

CONTENIDO

Vol. 19 No. 2 / 2010

Presentación

Artículos originales

Estudio sobre los aceites y metabolitos secundarios en las especies *Lantana cámara* L., *Lantana hispida* HBK y *Lantana trifolia* L., de la familia Verbenacea.

7

Odra Lara, Pedro Jayes, Christian Farfan, Max Mérida, Sully Cruz y Francisco Pérez

Cembranoides 2,11-ciclizados del Caribe Mesoamericano: origen, estructura y actividad biológica.

16

Oscar Manuel Cobar Pinto

Efecto de la cacería en la viabilidad poblacional del Tapir (*Tapirus bairdii*) en el Parque Nacional Laguna de Lachuá, Guatemala.

33

Manolo García, Fernando Castillo, Raquel Leonardo, Liza García e Ivonne Gómez.

Análisis de la distribución de macro invertebrados acuáticos a escala detallada en la ecorregión Lachuá, Cobán, Alta Verapaz.

37

Pavel García y Claudio Méndez

Estudio sobre la exposición ocupacional al formaldehído de trabajadores, preparadores de cadáveres en funerarias de la ciudad de Guatemala.

51

Nancy Cerna y Carolina Guzmán

Impacto de la tecnología multimedia en la enseñanza de la matemática III, cálculo integral: Caso de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia de la USAC.

68

Luis Reyes

Tamizaje de hiperplasia adrenal congénita en recién nacidos del Hospital General San Juan de Dios.

75

Karla Armas y Karla Lange

Cultivo de una cepa guatemalteca de *Polyporus umbellatus* Fr. En medio sólidos y producción de esclerocios.

80

Claudia Rendón y Osberth Morales

Descripción y comparación de estructuras microscópicas de *Boletus pinophilus* Pilat y Dermek de distintas procedencias de Guatemala, respecto a las descritas para Europa.

86

Germán Che y Roberto Flores

Producción de cuerpos fructíferos de cepas nativas del hongo comestible Asam (*Schizophyllum commune* Fr.)

92

Carlos Vargas, Maria del Carmen Bran, Osberth Morales, Roberto Cáceres, Pablo Huitz y Wendy Chamalé