

# REVISTA CIENTIFICA VOL. 12

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

<b>Decana:</b>	Licda. Hada Marieta Alvarado Beteta
<b>Secretario:</b>	Lic. Oscar Federico Nave Herrera
<b>Vocal I:</b>	Dr. Oscar Manuel Cobar Pinto Ph.D.
<b>Vocal II:</b>	Dr. Rubén Dariel Velásquez M. Ph.D.
<b>Vocal III:</b>	Lic. Rodrigo Herrera San José
<b>Vocal IV:</b>	Br. David Estuardo Delgado González
<b>Vocal V:</b>	Br. Estuardo Solórzano Lemus

## Instituto de Investigaciones Químicas y Biológicas IIQB

### Director

Lic. Jorge Rodolfo Pérez Folgar

### Coordinador del Area de Ambiente

Dr. Juan Fernando Hernández Ph.D.

### Coordinadora del Area de Salud y Nutrición

Licda. Evelyn Rodas Pernillo

### Coordinadora de Area de Producción.

Licda. Sandra Armas

### Coordinador de la Unidad de Biometria

Lic. Jorge Luis de León

### Diagramación

Licda. Rosa Carolina Joo León

## CONTENIDO

1. Presentación.....	i
2. Editorial.....	ii
3. Tesis Premiadas de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia 1996-1997:	
3.1 Primer lugar: Escuela de Química Farmacéutica Determinación de Residuos de Tetraciclinas en Carne de Pollo que se Consumen en la Ciudad de Guatemala Bessie Abigail Orozco Ramírez, Rubén Velásquez Miranda. ....	pp 1
3.2 Segundo Lugar: Escuela de Química. Aislamiento y Termoestabilidad de los Inhibidores de Tripsina Julieta Eugenia Ortiz Chacón, Omar Dary Mansilla.....	pp 6
3.3 Escuela de Química Biológica. Incidencia de Hepatitis B en Personal de Riesgo Silvia Eugenia Soto Cordón, Julio Cáceres, Jorge Pérez F.....	pp 12
3.4 Escuela de Biología. Diseño de un Programa de Motinoreo Biológico a Largo Plazo Mostrado a través de un Estudio de Caso: El Corte Selectivo del Bosque en la Cooperativa Bethel, la Libertad, Petén. Claudio Aquiles Menéndez Hernández, Oscar Francisco Lara.....	pp 16
3.5 Escuela de Nutrición. Composición Química de Carnes de Animales Silvestres de Consumo Humano en la Aldea Uaxaxtún, Petén. Karla Cordón, Julieta Salazar de Ariza.....	pp 26
4. Proyectos de Investigación Financiados por el Instituto de Investigaciones Químicas y Biológicas.....	pp 29-40
5. Artículos invitados.....	pp 41-48

Portada: Edificio de la Facultad de Ciencias Naturales y Farmacia fundada en 1918. Actualmente Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia y Oficinas del Programa de EDC-EPS, Depto. de Toxicología, CEGIMED. Sales de Rehidratación Oral. Fotografía: Octubre 1998. (Jorge Rodolfo Pérez Folgar).

Organo Divulgativo de las Actividades Científicas de La Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia  
Universidad de San Carlos de Guatemala.

Ciudad Universitaria zona 12

Esta Revista no se hace responsable por las ideas o conceptos de los autores cuyos trabajos se publican.  
Se permite la reproducción del material de ésta publicación parcial o totalmente, siempre que se indique su procedencia.