



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA  
1803

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA 2014

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SUSTANCIAS BIOACTIVAS **GIBS**

**2014**

1. Neuroprotective activity and acetylcholinesterase inhibition of five Amaryllidaceae species: A comparative study  
Estados Unidos, Life Sciences ISSN: 0024-3205, 2014 vol:122 fasc: págs: 42 - 50  
Autores: NATALIE CHARLOTTE CORTES RENDON
2. The biflavonoid morelloflavone inhibits the enzymatic and biological activities of a snake venom phospholipase A2  
Irlanda, Chemico-Biological Interactions ISSN: 0009-2797, 2014 vol:220 fasc: 5 págs: 94 - 101  
Autores: ANDRES PEREANEZ, ARLEY CAMILO PATINO, VITELVINA NUNEZ, EDISON OSORIO DURANGO
3. Alkaloid metabolite profiles by GC/MS and acetylcholinesterase inhibitory activities with binding-mode predictions of five Amaryllidaceae plants  
Países Bajos, Journal Of Pharmaceutical And Biomedical Analysis ISSN: 0731-7085, 2014 vol:102 fasc: págs: 222 - 228  
Autores: NATALIE CHARLOTTE CORTES RENDON, RAFAEL ALVAREZ, FERNANDO ALZATE, STRAHIL BERKOV, EDISON OSORIO DURANGO
4. Inhibition of the toxic effects of Bothrops asper venom by pinostrobin, a flavanone isolated from Renealmia alpina (Rottb.) MAAS  
Irlanda, Journal Of Ethnopharmacology ISSN: 1872-7573, 2014 vol:155 fasc: 3 págs: 1609 - 1615  
Autores: ISABEL CRISTINA GOMEZ BETANCUR, DORA BENJUMEA, ARLEY CAMILO PATINO, NORA JIMENEZ USUGA, EDISON OSORIO DURANGO
5. Microscopical descriptions and chemical analysis by HPTLC of Taraxacum officinale in comparison to Hypochaeris radicata: a solution for mis-identification

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SUSTANCIAS BIOACTIVAS GIBS

Facultad de Química Farmacéutica

Universidad de Antioquia

gisb@farmacia.udea.edu.co



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA  
1803

Brasil, REVISTA BRASILEIRA DE FARMACOGNOSIA ISSN: 1981-528X, 2014  
vol:24 fasc: págs: 381 - 388

Autores: NATALIE CHARLOTTE CORTES RENDON

6. Comparison of polyphenol, methylxanthines and antioxidant activity in Theobroma cacao beans from different cocoa-growing areas in Colombia Canadá, Food Research International ISSN: 0963-9969, 2014 vol:60 fasc: N/A págs: 273 - 280

Autores: LUIS CARLOS CARRILLO HORMAZA, JULIAN LONDONO LONDONO,  
JORGE ANDRES GIL QUINTERO

7. Evaluación in vitro de la actividad fungistática del aceite esencial de mandarina sobre el crecimiento de Penicillium sp.  
Colombia, Revista Corpoica ISSN: 0122-8706, 2014 vol:15 fasc: 1 págs: 5 - 12  
Autores: RAFAEL MARIANO ALVAREZ QUINTERO

8. Actividad inhibitoria de dihidroxifenilpropenona sobre  $\beta$ -lactamasa de Enterobacter cloacae: estudio preliminar en el desarrollo de fármacos para enfrentar la resistencia bacteriana  
Colombia, Biomedica : Revista Del Instituto Nacional De Salud ISSN: 0120-4157, 2014 vol:34 fasc: 1 págs: 217 - 223

Autores: JULIAN CASTANO ZULUAGA, CRISTINA LUCIA MORA ARANGO

9. Influence of cultivar and ripening time on bioactive compounds and antioxidant properties in Cape gooseberry (Physalis peruviana L.)  
Inglaterra, Journal Of The Science Of Food And Agriculture ISSN: 1097-0010, 2014 vol:94 fasc: N / A págs: -

Autores: KARENT ELIZABETH BRAVO MUNOZ

10. Effect of an edible, fungistatic coating on the quality of the 'valencia' orange during storage and marketing  
Bélgica, Acta Horticulturae ISSN: 0567-7572, 2014 vol:1016 fasc: págs: 163 - 169

Autores: RAFAEL MARIANO ALVAREZ QUINTERO

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SUSTANCIAS BIOACTIVAS GIBS

Facultad de Química Farmacéutica

Universidad de Antioquia

gisb@farmacia.udea.edu.co