



FACULTAD DE CIENCIAS  
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

## Información

# Diplomatura Universitaria Superior en Litigación y Forensia Ambiental on-line

Resoluciones Nº 215/ 2021 y 292/2021 Consejo Directivo FCEyN-UNLPam

**Institución organizadora:** Facultad de Ciencias Exactas y Naturales – UNLPam.

**Inicio de actividades:** sábado 14 de agosto de 2021, 9 horas (Argentina). El enlace para la conexión on-line, llegará por correo electrónico.

**Contacto:** [dilifoa@exactas.unlpam.edu.ar](mailto:dilifoa@exactas.unlpam.edu.ar)

### Aval académico:

- Programa Nacional de Ciencia y Justicia del CONICET
- Ministerio Público Fiscal de La Pampa
- Facultad de Ciencias Económicas y Jurídicas - UNLPam

### Coordinadores Académicos:

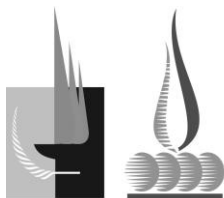
- Dr. Bioq. LUCIANO MERINI (Universidad Nacional de La Pampa)
- Mg. Abog. JUAN SEBASTIAN LLORET (Universidad Nacional de Salta)

### Destinatarios/as:

- Profesionales egresados/as de las Ciencias Exactas y Naturales
- Profesionales egresados/as de las Ciencias Jurídicas y Políticas
- Profesionales egresados/as de las Ciencias Médicas
- Profesionales egresados/as de las Ciencias Sociales

### Requisito para la inscripción:

- Completar formulario en página web: [www.exactas.unlam.edu.ar](http://www.exactas.unlam.edu.ar), en carácter de declaración jurada.



FACULTAD DE CIENCIAS  
EXACTAS Y NATURALES

**Universidad Nacional de La Pampa**

- Envío de la siguiente documentación, al correo e contacto: Fotocopia del documento oficial que acredita su identidad, del título de grado correspondiente y una foto actualizada.

Una vez aceptadas las inscripciones, les llegará por correo electrónico la solicitud de del depósito del derecho de inscripción. Se dará preferencia al orden de inscripción y a los cupos mínimos de profesionales extrajurídicos. El no pago de la inscripción, hará caducar la inscripción a la Diplomatura.

**Modalidad:** La modalidad será íntegramente virtual (on-line) mediante la plataforma de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UNLPam).

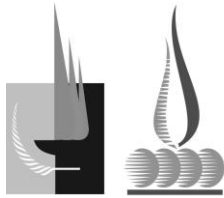
### **Objetivos**

- Proveer de los elementos básicos que permitan comprender la esencia de la tarea de la litigación y de la forensia ambiental.
- Conocer las nociones y tareas que suponen participar, desde el lugar correspondiente, en un proceso ambiental como perito o como litigante en el marco interdisciplinar ambiental.
- Adquirir destrezas para desempeñarse correctamente como peritos o como litigantes, respectivamente, en un proceso extrajudicial o en juicio.

### **Estrategia pedagógica**

Teniendo en cuenta los actuales criterios implementados incluso por CONEAU en la acreditación de nuevas carreras, se ha forjado una concepción orientada a la adquisición de saberes y práctica profesionalizantes por sobre la versión enciclopedista de los contenidos académicos.

Esto resulta especialmente importante en un área como la forensia, donde como se analiza en los fundamentos del proyecto, se intersectan conceptos jurídicos y científicos. En este punto, resulta lógico que los conocimientos de base del título de grado de los asistentes se pongan en valor en un área de trabajo como la pericia y la litigación. Este punto de contacto, puede ser abordado con mayor eficacia desde la óptica de la práctica concreta, siempre acompañado de la introducción al instrumental conceptual previa, tal como lo harán en la primera parte los docentes convocados.



FACULTAD DE CIENCIAS  
EXACTAS Y NATURALES

**Universidad Nacional de La Pampa**

En este sentido, incluso los módulos preparatorios consistentes en seminarios previos a los talleres, responden a una pregunta disparadora de esencia práctica. La estrategia pedagógica de esta diplomatura, por tanto, se enfoca en un desarrollo gradual de la litigación y construcción del marco probatorio de una causa ambiental, estructurado en base a la progresividad del proceso judicial adversarial (especialmente en base al nuevo código procesal penal federal y el anteproyecto de código civil oral nacional) y atravesado en su totalidad por el abordaje práctico de una causa específicamente diseñada.

Esta “carpeta o legajo práctico”, que elaboraran los coordinadores de la Diplomatura, es una simulación de un caso real, con sus notas, actuaciones, informes periciales y demás elementos, especialmente concebido con un grado de dificultad y elementos de conflictividad, que posibilitarán trabajar de manera homogénea a los alumnos/as.

Así, las y los profesionales asistentes conformarán grupos interdisciplinarios (jurídico/pericial) y abordarán la resolución de una causa ambiental con toda su complejidad y desafíos, en sus diferentes instancias procesales, incorporando paulatinamente con cada módulo los conceptos teóricos necesarios para recorrer el trayecto formativo desde la constitución de la causa hasta alcanzar su instancia final de resolución en una puesta en escena de juicio oral. Por esto también, debe atenderse que el trayecto formativo no puede ser dividido en módulos sino exige un cursado global.

Esta estrategia eminentemente orientada a la práctica, que simula lo que sucede en la realidad operativa de actores del sistema de toma de decisiones ambiental, es la que mejor recrea el área de la forensia, que sin duda es un “diálogo de saberes aplicado” al abordaje de casos en muchos sectores como la empresa, la administración y la justicia, recurriendo a este último ámbito ejemplificador por ser el más acabado y definitivo al que se puede arribar. De esta forma un profesional que puede operar el sistema de la forensia ambiental judicial, está en condiciones de trasladar su desempeño a los demás ámbitos de procesamiento de problemáticas de contaminación o daños ambientales, en contextos de prevención como de remediación, tanto en el sector público como privado.



FACULTAD DE CIENCIAS  
EXACTAS Y NATURALES

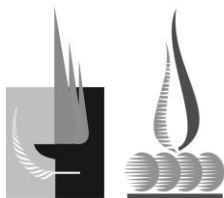
Universidad Nacional de La Pampa

CRONOGRAMA TENTATIVO	
Clases sincrónicas <i>on-line</i> (cerrado)	Días sábados a partir de horas 9:00 am 14 de agosto
Taller sincrónico <i>on-line</i> (cerrado)	Días sábados a partir de horas 9:00 am a determinar
Mesa redonda <i>on-line</i> (abierta)	Día miércoles a partir de horas 15:00 pm a determinar
Simulaciones de juicio <i>on-line</i> (abiertas)	Día miércoles a partir de horas 15:00 pm a determinar

## Bibliografía

Se requerirá a las y los estudiantes, una bibliografía básica de apoyo y consulta, que se agregará a la ofrecida en particular en el aula virtual por cada profesor, que es de fuente oficial y de libre acceso, a saber:

- Manual de litigación en casos civiles complejos medioambientales, de JUAN SEBASTIÁN LLORET, Centro de Estudios de Justicia de las Américas, CEJA, 2021, en [www.cejamericas.org](http://www.cejamericas.org)
- Destrezas, técnicas, estrategias y habilidades en litigación oral; de Luis J. Cevasco, Ministerio de Justicia y Derechos Humanos de la Nación, 2017, en <http://www.saij.gob.ar/>
- Guía metodológica de peritaje ambiental herramienta para la reparación integral de daños ambientales, Ministerio del Ambiente – Programa de Reparación Ambiental y Social (PRAS), 2020, Ecuador, en <https://www.ambiente.gob.ec>



FACULTAD DE CIENCIAS  
EXACTAS Y NATURALES

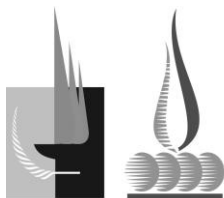
Universidad Nacional de La Pampa

### Estructura del plan de estudios

Aspectos metodológicos: el Diplomado contará con cinco tipologías, que se describen a continuación:

<b>MODULO DE PRESENTACION</b>	
<b>TAREAS</b>	<b>HORAS reloj</b>
Lectura previa del caso práctico general	10
Charla en aula virtual sincrónica del docente	1
<b>Total</b>	<b>11</b>

<b>MODULO INTRODUCTORIO</b>	
<b>TAREAS</b>	<b>HORAS CATEDRA</b>
Lectura previa del material docente	10
Video charla introductoria asincrónica del docente	1
Charla en aula virtual sincrónica del docente	3
Evaluación en 10 preguntas múltiple opción	1
<b>Total</b>	<b>15</b>



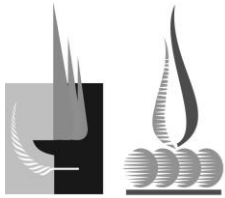
FACULTAD DE CIENCIAS  
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

<b>MODULO TALLER</b>	
<b>TAREAS</b>	<b>HORAS CATEDRA</b>
Lectura previa del material docente	10
Video charla introductoria asincrónica del docente (20´)	1
Charla en aula virtual sincrónica del docente	3
Evaluación: presentación de: -esquema de teoría del caso (abogados) - <i>paper</i> crítico a la prueba rendida (peritos)	1
<b>Total</b>	<b>15</b>

<b>MESA REDONDA (actividad abierta al público)</b>	
<b>TAREAS</b>	<b>HORAS CATEDRA</b>
Charla de experiencia profesional	3
Nota conceptual por asistencia	-
<b>Total</b>	<b>3</b>

<b>SIMULACION DE JUICIO (actividad abierta al público)</b>	
<b>TAREAS</b>	<b>HORAS CATEDRA</b>
Ejercicio de simulación de juicio	3
Nota conceptual por asistencia	-
<b>Total</b>	<b>3</b>

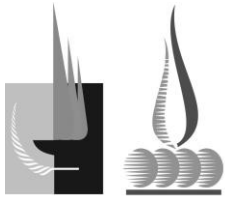


FACULTAD DE CIENCIAS  
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

**Programa, cantidad de Módulos y contenidos mínimos.**

TIPO DE TAREA	MATERIA	PROFESOR/ES	PREGUNTA PRACTICA DISPARADORA	CONTENIDOS MINIMOS	TOTAL HORAS CÁTEDRA
<b>MODULO DE PRESENTACION</b>	Presentación del Diplomado, Metodología y caso práctico	Dr. Bioq. Luciano Merini (Argentina) Mg. Juan Sebastián LLoret (Argentina)			<b>11</b>
<b>MODULO INTRODUCTORIO</b>	Introducción al caso ambiental	Mg. Juan Sebastián LLoret (Argentina)	¿Cómo se configura un caso ambiental?	-Conflictos por Incumplimientos a la gobernanza ambiental -Información y Participación Pública ambiental -Ilegalidad ambiental -Daño ambiental -Delito ambiental -Recomposición, compensación e indemnización ambiental	<b>15</b>

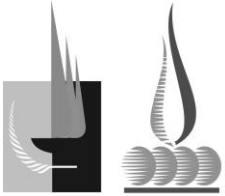


FACULTAD DE CIENCIAS  
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

<b>TIPO DE TAREA</b>	<b>MATERIA</b>	<b>PROFESOR/ES</b>	<b>PREGUNTA PRACTICA DISPARADORA</b>	<b>CONTENIDOS MINIMOS</b>	<b>TOTAL HORAS CÁTEDRA</b>
<b>MODULO INTRODUCTORIO</b>	Introducción al Peritaje Ambiental	Dr. Biol. Luis Burillo Borrego (España)	¿Cómo se comprende una pericia ambiental?	-La preparación del trabajo pericial -La tarea de campo pericial -La tarea de laboratorio pericial - Respuesta a los elementos de la tipicidad criminal ambiental -La valoración del daño ambiental - Leer un Informe pericial ambiental	<b>15</b>
<b>MODULO INTRODUCTORIO</b>	Elementos del proceso civil ambiental colectivo	Dr. Hermes Zaneti Jr (Brasil)	¿Cómo se estructura un proceso civil Ambiental?	-Proceso ambiental no penal - Complejidad, colectividad, publicización y estructuralidad - Teoría del caso ambiental -La postulación o demanda ambiental -El ofrecimiento y descubrimiento probatorio -La cautela ambiental-Las formas alternativas de solución al conflicto ambiental -La implementación de la sentencia ambiental.	<b>15</b>





FACULTAD DE CIENCIAS  
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

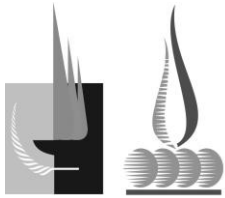
<b>MODULO INTRODUCTORIO</b>	Elementos del proceso penal ambiental adversarial	Dr. Julio Guzmán (Perú)	¿Cómo se tramita un proceso por delito Ambiental ?	-Proceso ambiental penal -Teoría del caso ambiental -Elementos típicos y prueba -Proposiciones Fáticas, Jurídicas y Probatorias -Litigación de audiencias preliminares -Litigación de Audiencia de Juicio - Salidas alternativas al conflicto penal ambiental	<b>15</b>
<b>MODULO INTRODUCTORIO</b>	Elementos de la teoría probatoria	Dr. Leonel González Postigo (CEJA)	¿Cómo se tramita la prueba en un proceso ambiental?	-Sistemas procesales y prueba -Prueba pericial y científica -Sistemas de valoración probatoria -Credibilidad de la prueba pericial - Estándares de prueba	<b>15</b>



FACULTAD DE CIENCIAS  
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

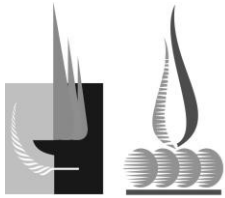
TIPO DE TAREA	MATERIA	PROFESOR/ES	PREGUNTA PRACTICA DISPARADORA	CONTENIDOS MINIMOS	TOTAL HORAS CÁTEDRA
<b>MODULO INTRODUCTORIO</b>	Estrategias probatorias forenses ambientales	Dr. Bioq. Luciano Merini (Argentina)	¿Cómo se define una estrategia probatoria ambiental?	-La síntesis Forense: la confluencia entre Ciencia y Derecho -Objetivos probatorios -Resultados periciales -Opinión pericial -Valoración pericial	<b>15</b>
<b>MESA REDONDA</b>	Moderadora: Fabiana Berardi (Argentina)	Dr. Antonio Vercher Noguera (España)	¿Cómo se ejercita el rol litigante del Fiscal Ambiental?		<b>3</b>
		Dra. Ángela Sánchez Panozzo (Bolivia)	¿Cómo ejercita el rol activista el Juez Ambiental?		
		Dr. Mario Peña Chacón (Costa Rica)	¿Cómo se ejercita el rol litigante del Abogado ambientalista?		
		Mg. Ing. Marcelo Hernández R. (Chile)	¿Cómo ejercita el rol valorativo el Juez Ambiental?		



FACULTAD DE CIENCIAS  
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

TIPO DE TAREA	MATERIA	PROFESOR/ES	PREGUNTA PRACTICA DISPARADORA	CONTENIDOS MINIMOS	TOTAL HORAS CÁTEDRA
<b>MODULO TALLER</b>	Taller forense ambiental	Dr. Ing. Carlos Colángelo (Argentina) Mg. Fernando Miguel Navarro Trinca (Argentina) Ing. José Manzano (Argentina)	¿Cómo se lleva a cabo la tarea pericial Ambiental?	-Táctica y estrategia pericial ambiental -Objetivos judiciales y planificación probatoria -Diagnóstico ambiental -Tarea pericial -Dictamen pericial	<b>15</b>
<b>MODULO TALLER</b>	Taller de litigación penal ambiental	Dr. Maximiliano Breide Obeid (Argentina) Dr. Julio Cesar Tapia (Perú) Dra. Ruth Maisel Morcillo Saavedra (Panamá)	¿Cómo se litiga un caso penal ambiental?	-La teoría del caso penal ambiental - Alegato de apertura -Examen y Contraexamen de Testigos -El caso del funcionario público experto -Examen y Contraexamen de Peritos -Objeciones -Evidencia material -Alegato de clausura	<b>15</b>



FACULTAD DE CIENCIAS  
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

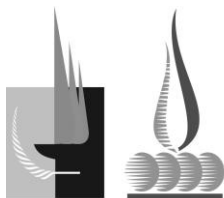
TIPO DE TAREA	MATERIA	PROFESOR/ES	PREGUNTA PRACTICA DISPARADORA	CONTENIDOS MINIMOS	TOTAL HORAS CÁTEDRA
<b>MODULO TALLER</b>	Taller de litigación civil ambiental	Dra. Leticia Lorenzo (Argentina) Dra. Annelisse Monteiro Steingleder (Brasil) Dr. Ignacio Soba (Uruguay)	¿Cómo se litiga un caso civil ambiental?	-La teoría del caso ambiental - Demanda y certificación del caso -La pretensión cautelar ambiental - Litigación de audiencias preliminares -El perito ambiental -Litigación en audiencia de juicio (o alegar de bien probado) -Métodos alternativos de solución y homologación colectiva -Sentencia y valoración de la prueba -Implementación de la sentencia ambiental	<b>15</b>
<b>MODULO TALLER</b>	Simulación de Juicio Penal Ambiental	DOCENTES DE LOS MODULOS TALLER	Rol Fiscal: alumno con mejor trabajo en teoría del caso penal ambiental Rol Defensor: alumno con mejor trabajo en teoría del caso penal ambiental Rol Perito: alumno con mejor trabajo en análisis del informe pericial Rol Funcionario (testigo experto): alumno con mejor trabajo en análisis de la tarea de campo ambiental		<b>15</b>



FACULTAD DE CIENCIAS  
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

TIPO DE TAREA	MATERIA	PROFESOR/ES	PREGUNTA PRACTICA DISPARADORA	CONTENIDOS MINIMOS	TOTAL HORAS CÁTEDRA
<b>SIMULACIÓN DE JUICIO</b>	Simulación de audiencia pública de Juicio Civil Ambiental	Equipos: Taller forense ambiental Taller de litigación civil ambiental	Rol Fiscal: alumno con mejor trabajo en teoría del caso ambiental Rol Defensor: alumno con mejor trabajo en teoría del caso ambiental Rol Perito: alumno con mejor trabajo en análisis del informe pericial Rol Funcionario (testigo experto): alumno con mejor trabajo en análisis de la tarea de campo ambiental		<b>3</b>
<b>TOTAL DE HORAS</b>					<b>167</b>



FACULTAD DE CIENCIAS  
EXACTAS Y NATURALES

**Universidad Nacional de La Pampa**

## **Cupo**

Tendrá un cupo mínimo de treinta (30) y un máximo de sesenta (60) estudiantes, contemplando un mínimo preferente de diez (10) profesionales extrajurídicos y un mínimo de veinte (20) profesionales jurídicos, manteniéndose esa proporción hasta llegar al cupo máximo.

## **Arancel**

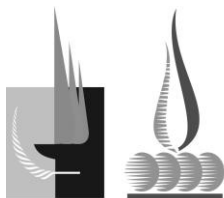
- **Para estudiantes residentes en Argentina:** El valor del derecho de inscripción será de \$2.000 no reintegrable en caso de abandono o retractación. El valor de la matrícula será de \$20.000 a pagar en cuatro (4) cuotas iguales, mensuales y consecutivas de \$5.000, es decir un total de \$22.000 (veintidós mil pesos).

- **Para estudiantes residentes en el extranjero:** El valor del derecho de inscripción será de U\$S 20 (veinte dólares estadounidenses) no reintegrable en caso de abandono o retractación. El valor de la matrícula será de U\$S 400 a pagar en cuatro (4) cuotas iguales, mensuales y consecutivas de U\$S 100 (cien dólares estadounidenses), es decir un total de U\$S 420 (cuatrocientos veinte dólares estadounidenses).

## **Requisitos de aprobación:**

- Asistencia mínima requerida: 80% de las horas introductorias de talleres. Mesa redonda y simulación optativas.
- Evaluación (ver cada tipología). Nota final: promedio ponderado de las calificaciones.
- Notas: de uno (1) a diez (10). Reprobado de uno (1) a cuatro (4).

**Certificación:** Se entregará certificado de aprobación de la Diplomatura, a aquellas personas que cumplan con los requisitos de aprobación mencionados anteriormente, y hayan abonado la totalidad del trayecto formativo, según aranceles.



FACULTAD DE CIENCIAS  
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

**Docentes responsables de la Diplomatura Universitaria Superior en  
Litigación y Forensia Ambiental on-line (DILIFoA on line).**

<b>DOCENTE RESPONSABLE</b>	<b>D.N.I. / CI / PASAPORTE</b>
<b>Dr. Luciano J. MERINI</b>	<b>23.696.444</b>
<b>Mg. Juan Sebastián LLORET</b>	<b>23.461.497</b>
<b>Dr. Biol. Luis BURILLO BORREGO</b>	<b>25.398.835-G</b>
<b>Dr. Hermes ZANETI JR.</b>	<b>FT575496</b>
<b>Dr. Julio GUZMÁN MENDOZA</b>	<b>4780910</b>
<b>Dr. Leonel GONZÁLEZ POSTIGO</b>	<b>35.094.159</b>
<b>Dr. Antonio VERCHER NOGUERA</b>	<b>AAI246092</b>
<b>Dra. Ángela Sánchez PANOZO</b>	<b>BE00873</b>
<b>Dr. Mario PEÑA CHACÓN</b>	<b>E828009</b>
<b>Mg. Ing. Marcelo HERNÁNDEZ R.</b>	<b>12. 371. 396 - 6</b>
<b>Dr. Ing. Carlos COLÁNGELO</b>	<b>12.691.421</b>
<b>Mg. Fernando Miguel NAVARRO TRINCA</b>	<b>31.548.383</b>
<b>Ing. José MANZANO</b>	<b>20.250.004</b>
<b>Dr. Maximiliano BREIDE OBEID</b>	<b>25.378.975</b>
<b>Dr. Julio Cesar TAPIA</b>	<b>41.042.640</b>
<b>Dra. Ruth Maisel MORCILLO SAAVEDRA</b>	<b>PA0348801</b>
<b>Dra. Leticia Lorenzo</b>	<b>27.788.650</b>
<b>Dra. Annelisse MONTEIRO STEINGLEDER</b>	<b>FR896257</b>
<b>Dr. Ignacio SOBA</b>	<b>C994582</b>