

Este Curso constará de una parte teórica y otra práctica a desarrollar en el laboratorio del Centro Nacional de Medicina Tropical. El curso consta de los siguientes módulos:

- Biología, transmisión y epidemiología
- Patología e inmunidad
- Clínica, Diagnóstico y Tratamiento
- Recomendaciones al viajero, profilaxis
- Resistencias y mecanismos de resistencias a los antimaláricos. Variabilidad genética del parásito
- Control Vectorial, entomología descriptiva y molecular
- Situación y perspectivas en la investigación: modelos experimentales para el estudio de nuevas moléculas antimaláricas y estado actual de las vacunas para la malaria

**Perfil de participantes:** estudiantes de Ciencias de la Salud, profesionales sanitarios, investigadores y cooperantes interesados en profundizar en el conocimiento de la malaria.

## INFORMACIÓN Y MATRÍCULA

**Fechas de realización:** 18 al 22 de mayo de 2015

**Horas lectivas:** 40 horas en horario de mañana y tarde.

**Plazas disponibles:** 24

**Precio matrícula:** 240 euros

**Preinscripción :** hasta el 30 de abril de 2013

**Inscripción:** Secretaría de Cursos de la Escuela Nacional de Sanidad.

E-mail: [secretaria.cursos@isciii.es](mailto:secretaria.cursos@isciii.es)

Telf: 91 918222296 / 01- Fax: 91 387 78 64

**Lugar de realización:**

Centro Nacional de Medicina Tropical (Pabellón 13)  
c/ Sinesio Delgado 4 - 8, 28029 Madrid.

**Director académico :**

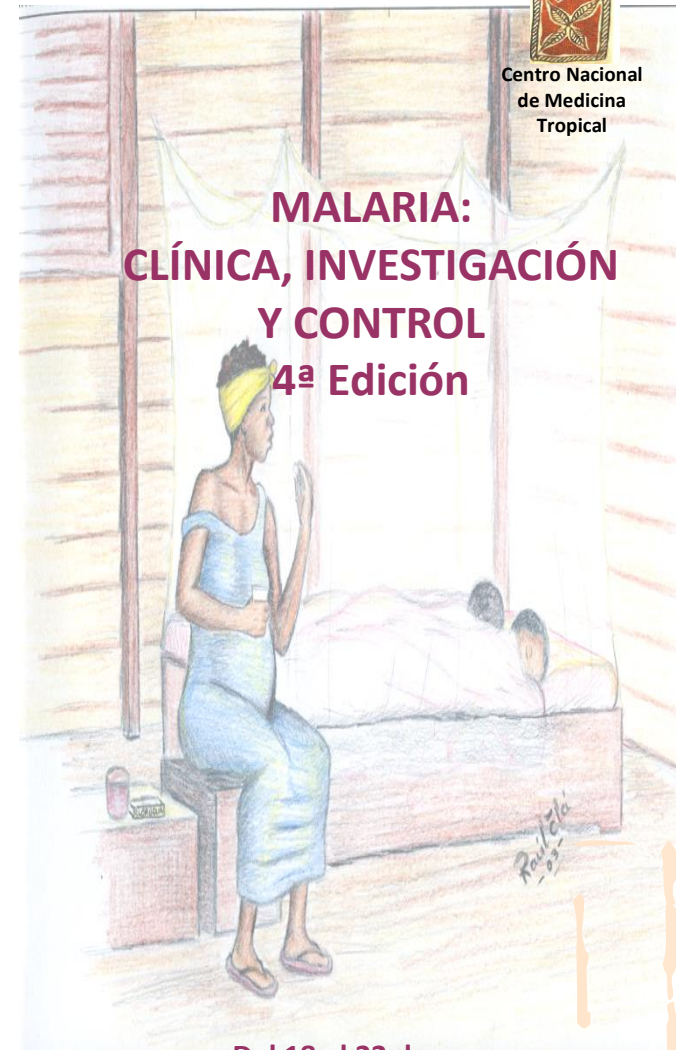
Pedro Berzosa Díaz (CNMT-ISCIII)

E-mail: [pberzosa@isciii.es](mailto:pberzosa@isciii.es) - Telf: 918222223



Centro Nacional  
de Medicina  
Tropical

## MALARIA: CLÍNICA, INVESTIGACIÓN Y CONTROL 4ª Edición



Del 18 al 22 de mayo  
2015

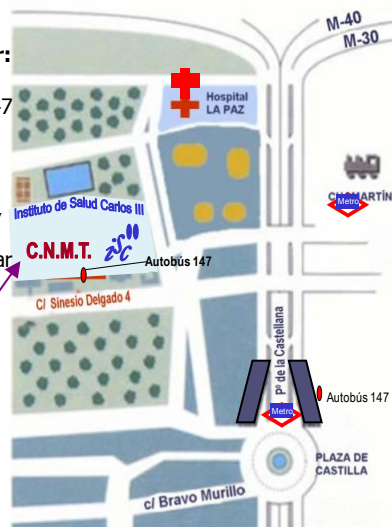
**Cómo llegar:**

**Autobús:** 147

**Metro:**

Begoña,  
Plaza Castilla,  
Chamartín y  
Barrio del Pilar

Centro  
Nacional  
de  
Medicina  
Tropical





La malaria es una enfermedad parasitaria con una alta incidencia a nivel mundial, responsable de más de 300 millones de casos clínicos y más de 1 millón de muertes al año, la mayoría niños menores de 5 años

El estudio en profundidad de la malaria, desde la biología del parásito hasta el control de la enfermedad, pasando por su epidemiología, diagnóstico, tratamiento y prevención (aplicado a la clínica y a la investigación), proporcionará al alumno una adecuada formación para un buen manejo y control de la misma.

Este curso pretende proporcionar las herramientas necesarias a aquellos profesionales de la salud interesados en la malaria y adquirir un conocimiento global de esta enfermedad

### Lunes 18 de mayo

9.00 11.00	<b>Biología, Transmisión y epidemiología de la malaria.</b> Aranzazu Amor, Mundo Sano-CNMT
<b>Descanso</b>	
11.30 13.00	<b>Diagnóstico Clínico.</b> Sabino Puente, Hospital Carlos III
13.00 14.00	<b>Diagnóstico Microscópico I.</b> Pedro Berzosa / Luz García, CNMT-ISCIII
<b>Comida</b>	
15.00 17.00	<b>Diagnóstico Microscópico II.</b> Pedro Berzosa / Luz García, CNMT-ISCIII
17.00 18.30	<b>Tratamiento.</b> Aránzazu Amor, Mundo Sano-CNMT-ISCIII

### Martes 19 de mayo

9.00 11.00	<b>Diagnóstico Microscópico III.</b> Pedro Berzosa / Luz García, CNMT-ISCIII
<b>Descanso</b>	
11.30 14.00	<b>Diagnóstico Molecular I.</b> José Miguel Rubio, CNM-ISCIII
<b>Comida</b>	
15.00 16.00	<b>Diagnóstico Molecular II.</b> José Miguel Rubio, CNM-ISCIII
16.00 18.00	<b>Patología de la malaria.</b> Jesús Roche, Sanidad Exterior

### Miércoles 20 de mayo

9.00 12.00	<b>Diagnóstico Molecular II.</b> José Miguel Rubio, CNM-ISCIII
<b>Descanso</b>	
12.30 13.30	<b>Entomología Descriptiva.</b> Rosario Melero, Escuela Universitaria La Salle.
13.30 14.30	<b>Entomología Molecular.</b> Vicenta González, CNMT-ISCIII
<b>Comida</b>	
15.30 18.30	<b>Identificación de vectores de malaria y otros.</b> Rosario Melero, Vicenta González

### Jueves 21 de mayo

9.00 10.30	<b>Resistencias y Mecanismos de resistencias a los antipalúdicos.</b> Pedro Berzosa, CNMT-ISCIII
<b>Descanso</b>	
11.00 12.00	<b>Estado Actual de las vacunas.</b> Pedro Berzosa, CNMT-ISCIII
12.00 14.00	<b>Inmunidad en malaria.</b> Alfredo Mayor, CRESIB
<b>Comida</b>	
15.00 18.00	<b>Estrategias de control / protección contra malaria.</b> Alfredo Mayor, CRESIB

### Viernes 22 de mayo

9.00 10.30	<b>Recomendaciones a viajeros a zonas tropicales.</b> Ana Guerra, Sanidad Exterior.
<b>Descanso</b>	
11.00 12.30	<b>Identificación de nuevas dianas terapéuticas.</b> Dolores González, López Neyra (Granada)
12.30 14.30	<b>Modelos experimentales para el estudio de nuevas moléculas antimaláricas.</b> Alicia Moreno Sabater, Inst. Pierre et Marie Curie
<b>Comida</b>	
15.00 16.30	<b>Variabilidad Genética de <i>Plasmodium</i>.</b> Aránzazu Amor, CNMT-ISCIII