

Revista Científica



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS Y FARMACIA
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUÍMICAS
Y BIOLÓGICAS

VOL. 25 NO. 2 ISSN 20708246

Escuela de Química Biológica

- Caracterización del cáncer gástrico en Guatemala.
- Determinación bacteriológica de la calidad del agua para consumo humano obtenida de filtros ubicados dentro del campus central de la Universidad de San Carlos de Guatemala.
- Identificación de las pruebas más sensibles y específicas para el diagnóstico de *Helicobacter pylori* pre y post-tratamiento en pacientes disépticos.
- Evaluación de la contaminación del aire por hongos microscópicos en dos colecciones biológicas y dos museos de la ciudad de Guatemala.

Escuela de Biología

- Fructificación de *Marasmius* Fr. en respuesta a factores climáticos en remanentes de selva de la Ecorregión Lachuá, Alta Verapaz.
- Estructura poblacional de la tortuga blanca, *Dermatemys mawii* Gray (Testudines, Dermatemydidae), en la Laguna El Perú, Petén, Guatemala.



AÑO 2015

La Revista Científica de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia y del Instituto de Investigaciones Químicas y Biológicas, es un órgano de difusión de investigación científica en las áreas de salud, industria, recursos naturales y tecnología. Aparece semestralmente, a finales de los meses de mayo y noviembre, sin fines de lucro. Su contenido es dirigido a la comunidad científica universitaria nacional e internacional. Los derechos de autor quedan regidos por la ley de los países signatarios de la Convención Interamericana sobre Derechos de Autor de obras científicas y por las disposiciones contenidas en el artículo 451 del Código Civil de la República de Guatemala. La propiedad intelectual de los artículos es de los autores, sin embargo se permite la reproducción parcial o total de esta publicación, siempre que se indique su procedencia. Registrada en el Centro Internacional ISSN (International Standard Number) bajo el No. 20708246 versión impresa y electrónica 22245545.

540

**R454 Revista Científica / Universidad de San Carlos de Guatemala,
Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia. -- Guatemala:
Instituto de Investigaciones Químicas y Biológicas, 1983.**

v. : il. ; 24 cm.

Semestral

ISSN 2070-8246

ISSN-L 22245545

Disponible en:

http://revistaiiqb.usac.edu.gt/index.php/revista_cientifica

1. Investigación científica 2. Farmacia 3. Biología
4. Química 5. Nutrición I. Título

Ficha elaborada por:

Licda. Dora María Cardoza
Bibliotecóloga CIERIS-USAC

Bib. Gral. Odilia Mejía

Procesos Técnicos
Biblioteca Central-USAC

La correspondencia debe ser dirigida a:

Aura Lissete Madariaga Monroy
Edificio T-13, 1er. Nivel, Ciudad Universitaria, zona 12.
Teléfono: 502 24769844
Correo: revistaiiqb@usac.edu.gt, almadariaga1@gmail.com

Fotografía de portada: Lic. Gandhi Ponce

Descripción: *Marasmius sp.* (Marasmiaceae: Agaricales)