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

DECANO: Ph D. Oscar Manuel Cobar Pinto
Secretario: Lic. Pablo Ernesto Oliva Soto
Vocal I: Licda. Lillian Raquel Irving Antillón.
Vocal II: Licda. Lilliana Vides de Urízar
Vocal III: Lic. Luís Antonio Gálvez Sanchinelli
Vocal IV: Br. Andrea Alejandra Alvarado Álvarez
Vocal V: Br. Aníbal Rodrigo Sevillanos Cambronero

## Instituto de Investigaciones Químicas y Biológicas - IIQB -

Dr. Jorge Luís De León Arana Director

MSc. Aura Lissete Madariaga Monroy Coordinadora Unidad Técnica

Editora



## CONTENIDO

1.	Pre	Presentación Pag.	
2. Artículo		culos científicos	
	2.1	RMN mono y di dimensional como herramienta para determinar la estructura del monosacárido en un glicósido diterpénico	
	2.2	Determinación de la actividad inmunomoduladora de dos extractos del hongo <i>Grifola frondosa</i> (Dicks.:) S.F Gray, mediante ensayos <i>in vitro</i>	
	2.3	Inventario de mercurio metálico presente en hospitales públicos y Privados con capacidad mayor de 50 camas, ubicados en la ciudad de Guatemala	
	2.4	Gasteromycetes de Guatemala: Especies citadas en el periodo de 1948 a 2008	
	2.5	Asociación entre la presencia de <i>Helicobacter pylori</i> y patología gástricas detectadas por endoscopia	
	2.6	Interacción de linfocitos T CD4 con el segmento V3 de la glicoproteína 120 presente en el virus de inmunodeficiencia humana tipo 1	
	2.7	Estudio de la vegetación del volcán San Pedro, Reserva de usos múltiples de la cuenca del lago de Atitlán, Sololá	
3.	Invi	Invitado	
	3.1	Incidencia y etiología de vaginitis infecciosa en mujeres Guatemaltecas	