

CURSO INTERNACIONAL DE DENGUE Y OTROS ARBOVIRUS EMERGENTES, 2024
PROGRAMA SESIONES PRACTICAS, 26-30 AGOSTO

| CURSO PRÁCTICO. | | | |
|--------------------------|--|-------------------------|---|
| GRUPO 4. VECTORES | | | |
| Lunes 26 | | | |
| Hora | Tema | Lugar | Profesor |
| 8:30 | Conferencia. Principales vectores de arbovirus. | Aula vectores | Zulema Menéndez, IPK, Cuba |
| | Conferencia: Formulaciones de insecticidas químicos en el control de <i>Aedes aegypti</i> . Pruebas de eficacia y efectividad. | | Domingo Montada, Maureen Leyva, IPK, Cuba |
| | Conferencia: Resistencia a los insecticidas en <i>Ae. aegypti</i> . Pruebas de susceptibilidad y/o resistencia. | | Luis Augusto Piedra, IPK, Cuba |
| | Actividad Práctica: Pruebas de susceptibilidad y/o resistencia a insecticidas en mosquitos. | | Maureen Leyva, Luis Augusto Piedra y Ilien Mitjans, IPK, Cuba |
| 10:00-12:30 Grupo A | Actividad práctica: Identificación taxonómica de vectores de arbovirus | Laboratorio vectores | Yanet Martínez, Zulema Menéndez y Eric Camacho, IPK, Cuba |
| 10:00-12:30 Grupo B | Actividad Práctica: Pruebas de susceptibilidad y/o resistencia a insecticidas en mosquitos. | Laboratorio vectores | Maureen Leyva, Luis Augusto Piedra y Ilien Mitjans, IPK, Cuba |
| 12:30 | ALMUERZO | | |
| 14:00-16:30 Grupo B | Actividad práctica: Identificación taxonómica de vectores de arbovirus | Laboratorio vectores | Yanet Martínez, Zulema Menéndez y Eric Camacho, IPK, Cuba |
| 14:00-16:30 Grupo A | Actividad Práctica: Pruebas de susceptibilidad y/o resistencia a insecticidas en mosquitos. | Laboratorio vectores | Maureen Leyva, Luis Augusto Piedra y Ilien Mitjans, IPK, Cuba |
| Martes 27 | | | |
| 8:30 | Organización de grupos. Grupo 1. Actividades del programa de control de <i>Aedes aegypti</i> en Cuba. Actividad de campo. Grupo 2. Métodos de colecta de mosquitos adultos en ambiente urbano. | Terreno | DNVLA, Minsap, Domingo Montada, Maureen Leyva, Ariamys Companioni, IPK, Cuba. |
| 12:30 | ALMUERZO | | |
| 14:00 | Actividad Teórico-Práctica Identificación de mosquitos procedentes del terreno. Formación de grupos para detección viral. | Laboratorio vectores | Zulema Menéndez, Yanet Martinez, Ariamys Companioni, IPK, Cuba |

| Miércoles 28 | | | |
|-------------------|---|---------------------------------------|---|
| 8:30 | Conferencia: Importancia de la Vigilancia entomo-virológica en los programas de vigilancia de arbovirus | Aula de Vectores | Gladys Gutiérrez, IPK, Cuba |
| | Práctica: Detección de virus en insectos hematófagos Parte 1. Extracción de ácidos nucleicos | Laboratorio vectores | Gladys Gutiérrez, Yusimi Grant, Ariamys Companioni, IPK, Cuba |
| 12:30 | ALMUERZO | | |
| 14:00 | Práctica: Detección de virus en insectos hematófagos Parte 2. Amplificación de material genético mediante PCR-TR. Lectura e Interpretación de resultados. | Laboratorio vectores | Gladys Gutiérrez, Yusimi Grant, Ariamys Companioni, IPK, Cuba |
| Jueves 29 | | | |
| 8:30 | Conferencia: Insect olfaction and vector control (virtual) | Aula vectores | Anubis Vega-Rua, IPG, Guadalupe |
| 8:35 | Conferencia y práctica demostrativa: Nuevas Tecnologías aplicadas al control de vectores de arbovirus: Técnica del Insecto Estéril | Aula vectores Laboratorio vectores | Rene Gato, Ilario Fuentes, Jorge Anaya, IPK, Cuba |
| 12:30 | ALMUERZO | | |
| 14:00 | Conferencia y práctica demostrativa: Nematodos parásitos en el control de culícidos. Método de cría y mantenimiento, cálculo de dosis infectiva. | Laboratorio vectores | Zulema Menéndez, Israel García, Nell Cox, IPK, Cuba |
| Cena de Despedida | | | |
| Viernes 30 | | | |
| 8:30-9:00 | Enfermedades transmitidas por vectores desde la óptica del concepto "Una Salud" | Aula vectores | María C. Marquetti, IPK, Cuba |
| 9:00-9:20 | Investigación y capacitación en comunicación para la prevención y control integrado de arbovirus: iniciativas conducidas por el IPK. | Aula vectores | Yisel Hernández Barrios, IPK, Cuba |
| 9:20 | Experiencia de los métodos de control en diferentes regiones. Perspectivas y retos de la Vigilancia Entomo-virológica | | Con todos los alumnos y profesores |
| 12:00 | CLAUSURA | | |

2DO PISO DE EDIFICIO DE PARASITOLOGIA