

**CURSO INTERNACIONAL “ESPIROQUETAS-BRUCELAS HABANA 2018”
(9^{na} edición)**

PROGRAMA CIENTIFICO

Lugar: Salón Gran Canaria, Hotel Meliá Habana

| Lunes 28 de mayo de 2018 | | |
|---------------------------------|--|---|
| 14:00 - 15:00 | Acreditación y Palabras de bienvenida | <i>Presidente</i> Ana M. Obregón (Cuba) |
| 15:00 - 16:00 | Sistema Nacional de Salud Pública de Cuba <i>Francisco Durán</i> (Cuba) | |
| 16:00 - 17:00 | Enfermedades zoonóticas olvidadas en las Américas durante el siglo XXI <i>M. Guadalupe Guzmán</i> (Cuba) | |
| 17:00 - 18:00 | Actividad de la Junta Directiva de la Sociedad Cubana de Microbiología y Parasitología | |
| 18:00 | Actividad de Bienvenida | |

| Martes 29 de mayo de 2018 | | |
|----------------------------------|--|---|
| 09:00 - 09:30 | Comportamiento de la vigilancia epidemiológica de la leptospirosis, brucelosis y otras zoonosis transmitidas por vectores en Cuba. Programa Nacional de Prevención y Control. Ministerio de Salud Pública de Cuba <u>Yusayma González</u> (Cuba) | <i>Presidente</i> Yusayma González (Cuba) |
| 09:30 - 10:00 | Diagnóstico clínico y tratamiento de la leptospirosis humana. Actualización <u>Lilia M. Ortega</u> (Cuba) | |
| 10:00 - 10:20 | Leptospirosis a propósito de un caso. Provincia Cienfuegos. Cuadro clínico y patología. Manejo clínico del caso <u>Idalmis Reyes</u> (Cuba) | |
| 10:20 - 10:40 | Comportamiento de los indicadores asociados a la morbilidad por <i>Leptospira</i>. La Habana 2001-2016 <u>Armando L. Vázquez</u> (Cuba) | |
| 10:40 - 11:00 | Identification of immunogenic peptides derived from Lsa46 and Lsa77 proteins of <i>Leptospira interrogans</i> serovar Copenhageni <u>Aline R. Teixeira</u> (Brasil) | |
| 11:00 - 11:30 | Receso/Café | |
| 11:30 - 12:00 | Aportes del Laboratorio Nacional de Referencia de Espiroquetas y Brucelas del IPK, en la confirmación de leptospirosis y brucelosis humana en Cuba <u>Ana M. Obregón</u> (Cuba) | <i>Presidente</i> Ana M. Obregón (Cuba) |
| 12:00 - 12:20 | Evaluation of the <i>L. interrogans</i> putative surface proteins LIC13086 and LIC10774 interactions with host components <u>Felipe J. Passalia</u> (Brasil) | |
| 12:20 - 12:40 | Leptospirosis humana: Un abordaje epidemiológico desde los factores ambientales <u>Sahily C. Ortega</u> (Cuba) | |
| 12:40 - 13:00 | Estudio de seroprevalencia de <i>Leptospira</i> en bovinos, equinos y porcinos de Honduras durante los años 2016 y 2017 <u>Teresa J. Barahona</u> (Honduras) | |
| 13:00 - 13:30 | Situación epidemiológica de la infección por <i>Leptospira</i> spp. en Panamá desde el año 2000–2017 <u>Fergie P. Ruiz</u> (Panamá) | |
| 13:30 - 13:50 | Aspectos clínicos y epidemiológicos de pacientes con leptospirosis en Cienfuegos. 2012-2017 <u>Yoelvis Castro</u> (Cuba) | |
| 13:50 - 14:10 | Diagnóstico de leptospirosis humana en grupos de riesgo. Boyeros 2013 - 2017 <u>Adriana L. Romero</u> (Cuba) | |
| 14:10 - 14:30 | Estudio clínico, epidemiológico y de laboratorio en pacientes con Leptospirosis en el este de la provincia Mayabeque. <u>Luis E. Cabrera</u> (Cuba) | |
| 15:00 - 16:00 | Almuerzo Restaurante Amelia | |

| Miércoles 30 de mayo de 2018 | | |
|-------------------------------------|--|---|
| 09:00 - 09:30 | Plan Estratégico Nacional para la prevención y control de las ITS en Cuba. Comportamiento de la Vigilancia epidemiológica de la sífilis. Ministerio de Salud Pública de Cuba. <i>María I. Lantero (Cuba)</i> | <i>Presidente María I. Lantero (Cuba)</i> |
| 09:30 - 10:00 | Algoritmos diagnósticos de sífilis venérea. Oportunidades y dificultades <i>Islay Rodríguez (Cuba)</i> | |
| 10:00 - 10:20 | Comportamiento de la sífilis. La Habana <i>Laura C. Hurtado (Cuba)</i> | |
| 10:20 - 10:40 | Comportamiento de la sífilis en la provincia Cienfuegos. 2013-2017 <i>Yaneisy Rodríguez (Cuba)</i> | |
| 10:40 - 11:00 | Comportamiento de la sífilis en gestantes en los últimos 4 años en la provincia Santiago de Cuba <i>Carmen Hernández (Cuba)</i> | |
| 11:00 - 11:30 | Receso/Café | |
| 11:30 - 12:00 | <i>Treponema pallidum</i>: detección molecular, subtipaje y resistencia antimicrobiana <i>Angel A. Noda (Cuba)</i> | <i>Presidente Islay Rodríguez (Cuba)</i> |
| 12:00 - 12:20 | Formas clínicas tempranas de la sífilis venérea. <i>Orestes Blanco (Cuba)</i> | |
| 12:20 - 12:40 | Sífilis venérea en hombres cubanos que tienen sexo con hombres. Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kouri", Octubre 2015 - Junio 2016. <i>Marilyn Morales (Cuba)</i> | |
| 12:40 - 13:00 | Coinfección sífilis-VIH en poblaciones clave de mayor riesgo. Holguín 2015- 2016 <i>Osmany R. Puig (Cuba)</i> | |
| 13:00 - 13:20 | Caracterización del diagnóstico de sífilis em la provincia Las Tunas año 2017 <i>Yaquelin Cozme (Cuba)</i> | |
| 13:20 - 13:40 | Control de la calidad del diagnóstico serológico de la sífilis venérea en Cuba <i>Yudeimys Espinosa (Cuba)</i> | |
| 14:30 - 16:00 | Almuerzo Restaurante Amelia | |

| Jueves 31 de mayo de 2018 | | |
|----------------------------------|--|--|
| 09:00 - 09:30 | Continúa siendo el control de las zoonosis un tema de preocupación para la epidemiología <i>Denis Verdasquera</i> (Cuba) | <i>Presidente</i> Denis Verdasquera (Cuba) |
| 09:30 - 09:50 | Estudio seroepidemiológico de brucelosis humana en sitios de riesgo del occidente de Cuba <i>Dervel F. Díaz</i> (Cuba) | |
| 09:50 - 10:10 | Indicadores epidemo-epizootiológicos que caracterizan la brucelosis en la provincia de Camaguey. 2000-2017 <i>Gloria García</i> (Cuba) | |
| 10:10 - 10:30 | Caracterización del diagnóstico de Brucelosis en la provincia Las Tunas año 2017 <i>Zunilda L. Bello</i> (Cuba) | |
| 10:30 - 10:50 | Evaluación de los riesgos del Laboratorio de Diagnóstico de Brucelosis del Centro de Investigaciones Científicas de la Defensa Civil <i>Dayami Martin</i> (Cuba) | |
| 10:50 - 11:20 | Receso/Café | |
| 11:20 - 11:50 | Brucelosis humana en Cuba. Investigaciones básicas para su diagnóstico y vigilancia de laboratorio. IPK 2015-2017 <i>Odisney Lugo</i> (Cuba) | <i>Presidente</i> Odisney Lugo (Cuba) |
| 11:50 - 12:10 | Comportamiento serológico de la brucelosis y leptospirosis humana. IPK 2017 <i>Eduardo Echevarria</i> (Cuba) | |
| 12:10 - 12:30 | Evaluación de la respuesta serológica en casos probables y confirmados de brucelosis en Camagüey <i>Gloria García</i> (Cuba) | |
| 12:30 - 12:50 | Evaluación del antígeno de <i>Brucella abortus</i> cepa 99 como materia prima en forma liofilizada <i>Jessica Saker Martínez</i> (Cuba) | |
| 12:50 - 13:10 | Evaluación de un ensayo inmunoenzimático tipo ELISA de inhibición para la detección de anticuerpos contra <i>Brucella</i> spp. <i>Dayami Martin</i> (Cuba) | |
| 13:10 - 13:30 | Aplicación de los ensayos de microaglutinación para el diagnóstico de <i>Brucella</i> spp. <i>Anitza Fragas</i> (Cuba) | |
| 13:30 - 13:50 | Determinación de los parámetros de desempeño de la técnica Rosa de Bengala en diferentes especies animales. <i>Raisa Betancourt</i> (Cuba) | |
| 14:30 - 16:00 | Almuerzo Restaurante Amelia | |

| Viernes 01 de junio de 2018 | | |
|------------------------------------|---|---|
| 09:00 - 09:30 | Instituto “Pedro Kouri” y su papel en los Programas de Salud. Perspectivas y Logros <i>Manuel Romero</i> (Cuba) | <i>Presidente</i> Rebeca S.B. Fischer (EUA) |
| 09:30 - 10:00 | Leptospirosis among agricultural workers in Nicaragua: Incidence, prevalence, and risk factors <i>Rebeca S.B. Fischer</i> (EUA) | |
| 10:00 - 10:20 | Inducing double-strand break (DSB) in <i>Leptospira biflexa</i> by RNA-guided Cas9 cleavage: first attempts towards the development of a new tool for target mutagenesis. <i>Luis G.V. Fernandes</i> (Brasil) | |
| 10:20 - 10:40 | <i>Leptospira interrogans</i> HtrA-like proteins LIC11111 and LIC11112 are possibly secreted and assembled as high molecular mass oligomers. <i>Brenda B. Daroz</i> (Brasil) | |
| 10:40 - 11:00 | Implementación de un servicio de diagnóstico veterinario para la prevención de desastres sanitarios en las provincias de Artemisa y Mayabeque <i>Yanelis Cruz</i> (Cuba) | |
| 11:00 - 11:30 | Receso/Café | |
| 11:30 - 12:00 | Evidencias de infecciones por patógenos transmitidos por garrapatas en Cuba <i>Islay Rodríguez</i> (Cuba) | <i>Presidente</i> Angel A. Noda (Cuba) |
| 12:00 - 12:20 | El impacto del Comité Institucional para el Cuidado y Uso de Animales de Laboratorio (CICUAL) en la utilización de modelos animales para estudios de diversas enfermedades infecciosas en el instituto de medicina tropical Pedro Kouri (IPK) <i>Mario E. García</i> (Cuba) | |
| 12:20 - 12:40 | Evaluación de conocimientos sobre leptospirosis en enfermeros del IPK <i>Olga Castaño</i> (Cuba) | |
| 12:40 - 13:00 | Nivel de conocimientos sobre leptospirosis en enfermeros del IPK, después de la intervención educativa <i>Noelvis I. Monteagudo</i> (Cuba) | |
| 13:00 - 15:00 | Actividad de clausura | |