

Programa:

Lunes, 10 de julio

- 09:00 h. Presentación del curso. La Entomología Sanitaria y Control de Vectores. Una disciplina emergente en Europa (1)
- 10:30 h. Nuevas tecnologías en la taxonomía de los artrópodos de interés sanitario (2)
- 12:30 h. Muestreo de artrópodos de interés sanitario. Programas de Monitorización (1)
- 16:30 h. Los Díptera. Su importancia como productores y vectores de enfermedades. Taxonomía y biología de Flebotominos y Jejenes (Ceratopogónidos).
- Práctica de laboratorio: Identificación de las principales especies (1)
- 18:30 h. Salida al campo: Demostración de la utilización de los principales métodos de monitorización de larvas de Mosquitos y Simúlidos de la zona. Colocación de trampas para la captura de adultos de Culícidos y Simúlidos (3) (4)

Martes, 11 de julio

- 08:00 h. Sesión práctica: Recogida de las trampas colocadas el día anterior.
- Práctica de laboratorio: Tratamiento del material capturado en las trampas (3) (4)
- 11:00 h. Entomología Forense
- Práctica de laboratorio: Identificación de las principales especies de dípteros implicadas (5)
- 16:30 h. Moscas Negras (Simuliidae) y mosquitos (Culicidae). Taxonomía y Biología.
- Práctica de laboratorio: Identificación de las principales especies (6)

Miércoles, 12 de julio

- 09:00 h. Piojos (Pthiraptera) y pulgas (Siphonaptera). Características morfológicas. Biología de las especies españolas.
- Práctica de laboratorio: Identificación de las principales especies (6)
- 10:30 h. Garrapatas y ácaros (Acarina: Metastigmata, Mesostigmata, Astigmata). Características morfológicas. Biología de las especies españolas.
- Práctica de laboratorio: Identificación de las principales especies (7)
- 12:30 h. Sesión práctica: Prácticas de Laboratorio. Determinación de la edad fisiológica de los mosquitos. Una herramienta de utilidad en el estudio de las poblaciones de Vectores (8)
- 16:30 h. Artrópodos contaminantes de alimentos. Importancia sanitaria (9)
- 17:30 h. El Mosquito tigre. Una especie invasora que está colonizando España (10)
- 19:00 h. Salida al campo: Muestreo de larvas de Culícidos en arrozales. Colocación de trampas para la captura de adultos de Ceratopogónidos y Flebotominos (1) (11)

Jueves, 13 de julio

- 08:00 h. Sesión práctica: Recogida de las trampas colocadas el día anterior.
- Práctica de laboratorio: Tratamiento del material capturado en las trampas (3) (4)
- 10:30 h. Control integrado de mosquitos (Diptera: Culicidae) y Simúlidos (mosca negra) (Diptera: Simuliidae) (12)
- 12:00 h. Nuevas tecnologías en el Control y Vigilancia de Vectores (12)
- 13:00 h. Control de Mosquitos y Simúlidos en Monegros (11)

16:30 h. Las Leishmaniosis y la Malaria. Estado actual de las investigaciones sobre estas dos importantes enfermedades Metaxénicas (13)

Viernes, 14 de julio

08:00 h. Salida al campo: Demostración práctica de las diferentes técnicas de Control de Mosquitos y de Mosca Negra (11)

11:30 h. Control de Insectos en el ámbito de la Salud Pública (14)

13:00 h. Acto de clausura y entrega de diplomas (1)