

## CONTENIDO

Vol. 20 No. 1/ 2011

|  |    |   |    |
|--|----|---|----|
| Aves asociadas a masas emergentes de tul ( <i>Scipus californicus</i> ; Cyperaceae) en tres municipios de Sololá, en la reserva de usos múltiples cuenca Lago de Atitlán, Guatemala. | 7  | asociados en mujeres trabajadoras del sexo en Escuintla, Guatemala  | 5  |
| Manolo García, Vanessa Dávila y Brenda Noriega.  |    | Christian Álvarez, Meritxell Sabidò, José Monzón, Gabriela Hernández, Xavier Vallés y Jordi Casabona.   |    |
| Propuesta para una formulación de crema y champú a base de aceite de zapuyul ( <i>Pouteria sapota</i> ) y el análisis sensorial de sus capacidad humectante                          | 16 | Estudio micológico del aire en áreas ocupacionales y exteriores de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia y otras áreas de la USAC   | 69 |
| Ilse Moscoso, Pablo García, Liudmila Rodríguez, Rita Lou y Sully Cruz.   |    | Karen Herrera, Oscar Cobar, Jorge De León, Suzette Boburg, María Marroquín, María A. Marroquín y Enrique Solís.   |    |
| Caracterización de Biogás proveniente de la fermentación de agua de lavado de café y glicerina residual de biodisel por medio de cromatografía de gases                              | 28 | Producción de inóculo de cepas nativas del hongo comestible <i>Asam (Schizophyllum commune Fr.)</i> en diferentes sustratos y temperaturas  | 82 |
| Gerardo Pineda y Erick Estrada   |    | Wendy Chámale, María del Carmen Bran, Roberto Cáceres y Osberth Morales.  |    |
| Estudio exploratorio para determinar la factibilidad de un proceso químico oxidativo de fotocatalisis heterogéneas para el tratamiento de aguas contaminadas con plaguicidas.        | 38 | Frecuencia de infección asociada a catéter en un hospital privado de la ciudad de Guatemala.  | 88 |
| Byron Fuentes y Eduardo Robles.  |    | Laura Pérez, Martin Gil y Claudio Ramírez.  |    |
| Análisis comparativo de la política de la mujer y la de seguridad alimentaria y nutricional con las leyes marco de la Republica de Guatemala.  | 42 | Frecuencia de Anticuerpos IgM e IgG anti <i>Helicobacter pylori</i> en estudiantes, personal docente y administrativo de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia  | 96 |
| Bernardo Molina, María Eugenia Sánchez y Karla Córdón  |    | Karla Lange, Vivian Matta, Federico Nave, Vera Alvarado, María Camó, Evelyn Donis, María Dubón, Marco García, Narda Medina, Ricardo Ramos, Aleyda Serrano, Alejandra Sierra, Julia Chang, Robert García, Mariana Jerez, Víctor Pérez, Claudia Polanco, Andrea Ramírez, Cristóbal Reyes, Gabriela Zelada, José Echeverría, Claudia Estrada, Erick Garavito, Cecilia Girón, Larisa Monterroso, Alma Quiroz y Jorge Rodas. |    |
| Composición nutricional de pan de salchicha disponible en el campus central de la USAC.  | 49 |   |    |
| Julieta Salazar, Telma Ceballos, María Gálvez, Jennifer Mayen, Elisa Anleu, Tracy Velásquez, Diana Alvarado, Pamela Torralla, Libertad Abrego, Ana Gonzales y Elsa Zea.              |    |   |    |
| Prevalencia de VIH e infecciones de transmisión sexual y factores de riesgo  |    |   |    |