medicina Preventiva. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.*

## - Acreditación:

Solicitada a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias.  
Comunidad de Madrid. Sistema Nacional de Salud.

# Información general

## Con el aval científico de (\*)

- Sociedad Española de Sanidad Ambiental (SESA).
- Sociedad Iberoamericana de Salud Ambiental (SIBSA).
- Sociedad Española de Medicina de Laboratorio (SEQC<sup>ML</sup>).
- The Federation of European Societies on Trace Elements and Minerals (FESTEM).
- Asociación de Educación para la salud ADEPS-HCSC.
- Sociedad Española de Dietética y Ciencias de la Alimentación (SEDCA).
- Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria (SESPM).
- Sociedad Madrileña de Ginecología y Obstetricia (SMGO).
- Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN).
- Asociación Española de Biopatología Médica. Medicina de Laboratorio (AEBM-ML).
- Real Academia Nacional de Farmacia
- GEICAM Investigación en cáncer de mama/Spanish Breast Cancer Group
- Asociación Española del Laboratorio Clínico (AEFA).
- Sociedad Uruguaya de Patología Clínica (SUPAC).
- European Union of Medical Specialists (UEMS). Section of Laboratory Medicine.
- Real Academia Nacional de Medicina (RANM).
- Academia de Farmacia Santa María de España de la Región de Murcia.
- Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.
- Conferencia Nacional de Disruptores Endocrinos (CONDE)

## Información general

### Sede:

Auditorio Hospital Clínico San Carlos de Madrid  
Calle del Prof. Martín Lagos s/n 28040 Madrid

### Inscripción:

#### ***Hasta el día 22 de abril 2018***

Residentes y estudiantes: 15 €

Socios de las Entidades (\*) que avalan el Simposio: 25 €

No socios: 40 €

#### ***Los días 23 y 24 de abril 2018***

60 euros

**\* Las inscripciones se realizarán exclusivamente a través de la Web:**

<https://www.ticketea.com/entradas-hygeia>

# ticketea

\* La inscripción incluye la asistencia a las sesiones, café, cóctel y Certificado de asistencia.



# 1<sup>er</sup> Simposio internacional *Hygeía* sobre medioambiente y cáncer de mama



UNIVERSIDAD  
**COMPLUTENSE**  
MADRID

