










CONGRESO REGIONAL LATINOAMERICANO  
DE TOXICOLOGÍA FORENSE  
II ENCUENTRO DE JÓVENES TOXICÓLOGOS LATINOAMERICANOS  
2nd YOUNG TIAFT LATINOAMERICAN MEETING  
CALARCÁ COLOMBIA  
NOVIEMBRE 14 - 17, 2017  
**PROGRAMA**



**MARTES 14**

**PRECONGRESO**

HORA	SALA A - Toxicología ACTIVIDAD	SALA B - Estupefacientes ACTIVIDAD
8:00 - 9:00 	Principio de medición, interpretación de resultados, calibración y mantenimiento de alcosensores. <b>Alain G. Verstraete</b>   Bélgica	Procesamiento e identificación de precursores químicos en un laboratorio clandestino. <b>Rubén Monroy Claudio</b>   México
9:00 - 10:00 	Aseguramiento de la calidad de Alcosensores <b>Nidia Mireya Pérez</b>   Colombia	Plantas de cultivo ilícito en Colombia. <b>Aida Galindo Bonilla</b>   Colombia
10:00 - 10:30 	Descanso	
10:30 - 12:00 	Estimación de la incertidumbre en análisis cuantitativo. <b>Edwin Javier Bottia</b>   Colombia	
12:00 - 13:30 	Almuerzo	
13:30 - 14:30 	Interpretación de los resultados en toxicología clínica y forense <b>Marilyn Huestis</b>   Estados Unidos Sponsor-Thermo	
14:30 - 15:30 	Interpretación de alcoholemia y resultado de alcosensor. <b>Omar Enrique Ocampo</b>   Colombia	Abordaje de casos relacionados con insumos para la producción de estupefacientes. <b>David Andrés Hernández</b>   Colombia
15:30 - 16:00 	Descanso	
16:00 - 17:00 	Análisis de hidrocarburos. <b>Elizabeth González</b>   Colombia Instituto Colombiano del Petróleo	

# MIÉRCOLES 15

# CONGRESO

**TIAFT**  
**COLOMBIA**  
**2017**



HORA

SALA A - Toxicología  
ACTIVIDAD

SALA B - Estupefacientes  
ACTIVIDAD

8:00 - 9:00



Inscripción y registro

9:00 - 9:30



Ceremonia de Inauguración

9:30 - 10:30



Cuantificación en Toxicología postmortem.  
**Marc A. LeBeau** | Estados Unidos

Dirección de Antinarcoóticos, evidencia científica contra el narcotráfico  
**Liz Wendy Cuadros Veloza** | Colombia  
Policía Nacional Antinarcoóticos

10:30 - 11:00



Descanso

11:00 - 12:00



Problemas toxicológicos ambientales o de inocuidad alimentaria que nos afectan  
¿Sabemos cómo actuar?  
**Daniela Díaz** | Uruguay

Modelo metodológico para detección satelital de explotación de oro de aluvión.  
**Sandra Rodríguez** | Colombia  
ONU

12:00 - 14:00



Almuerzo / Jóvenes Toxicólogos Latinoamericanos

14:00 - 15:00



Incertidumbre como criterio de calidad del dato.  
**Edwin Javier Bottia** | Colombia

15:00 - 16:00



Cannabis y conducción.  
**Alain G. Verstraete** | Bélgica

Caracterización química de las marihuanas que se producen y comercializan en Colombia  
**Luz Amparo Chamorro** MinJusticia | Colombia  
**Hernando Bernal** ONU | Colombia

16:00 - 16:30



Descanso

16:30 - 17:30



Análisis de fluidos orales  
**Marilyn Huestis** | Estados Unidos  
Sponsor-Thermo

Caracterización química de drogas de síntesis que se consumen en trece ciudades de Colombia.  
**Luz Amparo Chamorro** MinJusticia | Colombia  
**Hernando Bernal** ONU | Colombia

19:00 - 21:00



Cocktail de bienvenida  
a: Sinfónica Infantil de Calarcá



CONGRESO REGIONAL LATINOAMERICANO  
DE TOXICOLOGÍA FORENSE  
II ENCUESTRO DE JÓVENES TOXICÓLOGOS LATINOAMERICANOS  
2nd YOUNG TIAFT LATINOAMERICAN MEETING  
CALARCÁ COLOMBIA  
NOVIEMBRE 14-17, 2017



JUEVES 16

CONGRESO

HORA

SALA A - Toxicología  
ACTIVIDAD

SALA B - Estupeficientes  
ACTIVIDAD

Visita guiada a finca cafetera.



13:00 - 14:00



Análisis efectivo de causa raíz.  
Marc A. LeBeau | Estados Unidos

Nuevas sustancias psicoactivas  
Retos forenses  
William Garzón | Colombia  
FGN

14:00 - 16:30



Exposición de Trabajos

16:30 - 16:45



Descanso

16:45 - 17:45












Highlight Technology in Forensic Toxicology – New NPS Test  
Davide Esposito  
Randex Toxicology

# VIERNES 17

# CONGRESO



HORA	SALA A - Toxicología ACTIVIDAD	SALA B - Estupefacientes ACTIVIDAD
 8:00 - 9:00	La Toxicología Forense y los Problemas Ambientales. <b>Nancy Patiño</b>   Colombia	Botánica Forense en Colombia <b>Aida Galindo</b>   Colombia INML
9:00 - 10:00	Trabajo interdisciplinario Toxicología - Patología (casos) <b>Héctor Gómez</b>   Colombia	Nuevas tendencias en la ruta de síntesis de metanfetamina <b>Rubén Monroy Claudio</b>   México
 10:00 - 11:00	Cannabinoides y catinonas sintéticas farmacología y efectos adversos <b>Marilyn Huestis</b>   Estados Unidos	Sistema de alertas tempranas <b>Andrés Lopez</b>   Colombia Fondo Nacional de Estupefacientes
 11:00 - 11:30	Descanso	
 11:30 - 13:00	Exposición de Trabajos. Evaluación de posters por comité calificador	
 13:00 - 14:30	Almuerzo	
 14:30 - 16:30	<b>Panel</b> Experiencias en implementación de sistemas de calidad.	<b>Panel</b> Experiencias en implementación de sistemas de calidad <b>Representantes de los diferentes países.</b>
 16:30 - 17:30	Avances tecnológicos en el análisis toxicológico por cromatografía de gases espectrometría de masas. <b>Gustavo Guevara Kymos</b>   Colombia Agilent	
 17:30 - 18:00	Premiación / Clausura	
 18:00 - 19:00	Cena de despedida	