

Contenido del volumen 35; 2015

Número 1

| | |
|---|----|
| Venezuela país de contradicciones - I. Exilio e inmigración calificada en las primeras décadas del siglo XX. Venezuela country of contradictions - I. Exile and qualified immigration during XX century first decades. Vidal Rodríguez Lemoine..... | 1 |
| Notas biográficas | |
| Hilda Romero Axel Rodolfo Santiago..... | 2 |
| Reseñas históricas | |
| Micoteca del Instituto Nacional de Higiene “Rafael Rangel”: 60 años preservando la biodiversidad fúngica de interés médico en Venezuela. Fungal collection of the National Institute of Hygiene “Rafael Rangel”: 60 years preserving fungal biodiversity of medical interest in Venezuela. María Mercedes Panizo, Vera Reviakina, Vidal Rodríguez-Lemoine, Maribel Dolande, Víctor Alarcón, Giuseppe Ferrara, Nataly García, Gladys González..... | 4 |
| Artículos originales | |
| Actividad antimicrobiana y sinérgica de metabolitos producidos por <i>Streptomyces erythrogriseus</i> M10-77 de origen marino. Antimicrobial and synergetic activity of metabolites produced by marine origin <i>Streptomyces erythrogriseus</i> M10-77. Juan Aponte Ubillus, Jorge León Quispe, Rosario Rojas Durán, Stephanie Montero Trujillo, Liliana Loayza Salazar..... | 13 |
| Resistencia a níquel en bacterias endófitas aisladas a partir de <i>Oriza sativa</i> en Colombia. Nickel resistance of endophytic bacteria isolated from <i>Oriza sativa</i> in Colombia. Alexander Pérez Cordero, Edin Arroyo Canchila, Leonardo Chamorro Anaya..... | 20 |
| Ecología bacteriana de agua utilizada en recuperación secundaria de petróleo. Bacterial ecology of water used in secondary petroleum recovery. Graciela Natalia Pucci, Adrián Javier Acuña, Oscar Héctor Pucci..... | 26 |
| Evaluación morfológica y bioquímica de aislados clínicos de <i>Trichophyton</i> spp. Morphological and biochemical evaluation of clinical isolates of <i>Trichophyton</i> spp. Hilmays Rodríguez Rojas, Mireya Mendoza, Doryanna Correa, Elsy Casares..... | 33 |
| Producción de celulasas y biomasa del hongo <i>Trichoderma reesei</i> utilizando lodo papelerero como fuente de carbono. Production of cellulase enzymes and biomass of the fungus <i>Trichoderma reesei</i> using paper sludge as carbon source. Rafael Centeno Rumbos, Domenico Pavone Maniscalco..... | 40 |
| Influencia del campo magnético sobre la distribución de los hongos en el aire de un local cerrado. Influence of magnetic field on fungi distribution in the air of a closed local. Matilde Anaya, Miguel Castro, Sofía Flavia Borrego, Hilda Caridad Cobo..... | 47 |
| Estandarización, validación y aplicación de la inmunofluorescencia indirecta en un estudio epidemiológico de la infección por <i>Trypanosoma cruzi</i>. Standardization, validation and application of indirect immunofluorescence assay in an epidemiological study of <i>Trypanosoma cruzi</i> infection. Mariolga Berrizbeitia, Nairobi Seijas, Jessica Rodríguez, Alicia Jorquera, Leomery Romero..... | 53 |
| Infección por el virus de la hepatitis C (HCV) en pacientes hemodializados seronegativos para anticuerpos anti-HCV. Hepatitis C virus (HCV) infection in hemodialysed patients seronegative for anti-HCV antibodies. María Zulay Sulbarán, Yurviris del Valle Farías, Yoneira Sulbarán, Carmen Rosa Flores, Jose Zerpa, Antonio Maldonado, Genny Guillén, Héctor Rangel, Flor Helene Pujol..... | 60 |
| Eventos científicos..... | 66 |

Número 2

Editorial

Venezuela país de contradicciones - II. Avances y retrocesos en la segunda mitad del siglo XX. Venezuela country of contradictions - II. Progresses and drawbacks during XX century second half.

Vidal Rodríguez Lemoine..... 67

Notas biográficas

Leila Natalia García Hernández

Leyla Raquel Humbría García..... 68

Artículos originales

Efecto de la insulina humana sobre el crecimiento y expresión de proteínas celulares de *Klebsiella pneumoniae* aislada de pie diabético. Effect of human insulin on growth and cellular protein expression of *Klebsiella pneumoniae* isolated from diabetic foot infections.

Carla Sarco-Lira, Ana Celia Ferreras, Paula Triana, Dayana Requena, Juana Ledia Triana, Francisco Triana-Alonso..... 70

Persistencia clonal de *Pseudomonas aeruginosa* productora de metalo- β -lactamasas en un hospital de Ciudad Bolívar, Venezuela. Clonal persistence of *Pseudomonas aeruginosa* producing metallo- β -lactamases in a hospital in Ciudad Bolívar, Venezuela.

Armando Guevara, José Miguel Sahai, Rosa Tedesco-Maiullari..... 77

Susceptibilidad a antibióticos de *Pseudomonas aeruginosa* aislada de agua de consumo humano de la comunidad Santa Rosa de Agua, Maracaibo, estado Zulia. Antibiotic susceptibility of *Pseudomonas aeruginosa* isolated from drinking water from Santa Rosa de Agua community, Maracaibo Zulia State.

Krismay Anais Correa Rivas, María Vanessa Bravo Torrealba, Ricardo Alonso Silva Alvarado, Marynes Montiel..... 83

Efecto de endosporas de *Bacillus subtilis* E-44 con actividad probiótica sobre indicadores fermentativos en órganos digestivos e inmunológicos de pollos de engorde. Effect of *Bacillus subtilis* E-44 strain endospores with probiotic activity on fermentative indicators in digestive and immune organs of broilers.

Manuel Pérez Quintana, Grethel Milian Florido, Ana J Rondón, Ramón Bocourt Salabarría, Verena Torres..... 89

Organización, mantenimiento y preservación de la Colección de Cultivos Bacterianos del Instituto de Ciencias Biológicas de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas (UNICACH), México. Organization, maintenance, and preservation of the Bacterial Culture Collection of the Biological Sciences Institute, University of Science and Arts of Chiapas (UNICACH), Mexico.

Javier Gutiérrez-Jiménez, Lorena Mercedes Luna-Cazáres, Mónica Ivonne Mendoza-Orozco, Gabriela de Jesús Díaz-Marina, Julio César Burguete-Gutiérrez, José Manuel Feliciano-Guzmán..... 95

Frecuencia y perfil de sensibilidad *in vitro* de aislamientos del Complejo *Candida parapsilosis* provenientes de pacientes con candidemias. Frequency and *in vitro* susceptibility profile of *Candida parapsilosis* Complex isolates from patients with candidemia.

Xiomara Moreno, Vera Reviákina, María Mercedes Panizo, Giuseppe Ferrara, Nataly García, Víctor Alarcón, Maribel Dolande..... 103

Sensibilidad *in vitro* a fluconazol y voriconazol de especies de *Candida* aisladas de las manos de trabajadores de salud y pacientes. *In vitro* susceptibility to fluconazole and voriconazole of *Candida* species isolated from the hands of health care workers and patients.

Julman Rosiris Cermeño, Vanessa Carolina Tremaria, Luis Gustavo Contreras..... 111

Comunicaciones Cortas

Efecto de fertilizantes y herbicidas sobre el crecimiento *in vitro* de *Azospirillum brasilense* C16. Effect of fertilizers and herbicides on the *in vitro* growth of *Azospirillum brasilense* C16.

Felipe Romero-Perdomo, Paola Jimena Criollo Campos, Andrea Jineth Rodríguez, Mauricio Camelo Rusinque, Ruth Rebeca Bonilla Buitrago..... 117

Contenido del volumen 35; 2015..... 121

Índice por materias del volumen 35; 2015..... 123

Índice de autores del volumen 35; 2015..... 125

Lista de árbitros del volumen 35; 2015..... 126

Eventos científicos..... 127