



FACENA **SIP** SECRETARÍA DE
INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES Y AGRIMENSURA
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

CURSO DE POSGRADO

“TOXICOS VOLATILES Y GASEOSOS EN EL AMBITO FORENSE”



PROFESORES DICTANTES:

Dr. Francisco Camargo (Coordinador)
Dra. Ana María Torres
Especialista Gabriela Lamparelli

OBJETIVOS:

- Profundizar en el conocimiento de la toxicología de los compuestos volátiles y gaseosos.
- Conocer y profundizar en la metodología analítica para la extracción, conservación, detección y cuantificación de este tipo de tóxicos
- Conocer los alcances y correcta aplicación de los cálculos retrospectivos en casos de alcoholemia.
- Lograr criterio científico en la interpretación de resultados.

MODALIDAD DE ENSEÑANZA:

El curso contará con clases teóricas expositivas y clases prácticas.

DESTINATARIOS DEL CURSO:

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

PROGRAMA:

Intoxicación con gases: Monóxido de carbono. Ácido cianhídrico. Casos forenses.
Intoxicación por sustancias volátiles: Etanol. Alcoholismo. Metabolismo y excreción. Aspectos sociales. Cálculos retrospectivos. Procedimientos de selección, recolección y procesamiento de muestras biológicas. Ensayos de reconocimiento inmediato. Reacciones específicas. -Cuantificación. Interpretación de los resultados

Toxicología del homicidio culposo en accidentes de tránsito, jurisprudencia y actividad recomendada

FECHA DE INICIO:

17/11/2017 – 08:00 hs – Aula Posgrado FaCENA
Viernes 17/11 de 08:00 a 19:00 hs.
Sábado 18/11 de 09:00 a 14:00hs.
Viernes 01/12 de 08:00 a 19:00 hs.
Sábado 02/11 de 09:00 a 14:00hs.

CARGA HORARIA: 30 hs, Clases teóricas, resolución de problemas y clases de laboratorio.

CUPOS: Mínimo 10 alumnos - Máximo: 30 alumnos

REQUISITOS DE APROBACIÓN:

Asistencia al 80% de las actividades curriculares
Aprobación del trabajo final.

ARANCEL: \$ 2000.- Para doctorandos de la UNNE \$1000.

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. 118P
Contacto: Lic. Ramón Martínez
sip.cursos@comunidad.unne.edu.ar