

EXPOSITORES

1. Dr. Antonio Brack Egg-Ministro del Medio Ambiente.
2. Dr. Pedro Cotillo Zegarra-Decano de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la UNMSM.
3. Dra. Carmen Gastagnaga Ruiz-Directora de CENSOPAS de INS
4. Q.F.Tox. Jesús Lizano Gutierrez-Director EAP Toxicología de la UNMSM
5. Mg. Moisés García Ortiz-Prof. Asociado de Toxicología de la UNMSM
6. Q.F. Manuel Torres Roca-Prof. Auxiliar de Toxicología UNMSM
7. Mg. Alfonso Apesteguía Infantes-Prof. Auxiliar de Toxicología UNMSM
8. Q.F. Felix Rodríguez Espinoza-Evaluador de Riesgo de CENSOPAS

DESTINADO A: Profesionales relacionados con el área de la salud, del Medio Ambiente, docencia e investigaciones, Químicos Farmacéuticos, Químicos, Bioquímicos, Médicos, Biólogos, etc.

DURACION: 18 horas

CRÉDITO ACADÉMICO: 01

HORARIO:

Miércoles a Viernes de 16:00 – 21:00 hs.

LUGAR: Auditorio Maestro "JUAN DE DIOS GUEVARA"

Facultad de Farmacia y Bioquímica

COSTO

- Profesionales: S/. 60.00
- Estudiantes S/ 40.00

INFORME E INSCRIPCION

Facultad de Farmacia y Bioquímica de la
Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Jirón Puno 1002, Jardín Botánico

Lima 01 – Perú

TELEFONOS

3284736 / 328-4737 ANEXO 28

FAX: 6197000 ANEXO 4818 (CEUPS) 4919

E-mail: eaptox@unmsm.edu.pe

jlizanog@yahoo.com / ceupsfyb@unmsm.edu.pe



**UNIVERSIDAD NACIONAL
MAYOR DE SAN MARCOS**

(Universidad del Perú, Decana de América)



FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA

ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE TOXICOLOGÍA

CURSO TOXICOLOGIA AMBIENTAL



DEL 15 AL 17 DE JULIO DEL 2009

LIMA - PERU

PRESENTACION



La Toxicología Ambiental es una disciplina que reclama, cada vez más, la atención de investigadores y autoridades académicas, legislativas y gubernamentales, por el efecto que los productos tóxicos de origen natural o generados por las actividades humanas causan sobre el medio ambiente y la salud de las personas. Por eso es importante tratar los distintos efectos que los tóxicos tienen sobre los seres vivos, como alcanzan y se dispersan en el medio ambiente, la forma de evaluar la contaminación y las medidas que se pueden tomar para intentar reparar o minimizar el daño causado.

Por ello la Facultad de Farmacia y Bioquímica realizará el presente curso para cumplir con su rol de enseñanza, proyección social y de prevención para evitar la Contaminación Ambiental y velar por la Salud de las personas.

OBJETIVOS

1. Poder discriminar sobre el riesgo que puede representar la presencia de determinadas sustancias químicas del medio ambiente sobre la Salud de las Personas.
2. Conocer los principales tóxicos responsables de la contaminación ambiental.
3. Fomentar la formación de una conciencia social para el buen uso de las sustancias químicas.

PROGRAMA

MIÉRCOLES 15 DE JULIO 2009

- 4:00-4:50 pm **Conceptos Generales sobre Toxicología Ambiental.**
Q.F. Tox. Jesús Lizano Gutierrez
- 4:50-5:40 pm **Metabolismo de los Contaminantes Ambientales**
Q.F. Tox. Jesús Lizano Gutierrez
- 5:40-6:30 pm **Principales Fuentes de Contaminación. Dinámica Ambiental de los contaminantes.**
Mg. Moisés García Ortiz
- 6:30-7:20 pm **Biotransformación Bioconcentración y Biomagnificación.**
Mg. Moisés García Ortiz
- 7:20-8:10 pm **Toxicodinámica. Mecanismo de Acción de los Contaminantes Ambientales. Acción Cancerígena y Mutagénica.**
Q.F. Manuel Torres Roca
- 8:10-9:00 pm **Muestreo Ambiental y Biológico. Biomarcadores.**
Q.F. Felix Rodríguez Espinoza.

JUEVES 16 DE JULIO 2009

- 4:00-4:50 pm **Factores que Modifican la Toxicidad de los Contaminantes Ambientales: Interacciones Biológicas y Nutricionales.**
Q.F. Manuel Torres Roca
- 4:50-5:40 pm **Contaminantes Ambientales por Derivados del Carbono.**
Mg. Moisés García Ortiz

- 5:40-6:30 pm **Contaminación Ambiental por Derivados del Azufre, Nitrógeno y Fósforo.**
Mg. Moisés García Ortiz
- 6:30-7:20 pm **Contaminantes Ambientales Metálicos; Plomo, Cadmio, Mercurio y Arsénico.**
Q.F. Tox. Jesús Lizano Gutierrez.
- 7:20-8:10 pm **Contaminación Ambiental por plaguicidas**
Q.F. Tox. Jesús Lizano Gutierrez
- 8:10-9:00 pm **Contaminación Ambiental por PCBs., Dioxinas y PCDF.**
Mg. Alfonso Apesteeguía Infantes

VIERNES 17 DE JULIO 2009

- 4:00-4:50 pm **Saneamiento y Salud Ambiental**
Dr. Antonio Brack Egg
- 4:50-5:40 pm **Análisis de Riesgos**
Dra. Carmen Gastagnaga Ruiz
- 5:40-6:30 pm **Contaminación Ambiental por el Parque Automotor. Partículas y Gases.**
Mg. Alfonso Apesteeguía Infantes
- 6:30-7:20 pm **Tráfico Ilícito de Drogas y la Contaminación Ambiental.**
Q.F. Manuel Torres Roca
- 7:20-8:10 pm **Tóxicos Ambientales y la Salud Infantil**
Q.F. Tox. Jesús Lizano Gutierrez
- 8:10-9:00 pm **Acciones de la Facultad de Farmacia y Bioquímica –UNMSM Frente a la Contaminación Ambiental.**
Dr. Pedro Cotillo Zegarra