



# I Simposio

## Comité Institucional para el Cuidado y Uso de Animales de Laboratorio (CICUAL)

### Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kourí"



## CONVOCATORIA

El Comité Institucional para el Cuidado y Uso de Animales de Laboratorio (CICUAL) del Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kourí (IPK) y El Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB) lo invitan a participar en el primer simposio CICUAL en el empleo de animales de laboratorio en el estudio de enfermedades infecciosas. A celebrarse dentro del congreso "80 Aniversario del Instituto de Medicina Tropical, Pedro Kourí" IX Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología el cual se celebrará del 5 al 8 de diciembre de 2017.



## **Estimados colegas:**

El uso de modelos animales en la investigación biomédica es esencial para el desarrollo de tratamientos ante las nuevas enfermedades infecciosas bacterianas, micóticas, virales y parasitarias; su diagnóstico, epidemiología, su clínica y patología.

Los avances en los tratamientos para males tan comunes y debilitantes como la diabetes, el cáncer, el VIH-SIDA, enfermedades respiratorias o del corazón y las neurodegenerativas, como el Parkinson, por poner algunos ejemplos, no habrían sido posibles sin el uso de animales para investigación.

Por otra parte, los avances que proporciona la investigación biomédica benefician directamente a los propios animales y la mayoría de los tratamientos veterinarios modernos son el resultado directo de la utilización de modelos animales en experimentación

Esta actividad científica tiene como finalidad dar a conocer los últimos resultados alcanzados por especialistas e investigadores que utilizan animales con fines de investigación en nuestros bioterios en favor de lograr una mayor calidad de nuestras investigaciones y del bienestar de los animales utilizados con propósitos científicos.



**Coordinadores: Dr. Mario Enrique García Rodríguez MSc**

**Dr. Jorge Castro Velazco. MSc**

**Téc. Teresa Diez**

**Asesora: Dra. Lázara Martínez Muños. MSc Presidenta de la (SCCAL)**

<b>Comité Científico</b>	<b>Comité Organizador</b>
Dr. Jorge Castro. MSc Lic. Lizet Aldana. MSc Dr. Alain García Dr. Jorge Cantillo. MSc Lic. Arnaldo Izaguirre Dra. Caridad Fernández MSc	Dr. Mario García MSc Dra. María G. Guzmán MD, PhD. Dr. Fidel Núñez PhD Dra. Lazara Rojas PhD Dra. Dianelys Quiñones PhD Prof. Hilda Hernández PhD Lic. Lianet Monzote PhD Lic. Dianeya Mendoza Téc. Teresa Diez

### **Temáticas que se abordarán en el simposio**

1. Uso ético, manejo y cuidado de los animales de laboratorio
2. Bienestar animal y enriquecimiento ambiental
3. Métodos alternativos en el uso de animales de experimentación
4. Biomodelos
5. Creación de una RED CICUAL en Cuba
6. Evaluación de la conducta animal durante las investigaciones
7. El impacto de los CICUAL en las investigaciones con animales
8. La utilización de modelos animales en el estudio de enfermedades infecciosas
9. Formación continuada del personal que labora con animales
10. Uso de nuevas tecnologías en beneficio de los animales de laboratorio y los avances científicos
11. Bioseguridad en el trabajo con animales de laboratorio
12. Primates en la investigación biomédica



## **CUOTAS DE INSCRIPCIÓN PARA EL SIMPOSIO:**

Participantes extranjeros:

Delegados: 250.00 CUC

Ponentes (presentación de trabajos y conferencistas): 200.00 CUC

Acompañantes: 100.00 CUC

Participantes cubanos:

Afiliados de la SCMP\*: 150.00 CUP

No-Afiliados 180.00 CUP

Ver información en la página:

<http://instituciones.sld.cu/ipk/>.

**Fecha límite para envío de resúmenes para el simposio: 12 de mayo de 2017 (delegados nacionales y extranjeros).**

**Los resúmenes deben ser enviados a [marioegarcia@infomed.sld.cu](mailto:marioegarcia@infomed.sld.cu)  
A partir del 13 de febrero de 2017.**

**Por esta misma vía se comunicaran los trabajos aceptados.**

## **TALLERES y Cursos PRE SIMPOSIO**

**V Taller de Ciencias de Bioterios (4 de diciembre)**

**Curso " Uso, manejo y cuidado de animales de experimentación" (4 de diciembre)**

## **CURSOS PRECONGRESOS**

**Tanto el curso como el taller precongreso se efectuaran en el Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kouri", IPK, el lunes 4 de diciembre de 2017 con una matrícula máxima de 15 participantes.**

**Idioma: Español**

**La cuota de inscripción a los cursos precongresos es de 30.00 CUP para los nacionales y de 30.00 CUC para los extranjeros.**

**El pago de matrícula se realizará en el Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kouri" (IPK) a su llegada al centro el lunes 4 de diciembre de 2017.**



## Temáticas que se abordarán en el V Taller de Ciencias de Bioterio

- 1-Los Bioterios y su papel decisivo en las investigaciones
- 2-Control y Sistema de Gestión de la Calidad en los Bioterios
- 3-Producción de animales con fines de investigación
- 4-La utilización de modelos animales en el estudio de enfermedades infecciosas
- 5- Prevención de enfermedades en el bienestar de los animales de laboratorio.
- 6-Aplicación de las buenas prácticas de laboratorio en el manejo de animales de experimentación
- 7-Bienestar social de los animales de experimentación

## Curso " Uso, manejo y cuidado de animales de experimentación"

Día	Horas	Conferencia
4 de diciembre	9:00-9:45 am	(C) Biomodelos en las investigaciones
	9:50-10:35am	(C) Comités de ética. Aspectos legales
	10:40-11:25am	(C) (C) Bienestar animal; Reconocimiento, valoración y control del dolor, sufrimiento o miedo.
	11:30-12:15pm	(C) Bioseguridad ; Principales zoonosis asociadas al trabajo con animales de laboratorio
	12:20-1:05pm	(C) Los roedores y conejos (sus múltiples usos en la experimentación animal) (C) manejo y manipulación (C) vías de administración de sustancias y extracción de sustancias Eutanasia
	1:10-2:00pm	Almuerzo
	2:00-4:00 pm	clases prácticas con animales