

**XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología  
XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y  
Medicina Tropical  
X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología  
VII Congreso Nacional de Medicina Tropical  
VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en  
Cuba**

# **PROGRAMA CIENTÍFICO**

Sociedad Cubana de Microbiología y Parasitología  
Federación Latinoamericana de Parasitología  
Instituto de Medicina Tropical «Pedro Kouri»

**1 - 4 noviembre, 2022, La Habana, CUBA**



Ministerio de  
Salud Pública  
República de Cuba



Organización  
Panamericana  
de la Salud



Organización  
Mundial de la Salud  
OFICINA REGIONAL PARA LAS  
Américas

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

**PROGRAMA CIENTÍFICO**

| Día                         | Sesión                      | FORUM I   | FORUM II   | FORUM III | CARTELES   |
|-----------------------------|-----------------------------|---|--|-----------|--|
| Martes<br>1 de<br>Noviembre | Mañana<br>9:00am-<br>1:30pm | APERTURA 9:00AM-9:30AM  |  |           |  |
|                             |                             | Conferencia Magistral Apertura 9:30am-10:00am<br><i>ESTRATEGIA CUBANA PARA EL ENFRENTAMIENTO A LA COVID-19. Dr. JOSE A. PORTAL MIRANDA. MINISTRO DE SALUD PUBLICA DE CUBA</i>   |  |           |  |
|                             |                             | Conferencia Magistral 10:00am-10:30am<br><i>FILOGENIA DE TRIPANOSOMÁTIDOS BASADA EN LA REGIÓN CODIFICANTE COMPLETA DEL MAXICÍRCULO. PROF. JOSE MARIA REQUENA ROLANIA. FACULTAD DE CIENCIAS, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID. ESPAÑA.</i> | Conferencia Magistral 10:00am-10:30am<br><i>SITUACION ACTUAL DEL DENGUE Y OTRAS ARBOVIROSIS EMERGENTES EN LA REGION DE LAS AMERICAS. DRCS. MARIA G. GUZMAN, IPK, CUBA.</i>       |           |  |
|                             |                             | SESION FLAP 10:30am- 12:00m<br><i>ENFERMEDAD DE CHAGAS. NUEVOS AVANCES Y PERSPECTIVAS</i>   | SESION MICROBIOLOGIA 10:30am- 12:00m<br><i>DENGUE Y OTRAS ARBOVIROSIS EMERGENTES</i>   |           |  |
|                             |                             | SESION FLAP 12:00m-1:30am<br><i>LEISHMANIASIS. RETOS Y PERSPECTIVAS</i>   | SESION MICROBIOLOGIA 12:00m-1:30am<br><i>DENGUE Y OTRAS ARBOVIROSIS EMERGENTES (cont.)</i>   |           |  |
|                             |                             | RECESO 1:30-2:00pm  |  |           |  |
|                             | Tarde<br>2:00pm-<br>5:30pm  | Conferencia Magistral 2:00-2:30pm<br><i>MONKEYPOX: ASPECTOS GENERALES Y SITUACIÓN ACTUAL. DR. JAIRO MENDEZ-RICO, OPS.</i>   | Conferencia Magistral 2:00-2:30pm<br><i>SITUACIÓN DE LA TUBERCULOSIS EN LA REGIÓN. PERSPECTIVAS PARA SU ELIMINACIÓN. PROF. MICHAEL LAUZARDO. UNIVERSIDAD DE LA FLORIDA, EEUU</i> |           |  |
|                             |                             | SESION FLAP 2:30PM- 4:00PM<br><i>ZOONOSIS CONTEMPORÁNEAS. RETOS PARA SU PREVENCIÓN Y CONTROL EN TIEMPOS DE PANDEMIA.</i>  | SESION MICROBIOLOGIA 2:30pm- 4:00pm<br><i>SOSTENIBILIDAD PARA LA ELIMINACION LOCAL DE LA TUBERCULOSIS</i>  |           |  |
|                             |                             | SESION FLAP 4:00pm-5:30pm<br><i>ZOONOSIS CONTEMPORÁNEAS. RETOS PARA SU PREVENCIÓN Y CONTROL EN TIEMPOS DE PANDEMIA. (cont.)</i>   | SESION MICROBIOLOGIA- 4:00pm-5:30pm<br><i>HEPATITIS VIRALES. NUEVOS RETOS A LAS PUERTAS DEL 2022</i>   |           |  |
|                             |                             |   |  |           | <p>Link:<br/> <a href="https://promociondeeventos.sld.cu/flap2022/presentacion-de-poster">https://promociondeeventos.sld.cu/flap2022/presentacion-de-poster</a></p> <p>Los carteles estarán en el sitio durante todos los días que dure el Congreso. Pueden interactuar con los autores a través de correo electrónicos.</p> |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

| Día                            | Sesión                      | FORUM I  | FORUM II   | FORUM III | CARTELES  |
|--------------------------------|-----------------------------|--|--|-----------|---|
| Miércoles<br>2 de<br>Noviembre | Mañana<br>9:00am-<br>1:00pm | Conferencia Magistral 9:00am-9:30am<br><i>DIVERSIDAD DE ANGIOSTRONGYLUS COSTARICENSIS EN LAS AMÉRICAS: UN VIAJE DE 50 AÑOS. PROF. ALICIA ROJAS, UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, COSTA RICA.</i> | Conferencia Magistral 9:00am-9:30am<br><i>MUCORMICOSIS Y COVID-19 PROF. ALEXANDRO BONIFAS, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, MÉXICO</i>   |           | Link:<br><a href="https://promociondeeventos.sld.cu/flap2022/presentation-de-poster">https://promociondeeventos.sld.cu/flap2022/presentation-de-poster</a><br><br>Los carteles estarán en el sitio durante todos los días que dure el Congreso. Pueden interactuar con los autores a través de correo electrónicos. |
|                                |                             | SESION FLAP 9:30am- 11:00am<br><i>PARASITOSIS INTESTINALES EN EL SIGLO XXI: PREVENCIÓN, DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO</i>  | SESION MICROBIOLOGIA 9:30am- 11:00am<br><i>LA MICOLOGÍA MÁS ALLÁ DE LOS NUEVOS DESAFÍOS EN LA SALUD</i>  |           |   |
|                                |                             | SESION FLAP 11:00am-12:30m<br><i>ANTIPARASITARIOS: DESARROLLO Y ESTRATEGIAS EN LA ERA ACTUAL</i>   | Conferencia Magistral 11:00am-11:20am<br><i>SITUACIÓN ACTUAL DE LA POLIOMIELITIS EN EL MUNDO. DR. ONDREJ MACH, OMS, SUIZA</i>  |           |   |
|                                |                             |  | SESION MICROBIOLOGIA 11:30am-12:30m<br><i>PROGRAMA DE INMUNIZACIONES: IMPACTO DE LA COVID-19</i>   |           |   |
|                                | RECESO 1:00pm-1:30pm        |  |  |           |   |
|                                | Tarde<br>1:30pm-<br>5:00pm  | Conferencia Magistral 1:30pm-2:00pm<br><i>MALARIA: UNA ACTUALIZACIÓN. PROF. NELSON IVÁN AGUDELO HIGUITA. CENTRO DE CIENCIAS MÉDICAS. UNIVERSIDAD DE OKLAHOMA, EEUU</i>                     | CONFERENCIA MAGISTRAL 1:30PM-2:00PM<br><i>INTRODUCCIÓN AL CÓLERA Y USO DE LAS VACUNAS ORALES PARA SU PREVENCIÓN Y CONTROL PROF. EVA FERRERAS DE LA FUENTE. ESPAÑA.</i>                         |           |   |
|                                |                             | SESION FLAP 2:00pm- 3:30pm<br><i>MALARIA: UNA VISIÓN INTEGRAL</i>  | SESION MICROBIOLOGIA 2:00pm- 3:30pm<br><i>VIGILANCIA DEL CÓLERA, SU HISTORIA, ENFRENTAMIENTO EPIDÉMICO Y SOSTENIBILIDAD DE LAS ACCIONES.</i>   |           |   |
|                                |                             | SESION FLAP 3:30PM-5:00PM<br><i>TOXOPLASMA Y TOXOPLASMOSIS: RETROSPECTIVA, ACTUALIDAD Y RETOS</i>  | Conferencia Magistral 3:30mm-4:00pm<br><i>IMPACTO DEL ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS MÉDICAS Y LA INNOVACIÓN, EN EL CAMPO DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS. PROF. ROSMARI RODRÍGUEZ ROCHE, ROCHE.</i> |           |   |
|                                |                             |  | SESION MICROBIOLOGIA 4:00pm-5:00pm<br><i>CONTEXTO ACTUAL DE LAS INFECCIONES MULTIDROGORESISTENTES</i>  |           |   |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

| Día                         | Sesión                      | FORUM I   | FORUM II   | FORUM III       | CARTELES  |  |
|-----------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------|---|--|
| Jueves<br>3 de<br>Noviembre | Mañana<br>9:00am-<br>12:30m | Conferencia Magistral 9:00am-9:30am<br><i>HOW TO LOOK FOR WORMS USING SATELLITES</i><br>PROF. WILLIAM SEAR, NIAID, EEUU.  | Conferencia Magistral 9:00am-9:30am<br><i>DESCUBRIMIENTO DE LOS VIRUS SARS-COV. DR. JAN FELIX DREXLER, CHARITÉ – UNIVERSITÄTSMEDIZIN BERLIN, ALEMANIA</i>      |                 | Link:<br><a href="https://promociondeeventos.sld.cu/flap2022/presen">https://promociondeeventos.sld.cu/flap2022/presen</a><br><br>Los carteles estarán en el sitio durante todos los días que dure el Congreso. Pueden interactuar con los autores a través de correo electrónicos. |  |
|                             |                             | SESION FLAP 9:30am- 11:00am<br><i>SÍNDROME NEUROLÓGICO INFECCIOSO. DESAFÍOS DESPUÉS DE LA COVID 19.</i>   | SESION MICROBIOLOGIA 9:30am- 11:00am<br><i>PANDEMIA DE COVID 19: UN RETO PARA LA SALUD PÚBLICA MUNDIAL</i>   |                 |   |  |
|                             |                             | SESION FLAP 11:00am-12:30m<br><i>DISCIPLINAS CONTRIBUYENTES A LA PARASITOLOGÍA: FORMACIÓN, ÉTICA Y CIENCIAS SOCIALES.NUEVOS</i>   | SESION MICROBIOLOGIA 11:00am-12:30m<br><i>PANDEMIA DE COVID 19: UN RETO PARA LA SALUD PÚBLICA MUNDIAL (cont.)</i>  | REUNION FLAP    |   |  |
|                             |                             |   | RECESO 12:30-1:30pm  |                 |   |  |
|                             | Tarde<br>1:30pm-<br>5:00pm  | Conferencia Magistral 1:30pm-2:00pm<br><i>ALERTAS Y RESPUESTAS A EMERGENCIAS EN RESISTENCIA ANTIMICROBIANA. PROF. MARCELO GALAS. TECHNICAL OFFICER, ANTIMICROBIAL RESISTANCE SURVEILLANCE COMMUNICABLE DISEASES AND HEALTH ANALYSIS. PAN AMERICAN HEALTH ORGANIZATION/WORLD HEALTH ORGANIZATION (PAHO/ WHO)</i> | Conferencia Magistral 1:30pm-2:00pm<br><i>ENFRENTAMIENTO A VIRUS INFLUENZA CON POTENCIAL PANDÉMICO CON ENFOQUE "UNA SALUD". DR PASTOR ALFONSO. CENSA, CUBA</i> |                 |   |  |
|                             |                             | SESION MICROBIOLOGIA 2:00pm- 3:30pm<br><i>UNA SALUD: ENFOQUE HOLÍSTICO PARA EL ENFRENTAMIENTO DE LOS RIESGOS SANITARIOS.</i>  | SESION MICROBIOLOGIA 2:00PM- 3:30PM<br><i>LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS LOGROS Y DESAFÍOS EN SU DIAGNÓSTICO, PREVENCIÓN Y CONTROL.</i>                  | REUNION ACACPMT |   |  |
|                             |                             | SESION MICROBIOLOGIA 3:30pm-5:00pm<br><i>INFECCIONES ASOCIADAS A LA ASISTENCIA SANITARIA Y RESISTENCIA ANTIMICROBIANA: UN DESAFÍO CRECIENTE ANTE LA CRISIS DE LA COVID-19.</i>  | SESION MICROBIOLOGIA 3:30pm-5:00pm<br><i>BIOLOGÍA, ECOLOGÍA Y CONTROL DE VECTORES</i>  |                 |   |  |

**XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.**

| Día                          | Sesión                      | FORUM I  | FORUM II  | FORUM III | CARTELES  |
|------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------|---|
| Viernes<br>4 de<br>Noviembre | Mañana<br>9:00am-<br>12:30m | Conferencia Magistral 9:00am-9:30am<br><i>SOBRE LA LLEGADA DE LA FASCIOSIS A LAS AMÉRICAS: UNA HIPÓTESIS DESDE LA INTERACCIÓN HOSPEDERO-PARÁSITO-AMBIENTE. PROF. ANTONIO VAZQUEZ PERERA, IPK, CUBA</i>   | Conferencia Magistral 9:00am-9:30am<br><i>SITUACIÓN DEL VIH/SIDA EN CUBA. DR. MANUEL ROMERO PLACERES, MINSAP, CUBA.</i>                       |           | Link:<br><a href="https://promociondeeventos.sld.cu/flap2022/presentacion-de-poster">https://promociondeeventos.sld.cu/flap2022/presentacion-de-poster</a><br><br>Los carteles estarán en el sitio durante todos los días que dure el Congreso. Pueden interactuar con los autores a través de correo electrónicos. |
|                              |                             | SESION FLAP 9:30am- 11:00am<br><i>INTERACCIONES HOSPEDERO-PARÁSITO-AMBIENTE: ASPECTOS MOLECULARES, GENÉTICOS Y ECOLÓGICOS</i>  | SESION MICROBIOLOGIA-VIH 9:30am- 11:00am<br><i>INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL: NUEVAS ESTRATEGIAS DESDE LA PREVENCIÓN A LA ELIMINACIÓN</i> |           |   |
|                              |                             | SESION FLAP 11:00m-12:30m<br><i>ENFOQUES EN EL ABORDAJE DE MEDIDAS DE CONTROL EN ENFERMEDADES PARASITARIAS DESATENDIDAS: UNA MIRADA DESDE ARGENTINA.</i>   | SESION MICROBIOLOGIA-VIH 11:00am-12:30m<br><i>ANÁLISIS Y ENFRENTAMIENTO DE LA DROGORESISTENCIA EN VIH</i>                                     |           |   |
|                              |                             | Conferencia Magistral 12:30m-1:00pm<br><i>DETECCION TRIPE DE INFECCIONES TROPICALES-RECOMLINE TROPICAL FEVER IGG, IGM. PROF. HUBERT AMMER. MICROGEN, BIO LAB Internacional.</i>  |   |           |   |
|                              |                             | RECESO 12:30-1:30pm  |   |           |   |
|                              | Tarde<br>1:30pm-<br>5:30pm  | Conferencia Magistral 1:30-2:00pm<br><i>LIDERAZGO Y GESTIÓN DEL CAMBIO EN LOS LABORATORIOS CLÍNICOS. PROF. JUAN PABLO GRAMMATICO. CONSULTOR DE LA ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD, ARGENTINA, PROF. PATRICIA MIRA. MASTER EN SALUD PÚBLICA Y EN GESTIÓN DE CALIDAD, EL SALVADOR.</i> | Conferencia Magistral 1:30-2:00pm<br><i>HIV Y ENVEJECIMIENTO. PROF. PEDRO CAHN, DIRECTOR, FUNDACIÓN HUESPED CARLOS GIANANTONIO, ARGENTINA</i> |           |   |
|                              |                             | SESION FLAP 2:00pm- 3:15pm<br><i>GESTION DE LA CALIDAD Y BUENAS PRACTICAS DE LABORATORIO</i>   | SESION MICROBIOLOGIA-VIH 2:00pm- 3:15pm<br><i>PREVENCIÓN DE LA INFECCION POR VIH Y EL SIDA DESDE UNA MIRADA DESDE LA INVESTIGACION SOCIAL</i> |           |   |
|                              |                             | SESION FLAP 3:15pm-4:30pm<br><i>CICUAL: EMPLEO DE ANIMALES DE LABORATORIO EN ESTUDIOS PRECLINICOS SOBRE ENFERMEDADES PARASITOLÓGICAS</i>   | SESION MICROBIOLOGIA-VIH 3:15pm-4:30pm<br><i>PARTICIPACIÓN DE LAS POBLACIONES CLAVES EN LA RESPUESTA AL VIH</i>                               |           |   |
|                              |                             | Conferencia Magistral de Clausura 4:30pm -5:00pm<br><i>CÓMO ENFRENTAR EL FUTURO DE LAS ENFERMEDADES TROPICALES DESATENDIDAS. PROF. FELIPE GUHL, DIRECTOR CENTRO DE INVESTIGACIONES EN PARASITOLOGÍA TROPICAL CIMPAT, COLOMBIA.</i>   |   |           |   |
|                              |                             | Clausura 5:00 pm-5:30pm  |   |           |   |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

## Organizadores y Auspiciadores:

- Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP) 
- Ministerio de Salud Pública de Cuba (MINSAP)  Ministerio de  
Salud Pública  
República de Cuba
- Sociedad Cubana de Microbiología y Parasitología (SCMP)  SCMP  
SOCIEDAD CUBANA DE MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA
- Instituto de Medicina Tropical “Pedro Kouri” (IPK)  IPK  
Instituto  
Pedro Kouri
- Organización Panamericana de la Salud (OPS)/  
Organización Mundial de la Salud (OMS)  Organización  
Panamericana  
de la Salud  Organización  
Mundial de la Salud  
OFICINA REGIONAL PARA LAS  
Américas
- Consejo Nacional de Sociedades Científicas de la Salud  
(CNSCS)  Consejo Nacional  
de Sociedades Científicas de la Salud  
CNSCS
- Roche 
- Bio Lab Internacional  biolab  
Internacional s.a.

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

## Comité de Honor:

Prof. José Ángel Portal Miranda, Ministro de Salud, Cuba  
Prof. Yanaris López Almaguer, Directora Instituto de Medicina Tropical, IPK, Cuba  
Prof. Nereyda Cantelar de Francisco, Instituto de Medicina Tropical, IPK, Cuba  
Prof. Lorenzo Jorge Pérez Ávila, Instituto de Medicina Tropical, IPK, Cuba

## Comité Organizador:

Prof. María G. Guzmán Tirado, Presidenta  
Prof. Roberto Cañete, Vicepresidente  
Prof. Jorge Fraga, Presidente Comité Científico  
Prof. Lázara Rojas Rivero, Vicepresidenta  
Prof. Maria T Illnait, Vicepresidenta  
Prof. Zhaily Gonzalez, Vicepresidenta

## Miembros

|  |  |
|--|--|
| Prof. Belsy Acosta (Minsap)                | Prof. Delfín Alvarez, (CMHEM, Isla de la Juventud) |
| Prof. Pablo Feal (Prosalud)                | Prof. Madelyn Garcés (IPK)                         |
| Prof. Marta Castro (IPK)                   | Prof. Raisa Martínez (Hosp. Allende)               |
| Prof. María Victoria Cabrera (CPHEM-SC)    | Prof. Regla Mora (CPHEM La Habana)                 |
| Prof. Osvaldo Castro (IPK)                 | Prof. Ileana Morales (Minsap)                      |
| Téc. Jorge Campos (IPK)                    | Prof. Susana Borroto (OPS)                         |
| Prof. Manuel Díaz (IPK)                    | Prof. Mayling Alvarez (IPK)                        |
| Prof. Francisco Durán (Minsap)             | Prof. Maritza Pupo (Universidad de La Habana)      |
| Lic. Idalmis Sanchez (IPK)                 | Prof. Sonia Resik (IPK)                            |
| Prof. Lizette Gil (IPK)                    | Prof. Lourdes Sanchez (CPHEM, Villa Clara)         |
| Prof. Dora Ginorio (IPK)                   | Prof. Gilda Toraño (IPK)                           |
| Prof. Lianet Monzote (IPK)                 | Prof. Raul Diaz (IPK)                              |
| Prof. Marcia Hart (HHA)                    | Prof. Manuel Romero, Minsap                        |
| Prof. Francisco Herrera (CPHEM Cienfuegos) | Prof. Pedro Véliz (CNSCS)                          |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

## Comité Científico Internacional y Nacional

**Prof. Jorge Fraga Nodarse, Presidente**

### Internacional

- Prof. Alejandro Luquetti, Brasil
- Prof. Ana Flisser Steinbruch, México
- Prof. Antonieta Rojas de Arias, Paraguay
  - Prof. Azael Saldaña, Panamá
  - Prof. Catalina Alba, Argentina
- Prof. Felipe Guhl Nannetti, Colombia
- Prof. Juan David Ramirez, Colombia
- Prof. Maria Mireya Muñoz Arza, Panamá
  - Prof. Rina Kaminsky, Honduras
- Prof. Santiago Martínez Calvillo, México
  - Prof. Sergio Cimerman, Brasil
  - Prof. Werner Apt, Chile

### Nacional

Prof. Adalberto Aguila (IPK)  
Prof. Ana B. Perez (Soc. Cubana de Inmunología)  
Prof. Ana Margarita Obregón (IPK)  
Prof. Angel Escobedo  
Prof. Annia Alba (IPK)  
Prof. Belkis Galindo (IPK)  
Prof. Brian Mondeja (Centros de Estudios Avanzados)  
Prof. Carlos Fernández (Soc. Cubana Microbiología y Parasitología)  
Prof. Carlos Fonseca (IPK)  
Prof. Clara Savón (IPK)  
Prof. Daniel González (IPK)  
Prof. Dennis Pérez (IPK)  
Prof. Dianelys Quiñones (IPK)  
Prof. Felix Dickinson (IPK)  
Prof. Fidel A. Nuñez (ELAM)  
Prof. Gerardo Guillen (CIGB)  
Prof. Gerardo Martínez (IPK)  
Prof. Hilda Hernández (IPK)  
Prof. Idalia Sariego (IPK)  
Prof. Ileana Álvarez (Hosp. W Soler)  
Prof. Islay Rodriguez (IPK)  
Prof. Jose Raúl de Armas, Minsap  
Prof. Licel Rodríguez (Soc. Cubana Microbiología y Parasitología)  
Prof. Lilia M. Ortega (IPK)  
Prof. Luis Jerez Puebla (IPK)  
Prof. María del Carmen Marquetti (IPK)  
Prof. Maria G. Guzman, (Soc. Cubana Microbiología y Parasitología)  
Prof. Oliver Pérez (Soc. Cubana de Inmunología)  
Prof. Rafael Llanes (IPK)  
Prof. Rosario Velar (IPK)  
Prof. Ubaldo del Risco, CPHEM Camagüey  
Prof. Vivian Kouri Cardella (IPK)  
Prof. Yoide Ferrer (Prosalud)



XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

## PROGRAMA GENERAL

|   |   |
|---|---|
| <b>1 DE NOVIEMBRE 2022</b><br><b>SESIÓN MAÑANA 9:00am-1:00pm</b>  |   |
| <b>FORUM I</b>  |   |
| <b>APERTURA 9:00am-9:30am</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• DrC. José A. Portal Miranda. Ministro de Salud Pública de Cuba.</li><li>• DrCs. Maria G. Guzmán, Presidenta de la Federación Latinoamericana de Parasitología, Presidenta de la Sociedad Cubana de Microbiología y Parasitología, Presidenta del Comité Organizador FLAP2022, IPK, Cuba.</li><li>• DrC. Francisco Duran García, Director Nacional de Epidemiología, MINSAP, Cuba</li><li>• Dra. Yanaris López Almaguer, Director IPK, Cuba.</li><li>• DrC. Susana Borroto, Representación OPS-Cuba.</li></ul> |   |
| <b>CONFERENCIA MAGISTRAL APERTURA 9:30AM-10:00AM</b>  |   |
| <b>ESTRATEGIA CUBANA PARA EL ENFRENTAMIENTO A LA COVID-19.</b><br>Dr. Jose A. Portal Miranda.<br>Ministro de Salud Pública de Cuba.   |  |
| <b>CONFERENCIA MAGISTRAL 10:00AM-10:30AM</b>  |   |
| <b>Moderador: Prof. Jorge Fraga, IPK, Cuba</b>  |   |
| <b>FILOGENIA DE TRIPANOSOMÁTIDOS BASADA EN LA REGIÓN CODIFICANTE COMPLETA DEL MAXICÍRCULO.</b><br>Prof. Jose Maria Requena Rolania. Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid. España.<br><a href="mailto:jmrequena@cbm.csic.es">jmrequena@cbm.csic.es</a>   |  |


XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

| <b>SIMPOSIO: ENFERMEDAD DE CHAGAS. NUEVOS AVANCES Y PERSPECTIVAS</b>  |  |   |
|---|--|---|
| <b>SESION FLAP 10:30am- 12:00m</b>  |  |   |
| <b>Moderadores:</b> Prof. Felipe Gulh, Director Centro de Investigaciones en Parasitología Tropical CIMPAT, Colombia; Prof. Jorge Fraga, IPK, Cuba. |  |   |
| <b>Coordinador:</b> Prof. Jorge Fraga Nodarse, IPK, Cuba  |  |   |
| Hora  | Título de la Presentación  | Autor(es)   |
| 10:30am-10:40am   | Situación del acceso a la atención a personas afectadas por la enfermedad de Chagas.   | <b>Dra. Ana Pereiro, Mundo Sano, Argentina.</b><br><a href="mailto:apereiro@mundosano.org">apereiro@mundosano.org</a>   |
| 10:40am-10:50am   | Enfermedad de Chagas en grupos familiares en regiones de México.   | <b>Prof. Bertha Josefina Espinoza Gutiérrez,</b> Instituto de Investigaciones Biomedicas, UNAM UNAM, México.<br><a href="mailto:besqu@iibiomedicas.unam.mx">besqu@iibiomedicas.unam.mx</a>                      |
| 10:50am-11:00am   | Vectores de Chagas y la interrupción a la transmisión vectorial de <i>T. cruzi</i>   | <b>Prof. Roberto Chuit,</b> Instituto de Investigaciones Epidemiologicas, Argentina.<br><a href="mailto:chuit@aya.yale.edu">chuit@aya.yale.edu</a>  |
| 11:00am-11:10am   | Diagnostico laboratorial de la Enfermedad de Chagas  | <b>Prof. Alejandro Luquetti,</b> Universidad Federal de Goiás (UFG), Brasil.<br><a href="mailto:luquetti@ufg.br">luquetti@ufg.br</a>  |
| 11:10am-11:20am   | Investigación aplicada al diagnóstico molecular temprano del Chagas connatal en puntos de atención de la Salud                                 | <b>Prof. Alejandro Schijman,</b> Instituto de Investigaciones en Ingeniería Genética y Biología Molecular “Dr. Héctor N. Torres”, Argentina<br><a href="mailto:aleschijman@gmail.com">aleschijman@gmail.com</a> |
| 11:20am-11:30am   | Diversidad genética de <i>Trypanosoma cruzi</i> : impacto en la ecoepidemiología y en la enfermedad de Chagas                                  | <b>Prof. Bianca Zingales,</b> Universidad de Sao Paulo, Brasil.<br><a href="mailto:bszodnas@iq.usp.br">bszodnas@iq.usp.br</a>   |
| 11:30am-11:40am   | Tratamiento de la Enfermedad de Chagas, estado actual.   | <b>Prof. Werner Apt,</b> Universidad de Chile, Chile.<br><a href="mailto:wapt@med.uchile.cl">wapt@med.uchile.cl</a>   |
| 11:40am-11:50am   | Resistencia al bennidazole en cepas de <i>T. cruzi</i> de Colombia   | <b>Prof. Omar Triana Chávez,</b> Universidad de Antioquia, Colombia.<br><a href="mailto:omar.triana@udea.edu.co">omar.triana@udea.edu.co</a>  |
| 11:50am-12:00m  | La administración de la vacuna Pfizer induce la producción de anticuerpos de reacción cruzada contra las proteínas de <i>Trypanosoma cruzi</i> | <b>Prof. Angel Ramos Ligonio,</b> Asociación Chagas Conciencia y Conocimiento, Universidad Veracruzana, México.<br><a href="mailto:arligonio@asociacionchagas.org">arligonio@asociacionchagas.org</a>           |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

| <b>SIMPOSIO: LEISHMANIASIS. RETOS Y PERSPECTIVAS</b>   |  |   |
|--|--|---|
| <b>SESION FLAP 12:00m- 1:30pm</b>  |  |   |
| <b>Moderadores:</b> Prof. Lianet Monzote, IPK, Cuba. Prof. Jose Maria Requena Rolania. Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid. España. |  |   |
| <b>Coordinadores:</b> Prof. Lianet Monzote, IPK, Cuba. Prof. Jorge Fraga Nodarse, IPK, Cuba  |  |   |
| Hora   | Título de la Presentación  | Autor(es)   |
| 12:00m-<br>12:10m  | Determinantes de severidad de la Leishmaniasis tegumentario americana  | <b>Prof. Braulio Mark Valencia Arroyo</b> , Kirby Institute, UNSW Sydney, Australia. <a href="mailto:barroyo@kirby.unsw.edu.au">barroyo@kirby.unsw.edu.au</a> |
| 12:10m-<br>12:20m  | Mapa de evidencias en leishmaniasis visceral   | <b>Prof. Andressa Barros Ibiapina</b> , Universidade Federal do Piauí, Brasil. <a href="mailto:andressaibiapina@hotmail.com">andressaibiapina@hotmail.com</a> |
| 12:20m-<br>12:30m  | Casos importados de leishmaniasis en Cuba (2006-2022): papel del movimiento humano.  | <b>Prof. Lianet Monzote</b> , IPK, Cuba <a href="mailto:monzote@ipk.sld.cu">monzote@ipk.sld.cu</a>  |
| 12:30m-<br>12:40m  | Casuística actual de la leishmaniasis en Oaxaca, México  | <b>Prof. Adriana Moreno</b> , Universidad Autónoma Benito Juárez, Oaxaca, México <a href="mailto:arimor10@hotmail.com">arimor10@hotmail.com</a>               |
| 12:40m-<br>12:50m  | Desarrollo de alternativas terapéuticas para el manejo de la leishmaniasis cutánea no complicada.  | <b>Prof. Sara Maria Robledo Restrepo</b> , Universidad de Antioquia, Colombia. <a href="mailto:sara.robledo@udea.edu.co">sara.robledo@udea.edu.co</a>         |
| 12:50m-<br>1:00pm  | Proteínas secretadas por parásitos aislados de pacientes con leishmaniasis cutánea activan de manera diferencial las vías canónicas y no canónicas del inflammasoma.           | <b>Prof. Rodolfo Antonio Mendiola Mejía</b> , UNAM, México. <a href="mailto:mendiola.jr2000@gmail.com">mendiola.jr2000@gmail.com</a>                          |
| 1:00pm-<br>1:10pm  | Optimización del ensayo de rescate y proliferación para la evaluación de la actividad <i>in vitro</i> de compuestos frente a amastigotes intracelulares de <i>Leishmania</i> . | <b>Prof. Sergio Sifontes</b> , Universidad Nacional Autónoma de México, México. <a href="mailto:oigresergio@gmail.com">oigresergio@gmail.com</a>              |
| 1:10pm-<br>1:20pm  | Identificación de un nuevo inhibidor de leucil-aminopeptidasa de <i>L. major</i> con actividad antiparasitaria.  | <b>Prof. Mirtha Aguado</b> , Universidad de La Habana, Cuba. <a href="mailto:mirthaelisa23@gmail.com">mirthaelisa23@gmail.com</a>                             |
| 1:20pm-<br>1:30pm  | <b>DISCUSION</b>   |   |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

| <b>1 DE NOVIEMBRE 2022</b>  |  |   |
|---|--|---|
| <b>SESIÓN MAÑANA 9:00am-1:30pm</b>  |  |   |
| <b>FORUM II</b>   |  |   |
| <b>CONFERENCIA MAGISTRAL 10:00AM-10:30AM</b>  |  |   |
| <b>Moderador:</b> Prof. Mayling Alvarez, IPK, Cuba  |  |   |
| <p><b>SITUACION ACTUAL DEL DENGUE Y OTRAS ARBOVIROSIS EMERGENTES EN LA REGION DE LAS AMERICAS.</b></p> <p><b>Prof. Maria G. Guzmán, Presidenta de la Sociedad Cubana de Microbiología y Parasitología, Presidenta del Comité Organizador FLAP2022, IPK, Cuba.</b></p> <p><a href="mailto:lupe@ipk.sld.cu">lupe@ipk.sld.cu</a></p> |             |   |
| <b>SIMPOSIO: DENGUE Y OTRAS ARBOVIROSIS EMERGENTES</b>  |  |   |
| <b>SESION MICROBIOLOGIA 10:30am- 1:30pm</b>   |  |   |
| <b>Moderadores:</b> Prof. Mayling Alvarez, IPK, Cuba, Prof. Leticia Franco, OPS   |  |   |
| <b>Coordinador:</b> Prof. Mayling Alvarez, IPK; Prof. Leticia Franco, OPS   |  |   |
| Hora  | Título de la Presentación  | Autor(es)   |
| 10:30am-10:35am   | Introducción del simposio palabras de la coordinadora de RELDA                                 | <b>Alejandra Morales</b> , INEVH, Argentina<br><a href="mailto:morales.mariaalejandra@yahoo.com.ar">morales.mariaalejandra@yahoo.com.ar</a> |
| 10:35am-10:50am   | Diagnóstico y Vigilancia de Laboratorio del dengue en el contexto de otros Arbovirus endémicos | <b>Lionel Gresh</b> , OPS<br><a href="mailto:greshlio@paho.org">greshlio@paho.org</a>   |
| 10:50am-11:10am   | Avances en el diagnóstico molecular de dengue  | <b>Jorge Muñoz</b> , CDC, Puerto Rico.<br><a href="mailto:ckq2@cdc.gov">ckq2@cdc.gov</a>  |
| 11:10am-11:30am   | introducción del genotipo cosmopolita en las Américas  | <b>Luiz Alcantara</b> , FIOCRUZ, Brasil<br><a href="mailto:alcantaraluiz42@gmail.com">alcantaraluiz42@gmail.com</a>                         |
| 11:30am-11:40am   | <b>DISCUSIÓN</b>   |   |
| 11:40am-12:00m  | El reto del diagnóstico clínico en el contexto de dengue, zika y chikungunya                   | <b>Daniel Gonzalez</b> , IPK, Cuba<br><a href="mailto:daniel@ipk.sld.cu">daniel@ipk.sld.cu</a>  |
| 12:00m-12:20m   | Inmunopatogenia del dengue: impacto en la obtención de una vacuna                              | <b>Ana B. Pérez</b> , IPK<br><a href="mailto:Anab@ipk.sld.cu">Anab@ipk.sld.cu</a>   |
| 12:20m-12:30m   | <b>DISCUSIÓN</b>   |   |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|               |   |   |
|---------------|---|---|
| 12:30m-12:50m | Mayaro y Oropouche, próximos Arbovirus emergentes | <b>Felipe Naveca</b> , FIOCRUZ, Brasil<br><a href="mailto:naveca.felipe@gmail.com">naveca.felipe@gmail.com</a>                              |
| 12:50m-13:10m | Arbovirus neurotrópicos                           | <b>Alejandra Morales</b> , INEVH, Argentina<br><a href="mailto:morales.mariaalejandra@yahoo.com.ar">morales.mariaalejandra@yahoo.com.ar</a> |
| 13:10m-13:20m | <b>DISCUSIÓN</b>                                  |   |


|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>1 DE NOVIEMBRE 2022</b><br><b>SESIÓN TARDE 2:00pm-5:30pm</b>   |   |   |
| <b>FORUM I</b>  |   |   |
| <b>CONFERENCIA MAGISTRAL 2:00PM-2:30PM</b>  |   |   |
| <b>Moderador:</b> Prof. Ana Margarita Obregón, IPK, Cuba  |   |   |
| <b>MONKEYPOX: ASPECTOS GENERALES Y SITUACIÓN ACTUAL.</b><br><b>Dr. Jairo Mendez-Rico, OPS.</b> <a href="mailto:ricoj@paho.org">ricoj@paho.org</a> |   |   |
| <b>SIMPOSIO: ZONOSIS CONTEMPORANEAS. RETO PARA SU PREVENCIÓN Y CONTROL EN TIEMPOS DE PANDEMIA</b><br><b>SESION FLAP 2:30pm- 5:30pm</b>            |   |   |
| <b>Moderadores:</b> Prof. Ana Margarita Obregón, IPK, Cuba; Prof. Hilda Hernandez, IPK, Cuba.   |   |   |
| <b>Coordinadores:</b> Prof. Ana Margarita Obregón, IPK, Cuba; Prof. Hilda Hernandez, IPK, Cuba.   |   |   |
| <b>Hora</b>   | <b>Título de la Presentación</b>  | <b>Autor(es)</b>  |
| 2:30pm-2:40pm   | Situación actual de las zoonosis de importancia médica más frecuentes en Cuba                 | <b>Dra. Jusayma González</b> , DNE-MINSAP, Cuba.<br><a href="mailto:yusaymacg@infomed.sld.cu">yusaymacg@infomed.sld.cu</a>  |
| 2:40pm-2:50pm   | Desarrollo de vacunas contra la leptospirosis   | <b>Prof. Elsio A. Wunder</b> , Yale University<br>Yale School of Public Health: New Haven, CT, US<br><a href="mailto:Elsio.Wunder@yale.edu">Elsio.Wunder@yale.edu</a> |
| 2:50pm-3:00pm   | Una mirada a las zoonosis desde UNA SALUD   | <b>Prof. María Irían Percedo</b> , CENSA, Cuba<br><a href="mailto:percedo.mi@gmail.com">percedo.mi@gmail.com</a>  |
| 3:00pm-3:10pm   | Enfoque holístico frente a las infecciones zoonóticas parasitarias transmitidas por alimentos | <b>Dra. Zully María Hernández Russo</b> , Cenur Litoral Norte Salto, Universidad de la República, Uruguay   |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|                      |   |   |
|----------------------|---|---|
|                      |   | <a href="mailto:zhernanrusso@gmail.com">zhernanrusso@gmail.com</a> ,<br><a href="mailto:zhernan@unorte.edu.uy">zhernan@unorte.edu.uy</a>  |
| <b>3:10pm-3:20pm</b> | Ictiozoonosis Parasitarias Emergentes: Enfermedades Neotropicales Desatendidas en el Perú   | <b>Prof. Jorge Manuel Cárdenas-Callirgos.</b> Neotropical Parasitology Research Network (NEOPARNET) - Asociación Peruana de Helminología e Invertebrados Afines (APHIA) – Perú.<br><a href="mailto:jmcardenasc.proyectos@gmail.com">jmcardenasc.proyectos@gmail.com</a> |
| <b>3:20pm-3:30pm</b> | Evaluación del desempeño de nuevas herramientas inmunoenzimáticas para el diagnóstico de la toxocarosis humana                          | <b>Lic. Idalia Sariego,</b> IPK, Cuba<br><a href="mailto:idalia@ipk.sld.cu">idalia@ipk.sld.cu</a>   |
| <b>3:30pm-3:40pm</b> | Zoonosis de origen micótico   | <b>Dra. Rosario Velar,</b> IPK, Cuba<br><a href="mailto:velar@ipk.sld.cu">velar@ipk.sld.cu</a>  |
| <b>3:40pm-3:50pm</b> | Leptospirosis y brucelosis dos zoonosis bacterianas con impacto en salud pública. Abordaje de laboratorio.                              | <b>DrC. Ana M. Obregón,</b> IPK, Cuba<br><a href="mailto:amobregon@ipk.sld.cu">amobregon@ipk.sld.cu</a>   |
| <b>3:50pm-4:00pm</b> | Angiostrongyliasis en la República del Ecuador  | <b>Dr. Luis Fernando Solórzano,</b> Instituto de Investigaciones de Salud Pública de Ecuador<br><a href="mailto:luisfernando.solorzano@gmail.com">luisfernando.solorzano@gmail.com</a>  |
| <b>4:00pm-4:10pm</b> | Abordaje clínico epidemiológico de casos con brucelosis en Cuba. Implementación del diagnóstico temprano de laboratorio. IPK. 2015-2016 | <b>Dra. Odisney Lugo,</b> IPK, Cuba<br><a href="mailto:odisney@ipk.sld.cu">odisney@ipk.sld.cu</a>   |
| <b>4:10pm-4:20pm</b> | Comparación de dos métodos coprológicos para el diagnóstico de fasciola hepática en rebaños bovinos.                                    | <b>Dra. Rafmary Rodríguez Fernández,</b> Laboratorio Nacional de Parasitología (LNP). Unidad de Laboratorios Centrales de Sanidad Agropecuaria (ULCSA). MINAG, Cuba<br><a href="mailto:rafmary123@gmail.com">rafmary123@gmail.com</a>                                   |
| <b>4:20pm-4:30pm</b> | Clínica de la leptospirosis   | <b>DrC. Lilia María. Ortega,</b> IPK, Cuba<br><a href="mailto:ortegaly@ipk.sld.cu">ortegaly@ipk.sld.cu</a>  |
| <b>4:30pm-4:40pm</b> | Fracaso renal agudo causado por leptospirosis   | <b>Dra. Olga Castaño,</b> IPK, Cuba<br><a href="mailto:olga@ipk.sld.cu">olga@ipk.sld.cu</a>   |
| <b>4:40pm-4:50pm</b> | Desarrollo de una prueba molecular para la diferenciación de <i>Brucella</i> spp.   | <b>Dr. Eduardo Echevarría,</b> IPK, Cuba<br><a href="mailto:echeverria@ipk.sld.cu">echeverria@ipk.sld.cu</a>  |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|                      |  |   |
|----------------------|--|---|
| <b>4:50pm-5:00pm</b> | Anaplasmosis canina y garrapatas en perros con trombocitopenia en la provincia de maynas – Perú    | <b>María Emilia Dávalos-Almeyda</b> ; Nicole Flores Carrión; Carlos Caballero Montañez; Alicia Ibarra Bober; Giovana Livia Cordova.<br>Universidad Nacional San Luis Gonzaga, Perú<br><a href="mailto:maria.davalos@unica.edu.pe">maria.davalos@unica.edu.pe</a>  |
| <b>5:00pm-5:10pm</b> | PRESENCIA DE ECTOPARÁSITOS EN PSITÁCIDOS DE ZOOLOGICO Y ZOCRIADERO PROCEDENTES DE LAMBAYEQUE, PERÚ | Portilla Leyva Rosario del Pilar; <b>Livia-Córdova, Giovana Nancy</b> ; Burga-Cisterna, Cesar Abel; Casas-Astos, Eva Consuelo; Dávalos-Almeyda, María Emilia; Vásquez-Sánchez, Edgar; Trujillo-Mundo, Laura Florita; Cárdenas – Callirgos, Jorge Manuel.<br>Laboratorio de Parasitología, Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo – Lambayeque – Perú<br><a href="mailto:glivia@unprg.edu.pe">glivia@unprg.edu.pe</a> |
| <b>5:10pm-5:20pm</b> | Detección de <i>Anaplasma marginale</i> mediante frotis sanguíneo y PCR                            | <b>Dr. Yuniel Hernández Rodríguez</b><br><i>Laboratorio Nacional de Parasitología (LNP). Unidad de Laboratorios Centrales de Sanidad Agropecuaria (ULCSA). MINAG, Cuba</i><br><a href="mailto:yuniel.hernandez@inp.art.minag.cu">yuniel.hernandez@inp.art.minag.cu</a>  |
| <b>5:20pm-5:30pm</b> | <b>DISCUSION</b>   |   |

|  |   |
|--|---|
| <b>1 DE NOVIEMBRE 2022</b>   |   |
| <b>SESIÓN TARDE 2:00pm-6:00pm</b>  |   |
| <b>FORUM II</b>  |   |
| <b>CONFERENCIA MAGISTRAL 2:00PM-2:30PM</b>   |   |
| <b>Moderador: Prof. Alina Martínez, IPK, Cuba</b>  |   |
| <p><b>SITUACIÓN DE LA TUBERCULOSIS EN LA REGIÓN. PERSPECTIVAS PARA SU ELIMINACIÓN.</b><br/> <b>Prof. Michael Lauzardo. Universidad de la Florida, EEUU</b><br/> <a href="mailto:mike.lauzardo@medicine.ufl.edu">mike.lauzardo@medicine.ufl.edu</a></p> |  |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

| <b><u>SIMPOSIO: SOSTENIBILIDAD PARA LA ELIMINACION LOCAL DE LA TUBERCULOSIS</u></b> |  |  |
|---|--|--|
| <b>SESION MICROBIOLOGIA 2:30pm- 4:00pm</b>  |  |  |
| <b>Moderador: Prof. Alina Martínez, IPK, Cuba</b>                                   |  |  |
| <b>Coordinador: Prof. Alexander Gonzalez, IPK, Cuba</b>                             |  |  |
| Hora  | Título de la Presentación  | Autor(es)  |
| <b>2:30pm-2:45pm</b>  | Sostenibilidad del control de la tuberculosis: progresos y retos hacia su eliminación en Cuba                                | <b>Prof. Edilberto González Ochoa.</b> IPK, Cuba<br><a href="mailto:ochoa@ipk.sld.cu">ochoa@ipk.sld.cu</a>   |
| <b>2:45pm-2:55pm</b>  | Rol de la Red Nacional de Laboratorios en el diagnóstico de TB en Cuba. Resultados y perspectivas                            | <b>Prof. Raul Diaz,</b> IPK, Cuba<br><a href="mailto:Raul.Diaz@ipk.sld.cu">Raul.Diaz@ipk.sld.cu</a>  |
| <b>2:55pm-3:05pm</b>  | Diagnóstico rápido de TB por Xpert MTB/RIF en Cuba   | <b>Prof. Maria Rosarys Martínez,</b> IPK, Cuba<br><a href="mailto:rosarys@ipk.sld.cu">rosarys@ipk.sld.cu</a>   |
| <b>3:05pm-3:15pm</b>  | Comportamiento de la Vigilancia de la resistencia a los fármacos antituberculosos en el contexto de la epidemia de COVID-19. | <b>Prof. Dihadenys Lemus,</b> IPK, Cuba<br><a href="mailto:dlemus@ipk.sld.cu">dlemus@ipk.sld.cu</a>  |
| <b>3:15pm-3:25pm</b>  | Investigaciones operativas para sustentar los avances hacia la eliminación de la TB en Cuba                                  | <b>Prof. Alina Martínez,</b> IPK, Cuba, Cuba<br><a href="mailto:alina@ipk.sld.cu">alina@ipk.sld.cu</a>   |
| <b>3:25pm-3:35pm</b>  | Manejo de la infección tuberculosa latente. Perspectivas inmediatas  | <b>Prof. Susana Borroto Gutiérrez,</b> OPS, Cuba<br><a href="mailto:borrotosus@paho.org">borrotosus@paho.org</a>                                       |
| <b>3:35pm-3:45pm</b>  | Lecciones aprendidas durante la pandemia de Covid-19 para fortalecer el control de la TB                                     | <b>Prof. Helena Chapman.</b> Escuela de Salud Pública. Universidad George Washington. EEUU<br><a href="mailto:hjchapman@gwu.edu">hjchapman@gwu.edu</a> |
| <b>3:45pm-4:00pm</b>  | <b>DISCUSION</b>   |  |



XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

| <b>SIMPOSIO: HEPATITIS VIRALES. NUEVOS RETOS A LAS PUERTAS DEL 2022.</b>                             |   |  |
|--|---|--|
| <b>SESION MICROBIOLOGIA 4:00pm- 5:30pm</b>   |   |  |
| <b>Moderadores:</b> Prof. Licel Rodriguez Lay, IPK, Cuba; Prof. Maria Caridad Montalvo, IPK, Cuba.   |   |  |
| <b>Coordinadores:</b> Prof. Licel Rodriguez Lay, IPK, Cuba; Prof. Maria Caridad Montalvo, IPK, Cuba. |   |  |
| Hora   | Título de la Presentación   | Autor(es)  |
| 4:00pm-4:15pm  | Situación epidemiológica de las hepatitis de transmisión digestiva en Cuba  | <b>Dra. María de los A. León.</b> Jefa Programa Nacional de las enfermedades de transmisión digestiva, MINSAP, Cuba.<br><a href="mailto:mleonv@infomed.sld.cu">mleonv@infomed.sld.cu</a> |
| 4:15pm-4:30pm  | Situación de las hepatitis virales B y C en Cuba.   | <b>Prof. Maria Julia Matos.</b> Jefa Programa Nacional de las hepatitis virales, MINSAP, Cuba.<br><a href="mailto:mariajmatos@infomed.sld.cu">mariajmatos@infomed.sld.cu</a>             |
| 4:30pm-4:45pm  | Hepatitis aguda grave de causa desconocida en niños: vigilancia en Cuba 2022.   | <b>Prof. Licel de los Angeles Rodriguez Lay.</b> IPK, Cuba.<br><a href="mailto:licel@ipk.sld.cu">licel@ipk.sld.cu</a>  |
| 4:45pm-5:00pm  | Respuesta al final del tratamiento en pacientes VIH coinfectados con el VHC y tratados con Antivirales de Acción Directa. | <b>Prof. Maria Caridad Montalvo Villalba.</b> IPK, Cuba<br><a href="mailto:mcary@ipk.sld.cu">mcary@ipk.sld.cu</a>  |
| 5:00pm-5:10pm  | Prevalencia del virus de la Hepatitis E y factores de riesgo asociados en donantes de sangre cubanos, 2018                | <b>Dra. Lirialys Núñez Quiroz.</b> IPK, Cuba<br><a href="mailto:liri@ipk.sld.cu">liri@ipk.sld.cu</a>   |
| 5:10pm-5:20pm  | Tendencia de los marcadores del virus de la hepatitis B a 26 años de la vacunación en Cuba.                               | <b>Tec. Yohana B. Pacheco Rey.</b> IPK, Cuba<br><a href="mailto:yohana.pacheco@ipk.sld.cu">yohana.pacheco@ipk.sld.cu</a>   |
| 5:20pm-5:30pm  | <b>DISCUSION</b>  |  |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

| <b>2 DE NOVIEMBRE 2022</b>  |   |  |
|---|---|--|
| <b>SESIÓN MAÑANA 9:00am-1:30pm</b>  |   |  |
| <b>FORUM I</b>  |   |  |
| <b>CONFERENCIA MAGISTRAL 9:00AM-9:30AM</b>  |   |  |
| <b>Moderador:</b> Prof. Luis Jerez, IPK, Cuba   |   |  |
| <b>DIVERSIDAD DE ANGIOSTRONGYLUS COSTARICENSIS EN LAS AMÉRICAS: UN VIAJE DE 50 AÑOS</b><br>Prof. Alicia Rojas, Universidad de Costa Rica. Facultad de Microbiología. Dpto. Parasitología, Costa Rica.<br><a href="mailto:anaalicia.rojas@ucr.ac.cr">anaalicia.rojas@ucr.ac.cr</a> |   |   |
| <b>SIMPOSIO: PARASITOSIS INTESTINALES EN EL SIGLO XXI: PREVENCIÓN, DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO</b>  |   |  |
| <b>SESION FLAP 9:30am- 11:00m</b>   |   |  |
| <b>Moderadores:</b> Prof. Luis Jerez, IPK, Cuba, Prof. Fidel A. Nuñez, ELAM, Cuba   |   |  |
| <b>Coordinador:</b> Prof. Luis Jerez, IPK, Cuba, Prof. Fidel A. Nuñez, ELAM, Cuba   |   |  |
| Hora  | Título de la Presentación   | Autor(es)  |
| <b>9:40am-9:50 am</b>   | Parásitos intestinales y Enfermedad diarreica en niños cubanos.   | <b>Prof. Fidel Angel Núñez-Fernández;</b> Luis- Enrique, Jerez-Puebla; Yanet Fresco; Mislady Rodríguez-Ortega; Irais V. Atencio Millán. CUBA<br><a href="mailto:fan@infomed.sld.cu">fan@infomed.sld.cu</a>   |
| <b>9:50am-10:00am</b>   | Effectiveness and Tolerability of 3-Day Mebendazole Treatment of Giardia duodenalis Infection in Adults and Children: Two Prospective, Open-Label Phase IV Trials | <b>Prof. Roberto Cañete Villafranca,</b> Katia Brito Pérez, Inara Brito Pérez, Abel Iván Semper González. CUBA<br><a href="mailto:roberto.villafranca@infomed.sld.cu">roberto.villafranca@infomed.sld.cu</a> |
| <b>10:00am-10:10am</b>  | Geohelmintosis. Evidencias cubanas de que los programas de control deben ser heterogéneos.  | <b>Prof. Ingrid Domenech Cañete,</b> Yoanka Moreira Perdomo, Annia Fong González, Yisel Hernández Barrios, Delmis Álvarez Gainza, Yoandra Sollet Céspedes, Fidel Ángel Núñez Fernández, Luis Fonte Galindo.  |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|                 |  |  |
|-----------------|--|--|
|                 |  | CUBA<br><a href="mailto:Ingrid.domenech@infomed.sld.cu">Ingrid.domenech@infomed.sld.cu</a>   |
| 10:10am-10:20am | Teniosis en Cuba: ¿Una entidad olvidada o presente?  | <b>Prof. Luis Enrique Jerez Puebla</b> , Fidel Ángel Núñez Fernández, Lázara Rojas Rivero, Raúl Cordoví Prado, Iraís Virginia Atencio Millán, Jorge Fraga Nodarse, Lucy J. Robertson, Rigoberto Fimia Duarte, Félix Manuel Rosado García, Iredys Cruz Rodríguez, Lissette Pérez Santos, Ubaldo del Risco Barrios, Sahily de la Caridad Ortega Medina, Laura Rodríguez Moreno, Yanet Fresco Sampedro, Marina del Carmen Sánchez Romero. IPK, CUBA<br><a href="mailto:ljerezp@ipk.sld.cu">ljerezp@ipk.sld.cu</a> |
| 10:20am-10:30am | El ciclo silvestre de <i>Trichinella</i> en Latinoamérica y el mundo: un espiral de incógnitas que quedan todavía. | Vanesa Crisóstomo-Jorquera, <b>Carlos Landaeta-Aqueveque</b> . CHILE<br><a href="mailto:clandaeta@udec.cl">clandaeta@udec.cl</a>   |
| 10:30am-10:40am | Detección molecular de <i>Blastocystis</i> spp. en mujeres embarazadas   | <b>Yamilé Aleaga Santiesteban</b> , Yaxsier de Armas Rodriguez, Luis Fonte Galindo.<br>IPK, Cuba<br><a href="mailto:yamile@ipk.sld.cu">yamile@ipk.sld.cu</a>   |
| 10:40am-10:50am | Buenas prácticas de Laboratorio de helmintos intestinales: un acercamiento desde México                            | <b>Prof. David Velasco Perales</b> , Hospital Infantil de México Dr. Francisco Martínez Ibañez. MÉXICO<br><a href="mailto:trypanosomadavid07@gmail.com">trypanosomadavid07@gmail.com</a>   |
| 10:50am-11:00am | <b>DISCUSION</b>   |  |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

| <b>SIMPOSIO: ANTIPARASITARIOS: DESARROLLO Y ESTRATEGIAS EN LA ERA ACTUAL</b>                    |  |   |
|---|--|---|
| <b>SESION FLAP 11:00am- 12:30m</b>  |  |   |
| <b>Moderadores:</b> Prof. Lianet Monzote Fidalgo, IPK, Cuba; Prof. Judith Mendiola, IPK, Cuba   |  |   |
| <b>Coordinadores:</b> Prof. Lianet Monzote Fidalgo, IPK, Cuba; Prof. Judith Mendiola, IPK, Cuba |  |   |
| Hora  | Título de la Presentación  | Autor(es)   |
| 11:00am – 11:00am   | Presentación del Simposio  | Coordinadores   |
| 11:10am – 11:25am   | Aplicaciones de varias representaciones del modelo de infección de roedores con <i>Plasmodium berghei</i> .  | <b>Prof. Judith Mendiola</b> , IPK, Cuba<br><a href="mailto:mendiola@ipk.sld.cu">mendiola@ipk.sld.cu</a>            |
| 11:25am – 11:40am   | Tres endoperóxidos se enfrentan a <i>Leishmania</i> : una mirada a la estructura residual.   | <b>MSc. Laura Machín</b> , IFAL, Cuba<br><a href="mailto:lauramachinlaura@gmail.com">lauramachinlaura@gmail.com</a> |
| 11:40am – 11:55am   | Identification of potent inhibitors of the acid M17 aminopeptidase from <i>Trypanosoma cruzi</i> (LAPTc) in a library of low-molecular-weight synthetic compounds. | <b>DrC. Jorge González</b> , UH, Cuba<br><a href="mailto:jogoba@fbio.uh.cu">jogoba@fbio.uh.cu</a>                   |
| 11:55am – 12:10m  | Análisis fitoquímico y actividad antiprotozoaria <i>in vitro</i> de extractos etanólicos de derivados de la semilla de <i>Persea americana</i> Mill.               | <b>MSc. Silvia del Carmen Molina</b> , UO, Cuba<br><a href="mailto:smolina@uo.edu.cu">smolina@uo.edu.cu</a>         |
| 12:10m – 12:30m   | Compuestos anticancerígenos y antiparasitarios: una estrategia de reciclaje farmacológico.   | <b>Prof. Lianet Monzote</b> , IPK, Cuba<br><a href="mailto:monzote@ipk.sld.cu">monzote@ipk.sld.cu</a>               |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

**2 DE NOVIEMBRE 2022**  
**SESIÓN MAÑANA 9:00am-1:30pm**

**FORUM II**

**CONFERENCIA MAGISTRAL 9:00AM-9:30AM**

**Moderador:** Prof. Maria T. Illnait, IPK, Cuba

**MUCORMICOSIS Y COVID-19**

**Prof. Alejandro Bonifaz, Hospital General de México (SS), Universidad Nacional Autónoma de México, México**

[a\\_bonifaz@yahoo.com.mx](mailto:a_bonifaz@yahoo.com.mx)



**SIMPOSIO: LA MICOLOGÍA MÁS ALLÁ DE LOS NUEVOS DESAFÍOS EN LA SALUD**

**SESION MICROBIOLOGIA 9:30am- 11:00m**

**Moderadores:** Prof. Alejandro Bonifaz, Hospital General de México (SS), Universidad Nacional Autónoma de México, México; Dra. Rosario E. Velar, IPK, Cuba

**Coordinador:** Prof. Mayda R. Perurena, IPK, Cuba, Prof. Maria T. Illnait, IPK, Cuba

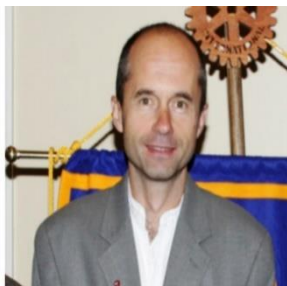
| Hora            | Título de la Presentación   | Autor(es)  |
|-----------------|---|--|
| 9:30am – 9:40am | Factores de virulencia y susceptibilidad antifúngica en aislados de <i>Candida</i> procedentes de casos de candidiasis invasora | <b>Prof. Mayda R. Perurena</b> , MSc. IPK, Cuba<br><a href="mailto:mrpl@ipk.sld.cu">mrpl@ipk.sld.cu</a>  |
| 9:40am-9:50am   | Aceites esenciales cubanos como fuente de biomoléculas activas frente a <i>Candida albicans</i> .                               | <b>Prof. Rosario E Velar</b> , MSc. IPK, Cuba<br><a href="mailto:velar@ipk.sld.cu">velar@ipk.sld.cu</a>  |
| 9:50am-10:00am  | Tinea pedis en atletas cubanos de alto rendimiento  | <b>Prof. Tania M. Iglesia</b> , MSc. Instituto de Medicina Deportiva, Cuba<br><a href="mailto:taniaiglesias67@gmail.com">taniaiglesias67@gmail.com</a>   |
| 10:00am-10:10am | Cromoblastomicosis en Villa Clara, Cuba.  | <b>Prof. Dianiley García</b> . Hospital Provincial Mariana Grajales, Villa Clara, Cuba<br><a href="mailto:diagg@infomed.sld.cu">diagg@infomed.sld.cu</a> |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|                 |  |   |
|-----------------|--|---|
| 10:10am-10:20am | <b>DISCUSION</b>   |   |
| 10:20am-10:30am | Propágulos fúngicos en el aire de La Habana. Una década de estudios    | <b>Prof. Michel Almaguer</b> , DrC. Universidad de La Habana, Cuba<br><a href="mailto:michelalm@fbio.uh.cu">michelalm@fbio.uh.cu</a>  |
| 10:30am-10:40am | Exposición a hongos ambientales y desarrollo de enfermedades alérgicas | <b>Prof. Ileana Paneque</b> , MSc. Hospital CIMEQ, Cuba<br><a href="mailto:ipanequer@infomed.sld.cu">ipanequer@infomed.sld.cu</a><br><a href="mailto:ipaneque@cimeq.sld.cu">ipaneque@cimeq.sld.cu</a> |
| 10:40am-10:50am | Calidad del aire en ambiente hospitalario                              | <b>Prof. María T. Illnait</b> , DrC. IPK, Cuba<br><a href="mailto:Mtilnait@ipk.sld.cu">Mtilnait@ipk.sld.cu</a>  |
| 10:50am-11:00am | <b>DISCUSIÓN</b>   |   |

**CONFERENCIA MAGISTRAL 11:00AM-11:20AM**

**Moderadores:** Prof. Sonia Resik, IPK, Cuba

|  |   |
|--|---|
| <p><b>SITUACIÓN ACTUAL DE LA POLIOMIELITIS EN EL MUNDO.</b><br/> <b>Dr Ondrej Mach, OMS, Suiza</b><br/> <a href="mailto:macho@oms.org">macho@oms.org</a></p> |  |
|--|---|

**SIMPOSIO: PROGRAMA DE INMUNIZACIONES: IMPACTO DE LA COVID-19**  
**SESION MICROBIOLOGIA 11:20am- 12:30m**


**Moderadores:** Prof. Sonia Resik, IPK, Cuba; Prof. Belkis Galindo, IPK, Cuba

**Coordinador:** Prof. Sonia Resik, IPK, Cuba; Prof. Belkis Galindo, IPK, Cuba

| Hora            | Título de la Presentación  | Autor(es)   |
|-----------------|--|---|
| 11:20am-11:35am | Impacto de la pandemia de COVID 19 en la situación de los programas de vacunación a nivel mundial. | <b>Dra. Sonia Resik</b> , IPK, Cuba<br><a href="mailto:sresik@ipk.sld.cu">sresik@ipk.sld.cu</a>                 |
| 11:35am-11:50am | Experiencias del Programa Nacional de Inmunizaciones en Cuba y su                                  | <b>Lic. Lena López</b> , Minsap, Cuba<br><a href="mailto:lenalopez@infomed.sld.cu">lenalopez@infomed.sld.cu</a> |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|                 |   |   |
|-----------------|---|---|
|                 | impacto en la vacunación anti-Covid 19 en Cuba.   |   |
| 11:50am-12:05am | Vigilancia de eventos adversos a la vacunación en Cuba.   | <b>Dra. Belkis Galindo</b> , IPK, Cuba<br><a href="mailto:bgalindo@ipk.sld.cu">bgalindo@ipk.sld.cu</a>                      |
| 12:05am-12:20m  | BIOCUBAFARMA y el desarrollo de vacunas para el programa nacional de inmunizaciones. Desafíos actuales. | <b>Dr. Rolando Pérez</b> , Biocubafarma, Cuba<br><a href="mailto:rolando@oc.biocubafarma.cu">rolando@oc.biocubafarma.cu</a> |
| 12:20m-12:30m   | <b>DISCUSIÓN</b>  |   |

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>2 DE NOVIEMBRE 2022</b>   |  |   |
| <b>SESIÓN TARDE 1:30pm-5:00pm</b>  |  |   |
| <b>FORUM I</b>   |  |   |
| <b>CONFERENCIA MAGISTRAL 1:30PM-2:00PM</b>   |  |   |
| <b>Moderador: Prof. Lazara Rojas Rivera, IPK, CUBA</b>   |  |   |
| <b>MALARIA: UNA ACTUALIZACIÓN</b><br><b>Prof. Nelson Iván Agudelo Higueta. Centro de Ciencias Médicas. Universidad de Oklahoma, EEUU</b><br><a href="mailto:Nelson-Agudelo-Higueta@ouhsc.edu">Nelson-Agudelo-Higueta@ouhsc.edu</a> |  |   |
| <b>SIMPOSIO: MALARIA: UNA VISION INTEGRAL</b>  |  |   |
| <b>SESION FLAP 2:00pm- 3:30pm</b>  |  |   |
| <b>Moderador: Prof. Lazara Rojas Rivera, IPK, Cuba</b>   |  |   |
| <b>Coordinadores: Prof. Lazara Rojas Rivera, IPK, Cuba; Prof. Judith Mendiola, IPK, Cuba</b>   |  |   |
| <b>Hora</b>  | <b>Título de la Presentación</b>                                       | <b>Autor(es)</b>  |
| 2:00pm-2:10pm  | Cambio climático y sus efectos sobre los vectores de la malaria        | <b>Prof. María del Carmen Marquetti Fernández</b> , IPK, Cuba<br><a href="mailto:marquetti@ipk.sld.cu">marquetti@ipk.sld.cu</a> |
| 2:10pm-2:20pm  | Manejo integrado de vectores con el uso de biolarvicidas en el control | <b>Prof. Mavy Hernández Rodríguez</b> , Olga Lidia Real, Cani Pedro Jorge, Jesús Joya,  |


XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|                      |   |  |
|----------------------|---|--|
|                      | de la malaria en Angola durante la pandemia de COVID-19.  | Juan Luis Sierra y Alfredo Vera. Labiofam, Cuba<br><a href="mailto:mavygaby05@yahoo.com">mavygaby05@yahoo.com</a>  |
| <b>2:20pm-2:30pm</b> | Plantas antimaláricas en Cuba: estado actual de la evaluación antiplasmodial de estas especies.   | <b>Prof. Aymé Fernández-Calienes Valdés</b> , Judith Mendiola, Ramón Scull, Leynet González, Eldis Bécquer, Pedro Pablo Herrera. CIM, Cuba<br><a href="mailto:aymef@cim.sld.cu">aymef@cim.sld.cu</a>   |
| <b>2:30pm-2:40pm</b> | Identification of potent inhibitors of the M1 aminopeptidase from <i>Plasmodium falciparum</i> (PfA-M1) in a library of low-molecular-weight synthetic compounds. | <b>Prof. Jorge González-Bacero</b> , Talia Rodríguez, Maikel González, Mirtha E. Aguado, Claudia Canaán-Haden, Juan E. Martínez, Erik VanDer Eycken, Johan Van Der Eycken, Yamila Verdecia, Estael Ochoa. Facultad de Biología, Universidad de La Habana, Cuba<br><a href="mailto:jogoba@fbio.uh.cu">jogoba@fbio.uh.cu</a> |
| <b>2:40pm-2:50pm</b> | Informe de un caso de malaria complicada producida por <i>Plasmodium falciparum</i>   | <b>Prof. Lázara Rojas Rivera</b> , Lilia María Ortega, Odalys Marrero, María Isabel Valdespino, Olga Pomier, Carmelo Trujillo. IPK, Cuba<br><a href="mailto:lrojas@ipk.sld.cu">lrojas@ipk.sld.cu</a>   |
| <b>2:50pm-3:00pm</b> | Vigilancia molecular en malaria ( <i>P. vivax</i> )   | <b>Prof. Anna Rosanas-Urgell</b> , Instituto de Medicina Tropical Amberes, Bélgica.<br><a href="mailto:arosanas@itg.be">arosanas@itg.be</a>  |
| <b>3:00pm-3:10pm</b> | Abordaje integral para la eliminación de la malaria   | <b>Prof. Rosa Elena Mejía Torres</b> , Asesora Nacional, Enfermedades Transmisibles y Vigilancia de la Salud OPS/OMS Honduras.<br><a href="mailto:mejia@paho.org">mejia@paho.org</a>   |
| <b>3:10pm-3:20pm</b> | Evidencias serológicas preliminares de exposición a <i>Babesia microti</i> en una población cubana de riesgo  | <b>Prof. Islay Rodríguez</b> , Arianna A Rojas, Reto Lienhard. IPK, Cuba<br><a href="mailto:islay@ipk.sld.cu">islay@ipk.sld.cu</a>   |
| <b>3:20pm-3:30pm</b> | <b>DISCUSION</b>  |  |





XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

| <b>SIMPOSIO: TOXOPLASMA Y TOXOPLASMOSIS: RETROSPECTIVA, ACTUALIDAD Y RETOS</b>   |  |  |
|--|--|--|
| <b>SESION FLAP 3:30pm- 5:00pm</b>  |  |  |
| <b>Moderadores: Prof. Dora E. Ginorio, IPK, Cuba; Prof. Isabel Ambou Frutos. Instituto Cubano de Oftalmología “Ramón Pando Ferrer”, Cuba</b> |  |  |
| <b>Coordinador: Prof. Dora E. Ginorio, IPK, Cuba</b>   |  |  |
| <b>Hora</b>  | <b>Título de la Presentación</b>   | <b>Autor(es)</b>   |
| <b>3:30pm-4:00pm</b>   | Toxoplasmosis ocular, aportes desde el Instituto Cubano de Oftalmología “Ramón Pando Ferrer”, Cuba   | <b>Prof. Isabel Ambou Frutos.</b> Instituto Cubano de Oftalmología “Ramón Pando Ferrer”, Cuba<br><a href="mailto:isabel.ambou@infomed.sld.cu">isabel.ambou@infomed.sld.cu</a>          |
| <b>4:00pm-4:15pm</b>   | Toxoplasmosis animal y nivel del conocimiento en profesionales y propietarios de mascotas en Cuba.   | <b>Prof. Angel Entrena.</b> Centro Nacional para la producción de Animales de Laboratorio. CENPALAB, Cuba.<br><a href="mailto:angel.entrena@cenpalab.cu">angel.entrena@cenpalab.cu</a> |
| <b>4:15pm-4:30pm</b>   | Infertilidad y toxoplasmosis latente, aportes y retos  | <b>Prof. Maite Cabrera Games,</b> Instituto Cubano de Endocrinología, INEN, Cuba.<br><a href="mailto:maite.gamez@infomed.sld.cu">maite.gamez@infomed.sld.cu</a>                        |
| <b>4:30pm-4:45pm</b>   | Toxoplasmosis gestacional y congénita. Apuntes desde la vigilancia en cuba.  | <b>Prof. Dora Emma Ginorio Gavito,</b> IPK, Cuba<br><a href="mailto:dginorio@ipk.sld.cu">dginorio@ipk.sld.cu</a>   |
| <b>4:45pm-5:00pm</b>   | Estudio seroepidemiológico de la infección por <i>Toxoplasma gondii</i> en mujeres de edad fértil, municipio Plaza de la Revolución, 2019-2021 | <b>Prof. Mayrelis García Hernández,</b> CIMEQ, Cuba<br><a href="mailto:mayrelisgarciahernandez@gmail.com">mayrelisgarciahernandez@gmail.com</a>  |

| <b>2 DE NOVIEMBRE 2022</b>  |   |
|---|---|
| <b>SESIÓN TARDE 1:30pm-5:00pm</b>   |   |
| <b>FORUM II</b>   |   |
| <b>CONFERENCIA MAGISTRAL 1:30PM-2:00PM</b>  |   |
| <b>Moderador: Prof. Adalberto Aguila, IPK, Cuba.</b>  |   |
| <b>INTRODUCCIÓN AL CÓLERA Y USO DE LAS VACUNAS ORALES PARA SU PREVENCIÓN Y CONTROL</b><br><b>Prof. Eva Ferreras de la Fuente. España.</b><br><a href="mailto:ferreras_eva@yahoo.fr">ferreras_eva@yahoo.fr</a> |  |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

| <b>SIMPOSIO: VIGILANCIA DEL CÓLERA, SU HISTORIA, ENFRENTAMIENTO EPIDÉMICO Y SOSTENIBILIDAD DE LAS ACCIONES. SESION MICROBIOLOGIA 2:00pm- 3:30pm</b> |  |  |
|---|--|--|
| <b>Moderador: Prof. Adalberto Aguila, IPK, Cuba.</b>  |  |  |
| <b>Coordinador: Prof. Adalberto Aguila, IPK, Cuba.</b>  |  |  |
| <b>Hora</b>   | <b>Título de la Presentación</b>   | <b>Autor(es)</b>   |
| <b>2:00pm-2:20pm</b>  | Logros en la Vigilancia Nacional de las ETD en Cuba.   | <b>Prof. Maria de los Ángeles León,</b> MINSAP, Cuba<br><a href="mailto:mleonv@infomed.sld.cu">mleonv@infomed.sld.cu</a> |
| <b>2:20pm-2:40pm</b>  | Antecedentes históricos de la vigilancia de <i>V. cholerae</i> epidémico en Cuba.                | <b>Prof. Laura Bravo Fariñas,</b> IPK. Cuba.<br><a href="mailto:laura@ipk.sld.cu">laura@ipk.sld.cu</a>                   |
| <b>2:40pm-3:00pm</b>  | Enfrentamiento a la Epidemia de cólera en Cuba.  | <b>Prof. Adalberto Águila Sánchez,</b> IPK. Cuba.<br><a href="mailto:adalberto@ipk.sld.cu">adalberto@ipk.sld.cu</a>      |
| <b>3:00pm-3:20pm</b>  | Resultados de la vigilancia de la RAM en <i>V. cholerae</i> y la sostenibilidad de la vigilancia | <b>Prof. Anabel Fernández Abreu,</b> IPK. Cuba.<br><a href="mailto:anabel@ipk.sld.cu">anabel@ipk.sld.cu</a>              |
| <b>3:20pm-3:30pm</b>  | <b>DISCUSIÓN</b>   |  |

| <b>CONFERENCIA MAGISTRAL 3:30PM-4:00PM</b>  |   |
|---|---|
| <b>Moderador: Prof. Sonia Resik, IPK, Cuba.</b>   |   |
| <p><b>IMPACTO DEL ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS MÉDICAS Y LA INNOVACIÓN, EN EL CAMPO DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS.</b><br/> <b>Prof. Rosmari Rodríguez Roche,</b><br/> <b>Roche.</b><br/> <a href="mailto:rosmari.rodriguez@roche.com">rosmari.rodriguez@roche.com</a></p>  |  |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

| <b>SIMPOSIO: CONTEXTO ACTUAL DE LAS INFECCIONES BACTERIANAS EN EL CENTRO HOSPITALARIO DEL IPK. SESION MICROBIOLOGIA 4:00pm- 5:00pm</b> |  |   |
|--|--|---|
| <b>Moderadores:</b> Prof. Lilia Maria Ortega, IPK, Cuba; Prof. Milena Duque, IPK, Cuba   |  |   |
| <b>Coordinador:</b> Prof. Lilia Maria Ortega, IPK, Cuba; Prof. Milena Duque, IPK, Cuba   |  |   |
| <b>Hora</b>  | <b>Título de la Presentación</b>   | <b>Autor(es)</b>  |
| 4:00 pm-4:10pm   | Infecciones asociada a la atención sanitarias en pacientes graves con COVID-19, UCI-IPK, 2020-2021 | <b>Dra. Odalys Marrero, MSc.</b> IPK, Cuba<br><a href="mailto:omarrero@ipk.sld.cu">omarrero@ipk.sld.cu</a>          |
| 4:10pm-4:20pm  | Aislamientos microbianos en pacientes atendidos en el Centro Hospitalario del IPK, 2018-2022.      | <b>Dra. Yamilé Aleaga, MSc.</b> IPK, Cuba<br><a href="mailto:yamile.aleaga@ipk.sld.cu">yamile.aleaga@ipk.sld.cu</a> |
| 4:20pm-4:40pm  | Resistencia microbiana y evaluación del uso de antibióticos en pacientes VIH, IPK. 2014-2018.      | <b>Dra. Lilia Maria Ortega, DrC.</b> IPK, Cuba<br><a href="mailto:ortegaly@ipk.sld.cu">ortegaly@ipk.sld.cu</a>      |
| 4:40pm-4:50pm  | Costos e impacto económico de los antimicrobianos.   | <b>Dra. Milena Duque, MSc.</b> IPK, Cuba<br><a href="mailto:milenadv@ipk.sld.cu">milenadv@ipk.sld.cu</a>            |
| 4:50pm-5:00pm  | <b>DISCUSIÓN</b>   |   |

| <b>3 DE NOVIEMBRE 2022<br/>SESIÓN MAÑANA 9:00am-1:30pm</b>  |   |
|---|---|
| <b>FORUM I</b>  |   |
| <b>CONFERENCIA MAGISTRAL 9:00AM-9:30AM</b>  |   |
| <b>Moderador:</b> Prof. Zhaily González Rodríguez, IPK, Cuba  |   |
| <b>HOW TO LOOK FOR WORMS USING SATELLITES?</b><br><b>Prof. William Sear, NIAID, USA</b><br><a href="mailto:william.sears@nih.gov">william.sears@nih.gov</a> |  |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

| <b>SIMPOSIO: SÍNDROME NEUROLÓGICO INFECCIOSO. DESAFÍOS DESPUÉS DE LA COVID 19.</b>   |  |   |
|--|--|---|
| <b>SESION FLAP 9:30am- 11:00m</b>  |  |   |
| <b>Moderadores:</b> Prof. Zhaily González Rodríguez, IPK, Cuba; Prof. Rafael Llanes, IPK, Cuba; Prof. Eneida Barrios Lamoth, LABCEL, Cuba. |  |   |
| <b>Coordinador:</b> Prof. Zhaily González Rodríguez, IPK, Cuba; Prof. Rafael Llanes, IPK, Cuba; Prof. Eneida Barrios Lamoth, LABCEL, Cuba. |  |   |
| Hora   | Título de la Presentación  | Autor(es)   |
| 9:35am-9:45am  | Genomic surveillance of Neisseria meningitidis invasive strains in Brazil and/or in South America  | <b>Prof. Ana Paula Lemos.</b> Instituto Adolfo Lutz. Brasil.<br><a href="mailto:alemos00@gmail.com">alemos00@gmail.com</a>  |
| 9:50am-10:00am   | Utilidad de las pruebas moleculares en el perfeccionamiento del diagnóstico de laboratorio de la meningitis bacteriana de la comunidad en Cuba | <b>Prof. Rafael Llanes,</b> Oderay Gutiérrez, Onelkis Feliciano, Luis Jerez, Isabel Martínez. IPK. Cuba<br><a href="mailto:llanes@ipk.sld.cu">llanes@ipk.sld.cu</a>                                   |
| 10:05am-10:15am  | Investigaciones sistemáticas de Meningoencefalitis Eosinofílica por <i>Angiostrongylus cantonensis</i> en Ecuador                              | <b>Prof. Luiggi Martini Roble.</b> Ecuador.<br><a href="mailto:luiggimartini8@gmail.com">luiggimartini8@gmail.com</a>   |
| 10:20am-10:30am  | Experiencias en el estudio de la Meningoencefalitis Eosinofílica por <i>Angyostrongylus</i> en LABCEL.   | <b>Prof. Eneida Barrios Lamoth,</b> José Pedro Martínez Larrarte, Silvia María Pozo Abreu. LABCEL. Cuba<br><a href="mailto:ebarrioslamoth@gmail.com">ebarrioslamoth@gmail.com</a>                     |
| 10:35am-10:45am  | Un caso atípico de Meningoencefalitis Eosinofílica en un niño cubano. Hospital Pediátrico San Miguel del Padrón.                               | Katherine Miranda, María Teresa Interian, <b>Prof. Gladys Escalante.</b> Hospital Pediátrico San Miguel del Padrón. Cuba.<br><a href="mailto:gescalante@infomed.sld.cu">gescalante@infomed.sld.cu</a> |
| 10:50am-11:00am  | Homenaje Póstumo al Gran Investigador Cubano Dr. Juan Alberto Dorta Contreras  | <b>Prof. Luiggi Martini Roble.</b> Ecuador.<br><a href="mailto:luiggimartini8@gmail.com">luiggimartini8@gmail.com</a>   |
| 11:05am-11:20am  | <b>DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES.</b>   |   |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

| <b>SIMPOSIO: DISCIPLINAS CONTRIBUYENTES A LA PARASITOLOGÍA:<br/>FORMACIÓN, ÉTICA Y CIENCIAS SOCIALES.<br/>SESION FLAP 11:00am- 12:30m</b>  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Moderadores:</b> Prof. Roberto Cañete Villafranca, Universidad de Ciencias Médicas de Matanzas(UCMM), Director del Consejo de Sociedades Científicas de la Salud Matanzas, Cuba;<br>Prof. Marta Castro Peraza, IPK, Cuba  |  |  |
| <b>Coordinador:</b> Prof. Roberto Cañete Villafranca, Universidad de Ciencias Médicas de Matanzas (UCMM), Director del Consejo de Sociedades Científicas de la Salud Matanzas, Cuba;<br>Prof. Marta Castro Peraza, IPK, Cuba |  |  |
| Hora   | Título de la Presentación  | Autor(es)  |
| 11:00am-<br>11:05am  | Introducción al simposio   | <b>Prof. Roberto Cañete Villafranca</b> , UCMM Matanzas, Cuba<br><a href="mailto:canete.villafranca@gmail.com">canete.villafranca@gmail.com</a>  |
| 11:05am-<br>11:20am  | Experiencias en la formación de recursos humanos en parasitología: base para la investigación y la prevención de enfermedades                      | <b>Prof. Marta Castro Peraza</b> , IPK, Cuba<br><a href="mailto:martac@ipk.sld.cu">martac@ipk.sld.cu</a>   |
| 11:20am-<br>11:35am  | Ética de la investigación en salud: que hemos aprendido  | <b>Prof. Roberto Cañete Villafranca</b> , UCMM Matanzas, Cuba<br><a href="mailto:canete.villafranca@gmail.com">canete.villafranca@gmail.com</a>  |
| 11:35am-<br>11:50am  | Modelo de construcción de capacidades para la investigación social y el abordaje transdisciplinar  | <b>Prof. Dennis Pérez Chacón</b> , IPK, Cuba<br><a href="mailto:dennisperezchacon@gmail.com">dennisperezchacon@gmail.com</a><br><a href="mailto:dennis@ipk.sld.cu">dennis@ipk.sld.cu</a> |
| 11:50am-<br>12:05m   | Aplicación de estrategias innovadoras en la medicina tropical y parasitología: Enfoque en Una Salud  | <b>Prof. Helena Chapman</b> , Universidad de George Washington, EU<br><a href="mailto:hjchapman@gmail.com">hjchapman@gmail.com</a>   |
| 12:05m-<br>12:20m  | Comunicación en la prevención y el control de enfermedades parasitarias: principales desafíos a propósito de una intervención sobre geohelmintosis | <b>Prof. Yisel Hernández Barrio</b> , IPK, Cuba<br><a href="mailto:yhbarrios88@gmail.com">yhbarrios88@gmail.com</a>  |
| 12:20m-<br>12:30m  | <b>DISCUSIÓN</b>   |  |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

**3 DE NOVIEMBRE 2022**  
**SESIÓN MAÑANA 9:00am-1:30pm**

**FORUM II**

**CONFERENCIA MAGISTRAL 9:00AM-9:30AM**

**Moderador: Prof. Sonia Resik, IPK, Cuba.**

**DESCUBRIMIENTOS DE LOS VIRUS SARS-COV.**  
**Prof. Jan Felix Drexler, Charité – Universitätsmedizin**  
**Berlin, Alemania**  
[felix.drexler@charite.de](mailto:felix.drexler@charite.de)



**SIMPOSIO: PANDEMIA DE COVID-19: UN RETO PARA LA SALUD  
 PÚBLICA MUNDIAL.**

**SESION MICROBIOLOGIA 9:30am- 12:30m**


**Moderadores: Prof. Sonia Resik, IPK, Cuba; Prof. Vivian Kouri, IPK, Cuba**

**Coordinadores: Prof. Sonia Resik, IPK, Cuba; Prof. Vivian Kouri, IPK, Cuba**

| <b>Hora</b>         | <b>Título de la Presentación</b>  | <b>Autor(es)</b>   |
|---------------------|---|--|
| 9:30am-<br>9:45am   | Actualización de la situación mundial y en las Américas de la Covid-19                              | <b>Prof. Susana Borroto</b> , OPS-Cuba<br><a href="mailto:borrotosus@paho.org">borrotosus@paho.org</a>               |
| 9:45am-<br>10:00am  | Epidemia de Covid-19 en Cuba  | <b>Prof. Jose Raúl de Armas</b> , MINSAP, Cuba<br><a href="mailto:jrarmas@infomed.sld.cu">jrarmas@infomed.sld.cu</a> |
| 10:00am-<br>10:15am | <b>DISCUSION</b>  |  |
| 10:15am-<br>10:30am | Diagnóstico de laboratorio de la Covid-19 en Cuba y la red de laboratorios de diagnóstico molecular | <b>Prof. Sonia Resik</b> , IPK, Cuba<br><a href="mailto:sresik@ipk.sld.cu">sresik@ipk.sld.cu</a>                     |
| 10:30am-<br>10:45am | Vigilancia genómica del SARS-CoV2 en Cuba   | <b>Prof. Vivian Kouri</b> , IPK, Cuba<br><a href="mailto:vkouri@ipk.sld.cu">vkouri@ipk.sld.cu</a>                    |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|                 |  |  |
|-----------------|--|--|
| 10:45am-11:00am | Vacunas cubanas: Abdala  | <b>Prof. Verena Mucio</b> , CIGB, Cuba<br><a href="mailto:verena.muzio@cigb.edu.cu">verena.muzio@cigb.edu.cu</a>       |
| 11:00am-11:15am | Vacunas cubanas: Soberana  | <b>Prof. Vicente Verez</b> , IFV, Cuba<br><a href="mailto:Vicente.verez@finlay.edu.cu">Vicente.verez@finlay.edu.cu</a> |
| 11:15am-11:30am | Estrategia cubana de vacunación  | <b>Prof. Ileana Morales</b> , MINSAP, Cuba<br><a href="mailto:imorales@infomed.sld.cu">imorales@infomed.sld.cu</a>     |
| 11:30am-11:45am | Respuesta Inmune de anticuerpos neutralizantes frente a las variantes de SARS-CoV2 | <b>Prof. Mayling Alvarez</b> , IPK, Cuba.<br><a href="mailto:mayling@ipk.sld.cu">mayling@ipk.sld.cu</a>                |
| 11:45am-12:05am | Protocolos clínicos de actuación frente a la Covid-19. Cuba                        | <b>Prof. Daniel González</b> , IPK, Cuba<br><a href="mailto:daniel@ipk.sld.cu">daniel@ipk.sld.cu</a>                   |
| 12:05-12:30     | <b>DISCUSION</b>   |  |

|  |   |
|--|---|
| <b>3 DE NOVIEMBRE 2022</b><br><b>SESIÓN TARDE 1:30pm-5:00pm</b>  |   |
| <b>FORUM I</b>   |   |
| <b>CONFERENCIA MAGISTRAL 1:30PM-2:00AM</b>   |   |
| <b>Moderador:</b> Prof. Dianelys Quiñones Pérez, IPK, Cuba   |   |
| <b>ALERTAS Y RESPUESTAS A EMERGENCIAS EN RESISTENCIA ANTIMICROBIANA</b><br><b>Prof. Marcelo Galas. Technical Officer, Antimicrobial Resistance Surveillance Communicable Diseases and Health Analysis Pan American Health Organization/World Health Organization (PAHO/ WHO)</b><br><a href="mailto:galasmar@paho.org">galasmar@paho.org</a> |  |
| <b>SIMPOSIO: UNA SALUD: ENFOQUE HOLÍSTICO PARA EL ENFRENTAMIENTO DE LOS RIESGOS SANITARIOS.</b><br><b>SESION FLAP 2:00pm- 3:30pm</b>   |   |
| <b>Moderadores:</b> Prof. Maria Irian Percedo, CENSA, Cuba; Prof. Dianelys Quiñones Pérez, IPK, Cuba   |   |
| <b>Coordinadores:</b> Prof. Dianelys Quiñones Pérez, IPK, Cuba y Prof. Maria Irian Percedo, CENSA, Cuba  |   |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

| Hora          | Título de la Presentación  | Autor(es)  |
|---------------|--|--|
| 2:00pm-2:15pm | Enfoque a "una salud" en la estrategia sanitaria nacional de Cuba.   | <b>Dra. Ileana Morales</b> , MINSAP, Cuba<br><a href="mailto:claramoreno@infomed.sld.cu">claramoreno@infomed.sld.cu</a>                                |
| 2:15pm-2:35pm | Resistencia Antimicrobiana y "Una Salud" un desafío para la vigilancia   | <b>Dr. Juan Carlos Hormazábal</b> , Instituto de Salud Pública de Chile.<br><a href="mailto:ichormazabal@ispch.cl">ichormazabal@ispch.cl</a>           |
| 2:35pm-2:50pm | Resistencia antimicrobiana en diferentes ecosistemas en Cuba: perspectivas ante el enfoque Una Salud.                | <b>Dra. Dianelys Quiñones</b> , IPK, Cuba.<br><a href="mailto:dia@ipk.sld.cu">dia@ipk.sld.cu</a>   |
| 2:50pm-3:10pm | "Explorando las bacterias del suelo Antártico como un reservorio de nuevos mecanismos de resistencia a antibióticos" | <b>Dr. Andrés Marcoleta</b> , Facultad de Ciencias, Universidad de Chile<br><a href="mailto:amarcoleta@uchile.cl">amarcoleta@uchile.cl</a>             |
| 3:10pm-3:30pm | Detección y Vigilancia de la RAM en animales de compañía"  | <b>Dra. Lisette Lapierre</b> , Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Chile<br><a href="mailto:llapierre@uchile.cl">llapierre@uchile.cl</a> |

**SIMPOSIO: INFECCIONES ASOCIADAS A LA ASISTENCIA SANITARIA Y RESISTENCIA ANTIMICROBIANA: UN DESAFÍO CRECIENTE ANTE LA CRISIS DE LA COVID-19.**

**SESION FLAP 3:30pm- 5:00pm**

**Moderadores:** Prof. Dianelys Quiñones Pérez, IPK, Cuba y Prof. Yenisel Carmona Cartaya, IPK, Cuba


**Coordinador:** Prof. Dianelys Quiñones Pérez, IPK, Cuba y Prof. Yenisel Carmona Cartaya, IPK, Cuba

| Hora          | Título de la Presentación  | Autor(es)  |
|---------------|--|--|
| 3:30pm-3:45pm | Resistencia antimicrobiana en la era de la Covid-19.   | <b>Prof. Dianelys Quiñones</b> , Dr.C. IPK, Cuba.<br><a href="mailto:Dia@ipk.sld.cu">Dia@ipk.sld.cu</a>                                    |
| 3:45pm-3:55pm | Vigilancia de coinfecciones bacterianas y resistencia antimicrobiana en pacientes graves y críticos de Covid-19 en Cuba.                     | <b>Prof. Yenisel Carmona</b> , MSc. IPK, Cuba.<br><a href="mailto:yeniselc@ipk.sld.cu">yeniselc@ipk.sld.cu</a>                             |
| 3:55pm-4:10pm | Molecular epidemiology of Methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> and <i>Staphylococcus argenteus</i> clinical isolates in Japan. | <b>Prof. Meiji Soe Aung</b> , Dr.C. Sapporo University, Japan.<br><a href="mailto:meijisoeaung@sapmed.ac.jp">meijisoeaung@sapmed.ac.jp</a> |



XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|               |  |  |
|---------------|--|--|
| 4:10pm-4:20pm | Infecciones Asociadas a la Asistencia Sanitaria en neonatología, antimicrobiana actual.      | <b>Prof. Tania Roig</b> , Dr.C. Clínica Kohly 43, Cuba<br><a href="mailto:tania.roig@infomed.sld.cu">tania.roig@infomed.sld.cu</a>         |
| 4:20pm-4:30pm | Actualización en nuevos antimicrobianos para el control de patógenos multidrogosresistentes. | <b>Prof. Lilia M. Ortega</b> , Dr.C. IPK, Cuba.<br><a href="mailto:ortegaly@ipk.sld.cu">ortegaly@ipk.sld.cu</a>                            |
| 4:30pm-4:50pm | Lectura interpretativa del antibiograma en patógenos prioritarios de la OMS.                 | <b>Prof. German Esparza</b> . Universidad Javeriana, Colombia.<br><a href="mailto:gesparza@javeriana.edu.co">gesparza@javeriana.edu.co</a> |
| 4:50pm-5:00pm | <b>DISCUSIÓN</b>   |  |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>3 DE NOVIEMBRE 2022</b>   |   |   |
| <b>SESIÓN TARDE 1:30pm-5:00pm</b>  |   |   |
| <b>FORUM II</b>  |   |   |
| <b>CONFERENCIA MAGISTRAL 1:30PM-2:00PM</b>   |   |   |
| <b>Moderador: Prof. Belsy Acosta, MINSAP, Cuba</b>   |   |   |
| <b>ENFRENTAMIENTO A VIRUS INFLUENZA CON POTENCIAL PANDÉMICO CON ENFOQUE "UNA SALUD".</b><br><b>Prof. Pastor Alfonso. Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria (CENSA), Cuba</b><br><a href="mailto:alfonso@censa.edu.cu">alfonso@censa.edu.cu</a> |   |  |
| <b>SIMPOSIO: LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS. LOGROS Y DESAFÍOS EN SU DIAGNÓSTICO, PREVENCIÓN Y CONTROL.</b>  |   |   |
| <b>SESION MICROBIOLOGIA 2:00pm- 3:30pm</b>   |   |   |
| <b>Moderadores: Prof. Belsy Acosta, MINSAP, Cuba; Prof. Gilda Toraño, IPK, Cuba.</b>   |   |   |
| <b>Coordinadores: Prof. Belsy Acosta, MINSAP, Cuba; Prof. Gilda Toraño, IPK, Cuba.</b>   |   |   |
| <b>Hora</b>  | <b>Título de la Presentación</b>  | <b>Autor(es)</b>  |
| 2:00pm-2:30pm  | <b>Mesa Redonda: Vacuna cubana antineumococica.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>La vacuna cubana contra los neumococos ( PCV7-TT) y la estrategia clínica de evaluación. <b>Lic. Yury Valdes Balbin. Director adjunto del Instituto Finlay, Cuba.</b> <a href="mailto:Yvbaldin@finlay.edu.cu">Yvbaldin@finlay.edu.cu</a></li> <li>Seguridad e Inmunogenicidad del candidato vacunal cubano contra neumococos en niños entre 1y 5 años. <b>DrC. Dagmar Garcia.</b></li> </ul> |   |


XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|                      |  |   |
|----------------------|--|---|
|                      | <b>Vicedirectora de investigaciones. Instituto Finlay de Vacunas, Cuba. <a href="mailto:Dagarcia@finlay.edu.cu">Dagarcia@finlay.edu.cu</a></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Efectividad e impacto de la aplicación del candidato vacunal cubano en campaña de vacunación dirigida a población pre escolar. <b>DrC Maria Eugenia Toledo. Investigadora principal IPK, Cuba. <a href="mailto:mariaeugenia@ipk.sld.cu">mariaeugenia@ipk.sld.cu</a></b></li> </ul> |   |
| <b>2:30pm-2:50pm</b> | Desarrollo de vacunas y antivirales para los virus influenza. Actualidad y nuevas perspectivas.  | <b>Prof. Mariana Baz.</b> Jefe Laboratorio BSL III. Universidad de Laval. Quebec, Canadá.<br><a href="mailto:Mariana.baz@crchudequebec.ulaval.ca">Mariana.baz@crchudequebec.ulaval.ca</a>   |
| <b>2:50pm-3:00pm</b> | Vacunación antigripal en Cuba. Logros y Desafíos.  | <b>Prof. Lourdes Suárez.</b> Jefa del Programa Nacional de Prevención y Control de las IRA. MINSAP. Cuba<br><a href="mailto:lourdes.suarez@infomed.sld.cu">lourdes.suarez@infomed.sld.cu</a>  |
| <b>3:00pm-3:20pm</b> | Estrategia de Vigilancia Genómica de virus respiratorios en México. Su contribución al Programa de Prevención y Control.   | <b>Prof. Gisela Barrera Badillo.</b> Jefe del Laboratorio Coordinadora de la Red de laboratorios de salud pública para la vigilancia de virus respiratorios. Jefa del Laboratorio Nacional de Virus Respiratorios. INDRE, México.<br><a href="mailto:gisela.barrera@salud.gob.mx">gisela.barrera@salud.gob.mx</a> |
| <b>3:20pm-3:30pm</b> | Avances recientes en el diagnóstico de virus respiratorios.  | <b>Prof. Belsy Acosta Herrera.</b> VMHEM, MINSAP. Cuba.<br><a href="mailto:bacosta@infomed.sld.cu">bacosta@infomed.sld.cu</a>   |

| <b>SIMPOSIO: BIOLOGIA, ECOLOGIA Y CONTROL DE VECTORES</b>   |  |  |
|---|--|--|
| <b>SESION MICROBIOLOGIA 3:30pm- 5:00pm</b>  |  |  |
| <b>Moderadores:</b> Prof. Maureen Leyva Silva PhD, IPK, La Habana, Cuba; Prof. Aileen González Rizo PhD, IPK, La Habana, Cuba   |  |  |
| <b>Coordinadores:</b> Prof. Maureen Leyva Silva PhD, IPK, La Habana, Cuba; Prof. Aileen González Rizo PhD, IPK, La Habana, Cuba |  |  |
| Hora  | Título de la Presentación  | Autor(es)  |
| <b>3:30pm-3:35pm</b>  | Introducción al simpósio: BIOLOGIA, ECOLOGIA Y CONTROL DE VECTORES                               | Coordinadores  |
| <b>3:35pm-3:45pm</b>  | Augmentin® ingestion during blood meal affects dengue virus transmission by <i>Aedes aegypti</i> | <b>Margot Garcia - Van Smévoorde,</b> Elodie Calvez, Isaure Quénel, Sébastien Breurec, Anubis Vega-Rúa. Laboratory of Vector Control research, InsGtut Pasteur de la Guadeloupe, Guadeloupe, France. |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|               |  |  |
|---------------|--|--|
|               |  | <a href="mailto:mgarciavansmevoorde@pasteur-guadeloupe.fr">mgarciavansmevoorde@pasteur-guadeloupe.fr</a>   |
| 3:45pm-3:55pm | Influence of breeding sites bacterial communities on <i>Aedes aegypti</i> survival and vector competence for dengue and Zika viruses   | <b>Elodie Calvez</b> , Lyza Hery, Christelle Dollin, Isaure Quétel, Sébastien Breurec, Anubis Vega-Rúa. Laboratory of Vector Control research, InsGtut Pasteur de la Guadeloupe, Guadeloupe, France.<br><a href="mailto:ecalvez@pasteur-guadeloupe.fr">ecalvez@pasteur-guadeloupe.fr</a> |
| 4:00pm-4:10pm | Parasitología experimental y especies invasivas: <i>Fasciola hepatica</i> y sus efectos en los rasgos de historia de vida de tres especies tropicales de moluscos Lymnaeidae | <b>Prof. Mónica Sánchez González</b> , IPK, Cuba<br><a href="mailto:monica.sanchez@ipk.sld.cu">monica.sanchez@ipk.sld.cu</a>   |
| 4:10pm-4:20pm | Potencialidades insecticidas de plantas para el control de vectores de importancia médica y veterinaria  | <b>Prof. Maureen Leyva</b> , IPK, Cuba<br><a href="mailto:maureen@ipk.sld.cu">maureen@ipk.sld.cu</a>   |
| 4:20pm-4:30pm | EVALUATION OF K-OTHRINE POLYZONE 62.5 SC, FOR AEDES (S) AEGYPTI CONTROL IN CÁRDENAS, MATANZAS, CUBA. 2017 – 2019   | <b>Prof. Domingo Montada Dorta</b> , IPK, Cuba.<br><a href="mailto:domingo@ipk.sld.cu">domingo@ipk.sld.cu</a>  |
| 4:30pm-4:40pm | Técnica del insecto estéril para el control de <i>Aedes aegypti</i> , estudio piloto. LA Habana, Cuba.   | <b>Prof René Gato Armas, Prof. Zulema Menendez</b> , IPK, Cuba.<br><a href="mailto:rene@ipk.sld.cu">rene@ipk.sld.cu</a>  |
| 4:40pm-5:00pm | <b>CONCLUSIONES</b>  |  |

|   |   |
|---|---|
| <b>4 DE NOVIEMBRE 2022</b>  |   |
| <b>SESIÓN MAÑANA 9:00am-1:30pm</b>  |   |
| <b>FORUM I</b>  |   |
| <b>CONFERENCIA MAGISTRAL 9:00AM-9:30AM</b>  |   |
| <b>Moderador:</b> Prof. Ania Alba, IPK, Cuba.   |   |
| <p><b>SOBRE LA LLEGADA DE LA FASCIOSIS A LAS AMÉRICAS: UNA HIPÓTESIS DESDE LA INTERACCIÓN HOSPEDERO-PARÁSITO-AMBIENTE.</b><br/> <b>Prof. Antonio Vazquez Perera, IPK, CUBA.</b><br/> <a href="mailto:applesnail@hotmail.fr">applesnail@hotmail.fr</a></p> |  |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

| <b>SIMPOSIO: INTERACCIONES HOSPEDERO-PARÁSITO-AMBIENTE:<br/>ASPECTOS MOLECULARES, GENÉTICOS Y ECOLÓGICOS.<br/>SESION FLAP 9:30am- 11:00m</b> |   |   |
|--|---|---|
| <b>Moderadores:</b> Prof. Antonio Vazquez Perera, IPK, Cuba, Prof. Ania Alba, IPK, Cuba.   |   |   |
| <b>Coordinador:</b> Prof. Antonio Vazquez Perera, Prof. Ania Alba.   |   |   |
| Hora   | Título de la Presentación   | Autor(es)   |
| 9:30am-<br>9:35am  | Palabras introductorias al Simposio.  | <b>Prof. Antonio A. Vázquez</b> , IPK, Cuba<br><a href="mailto:applesnail@hotmail.fr">applesnail@hotmail.fr</a>   |
| 9:35am-<br>9:45am  | Why parasite communities are uneven? The case study of Microphallus   | <b>Prof. Pilar Alda</b> , Centro de Recursos Naturales Renovables de la Zona Semiárida (CERZOS-CCT-CONICET), Argentina<br><a href="mailto:pilar.alda@gmail.com">pilar.alda@gmail.com</a>  |
| 9:45am-<br>9:55am  | Strong phenotypic differentiation in an intertidal snail induced by a parasitic castrator   | <b>Prof. Nicolás Bonel</b> , Centro de Recursos Naturales Renovables de la Zona Semiárida (CERZOS-CCT-CONICET), Argentina<br><a href="mailto:nicobonel@gmail.com">nicobonel@gmail.com</a> |
| 9:55am-<br>10:05am   | Relaciones hospedero-parásito-ambiente: ecología y polimorfismo de compatibilidad entre <i>Fasciola hepatica</i> y moluscos Lymnaeidae. | <b>Prof. Antonio A. Vázquez</b> , IPK, Cuba; Université de Perpignan, Francia<br><a href="mailto:applesnail@hotmail.fr">applesnail@hotmail.fr</a>   |
| 10:05am-<br>10:15am  | Resistencia inmunológica en el modelo <i>Fasciola hepatica</i> /Lymnaeidae: ecología, evolución e inmunología molecular comparativa.    | <b>Prof. Ania Alba</b> , IPK, Cuba; Université de Perpignan, Francia.<br><a href="mailto:annia.alba@gmail.com">annia.alba@gmail.com</a>   |
| 10:15am-<br>10:25am  | Manipulating mosquito/parasite interactions.  | <b>Prof. Stéphanie Blandin</b> , Université de Strasbourg, Francia<br><a href="mailto:sblandin@unistra.fr">sblandin@unistra.fr</a>  |
| 10:25am-<br>10:35am  | Dinámica de las comunidades bacterianas asociadas a <i>Aedes aegypti</i> .  | <b>Anubis Vega-Rúa</b> , Instituto Pasteur de Guadalupe, Guadalupe<br><a href="mailto:avega@pasteur.fr">avega@pasteur.fr</a>  |
| 10:35am-<br>10:45am  | Interaction of dengue infection with host immune response and metabolism: Impact in clinical outcome                                    | <b>Prof. Beatriz Sierra</b> , IPK, Cuba<br><a href="mailto:siebet@ipk.sld.cu">siebet@ipk.sld.cu</a>   |
| 10:45am-<br>11:00am  | <b>DISCUSION</b>  |   |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

**MESA REDONDA: ENFOQUES EN EL ABORDAJE DE MEDIDAS DE CONTROL EN ENFERMEDADES PARASITARIAS DESATENDIDAS: UNA MIRADA DESDE ARGENTINA.  
 SESION FLAP 11:00am- 12:30m**

**Moderadores:** Dra. Catalina Alba Soto, IMPaM (UBA-CONICET) Facultad de Medicina, UBA, Argentina; Dra. Valeria Tekiel Instituto de Investigaciones Biotecnológicas, Escuela de Bio y Nanotecnologías, Univ Nacional de San Martín, CONICET, Argentina.

**Coordinador:** Dra Valeria Tekiel, Instituto de Investigaciones Biotecnológicas, Escuela de Bio y Nanotecnologías, Univ Nacional de San Martín, CONICET, Argentina.

| Hora                 | Título de la Presentación   | Autor(es)   |
|----------------------|---|---|
| 20 min + 5 min pregs | Machine learning aplicado al descubrimiento de nuevas moléculas activas contra enfermedades infecciosas tropicales.           | <b>Dr. Alan Talevi.</b> Laboratorio de Investigación y Desarrollo de Bioactivos, FCE, Universidad Nacional de La Plata, Argentina. <a href="mailto:atalevi@biol.unlp.edu.ar">CONICET atalevi@biol.unlp.edu.ar</a>   |
| 20 min + 5 min pregs | Estongilodidosis: manifestaciones clínicas y métodos diagnósticos en pacientes sin riesgo de infección exógena.               | <b>Dra. Silvia Repetto.</b> Hospital de Clinicas Jose de San Martin, Universidad de Buenos Aires (UBA). IMPaM, UBA – CONICET, Argentina. <a href="mailto:silvia_repetto@yahoo.com.ar">silvia_repetto@yahoo.com.ar</a>   |
| 20 min + 5 min pregs | <i>Triatoma infestans</i> , principal vector del Chagas en Argentina, habitando en áreas urbanas: ¿cómo abordar este desafío? | <b>Dra. Ana Laura Carbajal de la Fuente.</b> Centro Nacional de Diagnóstico e Investigación en Endemo-Epidemias (CeNDIE), ANLIS, Ministerio de Salud de la Nación, CONICET, Argentina. <a href="mailto:analaura.carbajal@gmail.com">analaura.carbajal@gmail.com</a> |

**CONFERENCIA MAGISTRAL 12:30m-1:00pm**

**Moderador:** Prof. Vivian Kouri, IPK, Cuba

**DETECCION TRIPLE DE INFECCIONES TROPICALES-  
 RECOMLINE TROPICAL FEVER IGG, IGM.  
 Prof. Hubert Ammer. Mikrogen.  
 BIO LAB Internacional**

**MIKROGEN**  
 DIAGNOSTIK

**biolab**  
 internacional s.a.



XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

| <b>4 DE NOVIEMBRE 2022</b>   |   |  |
|--|---|--|
| <b>SESIÓN MAÑANA 9:00am-1:30pm</b>   |   |  |
| <b>FORUM II</b>  |   |  |
| <b>CONFERENCIA MAGISTRAL 9:00AM-9:30AM</b>   |   |  |
| <b>Moderador: Prof. Vivian Kouri, IPK, Cuba</b>  |   |  |
| <b>SITUACIÓN DEL VIH/SIDA EN CUBA.</b><br><b>Dr. Manuel Romero Placeres, MINSAP, Cuba</b><br><a href="mailto:m.romero@infomed.sld.cu">m.romero@infomed.sld.cu</a> ; <a href="mailto:mromero@msp.sld.cu">mromero@msp.sld.cu</a> |   |   |
| <b>SIMPOSIO: INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL: NUEVAS ESTRATEGIAS DESDE LA PREVENCION A LA ELIMINACIÓN</b>  |   |  |
| <b>SESION VIH-SIDA 9:30am- 11:00m</b>  |   |  |
| <b>Moderadores: Prof. Vivian Kouri, IPK, Cuba; Prof. Nadia Rodriguez, IPK, Cuba</b>  |   |  |
| <b>Coordinador: Prof. Vivian Kouri, IPK, Cuba; Prof. Nadia Rodriguez, IPK, Cuba</b>  |   |  |
| Hora   | Título de la Presentación   | Autor(es)  |
| <b>9:30am-9:45am</b>   | Respuesta cubana a las infecciones de transmisión sexual. Principales desafíos  | <b>Prof. Jacqueline Sánchez, MINSAP, Cuba.</b><br><a href="mailto:yakysanchez@infomed.sld.cu">yakysanchez@infomed.sld.cu</a>                         |
| <b>9:45am-10:00am</b>  | Evaluación rápida de conciertos online como alternativa de comunicación sobre ITS_VIH/SIDA en el contexto pandémico en Cuba   | <b>Prof. Yisel Torres, PROSALUD, Cuba</b><br><a href="mailto:yiseltr@infomed.sld.cu">yiseltr@infomed.sld.cu</a>                                      |
| <b>10:00am-10:15am</b>   | <i>Mycoplasma genitalium</i> antimicrobial resistance in Belgium and West-Africa among men having sex with men  | <b>Prof. Irith De Baetselier, Institute of Tropical Medicine Antwerp, Bélgica.</b><br><a href="mailto:idebaetselier@itg.be">idebaetselier@itg.be</a> |
| <b>10:15am-10:30am</b>   | Impacto de las infecciones por <i>Alphapapillomavirus</i> , especie 9, en el desarrollo de lesiones precursoras y cáncer cervicouterino en mujeres de Latinoamérica | <b>Prof. César Bedoya Piloza, INSPI, Ecuador</b><br><a href="mailto:cesariotito@yahoo.com">cesariotito@yahoo.com</a>                                 |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|                             |  |  |
|-----------------------------|--|--|
| <b>10:30am-<br/>10:45am</b> | Prevalencia de Infecciones de Transmisión Sexual en adolescentes y jóvenes en Cuba | <b>Dra. Nadia Rodríguez</b> , IPK, Cuba.<br><a href="mailto:nadia@ipk.sld.cu">nadia@ipk.sld.cu</a> |
| <b>10:45am-<br/>11:00am</b> | <b>DISCUSIÓN</b>   |  |

| <b><u>SIMPOSIO:</u> ANÁLISIS Y ENFRENTAMIENTO DE LA DROGORESISTENCIA EN VIH</b>                                      |  |   |
|--|--|---|
| <b>SESION VIH-SIDA 11:00am- 12:30m</b>   |  |   |
| <b>Moderadores:</b> Prof. Jorge Pérez Avila, IPK, Cuba   |  |   |
| <b>Coordinadores:</b> Prof. Carlos Fonseca, IPK, Cuba; Prof. Lizette Perez, IPK, Cuba; Prof. Vivian Kouri, IPK, Cuba |  |   |
| Hora   | Título de la Presentación  | Autor(es)   |
| <b>11:00am-<br/>11:20am</b>  | Introducción a la temática   | <b>Prof. Jorge Pérez Avila</b> , IPK, Cuba<br><a href="mailto:Jorge.Perez@ipk.sld.cu">Jorge.Perez@ipk.sld.cu</a>  |
| <b>11:20am-<br/>11:50am</b>  | Resistencia del VIH en Cuba, 10 años de estudio.                             | <b>Prof. Lissette Pérez</b> , IPK, Cuba;<br><a href="mailto:Lissette@ipk.sld.cu">Lissette@ipk.sld.cu</a><br><br><b>Prof. Vivian Kouri</b> , IPK, Cuba<br><a href="mailto:vkouri@ipk.sld.cu">vkouri@ipk.sld.cu</a> |
| <b>11:50am-<br/>12:20m</b>   | Multiresistencia al tratamiento antirretroviral y otros escenarios complejos | <b>Prof. Carlos Fonseca Gómez</b> , MSc.<br>Hospital IPK, Cuba<br><a href="mailto:carlosfg@ipk.sld.cu">carlosfg@ipk.sld.cu</a>  |
| <b>12:20m-<br/>12:30m</b>  | <b>DISCUSION</b>   |   |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

| <b>4 DE NOVIEMBRE 2022</b>  |  |  |
|---|--|--|
| <b>SESIÓN TARDE 1:30pm-5:30pm</b>   |  |  |
| <b>FORUM I</b>  |  |  |
| <b>CONFERENCIA MAGISTRAL O CONVERSATORIO GUIONADO</b>   |  |  |
| <b>1:30PM-2:00PM</b>  |  |  |
| <b>Moderador: Prof. Olga Lidia García Cárdenas, IPK, Cuba</b>   |  |  |
| <b>LIDERAZGO Y GESTIÓN DEL CAMBIO EN LOS LABORATORIOS CLÍNICOS.</b><br><br>Prof. Juan Pablo Grammatico. Consultor de la Organización Panamericana de la Salud, Argentina, <a href="mailto:grammati@gmail.com">grammati@gmail.com</a><br><br>Prof. Patricia Mira. Master en Salud pública y en Gestión de Calidad, El Salvador, <a href="mailto:pmirag.ca@gmail.com">pmirag.ca@gmail.com</a> |  |                            |
| <b><u>SIMPOSIO:</u> GESTION DE LA CALIDAD Y BUENAS PRACTICAS DE LABORATORIO.</b>  |  |  |
| <b>SESION FLAP 2:00pm- 3:15pm</b>   |  |  |
| <b>Moderadores: Prof. Dr. Jesús Saíz Sánchez, IPK, Cuba y Lic. Mario Luis Sandoval Torres, IPK, Cuba.</b>   |  |  |
| <b>Coordinador: Prof. Olga Lidia García Cárdenas, IPK, Cuba.</b>  |  |  |
| Hora  | Título de la Presentación  | Autor(es)  |
| <b>2:00pm-2:10pm</b>  | Diseño e implementación del Sistema Documental del proceso de diagnóstico molecular del SARS-CoV 2, ante la emergencia de la Covid 19. | <b><u>MsC. Lai Heng Hung Ricardo</u></b> , IPK, Cuba<br><a href="mailto:lai@ipk.sld.cu">lai@ipk.sld.cu</a>   |
| <b>2:15pm-2:25pm</b>  | La calidad vista desde la planificación hasta su demostración  | <b><u>Dra. Cira Cecilia León Ramentol</u></b> , Centro de Inmunología y Productos Biológicos de la UCM Camagüey, Cuba.<br><a href="mailto:cirac.cmw@infomed.sld.cu">cirac.cmw@infomed.sld.cu</a> |
| <b>2:30pm-2:40pm</b>  | Herramienta para verificar el cumplimiento de las BPL.   | <b><u>Dra. Isis Rodríguez Socarrás</u></b> , Centro de Inmunología y Productos Biológicos de la UCM Camagüey, Cuba.<br><a href="mailto:secal.cmw@infomed.sld.cu">secal.cmw@infomed.sld.cu</a>    |




XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|                      |  |   |
|----------------------|--|---|
| <b>2:45pm-2:55pm</b> | Metodología algorítmica de integración de sistemas de gestión normalizados en organizaciones de salud. | <b>MsC. Alexis Ricardo Gregori Caballero</b> , Lic., Centro de Inmunología y Productos Biológicos de la UCM Camagüey, Cuba.<br><a href="mailto:gregori.cmw@infomed.sld.cu">gregori.cmw@infomed.sld.cu</a> |
| <b>3:00pm-3:15pm</b> | Metodología paso a paso para implementar las BPL.  | <b>Prof. Olga Lidia García Cárdenas</b> , IPK, Cuba<br><a href="mailto:olquitacalidad@ipk.sld.cu">olquitacalidad@ipk.sld.cu</a>   |

| <b>SIMPOSIO: CICUAL: EMPLEO DE ANIMALES DE LABORATORIO EN ESTUDIOS PRECLINICOS SOBRE ENFERMEDADES PARASITOLÓGICAS.</b> |   |  |
|--|---|--|
| <b>SESION FLAP 3:15pm- 4:30pm</b>  |   |  |
| <b>Moderadores: Prof. Mario García Rodríguez, IPK, Cuba.</b>   |   |  |
| <b>Coordinador: Prof. Mario García Rodríguez, IPK, Cuba.</b>   |   |  |
| Hora   | Título de la Presentación   | Autor(es)  |
| <b>3:15pm-3:30 pm</b>  | Estrategia en la formación del personal que utiliza animales de laboratorio en investigaciones oncológicas .Experiencia en el CIM | <b>Dra. Addys Gonzalez, CIM, Cuba</b><br><a href="mailto:addys@cim.sld.cu">addys@cim.sld.cu</a>      |
| <b>3:30pm-3:45 pm</b>  | Los modelos animales y su impacto en el estudio de enfermedades infecciosas   | <b>Dr. Jorge Cantillo, IPK, Cuba</b><br><a href="mailto:cantillo@ipk.sld.cu">cantillo@ipk.sld.cu</a> |
| <b>3:45pm-4:00pm</b>   | La función ético, científica y social del CICUAL en la investigación pre clínica  | <b>Dr. Mario García Rodríguez</b><br><a href="mailto:enrique@ipk.sld.cu">enrique@ipk.sld.cu</a>      |
| <b>4:00pm-4:15pm</b>   | Bioseguridad en el empleo de animales con propósitos científicos  | Lic. Arnaldo Ciriaco Izaguirre<br><a href="mailto:Arnaldo@ipk.sld.cu">Arnaldo@ipk.sld.cu</a>         |
| <b>4:15pm-4:30pm</b>   | Importancia del espacio vital en Roedores utilizados en investigaciones pre clínicas  | <b>Dr. Mario García Rodríguez</b><br><a href="mailto:enrique@ipk.sld.cu">enrique@ipk.sld.cu</a>      |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

| <b>4 DE NOVIEMBRE 2022</b>   |   |  |
|--|---|--|
| <b>SESIÓN TARDE 1:30pm-5:00pm</b>  |   |  |
| <b>FORUM II</b>  |   |  |
| <b>Conferencia Magistral 1:30pm-2:00pm</b>   |   |  |
| <b>Moderador: Prof. Jorge Pérez Avila, IPK, Cuba</b>   |   |  |
| <p><b>HIV Y ENVEJECIMIENTO</b><br/> <b>Prof. Pedro Cahn, Director, Fundación Huesped Carlos Gianantonio, Argentina</b><br/> <a href="mailto:pedro.cahn@huesped.org.ar">pedro.cahn@huesped.org.ar</a></p> |                              |  |
| <b>SIMPOSIO: PREVENCIÓN DE LA INFECCIÓN POR VIH Y EL SIDA DESDE UNA MIRADA DESDE LA INVESTIGACIÓN SOCIAL.</b>  |   |  |
| <b>SESIÓN VIH-SIDA 2:00pm- 3:30pm</b>  |   |  |
| <b>Moderadores: Prof. Marta Castro, IPK, Cuba; Prof. Dennis Pérez, IPK, Cuba</b>   |   |  |
| <b>Coordinador: Prof. Marta Castro, IPK, Cuba; Prof. Dennis Pérez, IPK, Cuba</b>   |   |  |
| Hora   | Título de la Presentación   | Autor(es)  |
| <b>2:00pm-2:15pm</b>   | Factores determinantes de la epidemia de VIH en personas transgénero  | <b>Dra. Jacqueline Sánchez Fuentes</b> , MS.c. Ministerio de Salud Pública, Cuba<br><a href="mailto:yakysanchez@infomed.sld.cu">yakysanchez@infomed.sld.cu</a>   |
| <b>2:15pm-2:30pm</b>   | Riesgo de infección por el VIH en hombre que tienen relaciones sexuales con hombres. Alternativas de prevención | <b>Lic. Yandy Alberto Llody Betancourt</b> , MSc. Consultor para apoyar implementación y monitoreo de proyectos de Fondo Mundial, (PNUD)<br><a href="mailto:yandy.betancourt@undp.org">yandy.betancourt@undp.org</a> |
| <b>2:30pm-2:45pm</b>   | Vulnerabilidad al VIH en mujeres cubanas  | <b>Prof. Dennis Pérez Chacón</b> , IPK, Cuba<br><a href="mailto:dennisperezchacon@gmail.com">dennisperezchacon@gmail.com</a><br><a href="mailto:dennis@ipk.sld.cu">dennis@ipk.sld.cu</a>                             |
| <b>2:45pm-3:00pm</b>   | PrEPárate: Un estudio de la introducción de la PrEP en hombres gays y bisexuales en Guatemala                   | <b>Prof. Clare Barrington</b> , MPH, PHD, Universidad de Carolina del Norte, USA<br><a href="mailto:cbarring@email.unc.edu">cbarring@email.unc.edu</a>   |
| <b>3:00pm-3:15pm</b>   | Respuesta y adherencia al tratamiento antirretroviral en mayores de 50 años viviendo con VIH/sida               | <b>Dr. Osvaldo Méndez Díaz</b> , IPK, Cuba<br><a href="mailto:osvaldo.mendez@ipk.sld.cu">osvaldo.mendez@ipk.sld.cu</a>   |
| <b>3:15pm-3:30pm</b>   | <b>DISCUSIÓN</b>  |  |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

| <b><u>SIMPOSIO: PARTICIPACIÓN DE LAS POBLACIONES CLAVES EN LA RESPUESTA AL VIH</u></b>  |   |   |
|---|---|---|
| <b>SESION VIH-SIDA 3:15pm- 4:30pm</b>   |   |   |
| <b>Moderador: Yoire Ferrer Savigne, Coordinador Nacional Red Cubana de Personas Viviendo con VIH (RedCub+)</b>  |   |   |
| <b>Coordinador: Damaris Griñan Terry, Coordinadora Nacional Área de Mujeres VIH+, Referente de la Comunidad Internacional de mujeres con VIH (ICW Latina), Cuba</b> |   |   |
| Hora  | Título de la Presentación   | Autor(es)   |
| <b>3:30pm-<br/>3:40pm</b>   | Introducción a la experiencia de actores que representan las poblaciones claves en la respuesta al VIH. | <b>Yoire Ferrer Savigne</b> , Coordinador RedCub+, Cuba<br><a href="mailto:yoire@infomed.sld.cu">yoire@infomed.sld.cu</a>   |
| <b>3:40pm-<br/>3:55pm</b>   | TransCuba<br>Red de personas trans, parejas y familias  | <b>Malú Cano Valladares</b> , Coordinadora Nacional de la Red TransCuba, Cuba<br><a href="mailto:malucnc@gmail.com">malucnc@gmail.com</a>                                   |
| <b>3:55pm-<br/>4:10pm</b>   | RedCub+<br>Red cubana de personas viviendo con VIH  | <b>Myrna Villalón Oramas</b><br>Miembro del Equipo Técnico Nacional de la RedCub+, Cuba<br><a href="mailto:myrna.villalon@infomed.sld.cu">myrna.villalon@infomed.sld.cu</a> |
| <b>4:10pm-<br/>4:25pm</b>   | Red HSH Cuba<br><i>Red cubana</i> de hombres que tienen relaciones sexuales con otros hombres           | <b>Gustavo Valdés Pi</b><br>Coordinador Nacional de la Red HSH-Cuba, Cuba<br><a href="mailto:gustavovaldespi@gmail.com">gustavovaldespi@gmail.com</a>                       |
| <b>4:25pm-<br/>4:30pm</b>   | <b>DISCUSIÓN</b>  |   |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

## FORUM I

### Conferencia Magistral de Clausura 4:30pm-5:00pm

**Moderador: Prof. Lazara Rojas Rivero, IPK, Cuba**

#### **CÓMO ENFRENTAR EL FUTURO DE LAS ENFERMEDADES TROPICALES DESATENDIDAS.**

**Prof. Felipe Guhl, Director Centro de Investigaciones en Parasitología Tropical CIMPAT, Colombia. [fguhl@uniandes.edu.co](mailto:fguhl@uniandes.edu.co)**



#### **CLAUSURA 5:00pm-5:30pm**

- DrCs. Maria G. Guzmán, Presidenta de la Federación Latinoamericana de Parasitología, Presidenta de la Sociedad Cubana de Microbiología y Parasitología, Presidenta del Comité Organizador FLAP2022, IPK, Cuba.
- Presidente de la Federación Latinoamericana de Parasitología, próximo periodo.
- Dra. Yanaris López Almaguer, Directora del IPK.

## SESION DE CARTELES

Link: <https://promociondeeventos.sld.cu/flap2022/presentacion-de-poster>

Los carteles estarán en el sitio durante todos los días que dure el Congreso. Pueden interactuar con los autores a través de correo electrónicos.

**Moderadores y coordinadores:** Prof. Idalia Sariego, IPK, Cuba; Prof. Rosario Velar, IPK, Cuba.

| Número de Poster            | Código del Resumen | Título del trabajo  | Autor(es)  |
|-----------------------------|--------------------|---|--|
| <b>ENFERMEDAD DE CHAGAS</b> |                    |   |  |
| 1                           | CHP-1              | HIGHER TEMPERATURES REDUCE THE NUMBER OF TRYPANOSOMA CRUZI PARASITES IN THE VECTOR TRIATOMA PALLIDIPENNIS | <b>González-Rete, Berenice;</b> Gutiérrez-Cabrera, Ana E.; de Fuentes-Vicente, José Antonio, Salazar-Schettino, Paz Maria; Bucio-Torres, Martha; Cabrera-Bravo, Margarita; Córdoba-Aguilar, Alex4; Torres-Gutierrez, Elia; De Alba-Alvarado, Mariana; Reynoso-Ducoing, Olivia; Guevara-Gomez, Yolanda; Flores-Villegas, A. Laura; Vences-Blanco, Mauro O. <i>Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Medicina, Departamento de Microbiología y Parasitología, México, México.</i><br><a href="mailto:bere.gonzalez.ciencias@gmail.com">bere.gonzalez.ciencias@gmail.com</a> |
| 2                           | CHP-2              | CHAGAS' DISEASE AMONG SCHOOL STUDENTS FROM CHIAPAS, MEXICO: TWO CASES OF CHAGASIC CARDIOMYOPATHY          | <b>Torres-Gutierrez, Elia;</b> Salazar-Schettino, Paz Maria; Vidal-Lopez, Dolores; Bucio-Torres, Martha; Cabrera-Bravo, Margarita; Schlie-Guzmán,  |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|   |       |  |  |
|---|-------|--|--|
|   |       |  | <p>María; Pérez-Vargas, Adrian; De Alba-Alvarado, Mariana; Flores-Villegas, A. Laura; González-Rete, Berenice; Vences-Blanco, Mauro O; Guevara-Gomez, Yolanda; Reynoso-Ducoing, Olivia; Candelas-Otero, Frida Noelly; López-Aviña, Juan Antonio.</p> <p><i>Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Medicina, Departamento de Microbiología y Parasitología, México, México.</i></p> <p><a href="mailto:etorres@facmed.unam.mx">etorres@facmed.unam.mx</a></p> |
| 3 | CHP-3 | Estrategia cubana para el diagnóstico de la Enfermedad de Chagas.  | <p><b>Jorge Fraga</b>, Ana M. Montalvo, Lianet Monzote, Nidia Garrido, Laura Gálvez Batista.</p> <p><i>IPK, Cuba</i></p> <p><a href="mailto:fraga@ipk.sld.cu">fraga@ipk.sld.cu</a></p>   |
| 4 | CHP-4 | Tipificación de los linajes de <i>T. cruzi</i> basado en el gen que codifica la proteína de choque térmico de 70KDa.   | <p><b>Jorge Fraga</b>, Ana M. Montalvo, Jose Ángeles Chimal†, Maria Elena Villagrán, Lilian Juárez, Bertha Espinosa, Ana Maria Mejias, Omar Triana, Gert Van der Auwera.</p> <p><i>IPK, Cuba</i></p> <p><a href="mailto:fraga@ipk.sld.cu">fraga@ipk.sld.cu</a></p>   |
| 5 | CPH-5 | Evaluación de la variabilidad genética de Unidades Discretas de Tipificación I (DTU I) basado en el gen que codifica la proteína de choque térmico 70 en individuos del Estado de Morelos. | <p><b>Kenia Bastidas-Leal</b>, Verónica Chávez López, Jorge Fraga Nodarse.</p> <p><i>Facultad de Medicina. Universidad Autónoma del Estado de Morelos, México.</i></p> <p><a href="mailto:lizeth-26k@hotmail.com">lizeth-26k@hotmail.com</a></p>   |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

| <b>ZOONOSIS</b> |      |  |  |
|-----------------|------|--|--|
| 6               | ZP-1 | El Rol de la Fauna Silvestres en la Transmisión de Zoonosis Parasitarias en el Perú: Enfoque One Health en el Escenario Epidemiológico Neotropical | <p><b><u>Jorge Manuel Cárdenas-Callirgos</u></b>, Giovana Nancy Livia-Córdova, Cesar Abel Burga-Cisterna, Laura Florita Trujillo-Mundo Rosa Grimaneza Guevara-Montero, Daniel Alexis Zárate-Rendón, José Alberto Iannacone-Oliver.</p> <p><i>Neotropical Parasitology Research Network (NEOPARNET) - Asociación Peruana de Helmintología e Invertebrados Afines (APHIA) - Lima - Perú.</i></p> <p><a href="mailto:jmcardenasc.proyectos@gmail.com">jmcardenasc.proyectos@gmail.com</a></p> |
| 7               | ZP-2 | Contaminación de suelos con huevos de <i>Toxocara</i> sp. en parques del municipio La Lisa, La Habana, 2021.                                       | <p><b><u>Adiel González González</u></b>, Idalia Sariego Ramos, Magile C. Fonseca Quintana, Waldermar Baldoquin Ramirez.</p> <p><i>IPK, Cuba</i></p> <p><a href="mailto:adiel@ipk.sld.cu">adiel@ipk.sld.cu</a></p>   |
| 8               | ZP-3 | Endocarditis zoonótica: presentación de un caso en Villa Clara   | <p><b><u>Alina Choy Marrero</u></b>, Mayda Guerra Martinez, Rita Maria Meras Jauregui, Yasel Diaz Sanchez, Marian Castro Guerra, Thalia Alina Oliva Choy.</p> <p><i>Hospital Provincial Ginecobstetrico Docente Mariana Grajales, Villa Clara, Cuba.</i></p> <p><a href="mailto:alinachm@infomed.sld.cu">alinachm@infomed.sld.cu</a></p>   |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|    |      |   |  |
|----|------|---|--|
| 9  | ZP-4 | <p>FACTORES ECOEPIDEMIOLOGICOS ASOCIADOS A LOS PATRONES DE TRANSMISION DE LAS ZONOSIS PARASITARIAS EMERGENTES Y DESATENDIDAS EN EL PERÚ: ENFOQUE ONE HEALTH DEL SPILLOVER EN LA INTERFAZ HUMANO-DOMÉSTICO-SILVESTRE</p> | <p><b><u>Jorge Manuel Cárdenas-Callirgos</u></b>, Giovana Nancy Livia-Córdova, Cesar Abel Burga-Cisterna, Laura Florita Trujillo-Mundo, Gianfranco Alberto Chiroque Bravo, Edgar Vasquez Sanchez, Serapio Romero Gavilan, Rosa Grimaneza Guevara-Montero, Daniel Alexis Zárate-Rendón, Maria Emilia Davalos Almeyda, José Alberto Iannacone-Oliver.</p> <p><i>Neotropical Parasitology Research Network (NEOPARNET) - Asociación Peruana de Helminología e Invertebrados Afines (APHIA) - Lima - Perú.</i></p> <p><a href="mailto:jmcardenasc.proyectos@gmail.com">jmcardenasc.proyectos@gmail.com</a></p> |
| 10 | ZP-5 | <p>Contaminación de parques y jardines públicos con huevos de <i>Toxocara</i> spp. En el distrito de la Victoria, provincia de Chiclayo (Lambayeque, Perú)</p>  | <p>Tello-Torres, Karol; <b><u>Livia-Córdova, Giovana Nancy</u></b>; Burga-Cisterna, Cesar Abel; Casas-Astos, Eva Consuelo; Dávalos-Almeyda, María Emilia; Vásquez-Sánchez, Edgar; Chiroque-Bravo, Gianfranco Alberto; Trujillo-Mundo, Laura Florita; Cárdenas - Callirgos, Jorge Manuel.</p> <p><i>Laboratorio de Parasitología, Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo - Lambayeque - Perú</i></p> <p><a href="mailto:glivia@unprg.edu.pe">glivia@unprg.edu.pe</a></p>   |



XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|                     |      |  |   |
|---------------------|------|--|---|
| 11                  | ZP-6 | Aspectos de interés de las zoonosis parasitarias intestinales.   | <b>Eliannis Sánchez Vázquez</b> , Rebeca M, Laird Pérez, Luis Jerez Puebla.<br><i>IPK, Cuba</i><br><a href="mailto:eliannis.sanchez@ipk.sld.cu">eliannis.sanchez@ipk.sld.cu</a>   |
| <b>TUBERCULOSIS</b> |      |  |   |
| 12                  | TP-1 | Caracterización del diagnóstico de tuberculosis por GeneXpert MTB/Rif, Villa Clara, Cuba                                       | <b>Yamila González Bermudez</b> , Maidelys Mendoza Acosta, Adrian Fernández García, Noira Durán Morera.<br><br><i>CPHEM Villa Clara. Cuba</i><br><a href="mailto:yamilagb93@gmail.com">yamilagb93@gmail.com</a>   |
| 13                  | TP-2 | Caracterización bacteriológica de pacientes con Tuberculosis pulmonar de la región centro norte de Villa Clara, 2007-2021      | <b>Kenia Rodríguez Villavicencia</b> , Sandra Lopez Berrio, Yeleny Cruz Valle.<br><i>Hospital Martires del 9 de abril, Sagua La Grande, Cuba</i><br><a href="mailto:sandrabac@infomed.sld.cu">sandrabac@infomed.sld.cu</a>  |
| 14                  | TP-3 | IDENTIFICACION DE MICROBACTERIAS MEDIANTE EL ENSAYO INMUNOCROMATÓGRÁFICO SD BIOLINE TB Ag MPT64 y GENOTYPE MYCOBACTERIUM CM/AS | <b>Misleidis Sardiñas Aragón</b> , Lilia Maria Mederos Cuervo, Grechen García Leon, Maria Rosarys Martinez Romero, Raul Diaz Rodriguez.<br><i>IPK, Cuba</i><br><a href="mailto:misle@ipk.sld.cu">misle@ipk.sld.cu</a>   |
| 15                  | TP-4 | Tuberculosis, migraciones y estudiantes foráneos   | <b>Jose Ramón García Cortina</b> , Alexander Gonzalez Diaz, Alina Martinez Rodriguez, Carmelo Trujillo Machado, Miguel Angel Martinez Morales, Lourdes Alvarez Suarez, Edilberto R. Gonzalez Ochoa.<br><i>IPK, Cuba</i><br><a href="mailto:josegarcia@ipk.sld.cu">josegarcia@ipk.sld.cu</a> |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|                                 |      |  |   |
|---------------------------------|------|--|---|
| 16                              | TP-5 | Tuberculosis y Covid-19. Dos retos del siglo XXI   | <b>Grechen García Leon</b> , Misleidis Sardiñas Aragón, Lilia Maria Mederos Cuervo, , Maria Rosarys Martinez Romero, Raul Diaz Rodriguez.<br>IPK, Cuba<br><a href="mailto:grechengl@ipk.sld.cu">grechengl@ipk.sld.cu</a>                |
| 17                              | TP-6 | Evaluación de la microscopía de fluorescencia LED para el diagnóstico baciloscopico de la tuberculosis en Cuba | <b>Maria Rosarys Martinez Romero</b> , Nancy Pedrera Pozo, Misleidis Sardiñas Aragón, Grechen García León, Lilian M. Mederos Cuervo, Raúl Díaz Rodriguez.<br>IPK, Cuba<br><a href="mailto:rosarys@ipk.sld.cu">rosarys@ipk.sld.cu</a>    |
| <b>HEPATITIS</b>                |      |  |   |
| 18                              | HP-1 | Respuesta inmunoprotectora al virus de la Hepatitis B en trabajadores del servicio de hemodiálisis             | <b>Pedro Luis Hechavarría Galán</b> , Mayra Gilart Domínguez.<br><i>Centro Provincial de Higiene Epidemiología y Microbiología, Cuba.</i><br><a href="mailto:hechavarrীগalanpedroluis@qmail.com">hechavarrীগalanpedroluis@qmail.com</a> |
| 19                              | HP-2 | Caracterización molecular de la región NS5b del virus de la Hepatitis C en un grupo de pacientes cubanos       | <b>Marialys Linares Barrios</b> , Licel Rodríguez Lay, Lissette Pérez Santos, Dayesi López.<br>IPK, Cuba<br><a href="mailto:marialys@ipk.sld.cu">marialys@ipk.sld.cu</a>  |
| <b>DENGUE Y OTRAS ARBOVIRUS</b> |      |  |   |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|    |      |   |   |
|----|------|---|---|
| 20 | DP-1 | Implementación de los Sistemas de Información Geográfica en la vigilancia del dengue. Municipio Playa, 2019                 | <b><u>Dayana Rodriguez</u></b> , Angel Miguel German, Dennis Perez, Alberto Baly, Rene Alejandro Gonzalez.<br>IPK, Cuba<br><a href="mailto:dayanaro@ipk.sld.cu">dayanaro@ipk.sld.cu</a>   |
| 21 | DP-2 | Detección del virus dengue en suero y orina por Reacción en Cadena de la Polimerasa en Tiempo Real                          | <b><u>Ulises Pisonero Oroceno</u></b> , Miguel A. Montoya Deler, Mario J. Gordillo Pérez.<br><i>Centro Provincial de Higiene, Epidemiología y Microbiología, Santiago de Cuba, Cuba</i><br><a href="mailto:upisonero@gmail.com">upisonero@gmail.com</a>   |
| 22 | DP-3 | Papel de OSBPL10 en la infección por DENV: implicación de mediadores del metabolismo lipídico y respuesta inmune            | <b><u>Hector Granela</u></b> , Beatriz Sierra, Ana B. Pérez, Eglis Aguirre, Claudia Bracho, Mayling Alvarez, Luis Morier, Maria G. Guzmán.<br><i>Laboratorio de Biología Molecular. Centro de Investigaciones Pesqueras, Cuba</i><br><a href="mailto:granelas.96@gmail.com">granelas.96@gmail.com</a> |
| 23 | DP-4 | Caracterización clínica de pacientes con infección por virus Zika. Noviembre de 2016 a mayo de 2017. Instituto Pedro Kourí. | <b><u>Ana Yipsis Veitia Villar</u></b> , Milena Duque Vizcaíno, Daniel González Rubio, Rosario Gravier Hernández, Osvaldo Castro Peraza, Nuris Liem Herrera Marrero.<br>IPK, Cuba<br><a href="mailto:anayipsis@ipk.sld.cu">anayipsis@ipk.sld.cu</a>   |

**Moderadores y coordinadores: Prof. Hilda M. Hernandez, IPK, Cuba;  
 Prof. Carlos M. Fernández, IPK, Cuba.**

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

| Número de Poster     | Código del Resumen | Título del trabajo   | Autor(es)   |
|----------------------|--------------------|--|---|
| <b>PARASITOLOGIA</b> |                    |  |   |
| 24                   | PP-1               | Geohelmintosis en niños cubanos: Revisión de la literatura   | <b>Adrián Álvarez Romero;</b> Luis Enrique Jerez Puebla; Fidel Angel Núñez-Fernández; Iredys Cruz Rodríguez; Irais V. Atencio Millán; Yanet Fresco Sampedro; Laura Rodríguez Moreno, Lázara Rojas Rivero.<br><br><i>Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kouri" (IPK), La Habana. Cuba</i>   |
| 25                   | PP-2               | DIAGNÓSTICO PARASITOLÓGICO EN HECES DE LA NUTRIA DE RÍO NEOTROPICAL Lontra longicaudis annectens (MAJOR, 1897) DEL ÁREA NATURAL PROTEGIDA LAGUNA DE TERMINOS, CAMPECHE: COMPARACIÓN ENTRE ORGANISMOS SILVESTRES Y EN CONFINAMIENTO | <b>Celso Rubén Canche-Tun,</b> Laura Elena V'azquez-Maldonado, Mar'ia Amparo Rodriguez-Santiago, Alberto Delgado-Estrella, Jose Iannacone Oliver.<br><i>Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Autónoma del Carmen, Ciudad del Carmen, Campeche, México.</i><br><a href="mailto:canchetun501@gmail.com">canchetun501@gmail.com</a> |
| 26                   | PP-3               | 5-Nitroimidazole refractory giardiasis is common in Matanzas, Cuba and effectively treated by secnidazole plus high-dose mebendazole or quinacrine   | <b>Roberto Cañete Villafranca,</b> Amauri Lázaro Noda Albelo, Maylin Rodríguez Pérez, Katia Brito Pérez.<br><i>Dirección de Salud Pública/Consejo de Sociedades Científicas de la Salud, Matanzas, Cuba.</i><br><a href="mailto:roberto.villafranca@infomed.sld.cu">roberto.villafranca@infomed.sld.cu</a>                              |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|    |      |   |   |
|----|------|---|---|
| 27 | PP-4 | CARACTERIZACIÓN DE GIARDIA CANIS EN CANINOS MENORES DE 1 AÑO EN LA PROVINCIA DE ICA-CHINCHA, PERÚ.                  | <b><u>Dávalos-Almeyda, María;</u></b><br>Galarza Edmundo,<br>Marisela Trillo Salvador.<br><i>Universidad Nacional San Luis Gonzaga, Ica-Perú.</i><br><a href="mailto:maria.davalos@unica.edu.pe">maria.davalos@unica.edu.pe</a>   |
| 28 | PP-5 | Estrongiloidiasis entre población hospitalaria de Honduras, periodo 2010-2021                                       | <b><u>Jorge García-Aguilar,</u></b><br>Jaqueline Alger.<br><i>Servicio de Parasitología, Departamento de Laboratorio Clínico, Hospital Escuela, Tegucigalpa, Honduras.</i><br><a href="mailto:garciaaguilarjorge@gmail.com">garciaaguilarjorge@gmail.com</a>  |
| 29 | PP-6 | Control de calidad del diagnóstico de helmintos en la provincial Villa Clara  | Rosa Laura Córdova<br>Martínez, Maidelys<br>Mendoza Acosta, Maria de<br>Lourdes Sanchez Alvarez,<br>Adrian Fernández García,<br><b><u>Yamila Gonzalez</u></b><br><b><u>Bermudes,</u></b> Maria Marrero<br>Garcia, Lisdanay Mateo<br>Pérez. 0<br><i>Laboratorio Provincial de Microbiología y Química Sanitaria, Centro Provincial de Higiene, Epidemiología y Microbiología de Villa Clara.</i><br><a href="mailto:yamilagb93@gmail.com">yamilagb93@gmail.com</a> |
| 30 | PP-7 | HELMINTOS ENTÉRICOS ZONÓTICOS Y FACTORES ASOCIADOS EN CANINOS DOMÉSTICOS (Canis familiaris), CHINCHA                | <b><u>María Dávalos-Almeyda;</u></b><br>Edmundo Galarza;<br>Marisela Trillo Salvador;<br>María Cevallos Cárdenas.<br><i>Universidad Nacional San Luis Gonzaga, Ica-Perú</i><br><a href="mailto:maria.davalos@unica.edu.pe">maria.davalos@unica.edu.pe</a>   |
| 31 | PP-8 | Caracterización morfológica del Angistrongylus cantonensis utilizando microscopia de luz y microscopia electrónica. | <b><u>Luiggi Martini R,</u></b> Jenny<br>Muzzio A, Yusaji Amao,<br>Alberto Orlando N, Joselyn<br>Calderon G.<br><i>Laboratorio de Parasitología Luiggi Martini y colaboradores, Ecuador.</i><br><a href="mailto:luiggimartini8@gmail.com">luiggimartini8@gmail.com</a>  |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|    |       |  |   |
|----|-------|--|---|
| 32 | PP-9  | Influencia de la presencia de perros en la prevalencia a parásitos intestinales en niños de 10 de Octubre. La Habana 2019-2021.        | <p><b><u>Laura Rodríguez Moreno,</u></b> Luis Enrique Jerez Puebla, Osvaldo Rodríguez Moran, Yanet Fresco Sampedro, Irais Atencio Millan, Iredys Cruz Rodríguez.</p> <p><i>IPK, Cuba</i><br/> <a href="mailto:lrodriguezmoreno94@gmail.com">lrodriguezmoreno94@gmail.com</a><br/> <a href="#">m</a></p>   |
| 33 | PP-10 | Parasitismo intestinal en estudiantes de dos escuelas primarias de Bata. Guinea Ecuatorial   | <p><b><u>Yamilia Ramirez Salinas</u></b><br/>         Arnaldo Zayas Illas, Dargel Angel Rodríguez Ramirez<br/> <i>Hospital General Universitario Juan Bruno Zayas Alfonso, Santiago de Cuba, Cuba.</i><br/> <a href="mailto:geminisyrs71@gmail.com">geminisyrs71@gmail.com</a></p>  |
| 34 | PP-11 | Parasitosis intestinales y factores de riesgo asociados en niños de dos consejos populares del municipio el Salvador, Guantánamo, Cuba | <p><b><u>Edel La Rosa Osoria,</u></b> Luis Enrique Jerez Puebla, Fidel Angel Núñez Fernández, Irais Virginia Atencio Millán, Lázara Rojas Rivero, María Isabel Martínez Rodríguez, Yanet Fresco Sampedro, Iredys Cruz Rodríguez, Marina del Carmen Sánchez Romero, Laura Rodríguez Moreno.</p> <p><i>Departamento de Alergia. Hospital General Docente "Agostinho Neto". Provincia Guantánamo, Cuba</i></p> |
| 35 | PP-12 | PARASITOSIS INTESTINAL EN POBLACIÓN INFANTIL   | <p><b><u>Ivett Mesa Castellanos,</u></b> Karelia Columbié González, Lexys Lescay Lagno, Yamilé Rodríguez Obrador, Ekaterines Zayas Tamayo.</p>  |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|    |       |  |   |
|----|-------|--|---|
|    |       |  | CPHEM. Santiago de Cuba,<br>Cuba<br><a href="mailto:ivett.mesa@nauta.cu">ivett.mesa@nauta.cu</a>  |
| 36 | PP-13 | DIAGNÓSTICO DE LA PARASITOSIS INTESTINAL   | <b>Luz Mary Despaigne Torres</b> , Yeney Delgado Alvarez, Ivett Mesa Castellanos.<br>CPHEM. Santiago de Cuba<br><a href="mailto:despaignetorres@gemay.com">despaignetorres@gemay.com</a>  |
| 37 | PP-14 | Diagnóstico parasitológico en el Laboratorio Nacional de Referencia de Parasitismo Intestinal: 2017-2021 | <b>Iredys Cruz Rodríguez</b> ; Irais V. Atencio Millán; Luis Enrique Jerez Puebla; Fidel Angel Núñez-Fernández; Lázara Rojas Rivero; Yanet Fresco Sampedro; Laura Rodríguez Moreno, Lázara Rojas Rivero, Adrián Álvarez Romero, Eliannis Sánchez Vázquez.<br>Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kouri" (IPK), La Habana.<br>Cuba<br><a href="mailto:iredys.cruz@ipk.sld.cu">iredys.cruz@ipk.sld.cu</a> |
| 38 | PP-15 | PARASITOSIS INTESTINAL EN POBLACIÓN INFANTIL   | <b>Karelia Columbié González</b> , Ivett Mesa Castellanos, Adeline Pérez Infante, César Poutú Sánchez, Carmen Hernández Louhau, Ekaterines Zayas Tamayo<br>CPHEM. Santiago de Cuba,<br><a href="mailto:ivett.mesa@nauta.cu">ivett.mesa@nauta.cu</a>   |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|                         |       |  |   |
|-------------------------|-------|--|---|
| 39                      | PP-16 | Resultados preliminares de la Encuesta Piloto de Parasitismo Intestinal en Isla de la Juventud, 2022                     | <p><b><u>Delfín Alvarez Almanza</u></b>, Armando González Pérez, Yarisbel Vázquez Ávila, Raúl Guerra Romero, Yanet Flores, Viviana Louit Laborit, Sandra Terrero Lores, María del Carmen Licourt Paneque, Luisa Batista Fernández, Doris Ginorio Gavito, María de los Ángeles León, Delmis Álvarez Gainza, Waldemar Baldoquín Rodríguez, Luis Enrique Jerez Puebla.</p> <p><i>CPHEM Isla de la Juventud. Cuba</i><br/> <a href="mailto:delfinalvares@infomed.sld.cu">delfinalvares@infomed.sld.cu</a></p> |
| <b>ANTIPARASITARIOS</b> |       |  |   |
| 40                      | AP-1  | Evaluación in vitro sobre Leishmania amazonensis de nuevos compuestos con actividad tripanocida previamente identificada | <p><b><u>Teresa Espinosa-Buitrago</u></b>, Niurka Mollineda, Ángel Cores, Mercedes Villacampa, José Carlos Menendez, Cristina Fonseca-Berzal, Alfredo Meneses.</p> <p>Departamento de Microbiología y Parasitología, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid, Pza. Ramón y Cajal s/n, 28040 Madrid. España.</p> <p><i>Presentador: Frank Manuel Wilford González.</i><br/> <a href="mailto:fwilfrod@uclv.cu">fwilfrod@uclv.cu</a></p>   |
| 41                      | AP-2  | Helianthus tuberosus: fuente de compuestos con actividad antileishmanica   | <p><b><u>Rachel Nápoles Rodríguez</u></b>, María Laura Arreguez, Valeria Patricia Sulsen, Paola Andrea Barroso.</p> <p><i>Universidad de la Habana, Cuba</i><br/> <a href="mailto:rnapolesrodriguez@gmail.com">rnapolesrodriguez@gmail.com</a></p>  |



XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|                  |      |  |  |
|------------------|------|--|--|
| 42               | AP-3 | Actividad antileishmanial de derivados de 2-bencil-5-nitroindazolin-3-ona                                    | <p>Niurka Mollineda-Diogo, Claudia Sissely Chaviano-Montes de Oca, Sergio Sifontes-Rodríguez, Aliuska Morales-Helguera, Lianet Monzote-Fidalgo, Alfredo Meneses-Marcel, Vicente Arán Redó, José Antonio Escario García-Trevijano, María Magdalena Aguirre García, <b><u>Frank Manuel Wilford González</u></b></p> <p><i>Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas, Centro de Bioactivos Químicos, Villa Clara, Cuba.</i><br/> <a href="mailto:fwilfrod@uclv.cu">fwilfrod@uclv.cu</a></p> |
| <b>MICOLOGÍA</b> |      |  |  |
| 43               | MP-1 | CROMOBLASTOMICOSIS EN EL CONTEXTO DE LA PANDEMIA COVID-19  | <p><b><u>Yanara García Leyva,</u></b> Orestes A. Blanco González, Kenia González González.</p> <p><i>Hospital Especializado Dermatológico "Dr. Guillermo Fernández Hernández-Baquero"</i><br/> <a href="mailto:yanariel2009@gmail.com">yanariel2009@gmail.com</a></p>  |
| 44               | MP-2 | Situación actual de la candidiasis sistémica en pacientes hospitalizados.                                    | <p><b><u>Dianiley García Gómez,</u></b> Rafael Abreu Duarte, Leisky Mesa Coello, Maida López Pérez, Lieana Gonzalez Lorenzo, Yamila Gonzalez Lorenzo.</p> <p><i>Hospital Provincial Gineco-Obstétrico Universitario Mariana Grajales, Villa Clara, Cuba</i><br/> <a href="mailto:diag@infomed.sld.cu">diag@infomed.sld.cu</a></p>  |
| 45               | MP-3 | Caracterización microbiológica de aislados clínicos de candidiasis bucal en pacientes infectados por el VIH. | <p><b><u>Silvia Serrano Álvarez,</u></b> Carlos M. Fernández Andreu, Mayda Perurena Lancha, Javier San Juan Galán, Rosario E. Velar Martínez.</p>  |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|   |                           |   |  |
|---|---------------------------|---|--|
|   |                           |   | <i>IPK, Cuba</i><br><a href="mailto:silvias@ipk.sld.cu">silvias@ipk.sld.cu</a>   |
| 46  | MP-4                      | Casuística del Laboratorio Nacional de Referencia de Micología, Instituto "Pedro Kourí" 2018-2021.    | <b>Jean Iznaga Torres</b> ,<br>Mayda Rosa Perurena Lancha, Rosario Velar Martínez, Gerardo Martínez Machín, María Teresa Illnait zaragozí, Carlos Manuel Fernández Andreu, Iraida Rodríguez Gutiérrez<br><i>IPK, CUBA.</i><br><a href="mailto:jean.iznaga@ipk.sld.cu">jean.iznaga@ipk.sld.cu</a> |
| <b><u>TOXOPLASMOSIS</u></b>   |                           |   |  |
| 47  | TP-1                      | Toxoplasmosis como causa de inmunodepresión   | <b>Karelia Columbié González</b> . Ivett Mesa Castellanos, Adeline Pérez Infante, César Poutú Sánchez, Carmen Hernández Louhau, Ekaterines Zayas Tamayo.<br><i>CPHEM. Santiago de Cuba, Cuba.</i> <a href="mailto:ivett.mesa@nauta.cu">ivett.mesa@nauta.cu</a>                                   |
| <b>Moderadores y coordinadores: Prof. Clara Savón, IPK, Cuba; Prof. Luis Jerez Puebla, IPK, Cuba.</b> |                           |   |  |
| <b>Número de Poster</b>   | <b>Código del Resumen</b> | <b>Título del trabajo</b>   | <b>Autor(es)</b>   |
| <b>SÍNDROMES NEUROLÓGICOS INFECCIOSAS</b>   |                           |   |  |
| 48  | SNP-1                     | Comportamiento del Virus Rábico en diferentes especies de animales periodo 2019-2021. La Habana, CUBA | <b>Llerena Rangel, Celia</b><br><i>Centro Provincial de Higiene, Epidemiología y Microbiología de La Habana. Departamento Provincial de Laboratorios - Sección Microbiología. La</i>   |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|   |         |   |  |
|---|---------|---|--|
|   |         |   | Habana, CUBA.<br><a href="mailto:celiallerena@infomed.sld.cu">celiallerena@infomed.sld.cu</a>  |
| 49  | SNP-2   | Incidencia de <i>Streptococcus pneumoniae</i> aislados en pacientes con meningitis bacteriana.  | <b>Hernández Ricardo, Gleibys,</b> Rodríguez Pérez, Abilio Ubaldo, Sánchez Valdés, Amarys, Mora Guerra, Regla Zenaida<br><i>Centro Provincial de Higiene, Epidemiología y Microbiología de La Habana. Departamento Provincial de Laboratorios - Sección Microbiología. La Habana, CUBA</i><br><a href="mailto:gleidyshr@infomed.sld.cu">gleidyshr@infomed.sld.cu</a> |
| <b>FORMACION, ETICA Y CIENCIAS SOCIALES</b> |         |   |  |
| 50  | FECSP-1 | El consentimiento informado: una visión desde el Laboratorio clínico en el manejo de muestras biológicas                                  | <b>Milagros de la Caridad Milá Pascual,</b> Ismael Torres Milá, Leonor Aties López.<br><i>Facultad de Enfermería Tecnología de la Salud Santiago de Cuba</i><br><a href="mailto:milagros.mila@infomed.sld.cu">milagros.mila@infomed.sld.cu</a>   |
| 51  | FECSP-2 | Intervención educativa sobre "Lepra" en médicos de la familia del Policlínico Docente "Aquiles Espinosa Salgado" del municipio Las Tunas. | <b>Acosta García Yumara;</b> Cabrales León, Martha Odalis; Sánchez Vidal Lissette de la Caridad; Leyva León, Ángela Iraice.<br><i>Centro Provincial de Higiene, Epidemiología y Microbiología Las Tunas. Cuba.</i><br><a href="mailto:hlt@ltu.sld.cu">hlt@ltu.sld.cu</a>   |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|                 |          |   |   |
|-----------------|----------|---|---|
| 52              | FECSP-3  | Virtualización de los contenidos de la asignatura diagnóstico microbiológico como alternativa formativa   | <b><u>Leonor Aties López</u></b> ,<br>Milagros de la Caridad Milá Pascual, Michel Tabares Tabio.<br><i>Facultad de Enfermería<br/>Tecnología de la Salud<br/>Santiago de Cuba</i><br><a href="mailto:leonoraties@infomed.sld.cu">leonoraties@infomed.sld.cu</a>   |
| <b>Covid-19</b> |          |   |   |
| 53              | COVIDP-1 | SARS-CoV-2. Aislamientos bacterianos en muestras respiratorias. Hospital Universitario Clínico - Quirúrgico Cmdte. Manuel Fajardo. 2021.  | <b><u>Alvarez Valdivia , Susell</u></b> ;<br>González Pons , Betty<br><i>Hosp. Univ. CQ. Cmdte. Manuel Fajardo/Lab. Microbiología, La Habana, CUBA</i><br><a href="mailto:susell@infomed.sld.cu">susell@infomed.sld.cu</a>  |
| 54              | COVIDP-2 | Caracterización epidemiológica de pacientes positivos a la COVID-19 pertenecientes al Policlínico “Aquiles Espinosa Salgado”, Las Tunas.  | <b><u>Cabrales León, Martha Odalis</u></b> ;<br>Gongora Arias, Katia; Pérez Gutiérrez, Jorge Alberto; Doval Fis, Yanet; Ecobar Gutiérrez, Maricet; Martí Cruz, Mariela; Almaguer Oqueno, Maideline.<br><i>Centro Provincial de Higiene, Epidemiología y Microbiología Las Tunas. Cuba</i><br><a href="mailto:martacabrales@ltu.sld.cu">martacabrales@ltu.sld.cu</a> |
| 55              | COVIDP-3 | The Effects of the Uncontrolled Use of Biomodulina T on the Severity of Severe Acute Respiratory Syndrome-Coronavirus 2 Infection in Older Cuban Adults: An Open Label; Evaluation. | <b><u>Roberto Cañete Villafranca</u></b> , José Alberto Afonso de León, Katia Brito Pérez, Ailuj Casanova Barreto.<br><i>Dirección de Salud Pública/Consejo de Sociedades Científicas de la Salud, Matanzas, Cuba.</i><br><a href="mailto:roberto.villafranca@infomed.sld.cu">roberto.villafranca@infomed.sld.cu</a>  |
| 56              | COVIDP-4 | ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN EDUCATIVA PARA POTENCIAR LOS CONOCIMIENTOS SOBRE EL  | <b><u>MSc. Dr. Luís Rafael Céspedes Gamboa</u></b> , MSc<br>Dra. Estrella Brito Rojas,  |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|    |          |   |   |
|----|----------|---|---|
|    |          | SARS-COV-2 EN ESTUDIANTES DE MEDICINA   | Estudiante Fidel de Jesús Moreno Cubel3 Estudiante Pablo Alejandro Riera Fuentes, MSc Lic. Delys Zenia Almeida Guerra, MSc Dra. Rosa Antonia Ramírez Castillo, MSc Lic. Aliuska Castillo Mompie, MSc Lic. Niurka Cabrera Guerra.<br><i>Universidad de Ciencias Médicas de Granma, Cuba.</i><br><a href="mailto:Ircespedes@infomed.sld.cu">Ircespedes@infomed.sld.cu</a> |
| 57 | COVIDP-5 | Brote de transmisión comunitaria de la COVID-19 en el municipio de La Habana Vieja, La Habana. Marzo-abril 2021.                              | <b>Elba Cruz Rodríguez,</b> Layma L. Valdez Lay, Belkys M. Galindo Santana, Waldemar Baldoquín Rodríguez, Niurka Molina Águila, Dayana Rodríguez Velázquez.<br><i>IPK, Cuba</i><br><a href="mailto:elba@ipk.sld.cu">elba@ipk.sld.cu</a>   |
| 58 | COVIDP-6 | Caracterización clínico-epidemiológica de la COVID-19 en La Habana. Año 2021.   | Layma L. Valdés Lay, <b>Elba Cruz Rodríguez,</b> Belkys M. Galindo Santana, Waldemar Baldoquín Rodríguez, Niurka Molina Águila, Dayana Rodríguez Velázquez.<br><i>IPK, Cuba</i><br><a href="mailto:elba@ipk.sld.cu">elba@ipk.sld.cu</a>   |
| 59 | COVIDP-7 | Vacuna Cubana Abdala: efectividad en la prevención de la enfermedad severa y la muerte por Covid-19 en La Habana, Cuba, un estudio de cohorte | Pedro I. Más Bermejo, <b>Félix O. Dickinson Meneses,</b> Kenia Almenares Rodríguez, Lizet Sánchez Valdés, Raúl Guinovart Díaz, María Vidal Ledo, Enrique Galbán García, Yadira Olivera Nodarse, Isabel  |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|    |           |   |  |
|----|-----------|---|--|
|    |           |   | <p>Morgado Vega, Santiago<br/>         Dueñas Carrera, Merardo<br/>         Pujol, Francisco<br/>         Hernández Bernal, Miladys<br/>         Limonta Fernández,<br/>         Gerardo Guillén Nieto,<br/>         Verena L. Muzio González,<br/>         Marta Ayala Ávila<br/> <i>IPK, Cuba.</i><br/> <a href="mailto:felixodickinson@gmail.com">felixodickinson@gmail.com</a><br/> <a href="mailto:dickinson@jpk.sld.cu">dickinson@jpk.sld.cu</a></p> |
| 60 | COVIDP-8  | Desempeño de UMELISA SARS-CoV-2 Antígeno y STANDARD F COVID-19 Ag FIA en el diagnóstico de la COVID-19, Villa Clara, Cuba | <p><b><u>Adrian Fernández García</u></b>, Yamila Gonzalez Bermúdez, Daniela Andreu Alvarez, Liss Mariam Rodriguez Rodriguez, Maria de Lourdes Sánchez Alvarez, Noira Duran Morera.<br/> <i>Laboratorio Provincial de Microbiología y Química Sanitaria, Centro Provincial de Higiene, Epidemiología y Microbiología de Villa Clara, Cuba.</i><br/> <a href="mailto:adrianferg92@gmail.com">adrianferg92@gmail.com</a></p>                                  |
| 61 | COVIDP-9  | PAPEL DEL MICROBIÓLOGO EN EL ENFRENTAMIENTO A LA COVID – 19   | <p><b><u>Lic. Lisbeth de los A. Mesa Guevara</u></b>, Dr. Yurieth Gallardo Sánchez, Dra. Hilda Peña Fernández, Dra. Susel Inés García Rivera.<br/> <i>Dirección de postgrado, Universidad de Ciencias Médicas en Granma, Cuba</i><br/> <a href="mailto:lisbethmq@infomed.sld.cu">lisbethmq@infomed.sld.cu</a></p>  |
| 62 | COVIDP-10 | Co - infecciones asociadas a Covid - 19 en pacientes con enfermedad renal crónica. 2021                                   | <p><b><u>Simón Fis, Dainez</u></b>; Lee Mustelier, Dunia; Lobaina Rodríguez, Diana Rosa; Fiterre Lancis, Irene; Candelaria, Julio César;</p>   |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|    |           |   |   |
|----|-----------|---|---|
|    |           |   | Hernández Bravo, Vania María.<br><i>Instituto Nacional de Nefrología<br/>Dr. Abelardo Buch López, La Habana, CUBA.<br/><a href="mailto:dainez@infomed.sld.cu">dainez@infomed.sld.cu</a></i>   |
| 63 | COVIDP-11 | Efectividad de la vacuna Soberana en trabajadores de la salud de los hospitales centinelas, La Habana, 2021   | <b><u>Misladys Rodríguez Ortega,</u></b> Maria Eugenia Toledo Romani, Waldermar Baldoquin Rodriguez, Hermes Fundora Hernandez, Aime Festary Casanova, Luis Oscar Marrero Riveron, Anlly Leydys Doval Vázquez.<br><i>IPK, Cuba.<br/><a href="mailto:misladys@ipk.sld.cu">misladys@ipk.sld.cu</a></i>           |
| 64 | COVIDP-12 | Caracterización clínica y epidemiológica de los pacientes con infección por SARS – COV – 2 hospitalizados en el Instituto de medicina tropical Pedro Kourí de marzo a junio 2020. | <b><u>Alexer Torres Figueroa,</u></b> Lila Alicia Echevarría Sifontes.<br><i>IPK, Cuba<br/><a href="mailto:Alexer@ipk.sld.cu">Alexer@ipk.sld.cu</a></i>   |
| 65 | COVIDP-13 | Vigilancia genómica del SARS-CoV-2 desde noviembre de 2021 a septiembre de 2022 en Cuba.  | <b><u>Lisandra Mary Macias Roig,</u></b> Samuel Salinas Ramos; Lissette Pérez Santos; Yahisel Tejero Suárez, Yanet Pintos Saavedra; Dailyn Medero Díaz; Vivian Kourí Cardellá; MSc; María G Guzmán Tirado.<br><i>IPK, Cuba<br/><a href="mailto:lisandra.macias@ipk.sld.cu">lisandra.macias@ipk.sld.cu</a></i> |
| 66 | COVIDP-14 | Evaluación clínica de la prueba rápida Panbio™ COVID-19 Ag contra muestras sobrantes de la prueba Panbio Ag usando el método RT-PCR.  | <b><u>Liem Laguna Oliva,</u></b> Abrahan Beato Canfux, Teresita De Jesús Montero González, Beatriz Amat Valdés, Edel García Vega.   |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|   |                           |   |   |
|---|---------------------------|---|---|
|   |                           |   | <i>Hospital Militar Central "Dr. Luis Díaz Soto", La Habana, Cuba,<br/><a href="mailto:lilao@infomed.sld.cu">lilao@infomed.sld.cu</a></i>   |
| 67  | COVIDP-15                 | Coinfección bacteriana secundaria en pacientes con COVID-19   | <b><u>Odalís Cardona Gordon</u></b> ,<br>Marilaicy Duconger Danger, Eva María Gómez González, Pedro Manuel Hechavarría Borrero, Edilberto Lanfernal Novo, Gipsy Martínez Arzola.<br><i>Hospital Militar Dr. Joaquín Castillo Duany.<br/><a href="mailto:odaliscardona@infomed.sld.cu">odaliscardona@infomed.sld.cu</a></i>                                |
| 68  | COVIDP-16                 | LA COVID-19 Y SU IMPACTO NEGATIVO EN EL MUNICIPIO GUANE.  | <b><u>Apaulaza Corrales, Kirenia</u></b> , Cabrera Campo, Liyeni, González Martínez, Miguel Luís; Miranda Concepción, Lorenzo Antonio, Valle Breña Helen, Prado, Anicia, Sánchez Rojas, José Manuel.<br><i>Centro Municipal Higiene Epidemiología y Microbiología Guane.<br/><a href="mailto:microguane@infomed.sld.cu">microguane@infomed.sld.cu</a></i> |
| 69  | COVIDP-17                 | Diagnóstico clínico de infección por SARS – COV – 2. A propósito de un caso.  | <b><u>Alexer Torres Figueroa</u></b> ,<br>Lila Alicia Echevarría Sifontes.<br><i>IPK, Cuba<br/><a href="mailto:Alexer@ipk.sld.cu">Alexer@ipk.sld.cu</a></i>   |
| <b>Moderadores y coordinadores: Prof. Belkis Galindo Santana, IPK, Cuba; Prof. Ana Beatriz Pérez, IPK, Cuba</b> |                           |   |   |
| <b>Número de Poster</b>   | <b>Código del Resumen</b> | <b>Título del trabajo</b>   | <b>Autor(es)</b>  |
| <b><u>IAAS Y RESISTENCIA</u></b>  |                           |   |   |
| 70  | IAASP-1                   | Resistencia bacteriana en muestras biológicas de pacientes atendidos en Centro Nacional de Cirugía de Mínimo Acceso. Enero – abril 2022 | <b><u>Arlene Franco Bonal</u></b> ,<br>Jorge Alberto Silva Valido.<br><i>Centro Nacional de Cirugía de Mínimo Acceso.<br/><a href="mailto:afranco@infomed.sld.cu">afranco@infomed.sld.cu</a></i>  |



XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|    |         |  |   |
|----|---------|--|---|
| 71 | IAASP-2 | Incidencia de Infecciones Asociadas a la Asistencia Sanitaria en un hospital especializado   | <b>Castro Sánchez, Niria,</b><br>Rodríguez Pérez, Abilio Ubaldo,<br>Rodríguez Rodríguez, María Elena,<br>García Vitón, Nelson J,<br>Andrés Noya Cabañas.<br><i>Hospital Ortopédico<br/>Universitario Fructuoso<br/>Rodríguez</i><br><a href="mailto:niriacastro@infomed.sld.cu">niriacastro@infomed.sld.cu</a>                                |
| 72 | IAASP-3 | Aislamiento de Acinetobacter spp. procedentes de Infecciones Asociadas a la Asistencia Sanitaria. La Habana - Cuba.  | <b>Cepero Borrego, María Cleofé;</b> Madruga Fernández, Mariela de la Caridad;<br>Fernández Acedo, Yudelsy.<br><i>Hospital Universitario Clínico - Quirúrgico Gral. Calixto García - Laboratorio de Microbiología. La Habana, CUBA</i><br><a href="mailto:cleofe.cepero@infomed.sld.cu">cleofe.cepero@infomed.sld.cu</a>                      |
| 73 | IAASP-4 | Caracterización de los aislamientos de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> y <i>Acinetobacter</i> spp. En secreciones respiratorias de pacientes ingresados en las salas de terapia del Hospital Universitario Clínico Quirúrgico Arnaldo Milian Castro. 2014-2018 | <b>Adrian Fernández García,</b> Lourdes de Armas Alvarez, Yamila Gonzalez Bermudez,<br>Geni Hernandez Gonzalez.<br><i>Laboratorio Provincial de Microbiología y Química Sanitaria, Centro Provincial de Higiene, Epidemiología y Microbiología de Villa Clara, Cuba</i><br><a href="mailto:adrianferg92@gmail.com">adrianferg92@gmail.com</a> |
| 74 | IAASP-5 | Vigilancia de la Resistencia Antimicrobiana en Hospital General Docente Enrique Cabrera. Año 2021.   | <b>Gozá Valdés, Roxana;</b><br>Rivero Rivero, Mayrelis.<br><i>Hospital General Universitario Enrique Cabrera/Laboratorio de Microbiología, La Habana, CUBA.</i><br><a href="mailto:roxanagozavaldes81@gmail.com">roxanagozavaldes81@gmail.com</a>   |
| 75 | IAASP-6 | Uso de la Microbiología y resistencia bacteriana en las Unidades de Terapia. Enero - Abril 2022  | <b>Hernández Bravo, Vania Maria;</b> Arencibia Díaz, Ana Addys<br><i>Hospital Clínico - Quirúrgico Universitario Joaquín Albarrán/Laboratorio de Microbiología. La Habana, CUBA</i>   |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|    |          |   |   |
|----|----------|---|---|
|    |          |   | <a href="mailto:vania.hdez@infomed.sld.cu">vania.hdez@infomed.sld.cu</a>  |
| 76 | IAASP-7  | Microorganismos productores de betalactamasas en la Unidad de Cuidados Intermedios. Hospital Universitario Gral. Calixto García. 2018                                       | <b><u>Madruza Fernández, Mariela de la Caridad.</u></b><br><i>Hosp.Doc.Universitario CQ. General Calixto García /Lab. Microbiología, La Habana, CUBA</i><br><a href="mailto:marie-lamf68@nauta.cu">marie-lamf68@nauta.cu</a>  |
| 77 | IAASP-8  | Infecciones Asociadas a la Asistencia Sanitaria y resistencia a los antimicrobianos durante la Covid - 19. Hospital Clínico - Quirúrgico Universitario Dr. Salvador Allende | <b><u>Martínez Casanueva, Raiza;</u></b> Valmaña Sánchez, Carlos E; Monte Cepero, Lorena; Jerez Castillo, Yenisey.<br><i>Hospital Clínico - Quirúrgico Universitario Dr. Salvador Allende/Lab Microbiología, La Habana, CUBA</i><br><a href="mailto:raifer1968@gmail.com">raifer1968@gmail.com</a>  |
| 78 | IAASP-9  | Resistencia antimicrobiana y detección de $\beta$ -lactamasas en bacilos gram negativos causantes de infecciones neonatales en La Habana. 2017-2020.                        | <b><u>Arlenis Oliva Falcón,</u></b> Dianelys Quiñones Pérez, Yenisel Carmona Cartaya, Elizabeth de La C López, Roberto Álvarez, Niurka Pereda.<br><i>Hospital William Soler Ledea.</i><br><a href="mailto:arlenisof@infomed.sld.cu">arlenisof@infomed.sld.cu</a>  |
| 79 | IAASP-10 | Colonización intestinal por Enterobacteriales productores de carbapenemasas en un hospital de tercer nivel en La Habana, Cuba   | <b><u>Dianelys Quiñones Pérez,</u></b> Haiyang Yu, Vismayda Bouza, Yenisel Carmona, Gonzalo Estévez, Valia Ramos, Marcia Hart, Patricia Ruiz.<br><i>IPK. La Habana, Cuba</i><br><a href="mailto:dia@ipk.sld.cu">dia@ipk.sld.cu</a>  |
| 80 | IAASP-11 | Aislamiento de <i>Acinetobacter</i> spp. procedentes de Infecciones Asociadas a la Asistencia Sanitaria. La Habana - Cuba.  | <b><u>Rodríguez Pérez, Abilio Ubaldo;</u></b> Castro Sánchez, Niria; Hernández Sánchez, María Cristina; Harvey Pedroso, Osiris; Machado Arcia, Yadira; Hernández Ricardo, Gleibys.<br><i>Centro Municipal de Higiene, Epidemiología y Microbiología de Guanabacoa</i><br><i>Laboratorio de Microbiología y Química Sanitaria. La Habana, CUBA</i> |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|    |          |  |  |
|----|----------|--|--|
|    |          |  | <a href="mailto:ubaldo.rodriquez@infomed.sld.cu">ubaldo.rodriquez@infomed.sld.cu</a>   |
| 81 | IAASP-12 | Primer Mapa Microbiológico Anual del Instituto de Hematología e Inmunología.   | <b>Rodríguez Pérez, Maylin;</b><br>Cuevas Dorcé, Rita S;<br>González Perdomo, Jorge;<br>Rodríguez Martínez,<br>Marilyn R.<br><i>Instituto de Hematología e Inmunología/Lab. Microbiología, La Habana, CUBA</i><br><a href="mailto:maylin@infomed.sld.cu">maylin@infomed.sld.cu</a>   |
| 82 | IAASP-13 | INFECCIONES POR SERRATIA MARCESCENS EN PACIENTES INMUNOCOMPROMETIDOS   | <b>Elizabeth Sanler Wong,</b><br>Isolivia Daudinot Guerra,<br>Olivia Vega Fernández,<br>Niurka Castellano Rubio,<br>Caridad Ferrer Gainza,<br>Rosa Sarduy Chapis.<br><i>Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología, Cuba.</i><br><a href="mailto:elisanter@infomed.sld.cu">elisanter@infomed.sld.cu</a>                           |
| 83 | IAASP-14 | INFECCIÓN DEL SITIO QUIRÚRGICO EN CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO   | <b>Elizabeth Sanler Wong,</b><br>Isolivia Daudinot Guerra,<br>Olivia Vega Fernández,<br>Niurka Castellano Rubio,<br>Caridad Ferrer Gainza,<br>Olivia Vega Fernández,<br>Rosa Sarduy Chapis.<br><i>Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología, Cuba.</i><br><a href="mailto:elisanter@infomed.sld.cu">elisanter@infomed.sld.cu</a> |
| 84 | IAASP-15 | Infecciones relacionadas con la atención en salud en un hospital materno   | <b>Abel Tobias Suarez Olivares</b><br><i>Hospital Materno Sur "Mariana Grajales Cuello", Santiago de Cuba, Cuba.</i><br><a href="mailto:abeltobias@infomed.sld.cu">abeltobias@infomed.sld.cu</a>   |
| 85 | IAASP-16 | Propuesta de diagnóstico centralizado en La Habana para bacterias anaerobias de importancia médica. Hospital Universitario Clínico - Quirúrgico Dr. Salvador Allende | <b>Valmaña Sánchez, Carlos Ernesto.</b><br><i>Hospital Universitario Clínico-Quirúrgico Dr. Salvador Allende/Laboratorio de Microbiología, La Habana, CUBA</i><br><a href="mailto:microbiologiahsa@infomed.sld.cu">microbiologiahsa@infomed.sld.cu</a>   |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|    |          |   |  |
|----|----------|---|--|
| 86 | IAASP-17 | Infecciones Asociadas a la Asistencia Sanitaria en el paciente grave en la edad pediátrica.                           | <p><b><u>Dra. Anisbel Ruiz Ramos</u></b>, Dra. Lis Dianet Quiñones Méndez, Dra. Norma Gómez García, Dra. Dianevys Arango Inerarity, Dr. Rafael Abreu Duarte.</p> <p><i>Hospital Provincial Pediátrico Universitario "José Luis Miranda", Villa Clara, Cuba</i><br/> <a href="mailto:anisbelruizramos@gmail.com">anisbelruizramos@gmail.com</a></p>   |
| 87 | IAASP-18 | Resistencia antimicrobiana de cepas de Shigella aisladas en el Hospital Pediátrico Universitario "José Luis Miranda". | <p><b><u>Dr. Rafael Abreu Duarte</u></b>, MsC. Dra. Calixta Rosa Hernández del Sol, MsC. Dra. Zendy Mesa Delgado, Dra. Dianiley García Gómez, MsC. Dra. Rosa Isabel Bermúdez Alemán, Dra. Rita M. Meras Jáuregui.</p> <p><i>Centro Provincial de Higiene Epidemiología y Microbiología de Villa Clara. Cuba.</i><br/> <a href="mailto:abreuduarterafael3@gmail.com">abreuduarterafael3@gmail.com</a></p> |
| 88 | IAASP-19 | RESISTENCIA ANTIMICROBIANA EN PACIENTES CON CULTIVO BACTERIOLÓGICO DE LESIÓN  | <p><b><u>Dra. Estrella Brito Rojas</u></b>, MSc Lic. Niurka Cabrera Guerra, MSc Dr. Luís Rafael Céspedes Gamboa, MSc Dra. Rosa Antonia Ramírez Castillo, Dra. Ludy Lazara Álvarez Castillo, Lic. Lisbel Puebla Matilla.</p> <p><i>Universidad de Ciencias Médicas de Granma, Cuba</i><br/> <a href="mailto:estrellab@infomed.sld.cu">estrellab@infomed.sld.cu</a></p>                                    |
| 89 | IAASP-20 | RESISTENCIA ANTIMICROBIANA EN PACIENTES CON UROCULTIVO POSITIVO   | <p><b><u>Dra. Estrella Brito Rojas</u></b>, MSc Dra. Estrella Brito Rojas, MSc Lic. Delys Zenia Almeida Guerra, MSc Dr. Luís Rafael Céspedes Gamboa, MSc Dra. Rosa Antonia Ramírez Castillo, MSc Lic.</p>  |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|    |          |  |  |
|----|----------|--|--|
|    |          |  | <p>Aliuska Castillo Mompie,<br/>       MSc Lic. Niurka Cabrera Guerra.<br/> <i>Universidad de Ciencias Médicas de Granma, Cuba.</i><br/> <a href="mailto:estrellab@infomed.sld.cu">estrellab@infomed.sld.cu</a></p>  |
| 90 | IAASP-21 | Resistencia de Escherichia coli aislada de urocultivos de pacientes ambulatorios con infección del tracto urinario               | <p><b>Lourdes Margarita Expósito Boue</b>, Sixto Bermellón Sánchez, Laritza Lescaille Garbey, Nuria Delgado Rondón, Iliagne Aliaga Castellanos.<br/> <i>Centro Provincial de Higiene, Epidemiología y Microbiología. Guantánamo, Cuba.</i><br/> <a href="mailto:lourdesexp@infomed.sld.cu">lourdesexp@infomed.sld.cu</a></p> |
| 91 | IAASP-22 | INFECCIONES GRAVES DE PIEL Y PARTES BLANDAS EN EL PACIENTE PEDIÁTRICO.   | <p>Dr. Elvio Fernández Toledo, <b>Dra. Norma Gómez García</b>, Dr. Orestes Suárez.<br/> <i>Hospital pediátrico universitario José Luis Miranda, Cuba.</i><br/> <a href="mailto:ggnorma@infomed.sld.cu">ggnorma@infomed.sld.cu</a></p>  |
| 92 | IAASP-23 | Fenotipos de Resistencia en aislamientos de hemocultivos neonatales  | <p><b>Miguel Luis González Martínez</b>, Yudit Hernández Hernández, Jorge Ernesto Rojas Concepción, Nadia Acosta Núñez.<br/> <i>Hospital Abel Santamaría Cuadrado, Pinar del Río, Cuba</i><br/> <a href="mailto:mugergonzalez2020@gmail.com">mugergonzalez2020@gmail.com</a></p>   |
| 93 | IAASP-24 | Aislamientos microbiológicos en infecciones asociadas a la asistencia sanitaria en una unidad de cuidados intensivos pediátricos | <p><b>Maiyenis Herrada Cuevas</b>, Ailet Castillo Amaro, María Caridad Mariño Castellanos, Bertha Cuevas Ramos, Niurka Alí Pérez.<br/> <i>Centro Provincial de Higiene, Epidemiología y Microbiología</i><br/> <a href="mailto:mvcabrera@nauta.cu">mvcabrera@nauta.cu</a></p>  |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|    |          |  |  |
|----|----------|--|--|
| 94 | IAASP-25 | DIAGNÓSTICO ETIOLÓGICO DE LA INFECCIÓN DEL TORRENTE SANGUÍNEO EN PACIENTES CON NEUTROPENIA FEBRIL, 2020-2021.                        | <b><u>Rodríguez, Maylin,</u></b><br>Cuevas, Rita S., González, Jorge.<br><i>Instituto de Hematología e Inmunología</i><br><a href="mailto:maylin@infomed.sld.cu">maylin@infomed.sld.cu</a>   |
| 95 | IAASP-26 | Aislamientos de klebsiella productoras de carbapenemasas. Una amenaza en hospitales de Santiago de Cuba                              | <b><u>Arnaldo Zayas Illas,</u></b><br>Odalexis Arias Ramos, Nadine Urgell Chiong, Teresa Orberá Ratón, Miladis Camacho Pozo, Dianelys Quiñones Pérez.<br><i>Hospital General Dr. Juan B Zayas, Santiago de Cuba, Cuba</i><br><a href="mailto:arnaldo.zayas@infomed.sld.cu">arnaldo.zayas@infomed.sld.cu</a>  |
| 98 | IAASP-27 | CARACTERIZACIÓN DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA EN LA SALA DE ANGIOLOGÍA. HOSPITAL PROVINCIAL "CAMILO CIENFUEGOS". JULIO – DICIEMBRE 2019. | <b><u>Emileidy Aguiar Díaz,</u></b><br>Sandra Moreno Perera, Martha Haydeé Guerra González, Miriam Ramos Acosta.<br><i>Hospital General Universitario "Camilo Cienfuegos". Sancti Spíritus.</i><br><a href="mailto:aguiaremileidy@gmail.com">aguiaremileidy@gmail.com</a>  |
| 99 | IAASP-28 | Caracterización de bacilos Gram negativos productores de carbapenemasas en hospitales de Santiago de Cuba.                           | <b><u>Arnaldo Zayas Illas,</u></b> Dra.<br>Mavis T Diez Monterdes, Anisabel Medina Merceron, Aliuska Guerra Alarcón, Yamilia Ramirez Salinas, Nadine Urgell Chión, Dra. C Teresa Orberá Ratón, Miladys Camacho, Dianelys Quiñones Perez.<br><i>Hospital General Dr. Juan B Zayas, Santiago de Cuba</i><br><a href="mailto:arnaldo.zayas@infomed.sld.cu">arnaldo.zayas@infomed.sld.cu</a> |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|   |          |  |  |
|---|----------|--|--|
| 100                                     | IAASP-29 | Vigilancia microbiológica de infecciones asociadas a la asistencia sanitaria en áreas de alto riesgo / 2017 - 2021.  | <b><u>Marlene E. Sibila González,</u></b> Isabel del C. Rodríguez Reyes, Mayra Pedroso Aragón, Laritza I. Hernández Arcia, Vania Pérez Rivero, Eleidys Mateos Martínez<br><i>ICO Ramón Pando Ferrer/Dpto. Epidemiología, Cuba.</i><br><a href="mailto:marlene.sibila@infomed.sld.cu">marlene.sibila@infomed.sld.cu</a>     |
| <b><u>INFECCIONES RESPIRATORIAS</u></b> |          |  |  |
| 101                                     | IRAP-1   | Prevalencia de colonización nasofaríngea por Streptococcus pneumoniae en niños del municipio Santiago de Cuba (2016 - 2017), serotipos y susceptibilidad a antimicrobianos | <b><u>Brenda Barreto Núñez,</u></b> Gilda Toraño Peraza, Maria Eugenia Toledo Romani.<br><i>IPK, Cuba</i><br><a href="mailto:bbarreto@ipk.sld.cu">bbarreto@ipk.sld.cu</a>  |
| 102                                     | IRAP-2   | Disminución de la vigilancia de la enfermedad neumocócica invasiva tras el inicio de la pandemia de COVID-19, Cuba 2020-2021   | <b><u>Yoima de la Caridad Pérez Farias,</u></b> Gilda Teresa Toraño Peraza, Brenda Barreto Núñez, Miriam Abreu Capote.<br><i>IPK, Cuba.</i><br><a href="mailto:yoima@ipk.sld.cu">yoima@ipk.sld.cu</a>  |
| 103                                     | IRAP-3   | Seroprevalencia de IgG contra la toxina de Bordetella pertussis en pacientes de una institución pediátrica de La Habana.   | <b><u>Gilda Toraño Peraza,</u></b> Yuslovys Cedeño Roig.<br><i>IPK, Cuba</i><br><a href="mailto:Gilda@ipk.sld.cu">Gilda@ipk.sld.cu</a>   |
| 104                                     | IRAP-4   | El Laboratorio de Biología Molecular en la vigilancia centinela de los virus respiratorios. Marzo-diciembre 2019   | <b><u>María de Lourdes Sánchez Alvarez,</u></b> Edenis García Alvarez, Adrian Fernández García, Rafael Abreu Duarte, Ermis González Martínez, Hilda Dolores Roque de Escobar Martín, Javier Martínez Alfonso.<br><i>Centro Provincial de Higiene y Epidemiología, Laboratorio de Biología Molecular, Santa Clara, Cuba</i> |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|                            |        |   |   |
|----------------------------|--------|---|---|
|                            |        |   | <a href="mailto:mlourdessa@infomed.sld.cu">mlourdessa@infomed.sld.cu</a>  |
| 105                        | IRAP-5 | Virus respiratorios identificados en el síndrome coqueluchoide en la población pediátrica de Santiago de Cuba   | <b>Lisset Venero Hidalgo</b> ,<br>Ma. Victoria Cabrera Núñez, Ma. Victoria Soler Pérez<br>CMHEM Songo La Maya,<br>Santiago de Cuba, Cuba.<br><a href="mailto:lissetvenero@nauta.cu">lissetvenero@nauta.cu</a>   |
| 106                        | IRAP-6 | Patrón de circulación del Virus Sincitial Respiratorio Humano en niños menores de cinco años en Cuba, 2010-2015.  | <b>Dianelvys Rosell</b> , Odalys Valdés <sup>1</sup> , Mayra Muné, Susana Borroto, Suset Oropesa, Guelsys González, Rosmery Roque, Amely Arencibia, Javier Martínez.<br>IPK, Cuba<br><a href="mailto:dianelvys.rosell@ipk.sld.cu">dianelvys.rosell@ipk.sld.cu</a>     |
| <b>CONTROL DE VECTORES</b> |        |   |   |
| 107                        | CV-1   | Efectos de la competencia larvaria intraespecífica de Aedes aegypti y Aedes albopictus en condiciones de laboratorio  | <b>Yanisley Martínez López</b> ,<br>Juan A. Bisset, Yanet Martínez Pérez, René Gato Armas, Eric Camacho Acosta, Miriam Acosta Rodriguez, Maria del Carmen Marquetti Fernández.<br>IPK, Cuba<br><a href="mailto:yanisley@ipk.sld.cu">yanisley@ipk.sld.cu</a>           |
| 108                        | CV-2   | Bacillus thuringiensis (Berliner, 1911) (Bacillales: Bacillacea) Cuban isolates with larvicidal activity against mosquitosHaga clic aquí para escribir texto. | <b>Aileen González Rizo</b> ,<br>Celeste Ramirez Cardentey, Camilo E. Castaét Martinez, Ariamys Companioni Ibañez, Zulema Menéndez Diaz, Lianet Monzote Fidalgo, Hilda M. Hernandez Alvarez.<br>IPK, Cuba<br><a href="mailto:aileen@ipk.sld.cu">aileen@ipk.sld.cu</a> |



XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|     |      |   |  |
|-----|------|---|--|
| 109 | CV-3 | La modelación matemática y el clima: incidencia, repercusión e impacto en entidades transmisibles y organismos vectores Haga clic aquí para escribir texto. | <p><b><u>Rigoberto Fimia-Duarte,</u></b><br/>         Ricardo Osés Rodríguez,<br/>         Claudia Osés Llanes,<br/>         Freddy E. Zambrano Gavilanes,<br/>         David del Valle Laveaga,<br/>         Yanira Zaita Ferrer,<br/>         Frank M. Wilford González.<br/>         José Iannacone.</p> <p><i>Facultad de Tecnología de la Salud y Enfermería (FTSE),<br/>         Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara (UCM-VC), Cuba</i><br/> <a href="mailto:rigoberto.fimia66@gmail.com">rigoberto.fimia66@gmail.com</a></p> |
| 110 | CV-4 | Prevalence of zoonotic endoparasites of synanthropic rodents from urban areas of Havana, Cuba   | <p><b><u>Ariamys Companioni,</u></b><br/>         Jorge D. Cantillo, Irais Atencio, Aileen Gonzalez , Zulema Menéndez, Fidel A Nuñez.</p> <p><i>IPK, Cuba</i><br/> <a href="mailto:ariamys@ipk.sld.cu">ariamys@ipk.sld.cu</a></p>  |
| 111 | CV-6 | Primer registro de transmisión vertical del virus dengue en una población cubana Aedes albopictus   | <p><b><u>MSc. Luis Augusto Piedra,</u></b> Lic. Liss Claudia Martínez , Lic. Armando Ruiz, DrC. María Guadalupe Guzmán, Lic. Juan Ramón Vázquez, DrC. Juan A. Bisset.</p> <p><i>IPK, Cuba</i><br/> <a href="mailto:piedra@ipk.sld.cu">piedra@ipk.sld.cu</a></p>  |
| 112 | CV-7 | Comportamiento entomoepidemiológico de la focalidad por mosquito Aedes aegypti en dos Consejos Populares, Majibacoa 2020.                                   | <p><b><u>Cabrales León, Martha Odalis,</u></b> Marti Cruz, Mariela, Gongora Arias, Katia Bueno Agüero, Rolando Doval Fis, Yanet, López Morales Nadieska, Leyva León Àngela iraiçe.</p>   |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|  |                    |   | Centro Provincial de Higiene y Epidemiología, Las Tunas.<br><a href="mailto:martacabrales@ltu.sld.cu">martacabrales@ltu.sld.cu</a>  |
|--|--------------------|---|---|
| <b>Moderadores y coordinadores: Prof. Felix Dickinson, IPK, Cuba; Prof. Daniel Gonzalez Rubio, IPK, Cuba</b> |                    |   |   |
| Número de Poster   | Código del Resumen | Título del trabajo  | Autor(es)   |
| <b>INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL</b>   |                    |   |   |
| 113  | ITSP-1             | Caracterización de las infecciones genitales bajas no virales en jóvenes femeninas procedentes de la consulta de ginecología infanto juvenil. | <b>Dr. Rafael Abreu Duarte</b> ,<br>Dra. Maida López Pérez,<br>Dra. Enma Truffin Truffin,<br>Dra. Noira Duran Morera,<br>Dra. María de Lourdes Sánchez Álvarez,<br>Dra. Dianiley Gracias Gómez.<br><i>Centro Provincial de Higiene Epidemiología y Microbiología de Villa Clara, Cuba</i><br><a href="mailto:abreuduarterafael3@gmail.com">abreuduarterafael3@gmail.com</a> |
| 114  | ITSP-2             | Infección genitourinaria en gestantes con amenaza de parto pretérmino.  | <b>Dra. Maida López Pérez</b> ,<br>Dr. Juan Antonio Suárez González,<br>Dra. Dianiley García Gómez,<br>Dra. María Rosa Cabrera Delgado,<br>Dr. Edenis García Álvarez,<br>Dr. Rafael Abreu Duarte .<br><i>Hospital Gineco-óbstétrico Mariana Grajales, Santa Clara, Villa Clara.</i><br><a href="mailto:maidalp@infomed.sld.cu">maidalp@infomed.sld.cu</a>                   |
| 115  | ITSP-3             | INTERVENCIÓN EDUCATIVA SOBRE INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL EN ADOLESCENTES DE LA SECUNDARIA MANUEL ASCUNCE DOMENECH.                      | <b>Dra. Haymeé Escalona Rodríguez</b> , Lic. Ester Rafaela Rodríguez Machado,<br>Dr. Jesús Alberto Roa Saborit,<br>Lic. Alejandro Pelegrino Rivero,<br>Lic. Yusdeilis Ramírez Araujo.<br><i>Policlínico #3"René Vallejo Ortiz, Universidad de Ciencias Médicas de Granma. Cuba.</i><br><a href="mailto:haymee95@nauta.cu">haymee95@nauta.cu</a>                             |
| 116  | ITSP-4             | DIAGNÓSTICO DE SÍFILIS ADQUIRIDA EN PACIENTES   | <b>Yanara García Leyva</b> ,<br>Orestes A. Blanco   |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|     |        |   |   |
|-----|--------|---|---|
|     |        | INFECTADOS CON SARS-CoV-2.  | González, Kenia<br>González González.<br>Hospital Especializado<br>Dermatológico “Dr. Guillermo<br>Fernández Hernández-<br>Baquero”<br><a href="mailto:yaniariel2009@gmail.com">yaniariel2009@gmail.com</a>   |
| 117 | ITSP-5 | Diagnóstico de micoplasmas urogenitales en mujeres con infertilidad                                     | <b><u>Dra Lexys Lescay Lagno,</u></b><br>Dra Yisell Isaac, Dra Ekaterines Zayas Tamayo, Lic. Ivett Mesa Castellanos, Dra Karelia Columbié González<br><i>Sociedad Científica de Microbiología y Parasitología Santiago de Cuba, Laboratorio Provincial de Higiene Epidemiología y Microbiología Santiago de Cuba, Cuba.</i><br><a href="mailto:lexysl@nauta.cu">lexysl@nauta.cu</a> |
| 118 | ITSP-6 | Comportamiento de la Sífilis en un Área de Salud  | <b><u>Apaulaza Corrales,</u></b><br><b><u>Kirenia,</u></b> Cabrera Prado, Anicia, Sánchez Rojas, José Manuel; Miranda Concepción, Lorenzo Antonio, Valle Breña Helen.<br><i>Centro Municipal Higiene Epidemiología y Microbiología Guane. Cuba.</i><br><a href="mailto:microguane@infomed.sld.cu">microguane@infomed.sld.cu</a>   |
| 119 | ITSP-7 | Detección de papilomavirus humano por PCR en tiempo real en muestras endocervicales. Reporte preliminar | <b><u>Ma. Victoria Cabrera Núñez,</u></b> Liliana Delgado González, Yaimara Rodríguez Pérez, Mariolvis Mora Suárez.<br><i>Centro Provincial de Higiene, Epidemiología y Microbiología</i><br><a href="mailto:mvcabrera@infomed.sld.cu">mvcabrera@infomed.sld.cu</a>   |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|            |         |   |  |
|------------|---------|---|--|
| 120        | ITSP-8  | Identificación de micoplasmas en secreciones genitales  | <b><u>Inara Pérez Zayas</u></b><br><a href="mailto:inara.perez@nauta.cu">inara.perez@nauta.cu</a>  |
| 121        | ITSP-9  | Infección por Chlamydia trachomatis y Virus del Papiloma Humano en grupos de la población infanto-juvenil femenina cubana, 2019-2020.                     | <b><u>Yudira Soto Brito,</u></b><br>Celeste Ramirez Cardentey, Darien Alejandro Fonseca Castro, Juan Carlos Piña Napal, Julio Cesar Cera Mulet, Yoanna Baños Morales y Vivian Kouri Cardellá.<br><i>IPK, Cuba.</i><br><a href="mailto:Yudira@jpk.sld.cu">Yudira@jpk.sld.cu</a> |
| 122        | ITSP-10 | DIAGNÓSTICO CLÍNICO DE LA VAGINOSIS BACTERIANA  | <b><u>María de Jesús Rodríguez Díaz,</u></b> Diover Ramón Pargas Verdecia, Ivett Mesa Castellanos<br><i>Centro Provincial de Higiene-Epidemiología y Microbiología, Cuba</i><br><a href="mailto:mariadejesusrodriguezdz339@gmail.com">mariadejesusrodriguezdz339@gmail.com</a> |
| 123        | ITS-11  | Detección y susceptibilidad antimicrobiana in vitro de Mycoplasma hominis en muestras clínicas de pacientes con infecciones urogenitales (IPK, 2020-2021) | <b><u>Yenis Ramírez Cintra,</u></b><br>Nadia M Rodríguez Preval, Ruxana Sardiñas Morales, Osleydi Pomares Cárdenas.<br><i>IPK, Cuba</i><br><a href="mailto:yenis.ramirez@jpk.sld.cu">yenis.ramirez@jpk.sld.cu</a>  |
| 124        | ITS-12  | Un método simple y robusto para la detección de <i>Mycoplasma</i> en líneas celulares usando Sybr Green   | <b><u>Gerardo Raúl Díez Rodríguez,</u></b> Leidy Marian Valencia García, Evelyn Lobo Rivero, Nadia María Rodríguez Preval, Adriana Carr Pérez.<br><i>Centro de Inmunología Molecular (CIM), Cuba.</i><br><a href="mailto:gerardod@cim.sld.cu">gerardod@cim.sld.cu</a>          |
| <b>VIH</b> |         |   |  |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|     |        |   |  |
|-----|--------|---|--|
| 125 | VIHP-1 | Caracterización de la carga viral plasmática comunitaria de virus de inmunodeficiencia humana en Villa Clara. | <p><b>Dr. Rafael Abreu Duarte</b>,<br/>         Dra. María de Lourdes Sánchez Álvarez, Lic. Liliana Apecechea Ramos, Dra. Marlevis Bello Pérez, Dra. Yaneisy Valdéz Rodríguez, Dr. Ermis González Martínez.</p> <p><i>Centro Provincial de Higiene Epidemiología y Microbiología de Villa Clara, Cuba.</i><br/> <a href="mailto:abreuduarterafael3@gmail.com">abreuduarterafael3@gmail.com</a></p> |
| 126 | VIHP-2 | Caracterización epidemiológica de las personas de 50 años y más con VIH/sida. Las Tunas. 2018-2021.           | <p><b>Cabralés León, Martha Odalis</b>; Pérez Ojeda Mildre Dolores; Leyva León, Ángela Iraice; Barzaga García, Ana Elvis; González Reyes, Elena del Carmen; Ayala García, Mayelin.</p> <p><i>Centro Provincial de Higiene, Epidemiología y Microbiología Las Tunas. Cuba</i><br/> <a href="mailto:martacabralés@ltu.sld.cu">martacabralés@ltu.sld.cu</a></p>                                       |
| 127 | VIHP-3 | Linfadenitis por Mycobacterium tuberculosis en pacientes inmunocompetentes y viviendo con VIH.                | <p><b>Lilian María Mederos Cuervo</b>, Mисleydis Sardiñas Aragon, Miguel Angel SAcosta Suarez, Grechen Garcia Leon, Maria Rosarys Martinez Romero, Raul Diaz Rodriguez.</p> <p><i>IPK, Cuba</i><br/> <a href="mailto:mederos@ipk.sld.cu">mederos@ipk.sld.cu</a></p>  |
| 128 | VIHP-4 | Alteraciones del metabolismo oxidativo en pacientes VIH/sida con las coinfecciones VIH/tuberculosis y VIH/VHC | <p><b>Gravier Rosario</b>, Gil Lizette, Barcala Alina, Valdés Lidunka, Bermúdez Yusimit, Hernández María Carla.</p> <p><i>IPK, Cuba</i><br/> <a href="mailto:rosario@ipk.sld.cu">rosario@ipk.sld.cu</a></p>  |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|                |        |  |  |
|----------------|--------|--|--|
| 129            | VIHP-5 | Coexistencia de dos infecciones oportunistas del Sistema Nervioso Central como forma de reconstitución inmune.           | <b><u>Lorena Vázquez Bello</u></b> ,<br>Isbbel Planells Ortiz,<br>Ernesto Roberto Urquiola<br>Gonzalez, Milena duque<br>Vizcaino, Nuris Lien<br>Herrera Marrero, Ana<br>Yipsis Villar Veitia.<br><i>IPK, Cuba</i><br><a href="mailto:lorena.vazquez@ipk.sld.cu">lorena.vazquez@ipk.sld.cu</a>  |
| 130            | VIHP-6 | Pancitopenia como forma de presentación de Linfoma intravascular de células B grande en paciente VIH/SIDA”               | <b><u>Isbbel Planells Ortiz</u></b> ,<br>Lorena Vázquez Bello,<br>Jorge Luis Valdez Fuster,<br>Ernesto Roberto Urquiola<br>Gonzalez.<br><i>IPK, Cuba</i><br><a href="mailto:isbbelplanells@ipk.sld.cu">isbbelplanells@ipk.sld.cu</a>   |
| 131            | VIHP-7 | Aspergilosis pulmonar invasiva como forma de reconstitución inmune en paciente VIH/SIDA.                                 | <b><u>Lorena Vázquez Bello</u></b> ,<br>Milena duque Vizcaino,<br>Isbbel Planells Ortiz. Nuris<br>Lien Herrera Marrero, Ana<br>Yipsis Villar Veitia, Annia<br>Miriam Gonzalez Paredes.<br><i>IPK, Cuba</i><br><a href="mailto:lorena.vazquez@ipk.sld.cu">lorena.vazquez@ipk.sld.cu</a>   |
| 132            | VIHP-8 | Factores relacionados a la respuesta de la terapia antirretroviral en niños y adolescentes con VIH/Sida, IPK, 2018-2020. | <b><u>Annia Miriam González Paredes</u></b> ,<br><u>Eric</u> Martínez<br>Torres, Marta Castro<br>Peraza, Yasxier de Armas.<br><i>IPK, Cuba</i><br><a href="mailto:anniamqp82@ipk.sld.cu">anniamqp82@ipk.sld.cu</a>   |
| <b>GENERAL</b> |        |  |  |
| 133            | GP-1   | Comportamiento de la Lepra en la provincia de Las Tunas 2002-2021.   | <b><u>Cabrales León, Martha Odalis</u></b> ;<br>Leyva León<br>,Ángela Iraice; González<br>Salazar, María Teresa;<br>Medina Tamayo Isabel<br>Elvira; Reyes Ruz, Yoiner<br>Ernesto; Pimentel del Sol,<br>Ariana Eugenia; Sánchez<br>Vidal Lissette de la Carida.<br><i>Centro Provincial de Higiene,<br/>Epidemiología y Microbiología</i> |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|     |      |   |   |
|-----|------|---|---|
|     |      |   | Las Tunas. Cuba<br><a href="mailto:martacabrales@itu.sld.cu">martacabrales@itu.sld.cu</a>   |
| 134 | GP-2 | Conocimiento de Lepra en médicos de la familia del Policlínico Docente "Guillermo Tejas Silva" del municipio Las Tunas.           | <b>Sánchez Vidal Lissette de la Caridad</b> ; Cabrales León, Martha Odalis; Acosta García Yumara; Leyva León, Ángela Iraice .<br>Centro Provincial de Higiene, Epidemiología y Microbiología Las Tunas. Cuba<br><a href="mailto:lissette6211@gmail.com">lissette6211@gmail.com</a>  |
| 135 | GP-3 | D-test: una prueba sencilla pero necesaria en los laboratorios de Microbiología.  | <b>Alina Choy Marrero</b> ; Mayda Guerra Martínez; Yaumara Aguilera Calzadilla; Yasel Díaz Sánchez; Reinier Coca Gutiérrez; Thalía Alina Oliva Choy; Marian Castro Guerra<br>Hospital Provincial Ginecobstétrico Docente "Mariana Grajales", Villa Clara, Cuba.<br><a href="mailto:alinachm@infomed.sld.cu">alinachm@infomed.sld.cu</a> |
| 136 | GP-4 | Medio de transporte alternativo para la recuperación de Helicobacter spp. a partir de biopsias gástricas en pacientes dispepticos | <b>Eduardo A. Valdés Ramos</b> , Rosabel Falcón Marquez, Yainelys Martin Montes de Oca, Onelkys Feliciano Sarmiento<br>IPK, Cuba<br><a href="mailto:Tony@jpk.sld.cu">Tony@jpk.sld.cu</a>  |
| 137 | GP-5 | La microbiota y su relación con la salud humana   | <b>Pérez Gutiérrez, Mirielys</b><br>Centro Provincial de Higiene, Epidemiología y Microbiología de La Habana. Departamento Provincial de Laboratorios - Sección Microbiología. La Habana, CUBA<br><a href="mailto:mirielispg@infomed.sld.cu">mirielispg@infomed.sld.cu</a>  |
| 138 | GP-6 | BIOSEGURIDAD EN LOS LABORATORIOS BIOMÉDICOS   | <b>Lic. Ester Rafaela Rodríguez Machado</b> , MSc. Francisco Aguilar Cañete, Tec. Noelvis Naranjo Pérez   |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|     |       |  |   |
|-----|-------|--|---|
|     |       |  | <i>Universidad de Ciencias Médicas de Granma, Cuba.<br/><a href="mailto:esterm@infomed.sld.cu">esterm@infomed.sld.cu</a></i>  |
| 139 | GP-7  | Insuficiencia Renal Crónica. Revisión Bibliográfica.   | <b>Genovevo Mesa Moreno</b><br><i>CPHEM La Habana/Dpto. Prov. Laboratorios, Cuba.<br/><a href="mailto:quimicacph@infomed.sld.cu">quimicacph@infomed.sld.cu</a></i>  |
| 140 | GP-8  | Estudio nutricional en el Hospital Psiquiátrico Dr. Bernabé Ordaz de la Habana.                                    | <b>Fleitas Hernández, Maixdane</b> ; Mesa Moreno, Genovevo; Sosa Rodríguez, Sandra; Bonilla Sierra, Greitti; Minsal Olivera, Isabel; Sotolongo Aldama, Yordanka; Sayut Benítez, Ibis<br><i>CPHEM La Habana/Dpto. Prov. Laboratorios, Sección Química Sanitaria, Cuba<br/><a href="mailto:quimicacph@infomed.sld.cu">quimicacph@infomed.sld.cu</a></i> |
| 141 | GP-9  | Helicobacter pylori y parásitos intestinales en niños: posible asociación e influencia del ambiente intrafamiliar. | <b>Rosabel Falcón</b> , Onelkis Feliciano, Luis E. Jerez, Mayris Peñalver, Magilé Fonseca, Tatiana Almaguer, Oderay Gutierrez, Idalmis Aguilera, Daime Guilarte, Rafael Llanes.<br><i>IPK, Cuba<br/><a href="mailto:rosabel@ipk.sld.cu">rosabel@ipk.sld.cu</a></i>  |
| 142 | GP-10 | Circulación de la parotiditis en Cuba en el periodo enero 2017-diciembre 2019.                                     | <b>Marialys Linares Barrios</b> , María de los Ángeles Ribas, Lissette Pérez, Yahisel Tejero, Yanislet Cordero, Suset Oropesa, Ceila Columbié, Ángeles Machado.<br><i>IPK, Cuba<br/><a href="mailto:marialys@ipk.sld.cu">marialys@ipk.sld.cu</a></i>  |
| 143 | GP-11 | Etiología de abscesos hepáticos diagnosticados en pacientes operados en el hospital Regional de Bata               | Mario Miguel Morales Wong, <b>Yamilia Ramírez Salinas</b>   |



XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|     |       |  |  |
|-----|-------|--|--|
|     |       |  | <i>Hospital general Universitario Mario Muñoz Monroy, Cuba</i><br><a href="mailto:geminisys71@gmail.com">geminisys71@gmail.com</a>   |
| 144 | GP-12 | Características clínicas y epidemiológicas de pacientes ingresados por accidente ofídico en un hospital de Portuguesa  | <b>Cándida Rosa Pérez Márquez</b> , Rebeca Margarita Laird Pérez, Jesús Rivas Jiménez.<br><i>Hospital Universitario "Miguel Oraá", Estado Portuguesa, República Bolivariana de Venezuela.</i>  |
| 145 | GP-13 | Labor del laboratorio Modular NSB-3 en el enfrentamiento a la pandemia de Covid-19   | <b>Iliana Valdés</b> ; Grehete González, Mayling Alvarez, José O. Prego, Ana Lourdes Castillo, Rachel Barrios, Alexander González, Eduardo M. Escobar, Marcel Zapata, Luis Morier, Claudia Wilson, María G. Guzmán.<br><i>IPK, Cuba</i><br><a href="mailto:iliana@jpk.sld.cu">iliana@jpk.sld.cu</a>  |
| 146 | GP-14 | Caracterización de los pacientes con diagnóstico de <i>Fasciola hepática</i> atendidos en el IPK; 2018-2019.   | <b>Anaís Rodríguez Alarcón</b> .<br><i>Hospital Clínico Quirúrgico Joaquín Albarrán, Cuba.</i><br><a href="mailto:janisleydisr@gmail.com">janisleydisr@gmail.com</a>   |
| 147 | GP-15 | AP-4 Identification of a potent and selective inhibitor for the acidic M17 leucyl-aminopeptidase from <i>Trypanosoma cruzi</i> , with submicromolar in vitro antichagasic activity | <b>Maikel Izquierdo</b> , De Lin, Sandra O'Neill, Lauren Webster, Enrique Colina, Daniel Alpizar, M Aguado, M Zoltner, David W. Gray, Mark C. Field6, Jorge González-Bacerio, Manu De Rycker.<br><i>Centre for Protein Studies, Faculty of Biology, University of Havana, La Habana, Cuba.</i><br><a href="mailto:mluis2308@gmail.com">mluis2308@gmail.com</a> |

XXVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP),  
 XV Congreso Centroamericano y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACACPMT),  
 X Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología,  
 VII Congreso Nacional de Medicina Tropical,  
 VII Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y el Sida en Cuba.

|     |       |   |   |
|-----|-------|---|---|
| 148 | GP-16 | Amebas de vida libre como caballos de troya en la permanencia y diseminación de patógenos bacterianos   | <b><u>Amílcar Duquesne Alderete</u></b> , Rosabel Falcón, Belkis Galindo, Rafael Llanes, Onelkis Feliciano, Oderay Gutiérrez,<br><i>Hospital Ortopédico Quirúrgico Fructuoso Rodríguez. Cuba.</i><br><a href="mailto:alduque@infomed.sld.cu">alduque@infomed.sld.cu</a>   |
| 149 | GP-17 | Vigilancia de las infecciones respiratorias agudas virales en Cuba. 2012-2019   | <b><u>Dunia Menes Llerena;</u></b> Odalys Valdés Ramírez; Javier Martínez Alfonso, Mayra Muné Jiménez; Suset Oropesa Fernández, Caridad Montalvo, Guelsys González.<br><i>IPK, Cuba</i><br><a href="mailto:dunia@ipk.sld.cu">dunia@ipk.sld.cu</a>   |
| 150 | GP-18 | Mortalidad asociada a la Influenza en Cuba, país tropical, 2012 a 2019  | <b><u>Suset Oropesa</u></b> , Armando Seuc, Edilberto González, Waldemar Baldoquin, Ismell Alonso, Manolo Díaz, Clara Savón, Mayra Muné, Javier Martínez, Amely Arencibia, Dianelvys Rosell, Isabel Martínez, Guelsys Gonzalez, Rosmery Roque.<br><i>IPK, Cuba</i><br><a href="mailto:s.oro@ipk.sld.cu">s.oro@ipk.sld.cu</a> ; <a href="mailto:soro@infomed.sld.cu">soro@infomed.sld.cu</a> |
| 151 | GP-19 | Caracterización antigénica y molecular de virus influenza asociado a neumonía hemorrágica durante una epidemia de dengue, Cuba.<br><br>Guelsys González <sup>1</sup> , Rosmery Roque <sup>1</sup> | <b><u>Oropesa S</u></b> , M. Guadalupe Guzmán, Mayling Alvarez, Clara Savón, Mayra Muné, Amely Arencibia, Javier Martínez.<br><i>IPK, Cuba</i><br><a href="mailto:s.oro@ipk.sld.cu">s.oro@ipk.sld.cu</a> ; <a href="mailto:soro@infomed.sld.cu">soro@infomed.sld.cu</a>   |