

**JUNTA DIRECTIVA DE LA FACULTAD DE
CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACIA**

DECANA:

Licda. Clemencia Gálvez de Avila

SECRETARIO:

Lic. Francisco Monterroso Salinas

VOCAL PRIMERO:

Lic. Jorge Rodolfo Pérez Folgar

VOCAL SEGUNDO:

Licda. Thelma Alvarado de Gallardo

VOCAL TERCERO:

Lic. Roberto Gómez Ralón

VOCAL CUARTO:

Br. Tanea Ramos Castellanos

VOCAL QUINTO:

Br. Héctor Díaz Mejía

CONSEJO EDITORIAL

Licda. María Luisa García de López
Coordinadora del Area de Salud
Licda. Beana Catalina López de Arrivillaga
Coordinadora del Area de Producción
Lic. Oscar Francisco Lara López
Coordinador del Area de Ambiente

ASESORES ACADEMICOS

Licda. Carlota Monroy de Gómez
Directora de la Escuela de Biología
Licda. Gloria Elizabeth Navas Escobedo
Directora de la Escuela de Química Farmacéutica
Licda. Lilliam Barrantes
Directora de la Escuela de Nutrición
Licda. Thelma Alvarado de Gallardo
Directora de la Escuela de Química
Lic. Gustavo Gini Aguilera
Director de la Escuela de Química Biológica

ADMINISTRACION

Dr. José Héctor Aguilar
Director del Instituto de Investigaciones
Químicas y Biológicas
-IIQB-

Lic. Jorge Luis De León Arana
Coordinador de la Unidad de Informática, IIQB

Diagramación
Centro Editorial Guatemalteco, S. A.

Impresión:
CEDIGUAT, 9a. Calle 13-42, Zona 1, Tel.: 81040

Correspondencia
Revista Científica. Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia
Universidad de San Carlos de Guatemala.
Ciudad Universitaria, Zona 12, Guatemala, Guatemala, C. A.

REVISTA CIENTIFICA

Organo Divulgativo de las actividades científicas
de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia.
Universidad de San Carlos de Guatemala.

Esta revista no se hace responsable por las ideas o conceptos de los autores
cuyos trabajos aparecen publicados en este número. Se permite la repro-
ducción parcial o total del material de esta publicación, siempre que se
indique su procedencia.

Portada:

Tortuga "parlama o golfina" (*Lepidochelys olivacea*), Reserva Natural de
Monterrico, Santa Rosa, Guatemala. Foto Lic. Oscar F. Lara.
Esta especie de tortuga marina se encuentra en peligro de extinción
(Apéndice I, CITES) por la sobre-explotación de sus huevos, los cuales son
consumidos en todas las costas de América tropical, donde se distribuye la
especie; a la vez la reducción de playas apropiadas para la anidación y la
muerte en redes de actividades pesqueras marinas, cuestionan el futuro de
la especie.

Algunos de los aspectos importantes de investigación en nuestro país, lo
constituyen la conservación y aprovechamiento sostenible de especies
silvestres, por lo que dentro del Instituto de Investigaciones Químicas y
Biológicas son temas prioritarios de estudio.

CONTENIDO

Editorial	1
Artículos Invitados	
Efectos del extracto etanólico de propóleos sobre las lesiones comunmente diagnosticadas como "aftas" Serrano Vives FE. y Liska Kucera PJ.	2
Dosificación de fenobarbital y difenilhidantoína en pacientes referidos al Centro de Información y Asistencia Toxicológica de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia. Quiñónez de Padilla AL. y Pardo de Chávez MA.	3
Compendios de Tesis	
Epidemiología de adenovirus respiratorios en niños pre-escolares en Guatemala. Calvo Samayoa MM. y Cruz López JR.	6
Estudio farmacológico del <i>Croton draco</i> (Sangre de Drago), como cicatrizante de úlceras gástricas. Padilla Morales EL y Batres de Jiménez B.	8
Sumarios de Tesis	
Escuela de Nutrición	10
Escuela de Química	11
Escuela de Química Biológica	11
Escuela de Química Farmacéutica	17
Noticias	
I Congreso Centroamericano y I Nacional de Micología	22
II Taller Centroamericano y del Caribe sobre Química Analítica Ambiental y Sanitaria	22