



PRODUCCIÓN CIENTÍFICA 2012

GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS MOLECULARES GIEM

2012

1. EFECTO DE LA ADICIÓN EX VIVO DEL LIPOPOLISACÁRIDO DE *E. coli* SOBRE LA ABSORCIÓN DE LISINA EN CERDOS DESTETE.
Colombia, Revista Facultad Nacional De Agronomía - Medellín ISSN: 0304-2847, 2012 vol:65 fasc: 01 págs: 6447 - 6457
Autores: CRISTIAN GUTIERREZ VERGARA, YONY ROMAN OCHOA, CARLOS PELAEZ JARAMILLO, ALBEIRO LOPEZ HERRERA, JAIME PARRA SUESCUN, JOHANA CIRO GALEANO
2. Comparación entre el estado de maduración del fruto de café (*Coffee arábica L.*), el contenido de antocianinas y su capacidad antioxidante
Colombia, Revista Cubana De Plantas Medicinales ISSN: 1028-4796, 2012 vol:17 fasc: 4 págs: 360 - 367
Autores: MIGUEL ANGEL PUERTAS MEJIA, CARLOS ALBERTO PELAEZ JARAMILLO
3. Actividad fungicida e insecticida de emulsions O/W de mezclas binarias y ternarias de extractos de *Nicotiana tabacum*, *Azadirachta indica* y *Eucalyptus tereticornis*
Colombia, Información Tecnológica ISSN: 0718-0764, 2012 vol:23 fasc: 1 págs: 139 - 152
Autores: CARLOS ALBERTO PELAEZ JARAMILLO, PREDONEL ARAQUE MARIN, WALTER MURILLO ARANGO
4. EVALUATION OF ETHANOL PRODUCTION FROM TWO RECOMBINANT AND A COMMERCIAL STRAINS OF *SACCHAROMYCES CEREVISIAE* (FUNGI: ASCOMYCOTA) IN SUGAR-CANE MOLASSES AND REJECTED-BANANA JUICE FROM URABÁ (ANTIOQUIA), COLOMBIA
Colombia, Actualidades Biológicas ISSN: 0304-3584, 2012 vol:34 fasc: 96 págs: 21 - 31
Autores: CARLOS ALBERTO PELAEZ JARAMILLO

GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS MOLECULARES GIEM

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Calle 67 #53-108. Oficina 1-358, Lab 2-230. Ciudadela

UniversitariaUniversidad de Antioquia.

laboratoriogiemudea@gmail.com



5. Electrochemical Synthesis of Silver Nanoparticles and their Potential Use as Antimicrobial Agent: a Case Study on Escherichia Coli
Portugal, Portugaliae Electrochimica Acta ISSN: 1647-1571, 2012 vol:30 fasc: 2
págs: 135 - 144
Autores: MARIO VICTOR VAZQUEZ

6. Efecto del cobre y paraquat sobre respuestas asociadas a estrés oxidativo sobre dos especies relacionadas de tomate
Cuba, Revista Cubana De Plantas Medicinales ISSN: 1028-4796, 2012 vol:17 fasc: 3
págs: 279 - 287
Autores: CARLOS ALBERTO PELAEZ JARAMILLO, EVER ANTONI RUEDA LORZA,
MAURICIO ROJAS, ANDRES GIL

GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS MOLECULARES GIEM
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Calle 67 #53-108. Oficina 1-358, Lab 2-230. Ciudadela
UniversitariaUniversidad de Antioquia.
laboratoriogiemudea@gmail.com