

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

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 :

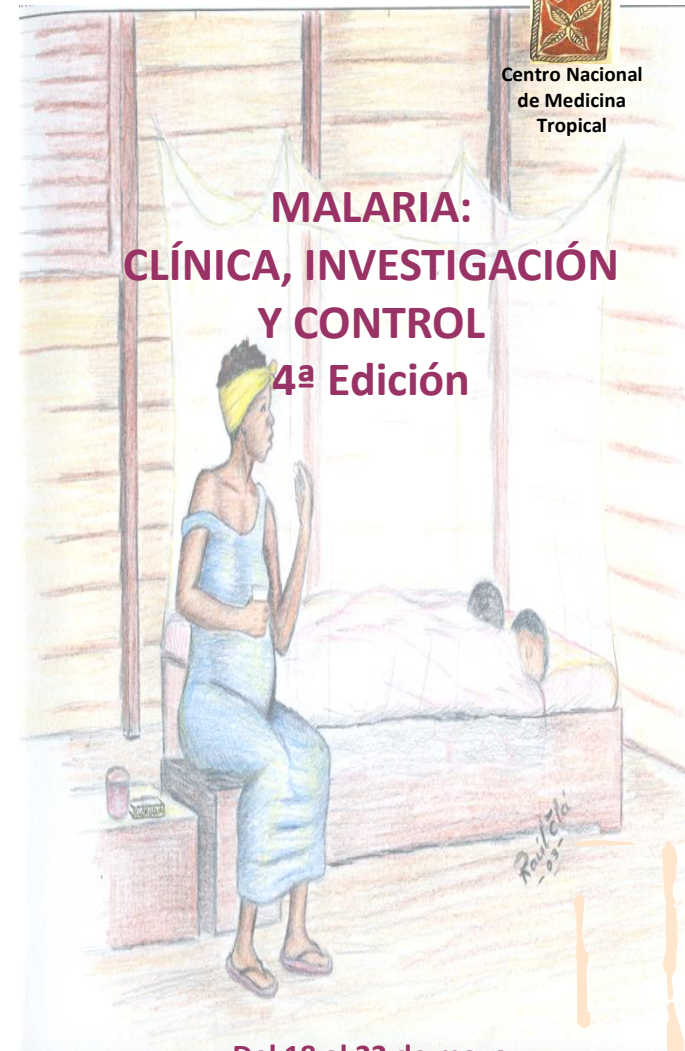
Pedro Berzosa Díaz (CNMT-ISCIII)

E-mail: pberzosa@isciii.es - Telf: 918222223



Centro Nacional
de Medicina
Tropical

MALARIA: CLÍNICA, INVESTIGACIÓN Y CONTROL 4ª Edición



Del 18 al 22 de mayo
2015

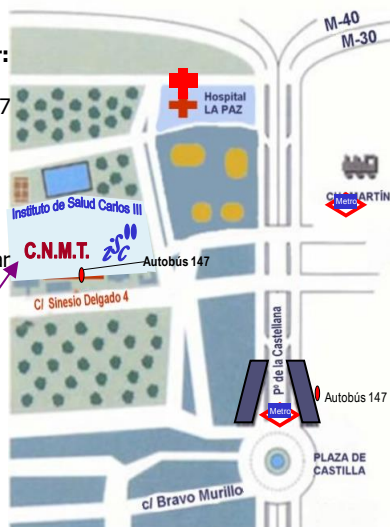
Cómo llegar:

Autobús: 147

Metro:

Begoña,
Plaza Castilla,
Chamartín y
Barrio del Pilar

Centro
Nacional
de
Medicina
Tropical



ricet

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

Martes 19 de mayo

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

Miércoles 20 de mayo

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

Jueves 21 de mayo

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

Viernes 22 de mayo

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