

## LISTA DE TESIS Y GRADUADOS

## EN LA FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACIA

JULIO 1982 - JUNIO 1983

## Química Farmacéutica

- Alma Marina Dávila Jiménez. "Cambios en los niveles de lípidos séricos durante la administración de anticonceptivos".
- Claudia Susana Comas Pilon. "Posibles propiedades anticonceptivas y/o abortivas del *cocos nucifera*".
- Clementino Morales Aquino. "Análisis toxicológico de metales pesados" (Hg, As, Bi, Sb).
- María Guisela Vergara Caballeros. "Separación de la fracción química, que contiene el principio activo contra *Ascaris lumbricoides*, a partir de bulbos de ajo (*Allium sativum* L)".
- Luis Antonio Gálvez Sanchinelli. "Contribución al estudio fitoquímico y farmacológico de la *Crotalaria guatemalensis* Benth ex Oerst (Chipilín)".
- Karla Verónica Slowing Barillas. "Establecimiento de métodos para la investigación de colorantes en bebidas no alcohólicas".
- José Ricardo Vides Figueroa. "Recopilación botánica y análisis químico cualitativo de algunas especies de plantas consideradas medicinales en Guatemala".
- Alicia Amada Beatriz Sologastoa Martínez. "Dosificación de benzodiazepinas en orina y sangre".
- Maritza Graciela Abadía García. "Investigación de un método para la investigación de alcoholes: metílico, etílico, propílico y butílico en sangre".
- Gladys Lizet del Rosario del Cid Navas. "Determinación de la potencia antibiótica de las cápsulas de cloranfenicol utilizadas en los hospitales nacionales".
- Fulvia Ester Guillén Díaz de Guillén. "La producción de etano y aceite de Fusel en cultivo continuo con cinco cepas de *Saccharomyces cerevisiae*".
- Reyna Julieta Roca. "Determinación del tiempo de la vida media de la antipirina en el plasma y su relación con el estado nutricional".
- Dinorah Ludmilla Fong López. "Investigación de benzodiazepinas en presencia de fenobarbital, en el análisis forense".
- Miriam Eugenia Juárez Cárdenas. "Acción antibacteriana de plantas comunmente usadas para el tratamiento de piódermias".
- Edgar Roberto Alvarez Santizo. "Popularidad y formas de uso de plantas medicinales de un área rural de Guatemala".
- Edgar Eduardo Escribá Soto. "Estabilización y secado de la melaza para su uso posterior en las industrias".
- Silvia Sandra Regina García A. "Efecto de la administración de ácido linoléico, glutatión y zinc sobre la ingesta de alcohol y su relación con la gama-glutamyl-transpeptidasa".
- Virginia Elizabeth Díaz Chinchilla. "Determinación de la disminución de potencia que sufre la vitamina A durante el proceso de secado del azúcar".
- Luvia Elizabeth Monroy Zúñiga. "Estudio comparativo del efecto de los anestésicos sobre los niveles séricos de gama-glutamyl-transferasa".
- Vilma Judith Solórzano Marroquín. "Evaluación de dos métodos diferentes para la determinación de celulosa en madera".
- Ligia Griselda de Aguirre Lara. "Efecto de la administración de ácido linoléico, glutatión y zinc sobre la ingesta de alcohol y su relación con la Creatin-quinasa".
- Alma Guisela Pimentel Contreras. "Estimación *in vitro* de la entrega de nicotina del tabaco de cigarrillos".
- Silvia Eugenia Lam Córdova de Rivera. "Acción inhibitoria de preparaciones vegetales sobre algunos dermatofitos".
- Lidia Magdalena Girón Muñoz. "Investigación de la inhibición de *Candida albicans* por preparaciones de plantas usadas en la medicina popular".

- Teresa de Jesús Sagone Aycinena. "Dosificación simultánea de fenobarbital y difenilhidantoína en flúidos biológicos".
- Manuel Francisco de Jesús Gaytán Paz. "Poder adsorbente del carbón vegetal, tratado a diferentes temperaturas, sobre sustancias químicas altamente peligrosas".
- Beatriz Montepeque Contreras de Baldizón. "Contribución al estudio sobre adicción a drogas en menores de estrato social medio y bajo en la sociedad guatemalteca".
- Zulmy Patricia Valle Ruiz de Prera. "Estudio comparativo del efecto de los anestésicos sobre los niveles de colinesterasa en la madre y el neonato".

## Química Biológica

- Edna Lily Hidalgo Villatoro de Quan. "Prevalencia de intoxicación por plomo en pescadores de la región del lago de Izabal".
- María Zonia Estrada Vargas. "Perfil lipídico: comparaciones de poblaciones rural y urbana en Guatemala".
- Sandra Judith Bocaletti Mejía. "Aislamiento del virus Papiloma bovino y elaboración de la vacuna en embrión de pollo".
- Luis Fernando Palomo Cárdenas. "Inmunoprofilaxis antirrábica humana con vacuna de cerebro de ratón lactante (C.R.L.) usando esquemas reducidos de vacunación".
- Pedro Alberto Reyes Martínez. "Importancia de la infección bacteriana materna y su relación con el recién nacido. I. Infección intrauterina por vía ascendente".
- Eyda Lissette Mendía Alarcón. "Evaluación sanitaria con énfasis en el aislamiento de Shigella y Salmonella en alimentos preparados en la pediatría de un hospital".
- Candida Rosemary López Arévalo. "Microfilaria en oncocercosis".
- Blanca Rosa Medrano Leiva. "Eosinofilia en personas que habitan en las áreas endémicas de oncocercosis en Guatemala".
- María Elsa Cuevas Figueroa. "Niveles de anticuerpos anti-mycoplasma pneumoniae en Guatemala".
- Alcides Augusto Leonardo Cerón. "Diagnóstico presuntivo en la linfadenopatía infantil por medio de impresión ganglionar".
- Ana Lucrecia Recinos Sandoval. "Investigación de anticuerpos a citomegalovirus por un método inmunoenzimático en niños menores de tres meses de edad y búsqueda complementaria de otros agentes del síndrome TORCH".
- Jorge Nicolás Argueta Hernández. "Estudio de los macromicetos de la ciudad de Guatemala, Mixco y San Juan Sacatepéquez".
- María Eugenia Betancourt Morales. "Etiología fúngica de los agentes de deterioro en obras pictóricas de la Antigua Guatemala".

## Química

- Alfredo Salvador Gálvez Sinibaldi. "Análisis cualitativo y cuantitativo de los aminoácidos proteicos y esenciales en la *Anacharis s.p.* (elodea) del lago de Amatitlán por cromatografía gas-líquido".
- Miguel Basterrechea de la Vega. "Estudio del efecto del pH en la degradación química de la L-mimosina por cromatografía en capa fina".

## Biología

- Carlos Antonio Cabrera López. "Infección experimental con microfilarias de *Onchocerca volvulus* en ratones inmunodeficientes de genotipo w/w<sup>v</sup> y s1/s1<sup>d</sup>".

## Nutrición

- Dolores Isabel Tejada Del Cid. "Programa de alimentación en situaciones de desastre para la República de Panamá".
- Glaya Ondina Tercero Mercado. "Contenidos de alimentación y nutrición humana en los planes y programas de estudio de las escuelas agrícolas de la República de Honduras".
- Aurora Enelda Medina Herrera. "Comparación de metodologías para la enseñanza de la nutrición en comunidades beneficiarias con el programa de producción de alimentos del Ministerio de Salud de la República de Panamá".
- Marina Patricia Mora Arce de la Cruz. "Adecuación de las dietas en los Hospitales Nacionales de Cuilapa y Jutiapa".
- Beatriz Eugenia Hernández Corado. "Relación entre el perímetro braquial de la madre con el perímetro braquial y el peso del niño al nacer, de un grupo de madres que asisten a la maternidad del Hospital de Gineco-Obstetricia del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social".
- María Antonia González. "Relación del ingreso per cápita y la escolaridad de los padres con el estado nutricional de los pre-escolares de dos fincas de Colomba, Quezaltenango, asociadas a agrosalud".
- Orlando Bueso Miranda. "Evaluación del estado nutricional de la población participante de la Reforma Agraria en el proyecto Bajo Aguán, Valle del Aguán, Honduras".
- Miriam Elkis Esturain de la Cruz. "Estado nutricional, hábitos alimentarios y patrones dietéticos de grupos de la tercera edad de la Ciudad de Panamá, República de Panamá".
- Norma Elizabeth Barrios Perussina. "Frecuencia y duración de la lactancia materna entre madres trabajadoras y no trabajadoras atendidas en el Hospital de Gineco-Obstetricia del IGSS".
- Clara Aurora García Gonzáles. "Determinación del factor de conversión de peso y volumen de crudo a cocido y viceversa en vegetales verdes".