

CONTENIDO

Vol. 18 No. 1 / 2010

Presentación

Artículos originales

Deterioro de la calidad del aire en la ciudad de Guatemala, un aspecto ambiental que limita el desarrollo sostenible..... 1

Pablo Ernesto Oliva Soto

Determinación de los niveles de histamina presentes en muestras de lomo de atún, de peces (Familia Escombridae), provenientes de la industria atunera guatemalteca 11

Harold Flores Quintana, Diana Pinagel
Cifuentes

Distribución de macrohongos (Agaricomycetes) en remanentes de bosque de la zona de influencia del parque Nacional Laguna de Lachuá, Coban, Alta Verapaz 19

Roxanda Lopez Mayorga, Maura Quezada
Aguilar.

Impacto del cambio de uso del suelo sobre la diversidad de alacranes (arachnida:scorpiones) en el monte espinoso de la cuenca del río motagua 31

Rony Trujillo, Claudio Méndez

Accesibilidad y uso de productos a base de cáscara sagrada (*Rhamnus purshiana* D.C) por la población en la ciudad de Guatemala 43

Sandra Rojas Domingo, Carolina Guzmán
Quilo

Determinación y caracterización de especies de *Candida* en personas viviendo con VIH/ SIDA que acuden a la clínica hospitalaria urbana 51

Wendy Paiz, Sandra Lima, Eduardo Arathon,
Bianca Samayoa.

Pag.

Determinación de la actividad inmunomoduladora de los basidiomicetos comestibles: *Cantharellus lateritius* singer (Berk) Singer, *Armillariella olymyces* (Pers.:Letell Sing & Clem, *Laccaria amethystina* Cooke, *Lactarius deliciosus* (L. ex Fr) S.F Gray y *Pleurotus ostreatus* (Jacquin ex Fries) Kummer. 63

Nancy Gonzáles, Silvia Oliva, Kristel Ramírez, Claudia Rodríguez, Stephany Sánchez, Ana Margarita Paz.

Comparación de procedimientos macro y micro para evaluar la actividad inhibitoria de hongos y levaduras patógenos al hombre 73

Paola Flores, Mildred Guacin, Carmen Ozaeta, Armando Cáceres, Isabel Gaitán.

Caracterización química y evaluación de la actividad biológica de *Bourreria huanita* (Llave & Lex.) Hemsl. (Esquisúchil o árbol del hermano Pedro) 81

Sully Cruz, Edna PiedraSanta, Herlinda Letran, Izabel Gaitan, Beatriz Medinilla, Rodolfo Orozco, M. C Samayoa, Armando Cáceres.

Caracterización del cultivo miceliar de *Laccaria bicolor* en medio MMN con diferentes pH 89

Natalia Gurriarán, Roberto Cáceres, Maria del Carmen Bran, Osberth Morales, Roberto Flores Arzú

Instrucciones para los autores 95