



UBA
Universidad de Buenos Aires
Argentina virtus robur et studium



PRIMER CICLO DE CONFERENCIAS DE LA PRIMERA CÁTEDRA DE TOXICOLOGÍA

"Una mirada hacia la toxicología ambiental"

11 y 12 de abril de 2019

Desde mediados del siglo XX se ha señalado que, como producto de la exposición a diversas sustancias depositadas en el ambiente o circulantes en ecosistemas, puede encontrarse afectada la salud de las personas. Esta conceptualización de base y muchas otras actuales, ha hecho que, en la Primera Cátedra de Toxicología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires, se aborden aquellos temas en los cursos regulares de grado y de postgrado, señalando esas crecientes situaciones de exposición a sustancias a partir del ambiente. Este primer ciclo de conferencias, tiene como finalidad reunir a diversas disciplinas a través de sus especialistas, en torno al abordaje que la primera Cátedra de Toxicología desea imprimir sobre la exposición ambiental a sustancias y sus consecuencias toxicológicas.

En la claridad que se trata de una serie de problemas de carácter transdisciplinario, el desarrollo de los contenidos de éste primer ciclo de conferencias, estará centrado en que diversos profesionales expongan su conocimiento respecto de sustancias, procesos y posibles efectos no deseados de las mismas en el ambiente. El potencial efecto tóxico, en particular hacia las personas humanas, es el que ha sido objeto de una mayor preocupación pública, dando lugar a múltiples iniciativas de regulación legal relacionada con la gestión de residuos sólidos, semisólidos, líquidos y gaseosos. Sin embargo, es conocido que la vigilancia sobre la fauna, es también una alerta temprana de posibles futuros efectos no deseados sobre las personas. Todas estas cuestiones han hecho en consecuencia, que la gestión ambiental posea entre sus objetivos fundamentales, la protección de la salud por medio de la reducción de cualquier riesgo.

Con este marco, el ciclo de conferencias pretende abordar temas que hagan referencia a diversos temas respecto de la circulación de sustancias en los ecosistemas, cuyos efectos pueden afectar a la salud a través del aire, el suelo, el agua como así también en las cadenas tróficas y alimentos. Este primer ciclo de conferencias, inaugurara además un ciclo de documentales referidos al tema.

Objetivo general y destinatarios.

Instalar en el ámbito de la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires, la presentación, participación y discusión de temas relacionados con la exposición ambiental a sustancias y procesos ecotoxicológicos.

Destinatarios de este Ciclo de conferencias:

Médicos de diversas especialidades, estudiantes avanzados de la carrera de medicina (ciclo clínico) y profesionales de otras disciplinas, vinculados e interesados en la temática.

OBJETIVOS DIRECCIONALES

1. Introducción a los orígenes del conocimiento de la Ecotoxicología y Toxicología ambiental.
2. Comprender la complejidad de la gestión y evaluación de los problemas de la toxicología ambiental y su carácter sistémico.
3. Abordar algunas de las diferentes rutas de sustancias en el ambiente y ecosistemas
4. Conocer algunas de las sustancias más difundidas en el contexto urbano, rural y natural.
5. Evaluar las dificultades y vacíos legales para una correcta gestión
6. Introducir a los diversos profesionales en la producción y gestión documental en el tema de referencia; la toxicología ambiental

DIA UNO - 11 de abril de 2019

8.30 a 9.00 – ACREDITACION

9.00 a 9.15 - PRESENTACIÓN

9.15 a 10.15 - De la toxicología a la toxicología ambiental. Prof Dr. Alejandro R. Malpartida.

10.30 a 11.00 - INTERVALO

11.00 a 12.00 - Química Ambiental y Salud: monitoreo, control y biogeoquímica de contaminantes en aire, aguas, peces y poblaciones humanas. Prof Ph.D. Juan Carlos Colombo. Profesor de química ambiental y biogeoquímica, director LAQAB,

12.00 a 14.00 - INTERVALO para ALMUERZO

14.00 a 15.00 - Marco legal ambiental, vacíos y requerimientos. Dr. Andrés Nápoli. Abogado, magister en derecho ambiental, director ejecutivo de FARN (Fundación Ambiente y Recursos Naturales).

15.00 a 16.00 - Vulnerabilidad infantil frente a los riesgos ambientales. Dra Marisa Gaioli. Hospital Garrahan y sociedad argentina de pediatría - Dra. Ana Della Fonte. Hospital Ramos Mejía y sociedad argentina de pediatría.

16.00 a 16.15 - INTERVALO

16.15 a 17.00 - Paradigmas de Monitoreo de Calidad de Aire Urbano Dr. Ing. David Gabriel Allende. Dr. en Ingeniería, Ing. Químico. Centro de investigación y desarrollo de CEAMSE, complejo ambiental de Villa Domínico

17.00 a 18.00 - El recurso hídrico subterráneo. Problemáticas de los acuíferos en la Argentina y su potencial afectación a la salud. Dr. Leandro Rodríguez Capitulo. Dr. en Ciencias naturales, especialidad Hidrogeología - FCNyM – UNLP - CONICET

DIA DOS - 12 de abril de 2019

8.45 a 9.00 - PRESENTACIÓN

10.00 a 11.00- Alteraciones reproductivas causadas por exposición a hidrocarburos poliaromáticos. Dra Alicia Falletti. Dra. en Química, Primera cátedra de Toxicología - FCM - UBA - Investigador Independiente CONICET

11.00 a 11.30 - INTERVALO

11.30 a 12.30 - Estudio de humedales bajo el paradigma *Una salud*: presencia de plomo de origen cinético en consumidores de carne de caza y formación de actores clave para la conservación del territorio. Dra. Andrea Caselli. Médico Veterinaria, docente e investigadora del área de Recursos naturales y sustentabilidad, FCV, UNICEN. Directora del programa de conservación comunitaria del territorio, <https://www.custodiosdelterritorio.com.ar/>

12.30 a 14.20 - INTERVALO para ALMUERZO

14.30 a 15.30 - Químicos en la Agroindustria y su impacto en la toxicología. Dr. Damian Verzeñassi. Médico legista. Instituto de salud socioambiental – Facultad de Medicina UNE <https://twitter.com/SaludSAmbiental>

15.30 a 16.30 - Plaguicidas y cine documental, un abordaje con niveles múltiples de dificultad Lic. Marcelo Viñas Biólogo, documentalista.

16.30 a 17.20 - Proyección del Documental: “La siembra letal”

17.30 - CIERRE DEL CICLO DE CONFERENCIAS

Documentales como propuesta para dar continuidad al ciclo de conferencias. En cada caso requiere presentación del director/realizador y orientación de docente de la cátedra.

1. Viaje a los pueblos fumigados, de Pino Solanas (tráiler): https://www.youtube.com/watch?v=RDM_gwNTHkE

2. Documental Custodios del Territorio (2017)
<https://www.youtube.com/watch?v=apz9YpriV40>
3. Desierto verde, de Ulises de la Orden (trailer);
<https://www.youtube.com/watch?v=r1laFzTV4jA>
4. Un mundo sin abejas, 2014 <https://www.youtube.com/watch?v=50nvsWQ0Fb4>
5. La letra pequeña, disruptores endocrinos, 2013
<https://www.youtube.com/watch?v=bdz1-seclqk>
6. Agricultura, soñar el futuro <https://www.youtube.com/watch?v=zcVrq03fX0Y>
7. Plastic Planet – Werner Boote <https://www.youtube.com/watch?v=wz7htO1TCic>
8. Polluting Paradise – Fatih Akin <https://www.festival-cannes.com/es/69-editions/retrospective/2012/actualites/articles/mull-im-garten-eden-polluting-paradise-un-documental-de-fatih-akin>

Directores

Prof. Tit. Dr. Carlos Damin
Prof. Tit. Dra. María R. González Negri
Prof. Dr. Alejandro R. Malpartida

Coordinación General

Prof. Adj. Alicia Falletti
Prof. Adj. Elena Valletta

Comité Científico

Prof. Adj. Beatriz Di Biasi
Prof. Consulto Julio O. Garay
Vocal Dra. Mirta Borrás

Sede:

Cátedra de Toxicología

PARAGUAY 2155 – Piso 8 – Sector MI

Informes y Preinscripción

Email

toxico1@fmed.uba.ar

Link:

https://www.fmed.uba.ar/departamentos_y_catedras/toxicologia-catedra-i/informacion-general

Teléfonos: 59509500 int. 2067 - 10 a 17 hs