

## Curso de Posgrado

### “INTOXICACIONES POR MEDICAMENTOS, DROGAS Y PLAGUICIDAS”



#### Profesores:

Dr. Francisco Camargo (Coordinador)

Esp. Nadia Filippis

Dra. Ana María Torres

Dra. Gabriela Lamparelli

#### Objetivos:

Profundizar los conocimientos toxicológicos de los fármacos y plaguicidas

Elaborar firme criterio sobre la selección de técnicas de toma y remisión de muestras, cadena de custodia y procesamiento

Adquirir destrezas en la resolución analítica de casos.

#### Modalidad de enseñanza:

Clases teóricas. Resolución de problemas.

Clase de laboratorio: Extracción de tóxicos orgánicos fijos a partir de orina. Detección por TLC.

#### Destinatarios del curso:

Formación académica de grado en Bioquímica y carreras de grado con formación en el área Química.

#### Programa:

Intoxicación por psicofármacos y drogas de abuso. Clasificación: Psicodélicos, psicoanalépticos, psicodislépticos. Ejemplos. Relación estructura-actividad. Metabolismo. Drogas naturales y de síntesis. Morfinosimiles, cocaína, cannabinoles, anfetaminas, LSD, etc.

Intoxicaciones por plaguicidas naturales y sintéticos: Modo de acción. Metabolismo.

Selección y recolección de muestras de interés. Métodos de reconocimiento, separación y dosaje en muestras biológicas y otros productos (material vegetal, cápsulas, jeringas, etc.). Interpretación de resultados. Valor legal.

**Fecha de Inicio:** 23/03/2018 – 8:00Hs.

#### **Días de dictado:**

23/03 de 8:00 a 12:00 Hs y de 13:00 a 19:00Hs.

24/03 de 9:00 a 14:00 Hs.

06/04 de 8:00 a 12:00 Hs y de 13:00 a 19:00Hs

07/03 de 9:00 a 14:00 Hs.

**Duración:** 30 horas.

**Cupos:** Cupo mínimo 10 cursantes. Máximo 30.

#### **Requisitos de aprobación:**

Asistencia al 80% de las actividades curriculares

Aprobación del examen final

#### **Arancel:**

Arancel: \$ 2000 (pesos dos mil). Estudiantes de posgrado de la UNNE abonarán el 50%

#### **Inscripción mediante formulario online:**

<http://exa.unne.edu.ar/postgrado/1/inscripcion/formulario.php>

(Se generará un archivo PDF que le servirá de comprobante de inscripción)

Secretaría de Investigación y Posgrado -  
FaCENA –

2° Piso Edificio Central - Av. Libertad 5400 -  
Campus

Te: 0379 - 4473931 – int. 118

Contacto: Lic. Angel E. Barrios Ruiz  
[sip.cursos@comunidad.unne.edu.ar](mailto:sip.cursos@comunidad.unne.edu.ar)