

## August 2012 Workshop Program

Written by Administrator

Monday, 19 July 2010 16:39 - Last Updated Thursday, 05 August 2010 04:10

---

### Program

**Workshop (30-40 min. of presentation, 10 of discution, 5 de recess y 5 de reserv)**

Caracterización de venenos de interés para la salud y la biomedicina. Relación estructura-función de

Fecha

## August 2012 Workshop Program

Written by Administrator

Monday, 19 July 2010 16:39 - Last Updated Thursday, 05 August 2010 04:10

---

Horario

Título ponencia

Autor

País

Martes 7 de agosto

09:30-10:30

Metaloproteinasas hemorrágicas de venenos de serpientes.

José M. Gutiérrez

Costa Rica

10:30-11:30

Thalassiolina-B, un flavonoide de origen marino con efecto antinociceptivo, bloquea la corriente ASIC

## August 2012 Workshop Program

Written by Administrator

Monday, 19 July 2010 16:39 - Last Updated Thursday, 05 August 2010 04:10

---

Enrique Soto

México

11:30-12:30

CaTx una nueva toxina (13 aminoácidos) bloquea canales de calcio obtenida de *Conus affinis*

Emilio Salceda

México

12:30-13:30 ALMUERZO

---

## August 2012 Workshop Program

Written by Administrator

Monday, 19 July 2010 16:39 - Last Updated Thursday, 05 August 2010 04:10

---

14:00-15:00

Neopladinas, Toxinas Antineoplasicas del Veneno de *Telyscoptopans*

Gina D´Suze

Venezuela

15:00-16:00

Relación estructura -función de sticholysinas I y II, *Stichodactyla helianthos* de poro de la anémona mar

Carlos Alvarez

Cuba

17:00-18:00

Caracterización estructural y funcional de la fosfolipasa C de *Plasmodium falciparum*

AlbertoAlape

## August 2012 Workshop Program

Written by Administrator

Monday, 19 July 2010 16:39 - Last Updated Thursday, 05 August 2010 04:10

---

Costa Rica

---

Relación estructura-función de toxinas

Miércoles 8 de agosto

09:30-10:30

Estudios de St I y St II en liposomas: Ventajas y limitaciones

Eduardo Lissi

Chile

## August 2012 Workshop Program

Written by Administrator

Monday, 19 July 2010 16:39 - Last Updated Thursday, 05 August 2010 04:10

---

10:30-11:30

Estudio de la interacción de sticholysinas I y II con membranas lipídicas. Experimentos y simulaciones

Rodrigo Montecinos

Chile

11:30-12:30

Interacción de péptidos y proteínas con membranas modelo: estudios mesoscópicos y microscópicos

Rosangelaltri

Brasil

---

12:30-13:30 ALMUERZO

## August 2012 Workshop Program

Written by Administrator

Monday, 19 July 2010 16:39 - Last Updated Thursday, 05 August 2010 04:10

---

14:00-15:00

Modulación supramolecular de la actividad lipolítica en superficies lipídicas

Bruno Maggio

Argentina

15:00-16:00

Estructura-función de fosfolipasas A<sub>2</sub>miotóxicas de venenos de serpiente

Bruno Lomonte

Costa Rica

## August 2012 Workshop Program

Written by Administrator

Monday, 19 July 2010 16:39 - Last Updated Thursday, 05 August 2010 04:10

---

Proteómica de venenos. Producción y caracterización de venenos y de antivenenos de especies de i

Jueves 9 de agosto

09:30-10:30

Venómica: ¿que si no?

Juan J. Calvete

España

10:30-11:30



## August 2012 Workshop Program

Written by Administrator

Monday, 19 July 2010 16:39 - Last Updated Thursday, 05 August 2010 04:10

---

Desarrollo biotecnológico en el Instituto Clodomiro Picado: Antivenenos y otros inmunobiológicos

Guillermo León

Costa Rica

11:30-12:30

Toxinas formadoras de poro: un enfoque nanobiotecnológico

María E. Lanio

Cuba

---

12:30-13:30 ALMUERZO

## August 2012 Workshop Program

Written by Administrator

Monday, 19 July 2010 16:39 - Last Updated Thursday, 05 August 2010 04:10

---

CURSO: Métodos para el estudio de toxinas y su relación estructura-función.

Implicaciones para la biomedicina

Jueves 9 de agosto

14:00-15:00

Metodologías para medir formación y transporte a través de poros en liposomas

Eduardo Lissi

Chile

15:00-16:00

Monocapas y bicapas lipídicas en el estudio de la acción de biocompuestos activos contra biomembras

## August 2012 Workshop Program

Written by Administrator

Monday, 19 July 2010 16:39 - Last Updated Thursday, 05 August 2010 04:10

---

Bruno Maggio

Argentina

17:00-18:00

Si

temas Bionanoestructurados: una visión por España

Rosangelaltri

Brasil

Viernes 10 de agosto

09:30-11:30

Interpretación de espectros de masas y aplicaciones a la venómica

Juan J. Calvete

## August 2012 Workshop Program

Written by Administrator

Monday, 19 July 2010 16:39 - Last Updated Thursday, 05 August 2010 04:10

---

España

11:30-12:30

Empleo de diferentes métodos para el estudio de las toxinas formadoras de poro

María E. Lanio

Cuba

---

12:30-13:30 ALMUERZO

14:00-15:00

Utilidad de péptidos sintéticos en estudios de estructura-función y en identificación de epitopos

## August 2012 Workshop Program

Written by Administrator

Monday, 19 July 2010 16:39 - Last Updated Thursday, 05 August 2010 04:10

---

Bruno Lomonte

Costa Rica

15:00-16:00

Metodologías usadas en la caracterización bioquímica-fisiopatológica de toxinas de escorpión

Gina D'Suze

Venezuela

16:00-17:00

Métodos, problemas y limitaciones de los registros electrofisiológicos en sistemas y a nivel celular

Enrique Soto

México

## August 2012 Workshop Program

Written by Administrator

Monday, 19 July 2010 16:39 - Last Updated Thursday, 05 August 2010 04:10

---

Clausura de la I Reunión, Taller y Curso de la Red BIOTOX

---