

DECANO:
Lic. Jorge Pérez Folgar

SECRETARIA:
Licda. Any Fortuny de Armas

VOCAL I:
Lic. Miguel Angel Herrera Gálvez

VOCAL II:
Lic. Gerardo Leonel Arroyo Catalán

VOCAL III:
Lic. Miguel Orlando Garza Sagastume

VOCAL IV:
Br. Ana María Rodas

VOCAL V:
Br. Oswaldo García García

CONSEJO EDITORIAL

Coordinador del Area de Ambiente
Dr. Juan Fernando Hernández

Coordinador del Area de Salud
Licda. Ana María Muñoz Bonifaz
Licda. Marta Inés Reyes Mayén

Coordinador del Area de Producción
Licda. María del Carmen Samayoa de Arriola

DIRECTOR DE LA PUBLICACION

Dra. Amarillis Saravia Gómez

CONTENIDO

PAG.

EDITORIAL	2
Instituto de Investigaciones Químicas y Biológicas	3
Lección Inaugural de la Facultad de CCQQ y Farmacia. Omar Dary M, Ph. D	6
Estandarización de medios de cultivo in vitro de <i>Giardia lamblia</i> . Calderón, G. Matta, V.	11
Biotopo del Tigre. Area Protegida de la USAC. Alquijay, B.	12
Detección de anticuerpos contra el virus de inmunodeficiencia humana VIH, en estudiantes universitarios de egreso que asisten a examen a la unidad de salud de la USAC. Meneses, M. Castellanos, J.A. Unidad de Salud USAC	13
Comprobación Científica de uso popular de plantas medicinales en Guatemala. Saravia, A. y col.	14
Evaluación del estado nutricional de niños de la calle (Programa Casa Alianza), diferenciado por etapa de desarrollo. Molina Morán, BF. Ariza, LI.	17
Estudio comparativo entre dos métodos para cuantificar Guafenesina en jarabe expectorante simple. Campos, E. De León, A.	18
Estudio de la acción analgésica de las infusiones de hoja de <i>Canthoheria chiapensis</i> (linimento), semilla de <i>Moringa oleifera</i> (paraíso blanco) y hoja de <i>Lippia alba</i> (salvia sija) utilizadas popularmente en Guatemala. Sánchez, J. Saravia, A.	19
Análisis multielemental por reflexión total de rayos x en tejido muscular de lobina <i>Micropterus salmoides</i> (lacepade) y Guapote ciclasoma managuense (gunter) en la laguna de Chichoj, San Cristóbal Verapaz, Alta Verapaz. Álvarez, N. Solórzano, M. Aguilar, E.	22
Cuantificación de carotenoides precursores de vitamina A en fuentes vegetales de consumo en Guatemala. Padilla, A. Padilla, G.	23
Utilización del hueso de pollo para la inmovilización de enzimas. Velásquez, R. Castillo, C. López, M. López, N.	25
Contribución al estudio farmacológico de las hojas de <i>Daucus carota</i> L. (zanahoria), <i>Anethum graveolens</i> L. (eneldo) y <i>Achillea millefolium</i> L. (milenrama) de uso popular en Guatemala como sedantes e hipnóticos. Reyes, MI. Saravia, A.	29
Breve reseña histórica de la Farmacia en Guatemala. Gaitán, E. Campo, I.	32
Actividad antiinflamatoria de <i>Gnaphallium stramineum</i> HBK (sanalotodo). Rastrelli, L. Hernández, M. Saravia, A. Madariaga, L.	33

PORTADA

Adorna nuestra portada el Balneario turístico SEMUC-CHAMPEY (en kekchi= lugar donde se esconde el agua bajo piedra lavada), localizado en el río Cahabón en Lanquín, Alta Verapaz.

APOYO ACADEMICO-CIENTIFICO, CULTURAL Y ECONOMICO DE DIFERENTES INSTITUCIONES, ORGANISMOS Y FACULTADES NACIONALES E INTERNACIONALES:

- Organización Panamericana de la Salud OPS/OMS
- Fundación Internacional para la Ciencia FIS. Suecia
- Universidad de Salerno. Facultad de Farmacia, Italia.
- Dirección General de Investigación. DIGI
- Academia de Ciencias de Mujeres Científicas del Tercer Mundo Trieste, Italia
- Facultad de Farmacia. Lille Francia
- Médicos Descalzados ONG. Francia-Guatemala

REVISTA CIENTIFICA

Órgano divulgativo de las actividades científicas de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, Universidad de San Carlos de Guatemala, Colegio de Farmacéuticos y Químicos de Guatemala.

Los artículos y resúmenes que aparecen en esta Revista Científica, se publican tal y como fueron recibidos por el Consejo Editorial. La responsabilidad por los contenidos que en ellos aparece recae totalmente sobre los autores y no forzosamente representa la manera de pensar del Consejo Editorial.