



UNIVERSIDAD
DEL ESTE
LA PLATA

Actividades de Extensión



DIPLOMATURA EN TOXICOLOGÍA LEGAL Y FORENSE

Modalidad Virtual

Cronograma de Trabajo Cohorte Agosto 2021

FECHA	TEMARIO PROPUESTO	CONTENIDOS
21/08/21-03/09/21	<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
04/09/21-17/09/21	<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
18/09/21-01/10/21	<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
02/10/21-15/10/21	<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

<p>16/10/21-29/10/21</p>	<p>MODULO II TÓXICOS VOLÁTILES Y GASEOSOS: SU IMPLICANCIA EN CASOS CRIMINALES</p> <p><i>Tóxicos volátiles y bebidas alcohólicas</i></p>	<p>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
<p>30/10/21-12/11/21</p>	<p>MODULO II TÓXICOS VOLÁTILES Y GASEOSOS: SU IMPLICANCIA EN CASOS CRIMINALES</p> <p><i>Metanol y glicoles</i></p>	<p>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
<p>13/11/21-26/11/21</p>	<p>MODULO II TÓXICOS VOLÁTILES Y GASEOSOS: SU IMPLICANCIA EN CASOS CRIMINALES</p> <p><i>Monóxido de carbono</i></p>	<p>Clase 7</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monóxido de carbono, propiedades y efectos tóxicos • Análisis de casos en incendios poliméricos
<p>27/11/21-10/12/21</p>	<p>MODULO II TÓXICOS VOLÁTILES Y GASEOSOS: SU IMPLICANCIA EN CASOS CRIMINALES</p> <p><i>Sulfuro de hidrógeno y cianuro de hidrógeno</i></p>	<p>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
<p>05/03/22-18/03/22</p>	<p>MODULO III TOXICOLOGÍA DE LAS SUSTANCIAS DE ABUSO</p> <p><i>Psicofármacos</i></p>	<p>Clase 9</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mecanismos de adicción • Benzodiacepinas <ul style="list-style-type: none"> • Barbitúricos • Antidepresivos
<p>19/03/21-01/04/22</p>	<p>MODULO III TOXICOLOGÍA DE LAS SUSTANCIAS DE ABUSO</p> <p><i>Sustancias de abuso I</i></p>	<p>Clase 10</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cocaína • Marihuana • Anfetaminas
<p>02/04/22-15/04/22</p>	<p>MODULO III TOXICOLOGÍA DE LAS SUSTANCIAS DE ABUSO</p> <p><i>Sustancias de abuso II</i></p>	<p>Clase 11</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alucinógenos <ul style="list-style-type: none"> • GHB • Opiáceos • Nitritos de alquilo

<p>16/04/22-29/04/22</p>	<p align="center">MODULO III TOXICOLOGÍA DE LAS SUSTANCIAS DE ABUSO <i>Nuevas drogas psicoactivas</i></p>	<p align="center">Clase 12</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cannabinoides sintéticos <ul style="list-style-type: none"> • Catinonas • Piperazinas • Opioides sintéticos • Fenetilaminas sintéticas
<p>30/05/22-13/05/22</p>	<p align="center">MODULO IV MANCHAS BIOLÓGICAS Y SU UTILIDAD EN LA INVESTIGACIÓN FORENSE <i>Manchas de sangre</i></p>	<p align="center">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>14/05/22-27/05/22</p>	<p align="center">MODULO IV MANCHAS BIOLÓGICAS Y SU UTILIDAD EN LA INVESTIGACIÓN FORENSE <i>Manchas de semen</i></p>	<p align="center">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>28/05/22-24/06/22</p>	<p align="center">MODULO DE EVALUACION</p>	<p align="center">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