



## PRODUCCIÓN CIENTÍFICA 2014

### PROGRAMA DE OFIDISMO / ESCORPIONISMO

#### 2014

1. Traditional use of the genus Renealmia and Renealmia alpinia (Rottb.) Maas (Zingiberaceae)-a review in the treatment of snakebites  
China, Asian Pacific Journal Of Tropical Medicine ISSN: 1995-7645, 2014 vol:4 fasc: 11 págs: 841 - 849  
Autores: DORA MARIA BENJUMEA GUTIERREZ
2. Inhibition of the toxic effects of Bothrops asper venom by pinostrobin, a flavanone isolated from Renealmia alpinia (ROTTB.) Maas.  
Irlanda, Journal Of Ethnopharmacology ISSN: 1872-7573, 2014 vol:29 fasc: 155 págs: 1609 - 1615  
Autores: DORA MARIA BENJUMEA GUTIERREZ, ARLEY CAMILO PATINO LLANO
3. The biflavonoid morelloflavone inhibits the enzymatic and biological activities of a snake venom phospholipase A2  
Estados Unidos, Chemico-Biological Interactions ISSN: 0009-2797, 2014 vol:220C fasc: págs: 94 - 101  
Autores: JAIME ANDRES PEREANEZ JIMENEZ, VITELBINA NUNEZ RANGEL
4. Characterization and cDNA sequence of Bothriechis schlegelii I-amino acid oxidase with antibacterial activity  
Estados Unidos, International Journal Of Biological Macromolecules ISSN: 0141-8130, 2014 vol:69 fasc: N/A págs: 200 - 207  
Autores: SEBASTIAN ESTRADA GOMEZ, VITELBINA NUNEZ RANGEL, LEIDY VARGAS MUÑOZ
5. Intraspecific Variation of Centruroides Edwardsii Venom from Two Regions of Colombia  
Suiza, Toxins ISSN: 2072-6651, 2014 vol:6 fasc: N/A págs: 2082 - 2096  
Autores: SEBASTIAN ESTRADA GOMEZ
6. Pro-apoptotic effect of Persea americanavar.Hass(avocado) on Jurkat lymphoblastic leukemia cells

### PROGRAMA DE OFIDISMO / ESCORPIONISMO

Facultad de Química Farmacéutica  
Laboratorio Cra 53 # 61 30 SIU Laboratorio 119 A  
Serpentario Cra 50 A # 63 – 65  
Universidad de Antioquia



Estados Unidos, Pharmaceutical Biology ISSN: 1388-0209, 2014 vol:52 fasc: 4  
págs: 458 - 465

Autores: JAIME ANDRES PEREANEZ JIMENEZ

7. Purification and Characterization of Venom Components as Source for Antibiotics

Reino Unido, Mini-Reviews In Organic Chemistry ISSN: 1570-193X, 2014 vol:11  
fasc: 1 págs: 15 - 27

Autores: SEBASTIAN ESTRADA GOMEZ

8. Isolation and functional characterization of a basic phospholipase A2 from Colombian Bothrops asper Venom

Colombia, Vitae ISSN: 2145-2660, 2014 vol:21 fasc: 1 págs: 38 - 48

Autores: JAIME ANDRES PEREANEZ J, JUAN CARLOS QUINTANA CASTILLO, JUAN CARLOS ALARCON PEREZ

9. Accidente ofídico en animales de pastoreo: acercamiento epidemiológico, clínico y de manejo

Colombia, Revista De Medicina Veterinaria ISSN: 0122-9354, 2014 vol:27 fasc:  
N/A págs: 149 - 161

Autores: SEBASTIAN ESTRADA GOMEZ, LEIDY VARGAS MUÑOZ, JUAN C QUINTANA CASTILLO

10. Snake venomics of Bothrops punctatus, a semiarboreal pitviper species from Antioquia, Colombia

Estados Unidos, PEERJ ISSN: 2167-8359, 2014 vol:2 fasc: N/A págs: 1 - 16

Autores: VITELBINA NUNEZ RANGEL

## PROGRAMA DE OFIDISMO / ESCORPIONISMO

Facultad de Química Farmacéutica  
Laboratorio Cra 53 # 61 30 SIU Laboratorio 119 A  
Serpentario Cra 50 A # 63 – 65  
Universidad de Antioquia