



UNIVERSIDAD
DEL ESTE
LA PLATA

Actividades de Extensión



DIPLOMATURA EN TOXICOLOGÍA LEGAL Y FORENSE

Modalidad Multimedial

Cronograma de Trabajo Cohorte Agosto 2020

FECHA	TEMARIO PROPUESTO	CONTENIDOS
Del 15 de Agosto al 28 de Agosto	MODULO I PRINCIPIOS GENERALES DE LA TOXICOLOGÍA EN ORGANISMOS VIVOS <i>Principios generales de la Toxicología en organismos vivos</i>	Clase 1 <ul style="list-style-type: none">• Generalidades.• Absorción.• Distribución y eliminación• Biotransformación
Del 29 de Agosto al 11 de Septiembre	MODULO I PRINCIPIOS GENERALES DE LA TOXICOLOGÍA EN ORGANISMOS VIVOS <i>Química y Biotransformación del estado post mortem</i>	Clase 2 <ul style="list-style-type: none">• Procesos destructores del cadáver.• Redistribución postmortem
Del 12 de Septiembre al 25 de Septiembre	MODULO I PRINCIPIOS GENERALES DE LA TOXICOLOGÍA EN ORGANISMOS VIVOS <i>Matrices biológicas en Toxicología Legal y Forense</i>	Clase 3 <ul style="list-style-type: none">• Matrices biológicas en Toxicología• Microbiología postmortem
Del 26 de Septiembre al 9 de Octubre	MODULO I PRINCIPIOS GENERALES DE LA TOXICOLOGÍA EN ORGANISMOS VIVOS <i>Fase pre-analítica y analítica en Toxicología</i>	Clase 4 <ul style="list-style-type: none">• Fase pre-analítica – muestras• Fase analítica

Del 10 de Octubre al 23 de Octubre	<p align="center">MODULO II TÓXICOS VOLÁTILES Y GASEOSOS: SU IMPLICANCIA EN CASOS CRIMINALES</p> <p align="center"><i>Tóxicos volátiles y bebidas alcohólicas</i></p>	<p 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
Del 24 de Octubre al 6 de Noviembre	<p align="center">MODULO II TÓXICOS VOLÁTILES Y GASEOSOS: SU IMPLICANCIA EN CASOS CRIMINALES</p> <p align="center"><i>Metanol y glicoles</i></p>	<p 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
Del 7 de Noviembre al 20 de Noviembre	<p align="center">MODULO II TÓXICOS VOLÁTILES Y GASEOSOS: SU IMPLICANCIA EN CASOS CRIMINALES</p> <p align="center"><i>Monóxido de carbono</i></p>	<p align="center">Clase 7</p> <ul style="list-style-type: none"> Monóxido de carbono, propiedades y efectos tóxicos Análisis de casos en incendios poliméricos
Del 21 de Noviembre al 4 de Diciembre	<p align="center">MODULO II TÓXICOS VOLÁTILES Y GASEOSOS: SU IMPLICANCIA EN CASOS CRIMINALES</p> <p align="center"><i>Sulfuro de hidrógeno y cianuro de hidrógeno</i></p>	<p 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
Del 6 de Marzo al 19 de Marzo (2021)	<p align="center">MODULO III TOXICOLOGÍA DE LAS SUSTANCIAS DE ABUSO</p> <p align="center"><i>Psicofármacos</i></p>	<p align="center">Clase 9</p> <ul style="list-style-type: none"> Mecanismos de adicción Benzodiazepinas <ul style="list-style-type: none"> Barbitúricos Antidepresivos
Del 20 de Marzo al 2 de Abril (2021)	<p align="center">MODULO III TOXICOLOGÍA DE LAS SUSTANCIAS DE ABUSO</p> <p align="center"><i>Sustancias de abuso I</i></p>	<p align="center">Clase 10</p> <ul style="list-style-type: none"> Cocaína Marihuana Anfetaminas
Del 3 de Abril al 16 de Abril (2021)	<p align="center">MODULO III TOXICOLOGÍA DE LAS SUSTANCIAS DE ABUSO</p> <p align="center"><i>Sustancias de abuso II</i></p>	<p align="center">Clase 11</p> <ul style="list-style-type: none"> Alucinógenos <ul style="list-style-type: none"> GHB Opiáceos Nitritos de alquilo

Del 17 de Abril al 30 de Abril (2021)	<p align="center">MODULO III TOXICOLOGÍA DE LAS SUSTANCIAS DE ABUSO</p> <p align="center"><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
Del 1 de Mayo al 14 de Mayo (2021)	<p align="center">MODULO IV MANCHAS BIOLÓGICAS Y SU UTILIDAD EN LA INVESTIGACIÓN FORENSE</p> <p align="center"><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
Del 15 de Mayo al 28 de Mayo (2021)	<p align="center">MODULO IV MANCHAS BIOLÓGICAS Y SU UTILIDAD EN LA INVESTIGACIÓN FORENSE</p> <p align="center"><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.
Del 29 de Mayo al 25 de Junio (2021)	<p align="center">MODULO DE EVALUACION</p>	<p align="center">Clase 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.

Modalidad: Multimedial.

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

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