

## COMITÉ ORGANIZADOR Y CIENTÍFICO

Pedro Fernández Soto. *CIETUS. Salamanca*  
José Muñoz. *Hospital Clinic-Instituto de Salud Global de Barcelona*  
M<sup>a</sup> Jesús Pinazo. *Hospital Clinic-Instituto de Salud Global de Barcelona*  
Esperanza Rodríguez de las Parras. *Instituto de Salud Carlos III. Madrid*  
Fernando Salvador Vélez. *Hospital Universitario Vall d'Hebron-PROSICS Barcelona*  
Judit Villar García. *Hospital del Mar. Barcelona*

## JUNTA DIRECTIVA SEMTSI

Francisco Giménez Sánchez  
Pedro Fernández Soto  
Miriam Navarro Beltrá  
Esperanza Rodríguez de las Parras  
Iñaki Alegría Coll  
Magdalena García Rodríguez  
Mar Faraco Oñorbe



# X REUNIÓN SEMTSI Barcelona 2016

La Innovación en la Medicina Tropical:  
Acercando el Diagnóstico a las  
Poblaciones que lo Necesitan

## SEDE DEL CURSO

**Hospital del Mar · IMAS**  
Campus Universitario Mar  
Sala Josep Marull  
C/ Dr. Aiguader, 80, 08003  
Barcelona



## TRANSPORTE PÚBLICO



L4



10-14-36-41-45-57-59-71-92-157



Estaciones 11, 69, 116 y 125

## TRANSPORTE PRIVADO

Facilidades de aparcamiento  
junto al hospital



Mundo Sano

SECRETARÍA TÉCNICA  
**GRUPO PACIFICO**  
The power of meeting

Paseo del General Martínez Campos, 9-2<sup>a</sup>  
28010 Madrid (España)  
**Tel:** 91 383 60 00 / **Fax:** 91 302 39 26  
**Email:** reunionsemtsi2016@pacifico-meetings.com  
**Web:** www.semtsi.es



14 DE OCTUBRE  
Sala Josep Marull  
Anexo al Hospital del Mar



## BIENVENIDA

### Estimados colegas:

Bienvenidos a la X Reunión de la SEMTSI, que este año lleva el título de “La innovación en Medicina Tropical: acercando el diagnóstico a las poblaciones que lo necesitan”, y que se celebrará en la ciudad de Barcelona el 14 de octubre en la Sala Josep Marull del Hospital del Mar.

El título de la Reunión hace referencia a los nuevos avances en la Medicina Tropical, tanto en el desarrollo de nuevos métodos de diagnóstico, cada vez más sensibles y específicos, como en su adaptación a las nuevas tecnologías de la información. Esta colaboración permitirá en ocasiones prescindir de laboratorios complejos y acercar el diagnóstico a las condiciones de campo de áreas económicamente desfavorecidas. Debemos esforzarnos en incorporar estas nuevas disciplinas tecnológicas que cada vez nos ayudan más y contribuyen al avance de la medicina que practicamos.

Esta reunión será una buena oportunidad para dedicar un espacio de discusión sobre las recientes innovaciones aplicadas en el diagnóstico, tanto en nuestro país como fuera de él. Pedimos pues vuestra presencia a esta jornada, colaboración y participación activa en la misma para conocer entre todos las diferentes iniciativas, proyectos y trabajos que se llevan a cabo en el avance tecnológico de la Medicina Tropical y en los que socios de la SEMTSI participan y desarrollan actualmente.

Estamos felices de daros la bienvenida y que este tipo de eventos contribuyan a la difusión y crecimiento cada vez mayor de nuestra Sociedad.

¡Os esperamos en Barcelona!

**El Comité Organizador.**

## PROGRAMA

09:00-09:15 h

### BIENVENIDA E INTRODUCCIÓN

José Muñoz Gutiérrez. *Hospital Clinic-Instituto de Salud Global de Barcelona.*

09:15-10:00 h

### SESIÓN INAUGURAL: Tecnologías exponenciales y big data para salud global

Miguel Luengo-Oroz. *Malariaspot.org. Universidad Politécnica de Madrid.*

10:00-11:00 h

### MESA REDONDA: Las técnicas point of care y su papel en el control de las enfermedades tropicales

**Moderadores:** Fernando Salvador y Nines Lima

#### ■ Contribución de los tests rápidos de Malaria en la eliminación de la Malaria

Nines Lima, *Médicos Sin Fronteras.*

#### ■ El rol de los tests de diagnóstico rápido en la eliminación del Kala-Azar en el subcontinente indio

Albert Picado. *FIND.*

#### ■ Del diagnóstico al manejo integral de la enfermedad de Chagas: utilidad de los test rápidos para el diagnóstico de miocardiopatía chagásica

Gimena Rojas. *Fundación CEADES. Bolivia.*

11:00-11:30 h

### PAUSA CAFÉ

11:30-13:00 h

### Mejorando el diagnóstico a través de la biología molecular

**Moderadores:** Esperanza Rodríguez y Antonio Muro

#### ■ Diagnóstico molecular de NTDs en contextos con bajos recursos: ¿realidad o ilusión?

Israel Cruz. *FIND.*

#### ■ Experiencia con el LAMP en el diagnóstico de helmintosis: del laboratorio al campo

Pedro Fernández Soto. *CIETUS.*

#### ■ Diagnóstico molecular de la causa de muerte en zonas rurales a través de autopsias mínimamente invasivas (MIAs)

Mikel Martínez. *Hospital Clinic-Instituto de Salud Global de Barcelona.*

#### ■ Diagnóstico avanzado y rápido de micosis endémicas

M<sup>a</sup> José Buitrago. *Instituto de Salud Carlos III.*

13:00-14:30 h

### COMIDA

14:30-16:20 h

### La innovación para el control de las arbovirosis: Zika, Dengue y Chikungunya

**Moderadores:** Diana Pou y Judit Villar

#### ■ Viejos y nuevos retos en la epidemia de Zika

Pablo Martínez de Salazar. *Hospital Clinic-Instituto de Salud Global de Barcelona.*

#### ■ Diagnóstico de Zika: experiencia en importadas

M<sup>a</sup> Paz Sánchez-Seco. *Instituto de Salud Carlos III.*

#### ■ Riesgo de casos autóctonos de arbovirus en España. Medidas de prevención y control

Tomás Montalvo. *Agencia de Salud Pública de Barcelona.*

#### ■ Mosquito Alert: impacto de la ciencia ciudadana en la gestión y vigilancia de las enfermedades transmitidas por mosquitos

Frederic Bartumeus. *ICREA, CEAB-CSIC & CREAF.*

#### ■ Vacuna frente al virus Zika. Un reto impulsado desde una fundación.

Miriam Navarro Beltrá. *Fundación Mundo Sano*

16:20 h

### MENSAJES PARA LLEVAR A CASA

M<sup>a</sup> Jesús Pinazo. *Hospital Clinic-Instituto de Salud Global de Barcelona.*

16:30 h

### ASAMBLEA

