



**XIV TIAFT Latin-American Regional Meeting  
I International meeting on NPS & Drug design**

*“Los hombres, desde sus inicios, han buscado formas de alteración de su estado de conciencia para unirse a algo más trascendente que su propia existencia, a pesar del precio pagado, dejando planteado de este modo la eterna búsqueda de aquel infinito que portan dentro de sí mismos” L.Ferrari*

Estimados colegas, estudiantes e interesados en el evento.

Con gran alegría y entusiasmo les anuncio los detalles de la **14ª Reunión Latinoamericana de TIAFT** y del **1º Encuentro Internacional sobre NPS y Drogas de Diseño** que se realizará en la ciudad Autónoma de Buenos Aires hacia fines de Noviembre próximo.

En los cuatro días de reunión se realizarán cursos de actualización, conferencias plenarias, mesas redondas, exposición de trabajos y eventos sociales (Agasajo de Bienvenida, excursión de mediodía y cena de confraternidad final)

Esta será una oportunidad para compartir experiencias y proponer estrategias y/o cambios con miras al futuro de la Toxicología Analítica, forense y en esta ocasión, la situación preocupante del avance de las Nuevas drogas de diseño psicoactivas (NPS) y de las drogas de síntesis ya listadas desde hace tiempo y que han vuelto a irrumpir el escenario del consumo problemático, en niveles inéditos.

Los invitados internacionales, expertos destacados en cada temática abordada, nos ofrecerán su visión actual y los consejos para encarar tamaño problema, ya instalado en nuestra región latinoamericana.

Espero poder compartir con ustedes buenos momentos en Buenos Aires, como lo ha sido desde nuestra primera reunión en La Plata en 2005.



**Abrazo fraterno!**

**Luis Alberto Ferrari, Ph.D**





**XIV TIAFT Latin-American Regional Meeting  
I International meeting on NPS & Drug design**

A continuación, se describen los tópicos que se abordarán en ambos eventos simultáneos:

- **Las nuevas drogas de diseño: problemática, patrones de consumo, estrategia de detección por parte de los organismos de Contralor Públicos.**
- **Alertas e identificación de síntomas típicos de intoxicados con NPS. Farmacocinética y Farmacodinamia.**
- **Precusores de drogas de diseño. Identificación. Control de Químicos. Identificación de drogas. Discusión sobre reducción de daño y viabilidad.**
- **Toxicología Conductual y Toxicología Ambiental**
- **Alcohol y conducción de vehículos. Policonsumo: Alcohol y Psicotrópicos**
- **Lugar de trabajo, deportes y cárceles: pruebas de drogas y Dopaje**
- **Las toxinas y medicamentos a base de hierbas**
- **Métodos analíticos**
- **Los especímenes alternativos: el pelo en el estudio retrógrado de consumo de drogas.**
- **Aseguramiento de la Calidad y Acreditación de Laboratorios Toxicológicos que analizan drogas incautadas y personas afectadas.**
- **Toxicología clínica y postmortem**



**XIV TIAFT Latin-American Regional Meeting  
I International meeting on NPS & Drug design**

A continuación, mencionamos algunos de los expositores internacionales invitados que han comprometido hasta hoy su asistencia:

- ❖ **Mons. Dr. Marcelo Sánchez Sorondo.** Canciller de la Pontificia Academia de Ciencias.
- ❖ **Dr. Marc Le Beau.** Jefe de la Sección Química del FBI Presidente de TIAFT-USA.
- ❖ **Dr. Nikolas Lemos.** Universidad de California-USA
- ❖ **Dr. Dr. h.c. Hans H. Maurer.** Universidad Saarland. Alemania
- ❖ **Dr. Dr hc. Marilyn Huestis.** Ex Directora Intramural Research-NIDA-NIH-USA.
- ❖ **Dr. Alan Verstraete.** Universidad de Ghent-Bélgica.
- ❖ **Dr. Rubén Monroy.** Asesor Procuración México. Ex Becario de la DEA-USA.
- ❖ **Dr. Ricardo Dinis Oliveira.** Univ. Inst. of Health Sci, CESPU-Fac. Med Univ of Porto, Portugal
- ❖ **Dr. Jorge Martínez,** Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia
- ❖ **Dr. Melinda Mancebo.** Oficina de Naciones Unidas para Drogas y Crimen (UNODC)
- ❖ **Dr. Carmen Jurado.** Instituto Nacional de Toxicología y Cs Forense, Sevilla, España.
- ❖ **Dr. José Luiz Costa.** Universidad Campinas, Brasil.
- ❖ **Dr. Ester Schallmach** Institute Sheba-Rehovot, Israel
- ❖ **Dr. Malgorzata Klys** Dep. Forensic Medicine - Jagiellonian University, Polonia
- ❖ **Dr. Sebastian Rojek** Dep. Forensic Medicine - Jagiellonian University, Polonia

### **Programa Social**

De acuerdo con las tradiciones de las conferencias de TIAFT, hemos planeado un programa social que incluye:

#### ***Lunes 26 de Noviembre.***

Agasajo de Bienvenida

Nuestro primer día completo de cursos será seguido de una recepción de bienvenida en un lugar emblemático de Buenos Aires mientras disfruta del entorno de la mágica Ciudad que no duerme jamás.

#### ***Miércoles 28 de noviembre***





**XIV TIAFT Latin-American Regional Meeting  
I International meeting on NPS & Drug design**

Después de una mañana de sesiones científicas, nos relajaremos por la tarde con una selección de excursiones pasando por los típicos Barrios porteños: La Boca (cantinas y barrio); San Telmo y sus Artesanos. Visitaremos la Casa Rosada, sede de la Presidencia de la Republica Argentina, con su Bello Salón Blanco, Jardines y estandartes.

**Jueves 29 de noviembre**

El último día completaremos nuestro encuentro con una cena de camaradería donde entregaremos premios y reconocimientos a colegas destacados. Con entretenimiento, baile y charlas con nuestros colegas.

**Programa de Acompañantes**

Esperamos que muchos aprovechen la oportunidad para invitar a familiares o socios a disfrutar de la reunión y explorar los paisajes y sonidos de Buenos Aires. Además, tenemos una interesante gama de tours organizados para acompañantes, que incluyen:

# Visitas a lugares típicos: artesanos y sesiones de baile de tango en el que bailarines profesionales enseñarán nuestro baile tradicional.

# Aéreas que rodean Buenos Aires, incluyendo espectaculares jardines botánicos, zoológicos, el Centro Rural de Exposiciones, Alto Palermo Shopping Los detalles completos estarán disponibles en el sitio web

**Inscripciones y reservaciones de hotel.**

Las instrucciones sobre envío de resúmenes, registro on line y enlaces a la Conferencia están disponibles en línea en la página web oficial del meeting.

<b>Autoridades de ambos eventos</b>	
<b>Tribunal Honoris Causa</b>	Mons. Dr. Marcelo Sanchez Sorondo- Presidente de la Academia de Ciencias del Vaticano. Mg. Roberto Moro-Secretario de Estado- SEDRONAR, Argentina. <b>Dr. Héctor Masoero- Presidente Fundación UADE-Oprenar</b>
<b>Comité de Honorables</b>	Dr Mario Kohan Presidente Tribunal de Casación de Buenos Aires Dr Ricardo Dios Said- DATIP-Ministerio Publico Fiscal Prof Oscar Locani- Ex perito Forense de la CSJ
<b>Presidente</b>	<b>Prof. Dr. Luis A Ferrari</b> , Criminalística-Facultad Derecho, UM. Representante Regional de TIAFT en Argentina
<b>Vice Presidente</b>	Prof. Dra. Leda Giannuzzi, Universidad Nacional de La Plata
<b>Secretario Administrativo</b> <b>Secretario Científico</b>	Luis N Ferrari Mg. Javier Bonda Wolman, Instituto Policial – R.O. Uruguay





**XIV TIAFT Latin-American Regional Meeting  
I International meeting on NPS & Drug design**

Tesorero	Bioq. Gamaliel Zar. Cátedra Farmacología UNC, Argentina.
Miembros	Adriana Balzano Adriana Pérez Analia Stroble Clara Pereyra Lucrecia Orlando María Paula Martínez
Prensa	Axel Padilla Manuel Herranz
<b>1er Encuentro sobre NPS y drogas de diseño</b>	
Co- Presidentes	Dr. Roberto Canay- SEDRONAR Dra. Verónica Brasesco-SEDRONAR
Vice Presidente	José Nieto – Director Adicciones – Municipio de La Plata
Secretario	Bq. Nicolás Fernandez, Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA
Miembros del Comité	Cristian López, Director Seguridad - Municipio de La Plata <b>Debora Mestre, RENPRE.</b>
Comité Científico Asesor	<i>Chair:</i> Prof. Dra. Adriana Ridolfi, FFyB- UBA, Argentina <b>Prof. Dr. Carlos Damin (Facultad de Medicina –UBA)</b> Dr. José Luiz Costa (Universidad Campinas, Brasil) Q.F Enzo Aranedo Roa. Servicio Médico Legal, Copiapó, Chile <b>Q.F Francisca Corthon (Corthon Cons.)</b> Mg. Luz A. Chamorro. Observatorio Drogas. Min. Inter -Colombia. Mg. Alejandra Quijano Mateos-UNAM- México Mg. Nancy Patiño Reyes- Facultad de Medicina UNC- Colombia

**Costo de inscripción para el TIAFT 2018**

*Antes del 15 de octubre 2018*

Miembros de TIAFT u\$s 200

Otros participantes u\$s 300





**XIV TIAFT Latin-American Regional Meeting  
I International meeting on NPS & Drug design**

Acompañantes u\$s 200

*Después del 31 de octubre 2018*

Miembros de TIAFT u\$s 230

Otros participantes u\$s 320

Acompañantes u\$s 230

En el sitio

Miembros de TIAFT u \$ s 260

Otros participantes u \$ s 350

Acompañantes u \$ s 260

El primer día del evento se ofrecerán tres cursos “Workshops” distintos, los mismos serán de jornada completa con evaluación final y certificado. Los mismos poseen un valor de USD 110 y cupo limitado.

**Observaciones:**

**Que incluye la inscripción?** Acceso al programa científico, refrigerios en los intervalos de descanso, Agasajo de bienvenida, excursión de medio día.

No incluyen almuerzos y cenas durante el evento.

**JOVENES CIENTIFICOS LATINOAMERICANOS MIEMBROS DE TIAFT:** Se les hará una reducción de Inscripción del 20 % en el Registro del Congreso. No así en cursos.

Demás Asistentes que provengan de una misma institución se les efectuará un descuento a partir de la segunda inscripción (ejemplo: 2 asistentes de la misma institución 10% de descuento; 3 miembros 15 %, 4 miembros 20%). Esta promoción no se aplicará si el miembro es Joven científico, aunque se contará como miembro del mismo Instituto o Laboratorio, a los fines del descuento al resto de los inscriptos no YSC.





**XIV TIAFT Latin-American Regional Meeting  
I International meeting on NPS & Drug design**

**Programa Preliminar**

**Lunes 26 de noviembre**

8-17 hs. Registro en Secretaría

9-18 hs. CURSO A

9-18 hs CURSO B

9-18 hs CURSO C

19-20.30hs Recepción de Bienvenida

**Martes 27 de Noviembre**

Registro de 8-17.00 hs

9-11.00 hs Conferencia inaugural y Plenaria

11-11.45 hs. Conferencia A

11.45-12.15 Café y descanso

12.15-13.00 hs Conferencia B

**Reunión Jóvenes científicos Latinoam. 12 -16 hs Salón especial**

13-15.00 hs Almuerzo

15.00-16 hs. Mesa Redonda A y B

16 -16.45 hs Conferencia C

16.45 -17.15 Café y descanso

17.15-18.00 Conferencia D

18.00-18.30 Conferencia E





**XIV TIAFT Latin-American Regional Meeting  
I International meeting on NPS & Drug design**

**Miércoles 28 de Noviembre**

Registro de 8-12.00 hs

8.30-9.15 hs Conferencia F

9.15-10.00 hs. Conferencia G

10.00-10.20 hs Café y descanso

10.20-11.20 hs Mesa redonda C y D

11.20-12.00 hs Conferencia H

12.00-12.45 hs. Conferencia I.

**13.15 Excursión medio día.**

**20.30-22.30 hs Paseo con amigos en la ciudad de Buenos Aires. Tango**

**Jueves 29 de Noviembre**

Secretaría de 8-16.00 hs

8.30 - 9.15 hs Conferencia J

9.15 - 9.45hs. Conferencia Sponsor Platinum

9.45 - 10 hs Conferencia K

10.00- 10.30 hs. Descanso, Café

10.30 -11.15 hs Conferencia L

11.15-12.15 Mesa Redonda E y F

12.15-13 hs Conferencia M

13.00 – 15 Almuerzo







**XIV TIAFT Latin-American Regional Meeting  
I International meeting on NPS & Drug design**

15.00 – 15.40 Conferencia N

15.40 – 17.00 Mesa Redonda G y H

17.00-17.20 Exposición Sponsor Gold

17.20-17.40 Descanso y Café

17.40-18.00 Conferencia O

18.45 – 19.30 Reunión de Representantes Regionales

19.30 Palabras de despedida y Premios

20-24.00 hs Banquete de despedida.

**TEMARIO DE CURSOS CON EVALUACIÓN FINAL OPTATIVA.**

**CURSO A- ESTADO ACTUAL DEL CONOCIMIENTO DE LAS NUEVAS DROGAS PSICOACTIVAS (NPS):**

**8.30– 17.30 hs**

1. NPS - Actualización global. *Melinda Mancebo*
2. Clasificación química y mecanismos de acción. Pruebas de color de campo: revisión actualizada de los reactivos utilizados para cada familia y limitaciones. *Luis Ferrari.*
3. Farmacología y Toxicología de Nuevas Sustancias Psicoactivas. *Hans Maurer.*
4. NPS Biotransformación y diseño de fármacos: in vitro, in vivo e in silico. Estudios de Cuningghamella ellegans. *Jorge Martinez.*





**XIV TIAFT Latin-American Regional Meeting  
I International meeting on NPS & Drug design**

5. Aplicaciones de toxicología de espectrometría de masas en NPS: Desarrollo de métodos y validación Resolución de problemas, instrumentación triaging, consejos, trucos y lecciones aprendidas. *Marilyn Huestis.*

6. Opiomiméticos sintéticos: Introducción, aspectos clínicos y forenses. *Ester Schallmach.*

7. Descripción de los casos de muertes por NPS y drogas sintéticas en raves. Seguimiento de un Observatorio de Drogas. *Mariano Donzelli, MV Brasesco.*

8. Un nuevo desafío en toxicología forense ejemplificado por los casos de asesinatos y suicidios cometidos bajo la influencia de nuevas sustancias psicoactivas". *Dr. Sebastian Rojek*

**Docentes Expositores:**

**Dr. Luis Ferrari (Facultad de Ciencias Exactas-UNLP y Criminalística-UM-Argentina)**

**Dr. Jorge Martínez (Universidad Nacional de Colombia, Colombia)**

**Dr. Alain Verstraete (University Ghent- Bélgica)**

**Dr. Dr Hans Maurer (University Saarland-Alemania)**

**Dr. Marc Le Beau (FBI –Quantico - VA, USA)**

**Dr. Rubén Monroy (Ex DEA, Procuración México)**

**Dr. Sebastian Rojek (Universidad Jagiellonian Collegium Medicum, Polonia)**

**Dr. Ester Schallmach (Institute Sheba-Rehovot, Israel)**

**Dr. Dr. Marilyn Huestis (NIDA-NIH -USA)**

**Dr. Melinda Mancebo (UNODC Office, United Nations).**

**CURSO B - RECOLECCIÓN DE MUESTRAS, CONSERVACIÓN. ESTABILIDAD Y REDISTRIBUCIÓN  
POSTMORTEM DE DROGAS. ANÁLISIS CUALI-CUANTITATIVOS EN TOXICOLOGÍA CLÍNICA Y POST  
MORTEM. 8.30– 17.30 hs**

**Temario:**





**XIV TIAFT Latin-American Regional Meeting  
I International meeting on NPS & Drug design**

1. Pautas para la recolección de muestras biológicas para Toxicología Forense y Clínica I. *Ricardo Dinis Oliveira*
2. Pautas para la recolección de muestras biológicas para Toxicología Forense y Clínica II. *Ricardo Dinis Oliveira*
3. Desafíos en Toxicología Forense y Clínica. *Jose Luiz Costa*
4. Matrices alternativas: HV, saliva, cabello y uñas. *Carmen Jurado*
5. LC-alta resolución- Orbitrap -MS / MS para detección integral para detectar drogas y sus metabolitos en la orina, manchas de orina secas o plasma sanguíneo. *Hans Maurer*
6. Estándares de control de calidad para mejorar la toxicología forense. *Marc LeBeau*
7. Redistribución post mortem. *Nicholas Lemos.*

**Docentes Expositores:**

**Dr. Ricardo Dinis Oliveira** Inst. Univ. de Ciências da Saúde, CESPUP / Universidade de Porto, Portugal)

**Dr. José Luiz Costa** (Universidad de Campinas, Brasil)

**Dra. Carmen Jurado** (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Sevilla, España)

**Dr. Dr. Hans Maurer** (Universidad Saarland, Alemania)

**Dr. Marc LeBeau** (FBI Quantico VA, EE. UU.)

**Dr. Nicholas Lemos** (Universidad de California-EE. UU.)

**CURSO C - PRECURSORES DE DROGAS DE DISEÑO. CRITERIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL E INTERPRETACIÓN-ESTRATEGIAS PARA EL SEGUIMIENTO DE LABORATORIOS CLANDESTINOS. LISTADO DE DROGAS Y ROL DEL MINISTERIO PUBLICO.**





**XIV TIAFT Latin-American Regional Meeting  
I International meeting on NPS & Drug design**

1. Diversidad Química de las Nuevas Sustancias Psicoactivas NSP. Retos Actuales de las Drogas Sintéticas. *Ruben Monroy*
2. Precursores de anfetaminas tradicionales y de diseño. Opiomiméticos derivados de Fentanilo. *Ruben Monroy*
3. Precursores de cannabimimeticos de síntesis: indol e indazolcarboxamidas. Catinonas. *Ruben Monroy*
4. Pruebas rápidas de Campo para NPS y drogas de síntesis tradicionales: revisión actualizada de los reactivos que se utilizan para cada familia de drogas y precursores. Limitaciones. *L.A Ferrari*
5. Método de seguimiento de organizaciones clandestinas. Procedimientos judiciales. Estudios de marcadores e intermedios. *Mariano Donzelli*.
6. Procesamiento de Laboratorios Clandestinos y Evolución en la ruta de síntesis de metanfetamina. *Ruben Monroy*
7. Experiencia argentina en el Sistema de Alerta temprana *MV Brasesco*
8. El enfoque europeo de NPS. *Alain Verstraete*

**Docentes Expositores:**

**Dr. Rubén Monroy (Ex DEA -USA, Procuración México)**

**Dr. Mariano Donzelli (Procurar-Procuración General de la Nación, Argentina)**

**Dr. Melinda Mancebo (UNODC Office, United Nations).**

**Dr. Luis Ferrari (Facultad de Ciencias Exactas-UNLP y Criminalística-UM-Argentina)**

**Dr. María Verónica Brasesco (SEDRONAR, Argentina)**

**Dr. Alain Verstraete (University Ghent- Bélgica)**





**XIV TIAFT Latin-American Regional Meeting  
I International meeting on NPS & Drug design**

**Sede del Evento**

- **Fundación UADE (UNIVERSIDAD ARGENTINA DE LA EMPRESA)** es una universidad argentina que se destaca por su excelencia en la enseñanza, aprendizaje e investigación, formando líderes para el mundo real.

**Dirección:** Lima 775, C1073AAO CABA



**Sitios de interés para actividades Sociales**

Pensamos que los eventos sociales deben regalar una parte de nuestra cultura, por ello nos encontramos en gestión con organismos públicos para la realización de las actividades sociales en lugares icónicos de nuestra ciudad.

Lugares que se han gestionado:

- Casa Rosada (Sede del Gobierno Argentino)
- Usina del Arte, La Boca.





**XIV TIAFT Latin-American Regional Meeting  
I International meeting on NPS & Drug design**

Envío de Resúmenes: A partir del 13 de Agosto del corriente año al **5 de Noviembre**; a los correos: [legiannuzzi@gmail.com](mailto:legiannuzzi@gmail.com) y copia a [lferrari@biol.unlp.edu.ar](mailto:lferrari@biol.unlp.edu.ar)

Tipo de presentación

**Póster/ Conferencia**

Dejar una opción, en arial 12, negrita, con alineación izquierda.

Área (solo para pósteres)

- **Toxicología Analítica**
- **Toxicología Forense**
- **Toxicología Clínica**
- **Toxicología Ambiental**
- **Toxicología NPS, Drogas de diseño y clásicas**

Título

Colocar hasta 2 áreas, en arial 12, negrita, con alineación izquierda.

Mayúscula inicial, arial 12, negrita, alineación izquierda, a continuación del área, dejando un renglón libre.

Título en inglés

Mayúscula inicial, arial 11, negrita, alineación izquierda, a continuación del título sin renglón libre.

Autores

Apellido (coma), Nombre/s (el segundo nombre va con inicial seguida de punto); segundo autor igual; tercer autor igual; etc. Separados por punto y coma (;) los distintos autores. Subrayado el autor presentador, arial 11, alineación izquierda, a continuación del título, sin renglón libre. Distintas filiaciones se identifican con números en superíndice a continuación del nombre o de la inicial del segundo nombre, sin dejar espacio. *Ejemplos: Ferrari, Luis A.<sup>1</sup>; Giannuzzi, Leda<sup>2</sup>*

Filiación

Institución (punto.Domicilio,Teléfono/Fax (punto). Otra/s institución/es (punto). Arial 11, alineación izquierda, dejando un renglón de los autores. Las distintas filiaciones se identifican con un número en superíndice





**XIV TIAFT Latin-American Regional Meeting  
I International meeting on NPS & Drug design**

antes de la institución sin dejar espacio.  
Ejemplo: 1Catedra Toxicología y Química  
Forense-Facultad de Derecho y Cs Jurídicas-  
UM

E-mail

Arial 11, negrita, alineación izquierda, a  
continuación de la filiación, sin renglón libre

Texto del resumen

Texto del resumen en arial 11, sin sangría de  
primera línea, párrafo justificado. El resumen  
debe contener introducción, hipótesis u  
objetivo, materiales y métodos, resultados y  
conclusión. No es necesario que cada sección  
esté encabezada por el título de la misma  
pero, si no pueden eliminarse los títulos, para  
no alterar la redacción deberán ir con el  
mismo tipo de letra, subrayado y seguido de  
dos puntos (:). Resúmenes sin resultados o con  
afirmaciones del tipo “los resultados serán  
discutidos...” no serán aceptados. Si hay tablas  
deben tener la misma fuente que el texto.  
Texto del resumen, hasta 2500 caracteres  
incluyendo espacios.

Agradecimiento o declaración de proyecto

Al final del resumen, arial 10, a continuación  
del resumen, sin renglón libre.

Palabras clave

Cuatro (4) palabras clave en el mismo idioma  
que el resumen, cada palabra con mayúscula  
inicial, separadas por punto y coma (;), arial  
11, alineación izquierda, a continuación de  
agradecimiento, dejando un renglón libre

**Texto del resumen, hasta 3.000 caracteres incluyendo espacios (sin contar título,  
agradecimiento, ni palabras clave).**

**HOTELERIA, ALOJAMIENTO Y TURISMO.**

**Contactarse con nuestro secretario Administrativo: Luis Nicolás Ferrari**

[Inferrari.cfl@gmail.com](mailto:Inferrari.cfl@gmail.com)





**XIV TIAFT Latin-American Regional Meeting  
I International meeting on NPS & Drug design**

**FORMATO Y NORMA DE PRESENTACION DE POSTERS**







**XIV TIAFT Latin-American Regional Meeting  
I International meeting on NPS & Drug design**

