



UNIVERSIDAD
DEL ESTE
LA PLATA

Actividades de Extensión



DIPLOMATURA EN TOXICOLOGÍA LEGAL Y FORENSE

Modalidad Virtual

Cronograma de Trabajo Cohorte Agosto 2022

FECHA	TEMARIO PROPUESTO	CONTENIDOS
13/08/22-26/08/22	<p>MODULO I PRINCIPIOS GENERALES DE LA TOXICOLOGÍA EN ORGANISMOS VIVOS</p> <p><i>Principios generales de la Toxicología en organismos vivos</i></p>	<p>Clase 1</p> <ul style="list-style-type: none">• Generalidades.• Absorción.• Distribución y eliminación• Biotransformación
27/08/22-09/09/22	<p>MODULO I PRINCIPIOS GENERALES DE LA TOXICOLOGÍA EN ORGANISMOS VIVOS</p> <p><i>Química y Biotransformación del estado post mortem</i></p>	<p>Clase 2</p> <ul style="list-style-type: none">• Procesos destructores del cadáver.• Redistribución postmortem
10/09/22-23/09/22	<p>MODULO I PRINCIPIOS GENERALES DE LA TOXICOLOGÍA EN ORGANISMOS VIVOS</p> <p><i>Matrices biológicas en Toxicología Legal y Forense</i></p>	<p>Clase 3</p> <ul style="list-style-type: none">• Matrices biológicas en Toxicología• Microbiología postmortem
24/09/21-07/10/22	<p>MODULO I PRINCIPIOS GENERALES DE LA TOXICOLOGÍA EN ORGANISMOS VIVOS</p> <p><i>Fase pre-analítica y analítica en Toxicología</i></p>	<p>Clase 4</p> <ul style="list-style-type: none">• Fase pre-analítica – muestras• Fase analítica

08/10/22-21/10/22	<p style="text-align: center;">MODULO II TÓXICOS VOLÁTILES Y GASEOSOS: SU IMPLICANCIA EN CASOS CRIMINALES</p> <p style="text-align: center;"><i>Tóxicos volátiles y bebidas alcohólicas</i></p>	<p style="text-align: center;">Clase 5</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alcohol etílico, principales características <ul style="list-style-type: none"> • Toxicología del etanol • Cálculo retrospectivo de alcohol en sangre
22/10/22-04/11/22	<p style="text-align: center;">MODULO II TÓXICOS VOLÁTILES Y GASEOSOS: SU IMPLICANCIA EN CASOS CRIMINALES</p> <p style="text-align: center;"><i>Metanol y glicoles</i></p>	<p style="text-align: center;">Clase 6</p> <ul style="list-style-type: none"> • Metanol y sus efectos sobre la salud <ul style="list-style-type: none"> • Toxicología de los glicoles <ul style="list-style-type: none"> • Etilenglicol
05/11/22-18/11/22	<p style="text-align: center;">MODULO II TÓXICOS VOLÁTILES Y GASEOSOS: SU IMPLICANCIA EN CASOS CRIMINALES</p> <p style="text-align: center;"><i>Monóxido de carbono</i></p>	<p style="text-align: center;">Clase 7</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monóxido de carbono, propiedades y efectos tóxicos • Análisis de casos en incendios poliméricos
19/11/22-02/12/22	<p style="text-align: center;">MODULO II TÓXICOS VOLÁTILES Y GASEOSOS: SU IMPLICANCIA EN CASOS CRIMINALES</p> <p style="text-align: center;"><i>Sulfuro de hidrógeno y cianuro de hidrógeno</i></p>	<p style="text-align: center;">Clase 8</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toxicología del cianuro de hidrógeno • Características toxicológicas del sulfuro de hidrógeno <ul style="list-style-type: none"> • Fuentes de exposición • Análisis de casos
04/03/23-17/03/23	<p style="text-align: center;">MODULO III TOXICOLOGÍA DE LAS SUSTANCIAS DE ABUSO</p> <p style="text-align: center;"><i>Psicofármacos</i></p>	<p style="text-align: center;">Clase 9</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mecanismos de adicción • Benzodiazepinas <ul style="list-style-type: none"> • Barbitúricos • Antidepresivos
18/03/23-31/03/23	<p style="text-align: center;">MODULO III TOXICOLOGÍA DE LAS SUSTANCIAS DE ABUSO</p> <p style="text-align: center;"><i>Sustancias de abuso I</i></p>	<p style="text-align: center;">Clase 10</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cocaína • Marihuana • Anfetaminas
01/04/23-14/04/23	<p style="text-align: center;">MODULO III TOXICOLOGÍA DE LAS SUSTANCIAS DE ABUSO</p> <p style="text-align: center;"><i>Sustancias de abuso II</i></p>	<p style="text-align: center;">Clase 11</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alucinógenos <ul style="list-style-type: none"> • GHB • Opiáceos • Nitritos de alquilo

<p>15/04/23-28/04/23</p>	<p>MODULO III TOXICOLOGÍA DE LAS SUSTANCIAS DE ABUSO <i>Nuevas drogas psicoactivas</i></p>	<p>Clase 12</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cannabinoides sintéticos <ul style="list-style-type: none"> • Catinonas • Piperazinas • Opioides sintéticos • Fenetilaminas sintéticas
<p>29/04/23-12/05/23</p>	<p>MODULO IV MANCHAS BIOLÓGICAS Y SU UTILIDAD EN LA INVESTIGACIÓN FORENSE <i>Manchas de sangre</i></p>	<p>Clase 13</p> <ul style="list-style-type: none"> • Levantamiento de muestras <ul style="list-style-type: none"> • Interés pericial • Principales técnicas de detección <ul style="list-style-type: none"> • Cadena de custodia
<p>13/05/23-26/05/23</p>	<p>MODULO IV MANCHAS BIOLÓGICAS Y SU UTILIDAD EN LA INVESTIGACIÓN FORENSE <i>Manchas de semen</i></p>	<p>Clase 14</p> <ul style="list-style-type: none"> • Levantamiento de muestras <ul style="list-style-type: none"> • Interés pericial • Principales técnicas de detección.
<p>27/05/23-23/06/23</p>	<p>MODULO DE EVALUACION</p>	<p>Clases 15 y 16</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trabajo Final de Integración

Carga horaria total: 600 horas reloj a lo largo de 2 cuatrimestres, dispuestas en actividades con soporte pedagógico virtual a través del Campus Virtual

Modalidad: Virtual.

Teléfono de contacto: (0221) 483-3777 / 424-9026

Email de contacto: info@ude.edu.ar / Sistema de mensajería interna del Campus Virtual