

CARRERA DE POSGRADO

## Especialización en Evaluación Ambiental

EDICIÓN 2011-2012

Aprobada por Resolución N° 38/08 CS

Acreditada ante CONEAU como proyecto de carrera de posgrado (Proyecto N° 10.247/08)

Título con reconocimiento oficial y validez nacional según Resolución N° 1079/09 ME

La capacidad de incorporar la dimensión ambiental en proyectos de desarrollo urbano, industrial, agrario, minero, forestal, entre otros, va intrínsecamente ligada a la capacidad de disponer de un repertorio instrumental para abordar las diferentes problemáticas, es decir contar con una secuencia de operaciones que pueda moderar o eliminar el problema en el contexto de una transformación o modificación ambientalmente racional.

Estos aportes permiten fijar un marco ambiental donde el análisis de costos y beneficios de las actividades o procesos que una sociedad requiera para su desarrollo, integre el cálculo de los posibles daños ambientales generados estableciendo, lo más exactamente posible, las externalidades y costos ambientales de la degradación ambiental.

El éxito de inserción y aceptabilidad de estos criterios serán la base de una evaluación ambiental que garantice eficiencia operativa, a los fines de de precisar la magnitud de los efectos ambientales sobre el patrimonio ambiental, con el objeto de minimizarlo apuntando a un desarrollo ambientalmente sostenible.

La evaluación Ambiental es considerada hoy como uno de los instrumentos más completos de ayuda a las decisiones sobre iniciativa de desarrollo con efectos sobre el medio Ambiente, basada en su capacidad anticipatorio de la evolución de dichas iniciativas y, al mismo tiempo, como un proceso para integrar el concepto de sostenibilidad.

En sus términos más generales, enfatiza la identificación oportuna de problemas ambientales derivados de una relación causa-efecto y propone alternativas de solución con el objeto de evitar, mitigar y compensar los posibles efectos ambientales negativos derivados de un proyecto, programa plan o política de desarrollo.

Devenida, a través de diferentes metodologías, como herramienta de planificación y gestión de uso de los recursos naturales y del territorio, resuelve a través de niveles de complejidad e inclusión de problemáticas el establecimiento de límites entre políticas, planificación y ejecución de proyectos.

El derrotero seguido por los instrumentos de prevención y su papel en la evolución de las opciones de desarrollo, ha ido en pos de un perfil cada vez más integrador y de mayor consenso en un repertorio que incluye la Evaluación del Impacto Ambiental, los impactos acumulados (pasivos ambientales), la Evaluación Ambiental Estratégica, los análisis de riesgo, etc.

Asimismo dichos instrumentos han ido evolucionando hacia planeamientos progresivamente más preventivos, promovidos por una conciencia acerca de los efectos a largo plazo y acumulativos, desencadenando avances sin precedentes en las soluciones técnicas.

La EIA puede considerarse hoy, la contribución de mayor aplicabilidad en términos de manejo sustentable, tanto en los países industrializados como en desarrollo.

Por ello la Carrera de Posgrado “Especialización en Evaluación Ambiental” (EEA) tiene por **objetivo** brindar alternativas de capacitación a profesionales provenientes de diferentes cortes disciplinares con excelencia académica, formación metodológica y práctica instrumental, para ampliar la capacitación profesional a través de un entrenamiento intensivo en la temática ambiental en general con especial énfasis en las instancias de evaluación ambiental.

## ESPECIFICACIONES SOBRE LA CARRERA

El **Título que otorga** es el de **ESPECIALISTA EN EVALUACIÓN AMBIENTAL**.

Los **destinatarios** son egresados de carreras con una duración mínima de cuatro años, como ser arquitectos, ingenieros (civiles, hidráulicos, en construcciones, químicos, forestales, etc.), agrimensores, abogados, licenciados en economía, licenciados en administración de empresas, profesores y licenciados en áreas como química, biología, edafología, geografía, etc.

### Perfil del graduado:

El egresado de esta Especialización obtendrá capacitación técnica integradora para la evaluación ambiental en la dimensión de los gobiernos locales y provinciales, de las empresas de servicios ambientales y urbanos de escala urbana y regional.

### Objetivos generales de la carrera:

- Desarrollar una instancia formativa de nivel superior que capacite a graduados provenientes de diferentes disciplinas de base, para la realización de evaluaciones ambientales de escala regional y urbana.
- Generar competencias cognitivas a nivel teórico, metodológico y operativo para la gestión de políticas, programas y proyectos relacionados con la Evaluación Ambiental.
- Consolidar, desde una perspectiva pluridisciplinaria, la formación de profesionales, docentes e investigadores que se encuentren capacitados para trabajar sobre las problemáticas de la Evaluación Ambiental.

### Estructura curricular:

La Carrera se estructurará en base a seis (6) Módulos temáticos y tendrá una duración de doce (12) meses de cursado, distribuidos en tres (3) cuatrimestres académicos. Asimismo al inicio del dictado se ofrece un Seminario Nivelador.

Se prevé una estructura curricular organizada en tres componentes o dimensiones: la conceptual, la metodológica y la instrumental.

La secuencia de implementación didáctica se estructurará en un primer momento de fuerte carácter conceptual (módulo I), para ir introduciendo paulatina y gradualmente la componente metodológica (módulos II, III, IV y V).

Hacia el final del dictado cobrará primacía la dimensión instrumental con énfasis en la aplicación práctica de contenidos conceptuales y metodológicos. En el módulo VI los cursantes podrán verificar sus aprendizajes en la resolución práctica de casos extraídos de la vida real, que los enfrente al desafío de resolución de problemáticas vigentes y relacionadas a aquellas que deberán enfrentarse en la vida profesional.

### COSTO POR CURSANTE:

Inscripción \$ 500,00

17 cuotas mensuales consecutivas de \$ 400,00

Derecho de Presentación de Trabajo Final de Carrera \$ 500,00

**INSCRIPCIÓN:** [http://www.preinscripciones.unne.edu.ar/arqpos/pre\\_index.php](http://www.preinscripciones.unne.edu.ar/arqpos/pre_index.php)

Documentación a presentar por los postulantes será:

- a) Formulario de Inscripción con los datos personales por duplicado debidamente cumplimentado y firmado.
- b) Dos (2) fotos carnet.
- c) Fotocopia de DNI primera y segunda página, o página del último domicilio asentado o en su defecto certificado de domicilio.
- d) Fotocopia de título de grado debidamente legalizada en caso de haber sido otorgada por otra universidad nacional o extranjera, pública o privada.
- e) Motivaciones personales, académicas y profesionales relativas a la realización de la carrera de posgrado.
- f) Currículo vitae.

## DISTRIBUCIÓN CURRICULAR

Cuatrimestre	Distribución curricular	Carga horaria
Primer Cuatrimestre	<b>Seminario nivelador: (de cursado obligatorio sin evaluación individual)</b> BASES CONCEPTUALES Y METODOLÓGICAS PARA EL ABORDAJE DE LA EVALUACIÓN AMBIENTAL. Conceptos básicos referidos a la Evaluación Ambiental // El diálogo inter y transdisciplinar entre los actores intervinientes en la Evaluación Ambiental.	15 horas (no se computan)
	<b>Módulo I</b> AMBIENTE, GESTIÓN Y DESARROLLO SUSTENTABLE Introducción Las condiciones del marco legal institucional	65 horas
	<b>Modulo II</b> MODIFICACION DEL AMBIENTE. LAS ACTIVIDADES Y SUS EFECTOS Proyecto y efectos ambientales Potencialidades y limitaciones del medio	62 horas
Segundo Cuatrimestre	<b>Modulo III</b> METODOLOGÍAS DE ABORDAJE DE LAS PROBLEMÁTICAS AMBIENTALES NEGATIVAS Impacto Ambiental Corrección y mitigación de impactos Seguimiento y monitoreo del manejo preventivo Percepción y responsabilidad social en la evaluación	65 horas
	<b>Modulo IV</b> ESTUDIOS Y PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL La evaluación ambiental aplicada a políticas, planes y programas Tratamiento de efectos ambientales residuales y acumulados Tratamiento de riesgos potenciales	60 horas
Tercer Cuatrimestre	<b>Módulo V</b> PROBLEMÁTICAS ESPECÍFICAS DE LOS ESTUDIOS DE EVALUACIÓN AMBIENTAL Evaluación ambiental de actividades y procesos urbanos Evaluación ambiental de actividades y procesos productivos Evaluación ambiental de actividades y procesos infraestructurales y de servicios	63 horas
	<b>Módulo VI</b> VERIFICACIÓN DE LAS METODOLOGÍAS DE EVALUACIÓN AMBIENTAL Aplicación de los contenidos y metodologías desarrollados a lo largo de la carrera. Estudios de casos. Desarrollo ejercicios prácticos de aplicación.	70 horas
<b>SINTESIS TOTAL</b>		<b>385 horas</b>

Posee una **Duración** de 385 horas presenciales, que se llevarán a cabo en 12 meses de efectiva actividad académica, distribuidos en 3 cuatrimestres académicos y cuenta con una evaluación final de carácter integrador.

## CUERPO ACADÉMICO

### DIRECCIÓN:

Arq. Héctor ECHECHURI

### CO DIRECCIÓN:

Mgter. Arq. Julio E. PUTALLAZ

### COORDINACIÓN ACADÉMICA:

Arq. Mgter. Claudia PILAR

### Comité académico:

Arq. Carlos Scornik (UNNE)

Dr. Ing. Jorge Pilar (UNNE)

Mgter. Ing. Nora Indiana Basterra (UNNE)

Dra. Emilce Cammaratta Arrieta (UNaM)

MSc. Roxana Ferraro (UNMP)

### Profesores estables:

Balderiote de Seguí, Marta Susana (UBA)

Basaldua, Carlos Alberto (UNaM)

Basterra, Nora Indiana (UNNE)

Cammaratta Arrieta, Emilce (UNaM)

Coirini, Rubén (UNC)

Daniele, Claudio (UBA – FLACSO)

De Bianchetti, Alba (UNNE)

Delssin, Fernando Juan (UNNE)

Devia, Leila (INTI)

Echchuri, Héctor Alcides (UBA)

Fernandez, Roberto (UNMP)

Ferraro, Rosana (UNMP)

Fontana, José (UNNE)

Gaggero, Elba (CAECE)

Gallopin, Gilberto (CEPAL)

Guaresti, María Elena (UNLP)

Jager, Mariano (UNLM)

Mesa, Pablo (PNGIRSU) Sec. de Ambiente y Des. Sustentable de la Nación.

Natenzon, Claudia Eleonor (UBA)

Neiff, Juan José (UNNE)

Pilar, Jorge Víctor (UNNE)

Poggiese, Héctor (FLACSO - UNNOBA)

Poi de Neiff, Alicia (UNNE)

Ramírez Liliana (UNNE)

Rodríguez, Carlos Aníbal (UNNE)

Scornik, Carlos (UNNE)

Valls, Claudia Florencia (UBA)

### Cordinadores docentes:

Alberto, Jorge

Berent, Mario

Caric Petrovic, Juana

Forclaz, Héctor Luís

Iglesias, María Cándida

Gorleri, Carlos

Kees, Angélica

Lombardo, Ricardo

Olivares, Roberto

Ruberto, Alejandro

Schneider, Valeria

Zabala, María Teresa