

**I WORKSHOP: DE LA TAXONOMIA A LA BIOPROSPECCIÓN
15-16 DE JULIO, UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, BOGOTÁ COLOMBIA**

PROGRAMA

Lunes 15 de Julio

SESIÓN DE LA MAÑANA

- 7:30 - 9:00** Inicio registro de participantes al Workshop
- 9:00 - 9:10** Bienvenida por parte de Chad Leidy, Vicedecano de investigaciones de la Facultad de Ciencias, Universidad de los Andes.
- 9:10 - 9:40** Bienvenida por parte del comité organizador y presentación del proyecto.
- 9:40 - 10:15** Opiliones en Colombia: una diversidad oculta. *Adriano Kury, Universidad Federal de Rio de Janeiro.*
- 10:15 - 10:30** **COFFEE BREAK**
- 10:30 - 11:05** Especies de escorpiones de Colombia promisorias para estudios de bioprospección. *Eduardo Florez, Universidad Nacional de Colombia.*
- 11: 05 - 11:40** Bioprospección de octocorales del Caribe Colombiano. *Carmenza Duque Beltrán, Universidad Nacional de Colombia.*
- 11:40 - 12:15** Bioprospección de bacteriófagos para el control de bacterias multiresistentes. *Martha Vives, Universidad de los Andes.*

12:15 - 2:00 **ALMUERZO**

SESIÓN DE LA TARDE

- 2:00 - 2:35** Tarantulas: diversidad e importancia. *Rogério Bertani, Instituto Butantan.*
- 2:35 - 3:05** El genero Avicularia Lamarck, 1818 como ejemplo del trabajo taxonómico en Theraphosidae (Araneae, Mygalomorphae). *Caroline Fukushima, Instituto Butantan.*
- 3:05 - 3:20** **COFFEE BREAK**
- 3:20 - 3:55** El estudio del sistema inmune en arácnidos contribuyendo para el descubrimiento de nuevas moléculas bioactivas. *Pedro Ismael da Silva Junior, Instituto Butantan.*
- 3:55 - 4:30** Potencial antimicrobiano de secreciones de ranas obtenidas en cultivo de micro-organismos. *Carolina Muñoz Camargo, Universidad de los Andes.*

4:30 - 5:00 **MESA REDONDA CON LOS PARTICIPANTES DE LA SESIÓN**

5:00 - 5:15 **CONCLUSIÓN DEL PRIMER DIA**

**I WORKSHOP: DE LA TAXONOMIA A LA BIOPROSPECCIÓN
15-16 DE JULIO, UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, BOGOTÁ COLOMBIA**

PROGRAMA

Martes 16 de Julio

SESIÓN DE LA MAÑANA

MAÑANA

9:00 – 9:10 Inicio del WorkShop

9:10- 9:45 Sample Treatment and Analytical Techniques of Biomolecules. *Roland Meesters, Universidad de los Andes.*

9:45 – 10:20 Los Amblypygi en América Latina. *Alessandro Giupponi, Laboratório Referência Nacional em Vetores das Riquetsioses.*

10:20 – 10:40

COFFEE BREAK

10:40 – 11:15 Una historia no contada sobre orugas venenosas en Colombia. *Camila Gonzalez Rosas, Universidad de los Andes.*

11:15- 11:50 Sistema inmune y moléculas bioactivas: el secreto escondido en los ciempiés que los orientales ya sabían. *Elisa Chaparro Aguirre, Instituto Butantan.*

11:50 – 12:20

MESA REDONDA CON LOS PARTICIPANTES DE LA SESIÓN

12:20 – 2:00

ALMUERZO

SESIÓN TARDE

2:00 – 2:35 Diagnóstico del estado de los arácnidos y de su gestión en Colombia. *Carlos Perafan, Universidad de la República.*

2:35 – 3:05 Moléculas Bioactivas en Diplopodos (*Rhinocricus* sp.). *Pedro Godoy, Instituto Butantan.*

3:05 – 3:20

COFFEE BREAK

3:20 – 3:55 Aproximaciones actuales y futuras al tratamiento de envenenamientos por serpientes. *Camila Renjifo, Liverpool School of Tropical Medicine.*

3:55 – 4:30 ¿Cómo la taxonomía bacteriana puede contribuir a la bioprospección? *Sandra Baena, Universidad Javeriana.*

4:30 – 5:00

MESA REDONDA CON LOS PARTICIPANTES DE LA SESIÓN

5:00 – 5:20

CLAUSURA DEL WORKSHOP

LAS CHARLAS DE LOS PARTICIPANTES SERÁN DE 30 MINUTOS CON 5 MINUTOS PARA PREGUNTAS DESPUÉS DE CADA PRESENTACIÓN.

AL FINAL DE CADA SESIÓN SE ABRIRÁ UN ESPACIO PARA DISCUSIÓN ENTRE LOS CONFERENSISTAS Y LOS PARTICIPANTES DEL WORK SHOP (MESA REDONDA) DE 30 MINS CADA UNA.