



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



Revista Científica

Vol. 21

No. 2

ISSN 20708246

Escuela de Química

Elucidación del sitio de reacción de calyxaminas A y B en la acetilcolinesterasa y diseño de un fármaco derivado de calyxaminas A y B potencialmente activo contra el Alzheimer, por medio de nanotecnología computacional.

Escuela de Biología

Variación métrica inter e intraespecífica de *Melipona beecheii*, *M. solani* y *M. yucatanica* de Guatemala.

Escuela de Nutrición

Evaluación de la hoja del árbol de caulote (*Guazuma ulmifolia*, Lam), como alimento para humanos.

Escuela de Química Biológica

Actividad inhibitoria de extractos y aceites esenciales de especies condimentarias, alimenticias y medicinales contra *Campylobacter jejuni*.

Dermatofitoma en *tinea corporis* con onicomiosis de pies y manos causados por *Trichophyton rubrum*

Detección de anticuerpos IgG anti *Helicobacter pylori* en profesionales de salud.

Evaluación del crecimiento micelial de cepas nativas de *Agrocybe cylindracea* (DC.:Fr) Maire, en diferentes medios de cultivo y pH.

Prevalencia de parasitismo intestinal en escuelas públicas de Quetzaltenango, ciudad de Quetzaltenango.

Artículos Invitados

Actividad biológica y composición química de especies del género *Litsea* en Mesoamérica: una revisión

Aproximación estadística de la energía acumulada en fallas tectónicas.

Reflexiones con relación al muestreo de las encuestas sobre la intención de voto 2011.

Año 2011