

LISTA DE TESIS Y GRADUADOS EN LA FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACIA

ENERO 1984 - JUNIO 1984

QUIMICA FARMACEUTICA

- Beatriz Eugenia Medinilla Aldana. "Evaluación comparativa de la determinación de los niveles sanguíneos de protoporfirinas y Ala-deshidrataza para el diagnóstico de la intoxicación por plomo en ratas".
- Sandra Elizabeth Guinea Juárez. "Determinación del contenido de vitamina "E" en especialidades farmacéuticas".
- Magda Andrea Castillo Camey. "Efecto de la infesta de azúcar enriquecida con NaFe EDTA sobre los niveles plasmáticos y excreción urinaria de Fe, Zn y Cu".
- Silvia Leticia Chuga Morales de Enríquez "Acción antiespasmódica de algunas plantas de la flora de Guatemala".
- Nelly Antonieta Salguero García "Determinación del contenido de yodo en la sal común que se consume en la ciudad de Guatemala".
- Lylían Edna Méndez Gonzáles "Control de Calidad del agua potable para consumo humano de la ciudad de San Pedro Sacatepéquez, departamento de San Marcos".
- Mirna Evelyn Minero Cardoza "Contribución al estudio fitoquímico y farmacológico del *Tamarindus indica L. tamarindo*".
- Eva Carolina Illescas Azurdía "Efecto del agua

- de *Cocos nucifera* sobre los niveles de tirosina cerebral en ratas alcoholizadas”.
- Miriam Marina Rivera y Rivera “Caracterización cualitativa de barbitúricos, por medio de microcristalografía para la investigación toxicológica”.
 - Eglantina Lineth Alfaro Molina “Determinación de la calidad de la mantequilla que se distribuye y consume en la ciudad de Guatemala”.
 - Adriana Elizabeth Zaldívar Ipiña de Pineo “Determinación de la potencia biológica de algunos antibióticos utilizados en instituciones de Salud Pública”.
 - Aída Mercedes Arroyo Escobar. “Determinación de los niveles de indicadores de contaminación en agua, en las aguas de verano del lago de Amatitlán para establecer parámetros de contaminación” (Segunda parte) .
 - Elfego Rolando López García. “Determinación de la calidad antiácida de algunos geles de hidróxido de magnesio que se expenden en farmacias comerciales de instituciones de salud”.
 - Herminia Marianela de la Fuente Mata. “Estudio comparativo entre el método de Babcock y el método LB propuesto para determinación del contenido de materia grasa en productos alimenticios”.
 - Carlos Enrique Castillo Martínez. “Efecto de la administración de vitamina C y de alcohol sobre los niveles de tirosina cerebral”.
 - Patricia Lizeth Juárez Fernández. “Contribución al estudio fitoquímico y farmacológico de la *Portulaca oleracea* L. (verdolaga)”.
 - Mirna Edith Torres Orozco. “Determinación de pigmentos colorantes en gelatinas”.
 - Clara Luz Marroquín de Lucero. “Contribución al estudio fitoquímico y farmacológico del *Chrysanthemum parthenium* (altamisa)”.
 - Mirna Lissette Muralles Araujo. “Detección y cuantificación de sustancias químicas para establecer niveles indicadores de contaminación de agua en las aguas de invierno del lago de Amatitlán (parte III)”.
 - Nidia Lisseth Mejía Reyes. “Determinación cualitativa y cuantitativa del p-nitrofenol en aceites de semilla de algodón que se distribuye y consume en la Ciudad de Guatemala”.
 - Cándida Ilución Recinos Casasola de Casasola. “Evaluación de la resistencia química de envases de vidrio utilizados en la industria farmacéutica”.
 - Aroldo Roberto Méndez Sánchez. “Evaluación de la interacción de medicamentos y efectividad terapéutica con algunos agentes quimioterápicos”.
 - Gloria María Eleonora Gaitán Izaguirre. “Determinación de los niveles de para-nitrofenol en los granos de maíz que se distribuyen y consumen en la ciudad de Guatemala”.
 - Mario Alberto Aguilar García. “Efecto de la administración de alcohol y vitamina C sobre los niveles de triptófano cerebrales”.
 - Miriam Domitila Martínez Girón. “Producción de ácido esteárico a partir de suero bovino”.
 - Gerda Olivia de Dios Moller de Masaya. “Efecto del almacenamiento del frijol sobre el contenido y tipo de polifenoles, y su posible relación con el endurecimiento del grano”.
 - María Yolanda López Maldonado. “Determinación de los niveles de indicadores de contaminación en agua, en las aguas de verano del lago de Amatitlán para establecer parámetro de contaminación (Primera parte)”.

QUIMICA

BIOLOGICA

QUIMICA

- Luis Alfonso Padilla Aguilar. "Intoxicación por insecticidas organofosforados".
- Ivonne Lissette Sommerkamp Steiger. "Estudio de los macromicetos del biotopo universitario" Lic. Mario Dary Rivera" para la conservación del quetzal".
- Carlos Nery Oliva Sierra. "Investigación de cepas de *Neiseria gonorrhoeae* productoras de lactamasa en Guatemala".
- Edna Carolina Arévalo Valdez. "Determinación de la persistencia de anticuerpos en leche humana".
- Julia del Carmen Egli Prieto. "Prevalencia de micosis superficiales y cutáneas en los municipios de San Benito, Santa Elena y Poptún, El Petén".
- Ana Margarita Paz Morales. "Pruebas de madurez fetal en líquido amniótico para predecir el riesgo de desarrollar síndrome de dificultad respiratoria".
- Alfonso Godoy Saravia. "Fraccionamiento de antígenos de *Onchocerca volvulus* por cromatografía en columna".

- Erick Estuardo Juárez Vargas. "Preparación y caracterización de los compuestos de coordinación formados entre los iones Zn (II) y Ce (IV) con el sulfatiazol.

BIOLOGIA

- Jorge Arturo Matute Flores. "Determinación de los niveles críticos poblacionales del nemátodo lesionador *Pratylenchus seae* en la variedad de maíz ICTA B1 (*Zea mays*)."
- María Consuelo Cuevas del Cid. "Contribución al estudio de las algas marinas macroscópicas del atlántico de la república de Guatemala".
- Julia Argentina Saenz Lara. "Estudio de algunos parámetros físico-químicos del ecosistema estuarino y su relación con el desarrollo del *Rhizophora mangle L.* en el manglar Las Lisas"