



USAC
TRICENTENARIA
Universidad de San Carlos de Guatemala



Farmacéuticos contribuyendo en
las ciencias forenses

Congreso Escuela de Química 7^o Farmacéutica

INTERACCIÓN
DEL QUÍMICO
FARMACÉUTICO EN LOS
EQUIPOS DE CIENCIAS
FORENSES

Guatemala, 26 y 27
de septiembre, 2019

Auditorio "Olimpia Altuve Rodríguez"
Edificio T-15
Ciudad Universitaria zona 12



International Year
of the Periodic Table
of Chemical Elements



Acto Inaugural

Himno Nacional

Coro de la Facultad de Ciencias
Químicas y Farmacia

Himno Universitario

Coro de la Facultad de Ciencias
Químicas y Farmacia

Palabras de Bienvenida

Arq. Carlos Valladares
Secretario General
Universidad de San Carlos de Guatemala

Dr. Francisco Pérez Sabino PhD.
Decano en Funciones
Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia

Inauguración

M.A. Lucrecia Martínez de Haase
Directora
Escuela de Química Farmacéutica

jueves 26

- 07:30 a 08:00 Registro de participantes
- 08:00 a 09:00 Acto Inaugural
- 09:00 a 09:30 **Centenario de graduación de licenciada en farmacia Olimpia Altuve Rodríguez**
por: MSc. Eleonora Gaitán
- 09:30 a 10:15 **Desarrollo de la toxicología en Guatemala: Experiencias Departamento de Toxicología, Escuela de Química Farmacéutica**
por: MSc. María Antonia Pardo de Chávez
- 10:15 a 10:45 **Coffee break**
- 10:45 a 11:30 **Anécdotas y paradigmas de un instituto forense**
por: Dra. Myriam Ovalle de Monroy, Directora de Escuela de Ciencias Criminalísticas Universidad Mariano Gálvez de Guatemala, Primera Directora del Instituto Nacional de Ciencias Forenses -INACIF-
- 11:30 a 12:15 **Doping: Implicaciones en la salud**
por: Dr. Julio Motta, Agencia Nacional Antidopaje
- 12:15 a 12:45 **Perspectiva de la investigación en proteínas en ciencias forenses**
por: Licda. Alejandra Dávila, Estudiante de Doctorado en Ciencias Biomédicas, Universidad Nacional Autónoma de México
- 12:45 a 13:50 **Almuerzo**
- 14:00 a 15:00 **Análisis de Caso, aplicado en el ámbito de la química forense.**
por: MSc. Marvin Valenzuela, Sub Jefe de Laboratorio de Criminalística del Instituto Nacional de Ciencias Forenses -INACIF-
- 15:00 a 15:30 **La biología y la genética como herramientas en el sistema de justicia en Guatemala**
por: MSc. Nancy Say, Laboratorio de Genética del Instituto Nacional de Ciencias Forenses -INACIF-
- 15:30 a 16:00 **El papel del profesional de las ciencias químicas y farmacia en las ciencias forenses en Guatemala**
por: Licda. Eugenia Rodas, jefe de cátedra de Ciencias Naturales y Educación Ambiental, Escuela de Formación de Profesores de Enseñanza Media de la Universidad de San Carlos de Guatemala
- 16:00 a 16:30 **Coffee break**
- 16:30 a 17:00 **Actividad Cultural**
por: Organización de Estudiantes de Química Farmacéutica -OEQF-

viernes 27

- 08:30 a 09:00 **La relación de química y farmacia con la ciencia forense**
Por: Dra. Dulce Flores, Academia Nacional de Seguridad Pública de El Salvador
- 09:00 a 09:45 **La importancia del profesional de las ciencias farmacéuticas en la resolución de problemas forenses y su responsabilidad legal**
por: Dr. Giovanni Franco, Director Maestría en Ciencias Forenses, Facultad de Ciencias Médicas Universidad de San Carlos de Guatemala
- 09:45 a 10:15 **Coffee break**
- 10:15 a 11:00 **Conceptos de la criminalística, escena del crimen y proceso penal**
por: Dr. Luis Fernando Ruiz, Director del programa de diplomado y postgrado de criminalística del Colegio de Abogados y Notarios de Guatemala
- 11:00 a 11:45 **Lofoscopia y su importancia en la administración de la justicia**
por: Dr. José Eduardo Martí Guilló, Abogado y Criminalista
- 11:45 a 12:30 **Victimología criminológica, una ciencia al servicio de la justicia**
por: Dra. Rebeca González Leche, médico y abogado, miembro de la Asociación Mundial de Victimología
- 12:30 a 13:50 **Almuerzo**
- 14:00 a 16:00 **Foro**
El análisis forense, importancia de la acreditación y calificación de profesionales
Moderadora: MSc. Carolina Guzmán, Jefe Departamento de Toxicología de la Escuela de Química Farmacéutica
Participantes
1. **Calificación de áreas en laboratorios forenses**
Dr. Gabriel Monzón PhD ACS
2. **Acreditación ISO 17025 en laboratorios forenses**
M.A, Ruth García, Jefe de laboratorio Instituto Nacional de Ciencias Forenses -INACIF -
3. **Perfil del profesional en las ciencias forenses**
Dr. José Martí Guilló, Abogado y Criminalista
4. **La ética y el profesionalismo del científico forense como medio de acreditación institucional**
Dr. Samuel Felipe Rivera, psicólogo forense
- Preguntas y Respuestas**
- 16:30 a 17:00 **Entrega de premios,**
Por: Claustro de la Escuela de Química Farmacéutica
Cierre del Congreso
por: M.A. Lucrecia Martínez de Haase, Directora de Escuela de Química Farmacéutica
- 17:00 a 17:30 **Coffee break**

Comité Organizador

M.A. Lucrecia Martínez de Haase
Coordinadora

VII Congreso de la Escuela de Química Farmacéutica

Comité Científico

MSc. Carolina Guzmán Quilo
Coordinadora

Lcda. Lucía Arriaga Tórtola
M.A. Julia García Bolaños
MSc. Alejandra Ruiz Mayen
Lcda. Claudia Cajas Estrada
Lcda. Margarita Ramirez Rivera

Comité Secretaría

MSc. Nereida Marroquín Tintí
M.A. Lesbia Guerra Urizar

Maestras de ceremonias

Jueves 26

MSc. Carolina Guzmán Quilo
Br. Diana Rezzio, EPS

Viernes 27

Br. María Renee Chacón, estudiante 8° ciclo
Lcda. Lucía Arriaga Tórtola