



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



Revista Científica

Vol. 20

No. 1

ISSN 20708246

Escuela de Biología

Aves asociadas a masas emergentes de tul (*Scipus californicus*; Cyperaceae) en tres municipios de Sololá, en la reserva de usos múltiples cuenca Lago de Atitlán, Guatemala.

Escuela de Química Farmacéutica

Propuesta para una formulación de crema y champú a base de aceite de zapuyul (*Pouteria sapota*) y el análisis sensorial de su capacidad humectante.

Escuela de Química.

Caracterización de Biogás proveniente de la fermentación de agua de lavado de café y glicerina residual de biodisel por medio de cromatografía de gases.

Estudio exploratorio para determinar la factibilidad de un proceso químico oxidativo de fotocátalisis heterogéneas para el tratamiento de aguas contaminadas con plaguicidas.

Escuela de Nutrición

Análisis comparativo de la política de la mujer y la de seguridad alimentaria y nutricional con las leyes marco de la Republica de Guatemala.

Composición nutricional de pan de salchicha disponible en el campus central de la USAC.

Escuela de Química Biológica

Prevalencia de VIH e infecciones de transmisión sexual y factores de riesgo asociados en mujeres trabajadoras del sexo en Escuintla, Guatemala.

Estudio micológico del aire en áreas ocupacionales y exteriores de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia y otras áreas de la USAC.

Producción de inóculo de cepas nativas del hongo comestible Asam (*Schizophyllum commune* Fr.) en diferentes sustratos y temperaturas.

Frecuencia de infección asociada a catéter en un hospital privado de la ciudad de Guatemala.

Frecuencia de Anticuerpos IgM e IgG anti *Helicobacter pylori* en estudiantes, personal docente y administrativo de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia.

Año 2011