

Presidencia Roque Sáenz Peña, 11 de abril de 2025

RESOLUCIÓN N° 83/2025 - C.D.C.B. y A.

VISTO:

El Expediente N° 01-2025-01573 sobre Proyecto Diplomatura en Economía y Gestión Ambiental Sostenible, iniciado por el Director de Carrera Ing. Agr. PRAUSE, Juan; y

CONSIDERANDO:

Que la propuesta de dictado de la Diplomatura en Economía y Gestión Ambiental Sostenible se fundamenta en la posibilidad de unificar esfuerzos entre las carreras de Ingeniería Agronómica y la Tecnicatura Universitaria en Gestión Ambiental y potenciar el aprendizaje, la formación académica, fomentar la innovación y promover soluciones más integrales y sostenibles, preparando profesionales con una visión más amplia y herramientas complementarias;

Que la capacitación tiene como objetivo formar diplomados especializados en la economía y gestión ambiental que los habiliten para intervenir de manera individual o en equipos multidisciplinares, tanto en la docencia como en el campo de la consultoría y el asesoramiento técnico profesional, mediante el desarrollo de competencias integrales que aborden los desafíos ambientales contemporáneos;

Que la propuesta está destinada Graduados de las carreras de Ciencias Económicas, Ingeniería Agronómica, Tecnicatura Universitaria en Gestión Ambiental, Medicina, Veterinaria, Zootecnia, Agroindustria, Biotecnología, Tecnicatura en Producción Agropecuaria y carreras afines;

Que la propuesta elevada cumple con las pautas establecidas en el Reglamento de Diplomaturas- Res. N° 132/20 C.S.;

Lo aprobado en sesión de la fecha.

POR ELLO:

**EL CONSEJO DEPARTAMENTAL
DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL**

RESUELVE:

ARTÍCULO 1°: APROBAR el dictado de la Diplomatura en Economía y Gestión Ambiental Sostenible, según el detalle que figura en el Anexo de la presente resolución.

ARTÍCULO 2°: ELEVAR al Consejo Superior para su tratamiento.

ARTÍCULO 3°: Regístrese, comuníquese, y archívese.



Nora B. Okulik
Dra. Nora B. Okulik
Directora
Dpto. de Cs. Básicas y Aplicadas

ANEXO

ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

1. DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD

Diplomatura en Economía y Gestión Ambiental Sostenible.

2. ÁREA RESPONSABLE

Carreras: Ingeniería Agronómica y Tecnicatura Universitaria en Gestión Ambiental - Departament. de Ciencias Básicas y Aplicadas - Universidad Nacional del Chaco Austral.

3. FUNDAMENTACIÓN

La creación de una Diplomatura que unifique dos carreras representa una oportunidad para potenciar el aprendizaje, la formación académica, fomentar la innovación y promover soluciones más integrales y sostenibles, preparando profesionales con una visión más amplia y herramientas complementarias. Trabajar en conjunto bajo un marco de criterios unificados garantiza una formación más sólida y efectiva, capaz de generar un impacto positivo en la sociedad.

La complejidad de los desafíos actuales requiere de enfoques multidisciplinarios que integren diversas perspectivas, conocimientos y regiones.

Esta propuesta de Diplomatura convocará a docentes de primer nivel de la Universidad del Chaco Austral y de la Universidad Nacional del Nordeste, en una asociación inédita en la Región.

La explosión demográfica que conlleva la limitación de recursos escasos, la inapropiada gestión de actividades humanas que provocan la contaminación de agua, aire y suelo en todo el mundo, el uso indiscriminado de recursos no renovables, la polución urbana, la incorrecta gestión de residuos sólidos y un cúmulo de problemas globales, regionales y locales, configuran el gran desafío al que se enfrenta toda la humanidad en este siglo.

En paralelo, la intensificación de los eventos atmosféricos extremos, los cambios drásticos en las temperaturas, las grandes variaciones en los regímenes pluviales, y otros eventos como el deshielo de los glaciares, son prueba contundente de que las advertencias científicas acerca del cambio climático ya no son discutibles; ahora debemos dilucidar cómo enfrentaremos a este fenómeno.

El uso de recursos naturales para la satisfacción de las crecientes necesidades humanas es la génesis de la economía, concepto originario que presupone un equilibrio mágico en el cual esos recursos siempre serían suficientes. Pero este equilibrio extractivo y consumista, pilar del crecimiento continuo en las "economías desarrolladas", nunca consideró el acelerado agotamiento natural al que estamos asistiendo.

De este conjunto de consecuencias y advertencias fácticas surge una concepción global que va gestándose como un conjunto de nuevos paradigmas donde la actividad económica debe gestionar, junto a la satisfacción de necesidades, el cuidado del ambiente social y natural para alcanzar un objetivo máximo: el desarrollo sostenible.

La sostenibilidad es así un imperativo para la humanidad en todas sus actividades, la única vía para alcanzar la armonía y la preservación de los ecosistemas en un mundo de progreso y generación de conocimiento permanente, con protección ambiental, equidad social y sostenibilidad económica. Para alcanzar este objetivo es fundamental una formación teórico práctica de excelencia de quienes serán gestores directos e indirectos de esta transición hacia una sociedad sostenible.

Esta Diplomatura congrega como formadores a profesionales con amplios antecedentes académicos y experticia especializada relacionados con la economía y gestión de las cuestiones ambientales orientadas a la sostenibilidad.

El desarrollo de estas habilidades específicas permitirá a los diplomados en economía y gestión ambiental abordar los desafíos actuales en el ámbito ambiental y los habilitará para contribuir a diseñar y gestionar soluciones innovadoras y sostenibles.





4. OBJETIVOS

-Objetivo general:

Formar diplomados especializados en la economía y gestión ambiental que los habiliten para intervenir de manera individual o en equipos multidisciplinares, tanto en la docencia como en el campo de la consultoría y el asesoramiento técnico profesional, mediante el desarrollo de competencias integrales que aborden los desafíos ambientales contemporáneos.

Objetivos específicos: Al finalizar el curso, los diplomados deben ser capaces de:

1. Conocer y comprender las teorías que sustentan el conocimiento científico para abordar el estudio de lo ambiental y la sostenibilidad.
2. Administrar y utilizar las técnicas y metodologías de investigación para obtener, procesar y analizar la información ambiental
3. Manejar y saber aplicar conocimientos, métodos y herramientas de economía y gestión ambiental.
4. Desarrollar competencias interpersonales y habilidades comunicativas, fundamentales para el trabajo en equipos y la consultoría.
5. Interpretar, analizar y diagnosticar los procesos ambientales y el funcionamiento de los sistemas de gestión ambiental en un marco interdisciplinario, utilizando herramientas teóricas y técnicas adecuadas.
6. Comprender y analizar las implicaciones económicas, sociales y ambientales del desarrollo sostenible.
7. Diseñar y gestionar proyectos de intervención ambiental basados en los principios, métodos y procesos de la economía ambiental y la sostenibilidad.
8. Intervenir en la elaboración y gestión de proyectos ambientales tanto en organismos públicos como privados, abarcando e integrando sus diversos aspectos temáticos.
9. Participar en la realización de estudios de evaluación de impacto ambiental, civil, administrativo y penal.
10. Conocer las normas de estandarización Nacional e Internacional para el aprovechamiento de los recursos naturales.
11. Conocer y analizar la legislación y normas jurídicas de orden tanto nacionales como internacionales que competen a las cuestiones ambientales.
12. Analizar el potencial, las tecnologías y los impactos socioambientales de las energías renovables como pilares para la transición energética sostenible.
13. Diseñar estrategias para la integración de energías renovables en políticas públicas y proyectos privados.
14. Reconocer los marcos normativos y financieros que impulsan su adopción a nivel nacional e internacional.

5. CARGA HORARIA

La carga horaria será de 120 horas didácticas en total, distribuidas en 60 horas teóricas, 40 horas de actividades prácticas, 6 horas destinadas a dos instancias de evaluación y 14 horas de trabajo final integrador tutorado.

6. DESTINATARIOS Y CONDICIONES DE ADMISIÓN

Graduados de las carreras de Ciencias Económicas, Ingeniería Agronómica, Tecnicatura Universitaria en Gestión Ambiental, Medicina, Veterinaria, Zootecnia, Agroindustria, Biotecnología, Tecnicatura en Producción Agropecuaria y carreras afines. Serán admitidos no graduados que cuenten con experiencia no menor de tres años en áreas relacionadas con temas ambientales.

Cupo mínimo: 30 estudiantes — Cupo máximo: 60 estudiantes.

7. CRONOGRAMA ESTIMATIVO

Se prevé el cierre de inscripciones para el 19/07/25, con inicio de clases el 05/08/25 y luego los martes y jueves hasta el 27/11/25, durante 17 semanas. Durante el cursado se realizarán 7 actividades prácticas intermodulares y 2 evaluaciones parciales. Al finalizar este período los estudiantes deberán elaborar un trabajo final integrador tutorizado por los docentes.

8. CONTENIDOS.

MODULO I. Economía y Ambiente

Tema 1. Crecimiento económico versus deterioro ambiental. La curva de Kuznets ambiental. Asignación intergeneracional de recursos.

Tema 2. Recursos naturales renovables, no renovables y perpetuos.

Tema 3. El valor económico del ambiente. La cuestión ambiental. Conceptos. Evolución. Podolinsky y la economía neoclásica. Mercado o estado, la dicotomía de Pigou y Coase.

Tema 4. Economía ecológica, ambiental y de los recursos naturales. Economía verde y bio economía. Propuestas para la Economía Verde.

Tema 5. Economía del bienestar. Ponderación del bienestar. El bienestar social.

MODULO II. Análisis económico del ambiente. Medición y valoración.

Tema 1. Análisis costo-beneficio en la gestión de los recursos naturales. Óptimo de Pareto

Tema 2. Nivel óptimo de contaminación. Pagar por contaminar. Bonos verdes y otros mecanismos. Las causas económicas del deterioro ambiental. Externalidades.

Tema 3. Por qué, cómo y cuándo medir el valor del ambiente. Utilidad y pertinencia de la valoración del ambiente. Alcances y limitaciones.

Tema 4. Métodos de valoración de bienes y servicios ambientales. Marco teórico y fases. Indicadores ambientales.

Tema 5. Contabilidad económica ambiental. Iniciativas en L.A. y Argentina

MODULO III. Derecho Ambiental

Tema 1. Evolución del Derecho Ambiental

Tema 2. Derecho Ambiental y Desarrollo Sustentable.

Tema 3. Las fuentes del Derecho: Legislación, jurisprudencia y doctrina.

Tema 4. Normas de presupuestos mínimos ambientales.

Tema 5. Legislación Ambiental en las Provincias del Norte Argentino.

MODULO IV. Cambio climático

Tema 1. Sistemas terrestres. Diferencia entre clima y tiempo. Efecto invernadero. Huella Ecológica.

Tema 2. Evolución del Cambio Climático. Causas y efectos. Evidencias.

Tema 3. Energía, agua, suelo y paisaje ante el Cambio Climático. Entornos sostenibles y saludables.

Tema 4. Calentamiento global y cambio climático. Sistemas de Alerta Temprana.

Tema 5. Problemas y crisis ambientales en la Argentina y en la Región.

MODULO V. Alteraciones ambientales

Tema 1. Los problemas ambientales. Daño ambiental: Prevención, control, mitigación, reparación o remediación.

Tema 2. La restauración. Una manera de devolver la sostenibilidad a los ecosistemas. Restauración ecológica. Recuperar el valor de los ecosistemas





Tema 3. La línea de base de biodiversidad. Una forma de estimar el estado de conservación de los recursos naturales.

Tema 4. La trayectoria o sucesión ecológica y su relación con los EIA

Tema 5. La Conservación del suelo y de la cobertura natural como valores económicos y su importancia en la producción sustentable.

MODULO VI. Instrumentos de Gestión Ambiental

Tema 1. Evaluación de Impacto ambiental (EIA). Estudio de Impacto Ambiental. Habilitación de evaluadores. Evaluación Ambiental Estratégica.

Tema 2. Diseño y gestión de proyectos ambientales

Tema 3. Ordenamiento Territorial y diagnóstico e información ambiental

Tema 4. Educación ambiental. Control de las actividades antrópicas.

Tema 5. Promoción del Desarrollo Sustentable. Escenarios hacia a la Sostenibilidad.

MODULO VII. Energías Renovables:

Tema 1. Energías renovables: Fundamentos, Tecnologías y Gestión Sostenible. Crisis energética y cambio climático: transición. Fuentes renovables vs. no renovables.

Tema 2. Energía Eólica: Fundamentos. Casos de estudio: Argentina (Patagonia), Europa y otros mercados emergentes.

Tema 3. Energía Solar: Tecnologías: fotovoltaica (PV), térmica y concentración solar (CSP). Sistemas on-grid y off-grid: aplicaciones urbanas y rurales. Almacenamiento (baterías) y desafíos de intermitencia.

Tema 4. Otras fuentes renovables: Hidroeléctrica; impacto en ecosistemas. Biomasa: Uso sostenible de residuos. Geotérmica: Aprovechamiento en zonas volcánicas.

Tema 5. Aspectos económicos y regulatorios: Costos nivelados (LCOE) y subsidios. Marcos legales en Argentina y en Latinoamérica. Financiamiento verde.

MODULO VIII. Política económica y ambiente

Tema 1. La necesidad de intervención pública. Planificación y política pública de medio ambiente. Aplicaciones del proyecto y procesos de planificación.

Tema 2. Protocolo de Kioto. Política Ambiental Argentina. Principios.

Tema 3. Gestión pública ambiental. Residuos Sólidos urbanos.

Tema 4. Ciudades sustentables y acción climática.

MODULO IX. Desarrollo y ambiente

Tema 1. Crecimiento económico y desarrollo sustentable. Sostenibilidad.

Tema 2. Definición de desarrollo sustentable. La equidad intergeneracional y la tasa de descuento. El informe Bruntland.

Tema 3. Las condiciones o aspectos del desarrollo sostenible: natural, social y económico.

Tema 4. Evolución histórica de la sostenibilidad: Conferencias de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sustentable. PNUMA. FAO. Constituciones Nacionales y sub -nacionales.

Tema 5. Indicadores del desarrollo económico. Indicadores de sustentabilidad. Índice del Desarrollo Humano.

MODULO X. Casos de estudio

1. El Caso de la Cuenca Matanza Riachuelo
2. Proyecto PNUMA de conservación del Chaco Seco en tierras fiscales.
3. El Caso Ayuí en Corrientes.
4. Gobernanza ambiental en los Esteros del Iberá.
5. La deforestación de los bosques de yungas en Salta.

6. Plan de desarrollo sostenible para Neembucú, Paraguay.
7. El Proyecto de Bioeconomía del Norte Grande Argentino.

9. BIBLIOGRAFÍA

- Manual de economía ambiental y de los recursos naturales, Pere Riera, Dolores García, Bengt Kristrom, Runar Brannlund,
- Economía ambiental, Vázquez María Xosé y Labandeira Villot Xavier, Ed. PEARSON, ISBN: 978-84-205-3651-4
- Economía de los recursos naturales y del medio ambiente, Pearce, David W.; Turner, Kerry R., ISBN 10: 848755356
- Manual de economía ambiental y de los recursos naturales, Kristrom, Bengt; Riera Micalo, Pere; García Pérez, Dolores; Brannlund, Runar, ISBN 10: 8497323696.
- Economía ecológica latinoamericana, Aleida Azamar Alonso, Jose Carlos Silva Macher, Federico Zuberman, (Buenos Aires: CLACSO, noviembre de 2021). ISBN 978-987-813-025-5.
- Economía ecológica y política ambiental, Joan Martínez Alier y Jordi Roca Jusmet, ISBN: 9786071615206
- Manual de Recursos Naturales y Derecho Ambiental, Leila DEVIA - Beatriz KROM - Silvia NONNA, 2da EDICIÓN - 2020 - Ampliada y Actualizada, ISBN 9789508976574
- Manual de Derecho Ambiental. Con especial enfoque en la Gestión Ambiental. Cristina del Campo - Marta Juliá, ISBN 978-987-551-508-6, Editorial Advocatus, 2023
- Derecho ambiental, Carlos Aníbal Rodríguez, ISBN: 9789877308211, Ed. ConTexto.
- Evaluación de Impacto Ambiental 3ªed - Gómez Orea, Domingo, ISBN: 09788484766438
- Evaluación de Impacto Ambiental: Guía Metodológica para la Redacción de Estudios de Impacto Ambiental, Javier Granero Castro (Autor) · Fc Editorial, ISBN13 9788415781417
- Evaluación de Impacto Ambiental, Luis Trejo Castillo, Ed. Ecoe, 2021, ISBN13 9789585030824
- Evaluación Ambiental Estratégica, Domingo Gómez Orea, Ed. Mundi-Prensa Libros, 2014, ISBN13 9788484766766
- Problemática ambiental, Jorge Julián Vélez Upegui, 2016, Editorial UNAL - Universidad Nacional de Colombia, ISBN-13: 9789587757880
- Cambio Climático, Alteraciones Ambientales y Pobreza, Ramón Fogel, Ed. CLACSO, ISBN: 9789871543885
- Cambios climáticos y efectos ambientales, Leoncio García Barrón (coord.), 2009, Ed. Universidad Internacional de Andalucía, ISBN: 978-84-7993-072-1
- Gestión ambiental y desarrollo sostenible, Innovación y Cualificación S. L., Target Asesores S. L., IC Editorial, 2019, ISBN 9788491987185, 8491987185
- Desarrollo sostenible. Integrar la economía, la sociedad y el medio ambiente, Tracey Strange and Anne Bayley, 2014, OCDE, Universidad Nacional Autónoma de México
- Desarrollo Sostenible, Isis Gómez López, Editorial e-learning, ISBN: 9788418214981
- Gestión ambiental camino al desarrollo sostenible, Marta Blanco Cordero, Editorial Universidad Estatal a Distancia (EUNED)
- La dimensión ambiental en el desarrollo de América Latina, Gligo, Nicolo, 2001, CEPAL, <https://hdl.handle.net/11362/2262>
- La sostenibilidad ambiental del desarrollo en Argentina: tres futuros, Gilberto C. Gallopín, cepal, 2004, ISBN: 92-1-322593-8

10. METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA



La cursada se realizará de manera virtual en la plataforma de aula virtual Moodle de la Universidad, con el dictado de clases teóricas sincrónicas y asincrónicas, trabajos prácticos inter modulares que consistirán en creación de tableros gráficos interactivos tipo Padlet o semejantes, elaboración de mediciones y cálculos sobre instancias reales e hipotéticas, investigación periodística y relevamientos de campo, elaboración de matrices e informes y estudios de casos reales; luego de cada práctica inter modular se compartirán los resultados de los trabajo en los foros del aula virtual y se realizarán las correspondientes devoluciones. Las evaluaciones parciales y el trabajo final integrador se consideran parte del proceso de aprendizaje y tendrán una primera instancia de construcción grupal y luego la elaboración de conclusiones individuales. El trabajo final integrador consistirá en la elaboración de un Proyecto de Gestión Ambiental basado en casos reales del país o la región.

11. ACTIVIDADES

Diagrama de actividades		Actividades	Hs.x Activ.	Total Hs.
CLASES	Teóricas sincrónicas	12		
	Teóricas asincrónicas	18		
	Clases on line	30	2	60
	Prácticas inter modulares	7	6	40
EVALUACIONES	Evaluaciones Parciales	2	4	8
	Trabajo Final Integrador	1	12	12
			Total Horas	120

12. INSTANCIAS DE EVALUACIÓN DURANTE LA ACTIVIDAD

Como se explica más arriba, existirán dos instancias de evaluación parcial que contarán con una primera instancia de construcción grupal y la posterior presentación de informes individuales bajo el formato "Tarea" en el aula virtual. Para el trabajo final integrador los estudiantes podrán utilizar, a su elección, las herramientas de actividades disponibles en la plataforma Moodle: Tarea, Taller o Wiki.

13. MODALIDAD

La Diplomatura se dictará de manera on line para facilitar la inclusión de estudiantes de lugares remotos, con clases teórico prácticas y el uso intensivo de las actividades y recursos disponibles en Moodle. Las clases sincrónicas permiten las consultas instantáneas y el intercambio de opiniones, y se subirán al aula virtual para quienes no pudieran asistir de manera inmediata. Las clases asincrónicas tendrán consignas sobre los contenidos y deberán ser respondidas en los foros de preguntas y respuestas del AV. Mediante el chat on line y los foros se implementarán espacios de consultas e intercambios permanentes y continuos.

14. PARTICIPANTES

Directores:

- C.P. Lino N. Gomez, Esp.Posgrado en Evaluación Ambiental Estratégica y Derecho Ambiental, profesor de Economía Política y Economía Ambiental de la Facultad Ciencias Agrarias y de Economía de la Facultad de Veterinaria — UNNE; Economía Política y de Economía Agraria — UNCAUS

Luciana Ponce Laso- Mgter. en Educación Universitaria (U.N.R) Prof. Univ. en Biología (U.N.N.E) - Coordinación Carrera Tecnicatura Universitaria en Gestión Ambiental - Docente en Biología- Ecología y Recursos Naturales - Educación Ambiental (UNCAUS) - Hábitat, Ecología y Salud (Medicina)- UNCAUS. -

Docentes:

///Res. N° 83/2025-DCByA.

C.P. Lino N. Gómez, Esp. Posgraduado en Evaluación Ambiental Estratégica y Derecho Ambiental UNNE - UNCAUS

Mgter. Prof. Luciana Ponce Laso, Coordinadora General de la Tecnicatura Universitaria en Gestión Ambiental - UNCAUS

Doctor en Derecho Carlos Aníbal Rodríguez, Mgter. en Derecho Ambiental, Mgtr. en Derecho Fundiario y Empresa Agraria, FACULTAD DE DERECHO UNNE

Dr. En Ciencias Naturales Lic. José Luis Fontana, Profesor Titular de "Ecología Vegetal" y Profesor Adjunto de Introducción a la Ecología", FACENA UNNE

Ing. Emilio Fabián Scozzina, Especialista en Ingeniería Gerencial. Mgtr. en Gestión de Energías Renovables, FACENA UNNE

Lic. en Economía Rodolfo Pereira, Diplomado en Medio Ambiente y Sostenibilidad, Veterinaria UNNE UNCAUS

Ing. Agr. Msc. Alfredo Salinas Secretario de Desarrollo Productivo, Gobernación de Ñeembucú, Paraguay.

Dra. Andrea Panseri, Técnica Ambiental, Coordinadora UEP GIRSU Gob. Pcia. de Corrientes

Dr. en Ciencias Biológicas David Iriarte, UNCAUS

Dr. Esp. Ing. Gabriel Bedogni- Director de la Carrera Ingeniería Química - Docente e Investigador - Miembro Director de la Unidad Ejecutora de Análisis Ambiental - UNCAUS.

Mgter. Esp. Ing. Edgardo Chapur - Docente en Ingeniería Industrial - Director del Instituto Universitario de Estudios Ambientales e Investigación - Coordinador Carrera Tecnicatura en Mecanización Agropecuaria- UNCAUS.

Mgter. Ing. Luis Morales - Docente en Ingeniería Industrial - Miembro Instituto Universitario de Estudios Ambientales e Investigación- UNCAUS.

15. CERTIFICACIÓN

“La Universidad Nacional del Chaco Austral en conjunto con las Carreras Ingeniería Agronómica y la Tecnicatura Universitaria en Gestión Ambiental extenderán el Certificado Académico de Aprobación de la Diplomatura en Economía y Gestión Ambiental Sostenible a quienes cumplan con el régimen de promoción correspondiente”.

El presente certificado corresponde a una DIPLOMATURA y no es una carrera, título o grado universitario (Nota NO 732/2002 Dirección Nacional de Gestión Universitaria)

16. ARANCEL

Debido a que esta iniciativa convocará docentes de primer nivel de la Universidad del Chaco Austral y de la Universidad Nacional del Nordeste, en una asociación inédita en la Región, se acordó que el 20% de lo recaudado quedará para la universidad.

Se espera contar con un número de 60 estudiantes debido al interés en la misma, pero se organiza el presupuesto con el número mínimo.

En caso de existir un superávit final se destinará el 50% a incrementar honorarios de docentes y directores y el otro 50% al rediseño de la Diplomatura para transformarla en un curso de MOOC autogestionado. En ese caso debemos contar con los servicios de, al menos, un Ingeniero en informática con experiencia en este tipo de cursos.

Se prevé una pequeña suma para gastos de promoción, en la cual se resalta que esta iniciativa como una propuesta inédita en la región.



Diplomatura en Economía y Gestión Ambiental Sostenible						
Presupuesto estimado						
Ingresos esperados						
				Valores individuales	Alumnos	Ingresos
Matricula				\$ 25.000		
Opción A	Cuotas bimestrales	2	\$ 25.000	\$ 75.000	15	\$ 1.125.000
Opción C	Pago Contado 10% Dto.		\$ 45.000	\$ 70.000	15	\$ 1.050.000
Mínimo de matriculados esperados					30	\$ 2.175.000
Cupos máximos posibles (estimados)						
Opción A	Cuotas bimestrales			\$ 75.000	15	\$ 1.125.000
Opción C	Pago Contado 10% Dto.			\$ 70.000	15	\$ 1.050.000
					30	\$ 2.175.000
Cupo máximo esperado					60	
Costos previstos						
Honorarios docentes		11	\$ 110.000	\$ 1.210.000		
Honorarios directores		2	\$ 245.000	\$ 490.000		
Aporte a UNCAUS		20%		\$ 435.000		
Gastos Varios				\$ 40.000		-\$ 2.175.000
Resultado Alt.1 - Déficit						\$ 0

17. REQUERIMIENTOS

Aula Virtual Moodle disponible durante la cursada



Nora B. Okulik
Dra. Nora B. Okulik
Directora
Dpto. de Cs. Básicas y Aplicadas