



## **Curso Taller: Epidemiología Molecular de Parásitos**

23-27 de septiembre de 2011.

Universidad de los Andes. Carrera 1E No. 18 A -12. Bogotá, Colombia.

### **Coordinador:**

Felipe Guhl. Director Centro de Investigaciones en Microbiología y Parasitología Tropical - CIMPAT- Universidad de los Andes. Carrera 1E No. 18 A -12. Bogotá. Colombia. E mail: [fguhl@uniandes.edu.co](mailto:fguhl@uniandes.edu.co)

### **1. Objetivo del curso**

Entrenarse y familiarizarse con las herramientas actuales de biología molecular aplicada a la epidemiología molecular de las enfermedades parasitarias tropicales.

### **2. Descripción del curso**

Este curso pre-congreso se ofrece en el marco del XX Congreso Latinoamericano de Parasitología y XV Congreso Colombiano de Parasitología y Medicina Tropical (27 de septiembre-1 de octubre de 2011)

Se realizarán presentaciones teóricas para cada uno de los temas, que se dividen en cuatro sesiones.

Habrán también sesiones prácticas con el fin de mostrar los diferentes métodos utilizados en biología molecular epidemiología, como la PCR y la electroforesis y técnicas más avanzadas, como la qPCR, MLEE, MLST y MLMT, así como el análisis de los resultados de la secuenciación, utilizando el programa MEGA 4, Seaview.

Cinco candidatos de América Latina recibirán una beca que incluye el alojamiento durante los días del curso, el valor de la matrícula, los materiales del curso y la inscripción al XX Congreso FLAP y XV Congreso ACPMT. **No incluye tiquetes aéreos.**

El curso está dividido en cuatro temas que se abordarán en conferencias y prácticas de laboratorio de los conferencistas invitados, expertos en cada uno de los temas.

### **Dirigido a:**

Este curso está dirigido a profesionales, estudiantes de maestría o doctorado de Microbiología, Biología, Medicina y otras áreas biomédicas.



### **Proceso de Selección:**

La selección de los alumnos (estudiantes de maestría y doctorado) se llevará a cabo en la Universidad de los Andes.

Habrà una convocatoria abierta para las universidades e instituciones de investigación para presentar el CV de candidatos. La selección se hará teniendo en cuenta los méritos académicos de los estudiantes para cubrir 15 estudiantes.

### **PROFESORES**

#### **Felipe Guhl. Prof. Emérito**

Centro de Investigaciones en Microbiología y Parasitología Tropical - CIMPAT-  
Universidad de los Andes.

Bogotá. Colombia.

E.mail: [fguhl@uniandes.edu.co](mailto:fguhl@uniandes.edu.co)

#### **Bianca Zingales. PhD**

Instituto de Química. Universidad de Sao Paulo

E.mail: [bszodnas@iq.usp.br](mailto:bszodnas@iq.usp.br)

#### **Gustavo Vallejo. M.Sc., PhD**

Laboratorio de Investigaciones en Parasitología Tropical.-LIPT-  
Universidad del Tolima.

E.mail: [gvallejo@ut.edu.co](mailto:gvallejo@ut.edu.co)

#### **Patricio Diosque. PhD. Universidad Nacional de Salta. Argentina**

Unidad de Epidemiología Molecular, IPE-CONICET-Universidad Nacional de Salta.  
Argentina.

E-mail: [patricio.diosque@unsa.edu.ar](mailto:patricio.diosque@unsa.edu.ar)

#### **Claudia Herrera. M.Sc, PhD.**

Centro de Investigaciones en Microbiología y Parasitología Tropical - CIMPAT-  
Universidad de los Andes.

Bogotá. Colombia.

E.mail: [cherrera@uniandes.edu.co](mailto:cherrera@uniandes.edu.co)

#### **Juan David Ramirez. M.Sc.**

Centro de Investigaciones en Microbiología y Parasitología Tropical - CIMPAT-  
Universidad de los Andes.

Bogotá. Colombia.

E.mail: [david-r@uniandes.edu.co](mailto:david-r@uniandes.edu.co)