



PALESTRANTES INTERNACIONAIS



Dra. Alba Negrin AVONDET

(Facultad de Medicina, Universidad de la Republica Uruguay, Montevideo, Uruguay)

Ofidismo e Aracnidismo: Manifestaciones clinicas y manifestaciones em exámenes de laboratorio.



Dr. Aristides QUINTERO RUEDA

(Centro de Informaciones e Investigaciones Toxicológicas y Químicas Aplicadas, CEIITOXQUIA, Universidad Autonoma de Chiriqui, UNACHI, David, Panamá)

Toxicologia de Venenos Animais: Envenenamento por animais peçonhentos na América Central



Dr. Juan J. CALVETE

(Laboratorio de Venómica Estructural y Funcional, Instituto de Biomedicina de Valencia, CSIC, Valencia, Epanha)

Aproximaciones ómicas al estudio los venenos y antivenenos



Dr. Julián FERNANDÉZ

(Instituto Clodomiro Picado, ICP, Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica)

Estudios proteômicos de los venenos de serpientes



Dra. Laura LEIVA

(Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura - Universidad Nacional de Nordeste, Corrientes, Argentina)

Métodos convencionales (cromatografía líquida em columna) y no convencionales (sistemas bifásicos acuosos) para El aislamiento de toxinas ofídicas



Dr. Luciano S. FUSCO

(Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura - Universidad Nacional de Nordeste, Corrientes, Argentina)

Protocolos alternativos, menos lesivos em el animal productor, para La producción de sueros antiofídicos

PALESTRANTES NACIONAIS



Dr. André ZELANIS

(UNIFESP): Bases moleculares da variabilidade em venenos de serpentes



Dra. Carla Freire Celedônio FERNANDES

(FIOCRUZ): Nanocorpos de camelídeos como estratégia alternativa ao diagnóstico e tratamento do envenenamento ofídico



Dr. Carlos CORREA NETTO

(IVB/UFRJ): A aplicação da venômica e antivenômica no controle de qualidade e desenvolvimento de novos antivenenos



Dr. Geraldo Santana MAGALHÃES

(Instituto Butantan): Biologia molecular aplicada ao estudo de toxinas animais



Dr. Marcos Roberto Mattos FONTES

(UNESP): Estudos estruturais e moleculares de toxinas animais



Dr. Paulo Lee HO

(Instituto Butantan): Biologia Reversa aplicada à Micrurus corallinus



Dr. Rodrigo Guerino STÁBELI

(FIOCRUZ): Estudos de interação molecular e Nanobiotecnologia



Dra. Russolina Benedita ZINGALI

(UFRJ): Estudo proteômico e transcriptômico do veneno de animais peçonhentos: Da biologia à análise do potencial biotecnológico



Dra. Stella Regina ZAMUNER

(UNINOVE): Terapias Alternativas ao Envenenamento Ofídico



Dra. Veridiana Melo RODRIGUES

(UFU): O uso de toxinas animais para estudos de bioprospecção na terapia antitumoral e antiparasitária



AULAS PRÁTICAS CONFIRMADAS AO CBAB-2018

Prof. Ms. Flávio TERASSINI (UniSL), Prof. Ms. Saymon ALBUQUERQUE (UniSL), biólogo Marcos ANDRÉ e equipe: Biologia de Animais Peçonhentos: Procedimentos de coleta de amostras de veneno de serpente

Prof. Dr. Leonardo A. CALDERON (FIOCRUZ/UNIR), Profa. Dra. Cleópatra SILVA (FIOCRUZ), Profa. Dra. Rafaela DINIZ-SOUSA (FIOCRUZ), Ms. Ana GOMEZ (UNIR/FIOCRUZ), Ms. Jorge ALFONSO (UNIR/FIOCRUZ), Ms. Jeane MORAES (UNIR/FIOCRUZ) e equipe: Instrumentação em processos cromatográficos: Metodologias aplicadas na purificação de toxinas. Análise bioquímica e estrutural de proteínas e peptídeos de venenos animais. Princípios básicos de biologia molecular aplicada às toxinas animais.

Profa. Dra. Juliana P. ZULIANI (FIOCRUZ/UNIR), Dra. Sulamita SETUBAL (FIOCRUZ), Ms. Charles BOENO (UNIR/FIOCRUZ) e equipe: Ensaios in vitro para avaliação de citotoxicidade de toxinas animais.

Prof. Dr. Fernando B. ZANCHI (FIOCRUZ) e equipe: Estudos in silico de toxinas animais: Modelagem e Docking Molecular.

Prof. Dr. Alexandre A. SILVA (UNIR) e equipe: Aplicação Biotecnológica de Toxinas Animais: Avaliação do Potencial inseticida e larvicida.

Profa. Dra. Najla MATOS (FIOCRUZ/CEPEM), Ms. Roger Lafontaine M. TABORDA (FIOCRUZ/CEPEM), Profa. Dra. Leidiane SOARES (UniSL/FIOCRUZ) e equipe: Aplicação Biotecnológica de Toxinas Animais: Avaliação do Potencial Bactericida.

Profa. Dra. Carolina TELES GARCIA (FIOCRUZ), Ms. Ana Paula SANTOS (UNIR/FIOCRUZ), Ms. Daniel MEDEIROS (UNIR/FIOCRUZ), Ms. Marcinete ALMEIDA (FIOCRUZ) e equipe: Aplicação Biotecnológica de Toxinas Animais: Avaliação do Potencial Leishmanicida e Antimalárico.

Profa. Dra. Carla FERNANDES, Prof. Dr. Marcos LUIZ, Prof. Dr. Rodrigo STÁBELI e equipe: Nanocorpos de camelídeos como estratégia alternativa ao diagnóstico e tratamento do envenenamento ofídico. Seleção de nanocorpos de camelídeos e avaliação da capacidade de neutralização de toxinas animais.

Prof. Dr. Leandro MOREIRA-DILL (FIOCRUZ), Prof. Dr. Rudson HOLANDA (FIOCRUZ) e equipe: Aplicação do sistema BIAcore e espectrofotometria na seleção de bioativos contra alvos moleculares e tratamento de dados. Análise de interação molecular e cinética de ligação entre alvos moleculares de parasitas e toxinas de importância biotecnológica.