

“2008 – Año de la Enseñanza de las Ciencias”



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

Buenos Aires, 11 de diciembre de 2008

VISTO la Resolución N° 217/08 del Consejo Directivo de la Facultad Regional Concepción del Uruguay, a través de la cual solicita la autorización de implementación de la Especialización en Ingeniería Ambiental y la Maestría en Ingeniería Ambiental, y

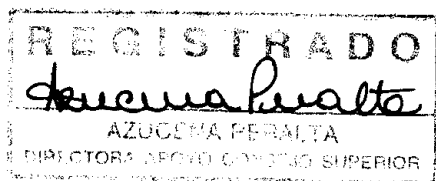
CONSIDERANDO:

Que el Consejo Superior aprobó por Ordenanza N° 1122 la actualización curricular de la Especialización en Ingeniería Ambiental y por Ordenanza N° 1121 la Maestría en Ingeniería Ambiental.

Que la Facultad Regional Concepción del Uruguay cuenta con un Comité Académico y un Cuerpo Docente de reconocido prestigio en el área, con programas de investigación y desarrollo que facilitarán la elaboración de Tesis en la temática específica, con condiciones adecuadas de infraestructura y de equipamiento y con convenios interinstitucionales que favorecerán un buen nivel de impacto en la región de influencia.

Que la Comisión de Posgrado de la Universidad ha analizado los antecedentes y la documentación que acompañan la solicitud y aconseja autorizar a la Facultad Regional Concepción del Uruguay a implementar la Especialización en Ingeniería Ambiental y la Maestría en Ingeniería Ambiental.

Que la Comisión de Ciencia, Tecnología y Posgrado recomienda aprobar la solicitud.



“2008 – Año de la Enseñanza de las Ciencias”



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

Que el dictado de la medida se efectúa en uso de las atribuciones otorgadas por el Estatuto Universitario.

Por ello,

EL CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

RESUELVE:

ARTÍCULO 1º.- Autorizar a la Facultad Regional Concepción del Uruguay a dictar la Especialización en Ingeniería Ambiental y la Maestría en Ingeniería Ambiental, en un todo de acuerdo con la currícula aprobada por la Ordenanza N° 1122 y N° 1121 respectivamente, y en el marco de lo establecido por la Ordenanza N° 970.

ARTÍCULO 2º.- Aprobar el Comité Académico y el Cuerpo Docente para el dictado de los cursos y seminarios que figuran en el Anexo I, que es parte integrante de la presente Resolución.

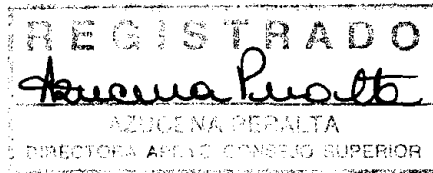
ARTÍCULO 3º.- Regístrese. Comuníquese y archívese.

A

RESOLUCIÓN N° 1559/2008

Ing. HÉCTOR CARLOS BROTTO
RECTOR

A. U. S. RICARDO F. O. SALLER
Secretario del Consejo Superior



“2008 – Año de la Enseñanza de las Ciencias”



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

RESOLUCIÓN N° 1559/2008

ANEXO I

**IMPLEMENTACIÓN DE LA ESPECIALIZACIÓN
Y LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA AMBIENTAL
EN LA FACULTAD REGIONAL CONCEPCIÓN DEL URUGUAY**

▪ **Comité Académico**

- Sonia Patricia BRÜHL

Licenciada en Física, Universidad Nacional de Rosario.

Doctora en Física, Universidad Nacional de Rosario.

Docente de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional de Concepción del Uruguay.

Directora y Jurado de Tesis de Doctorado.

Directora del Grupo UTN GIS – Grupo de Ingeniería de Superficies.

Investigador Categoría III del Programa de Incentivos para Docentes Investigadores.

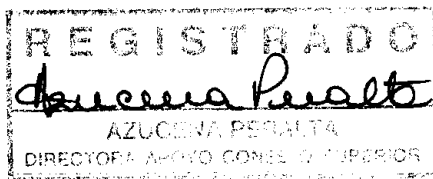
- Daniel HEGGLIN

Ingeniero Electromecánico, Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Concepción del Uruguay.

Técnico en Control Bromatológico, Universidad Nacional de Entre Ríos.

Magister en Formulación, Evaluación y Administración de Proyectos de Inversión, Universidad Nacional de Córdoba





“2008 – Año de la Enseñanza de las Ciencias”



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

Docente de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Concepción del Uruguay.

Categoría III del Programa de Incentivos.

Secretario de Ciencia y Tecnología de la Facultad Regional Concepción del Uruguay, Universidad Tecnológica Nacional.

Director de la Escuela de Posgrado de la Facultad Regional Concepción del Uruguay, Universidad Tecnológica Nacional.

- Mario Pedro LANDI

Ingeniero Agrónomo, Universidad Católica de Santa Fe.

Especialista en fotointerpretación aplicada a levantamientos de suelos, Centro interamericano de Fotointerpretación (CIAF), Bogotá, Colombia.

Especialista en Desarrollo Local, Universidad Católica “Dámaso Larrañaga” del Uruguay, Paysandú, Uruguay.

Especialista y Magister en Ingeniería Ambiental, Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Concepción del Uruguay.

Docente de la Universidad de Concepción del Uruguay, de la Universidad Nacional de Entre Ríos.

- Luis Alberto MUÑOZ

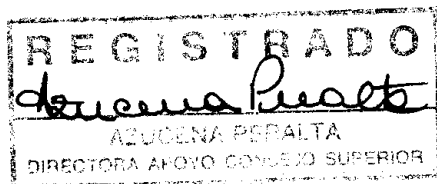
Licenciado en Geología, Universidad Nacional de La Plata.

Especialista y Magister en Ingeniería Ambiental, Universidad Tecnológica Nacional.

Docente de la Universidad Nacional de Entre Ríos y de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Concepción del Uruguay.

Categoría IV del Programa de Incentivos.

Director y Jurado de Tesis de Maestría.



“2008 – Año de la Enseñanza de las Ciencias”



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

▪ **Director Académico**

- Luis Alberto MUÑOZ

▪ **Cuerpo Académico**

MÓDULO: INTRODUCTORIO

o **INTRODUCCIÓN A LA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL**

- Oscar Roberto DOMÍNGUEZ

Ingeniero Químico, Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Buenos Aires.

Especialista en Sistemas de Gestión de la Calidad – Auditor Líder, IMQ – Istituto Italiano del Maqui di Qualità / IRAM, Argentina.

Especialista en Sistemas de Gestión Ambiental – Auditor Líder, TÜV Akademie Rheiland, Argentina.

Docente de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultades Regionales Buenos Aires, Delta y Pacheco.

Coordinador Académico de la Maestría en Ingeniería Ambiental, Universidad tecnológica Nacional, Facultades Regionales de Buenos Aires, General Pacheco y Delta.

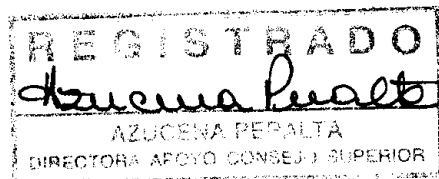
Director y Jurado de Tesis de Doctorado.

o **ECOLOGÍA APLICADA, RECURSOS NATURALES Y ENERGÍA**

- Alejandro Rodolfo MALPARTIDA

Licenciado en Ecología y Conservación de Recursos Naturales Renovables, Universidad Nacional de La Plata.

Doctor en Ciencias Naturales, Universidad Nacional de La Plata.



“2008 – Año de la Enseñanza de las Ciencias”



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

Docente Universitario Autorizado, Universidad Nacional de La Plata.

Especialista en Ingeniería Ambiental, Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional La Plata.

Docente de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultades Regionales de Concepción del Uruguay y Buenos Aires.

o **NORMATIVAS AMBIENTALES Y FUNDAMENTOS ÉTICOS**

- Silvia Amalia OLIVIERO

Licenciada en Química, orientación Analítica, Universidad Nacional del Litoral.

Especialista en Higiene y Seguridad del Trabajo, Universidad de Buenos Aires.

Posgrado sobre Introducción a las Relaciones entre Economía y Medio Ambiente, CEA-UBA.

Maestría en Conflictos Ambientales: Planificación, Negociación y Mediación, FLACSO.

Docente de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultades Regionales de Avellaneda y Buenos Aires, y de la Universidad de Buenos Aires.

MÓDULO: BASES DEL DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

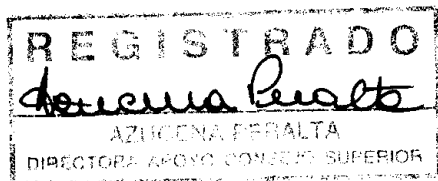
o **PROCESOS FUNDAMENTALES FÍSICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS**

- Alicia Estela RONCO

Licenciada en Geoquímica, Universidad Nacional de La Plata.

Doctor en Ciencias Naturales orientación Geoquímica, Universidad Nacional de La Plata.

Profesor responsable de la Dirección del Centro de Investigaciones del Medio Ambiente dependiente del Departamento de Química, Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de la Plata.



“2008 – Año de la Enseñanza de las Ciencias”



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

Directora y Jurado de Tesis de Maestría y Doctorado.

Investigador Independiente del Conicet.

Categoría I del Programa de Incentivos a la Investigación.

- María del Carmen GARCÍA

Farmacéutica, Universidad de Buenos Aires.

Doctora en el área de Farmacología, Universidad de Buenos Aires.

Docente de Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Concepción del Uruguay y de la Universidad de Buenos Aires.

Categoría III del Programa de Incentivos.

o *ECOTOXICOLOGÍA*

- María del Carmen TORTORELLI

Licenciada en Ciencias Biológicas, orientación Zoología, Inmunoquímica y Microbiología, Universidad de Buenos Aires.

Doctora en Ciencias Biológicas, Universidad de Buenos Aires.

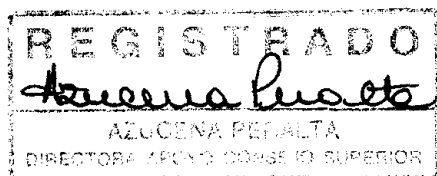
Docente de la Universidad Nacional de Luján, de la Universidad Nacional del Comahue y de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultades Regionales de Buenos Aires, Delta, Gral. Pacheco, Bahía Blanca y Concepción del Uruguay.

Directora del Programa de Investigaciones en Ecotoxicología, Departamento de Ciencias Básicas, Universidad Nacional de Luján.

Docente investigador categoría II.

Directora de tesis de Maestría y Doctorado.

o *GEOLOGÍA E HIDROGEOLOGÍA AMBIENTAL*



“2008 – Año de la Enseñanza de las Ciencias”



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

- Isidoro Bernardo SCHALAMUK

Licenciado en Geología, Universidad Nacional de La Plata.

Doctor en Ciencias orientación Geología, Facultad de Ciencias, Universidad de Salamanca, España.

Docente de la Universidad Nacional de La Plata.

Director del Instituto de Recursos Minerales (INREMI), centro asociado de la Universidad Nacional de La Plata y de la Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires.

Director de tesis de Doctorado

Investigador Superior del Conicet.

- Luis Alberto MUÑOZ

- o *TRANSPORTE DE CONTAMINANTES EN MEDIOS ACUÁTICOS*

- Julio Cesar CARDINI

Licenciado en Ciencias Físicas, Universidad de Buenos Aires.

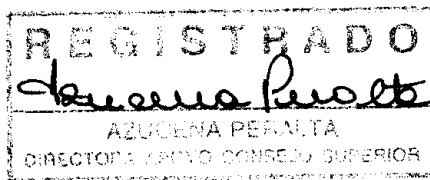
Docente de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Concepción del Uruguay.

- Alejandro ZABALETT

Ingeniero en Construcciones, Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Concepción del Uruguay.

Ingeniero Laboral, Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Concepción del Uruguay.

Especialista en Ingeniería Ambiental, Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Concepción del Uruguay.



“2008 – Año de la Enseñanza de las Ciencias”



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

Docente de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Concepción del Uruguay.

o *TRANSPORTE DE CONTAMINANTES EN LA ATMÓSFERA*

- Nicolás A. MAZZEO

Licenciado en Ciencias Meteorológicas, Universidad de Buenos Aires.

Doctor en Ciencias de la Atmósfera, Universidad de Buenos Aires.

Encargado de Gestión Ambiental UMB-TÜV Akademie, Manchen, Alemania.

Auditor Ambiental UA-TÜV. TÜV Akademie, Manchen, Alemania.

Docente de la Universidad de Buenos Aires.

Director y Jurado de Tesis de Maestría y Doctorado.

Investigador Principal del Conicet.

MÓDULO: GESTIÓN AMBIENTAL

o *EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL*

- Mario Pedro LANDI

- Norberto Jorge BEJERMAN

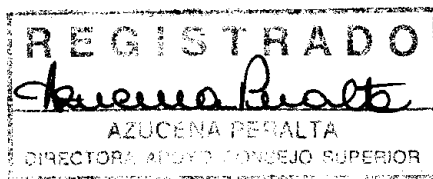
Geólogo, Universidad Nacional de Córdoba.

Master en Evaluación de Impacto Ambiental, Instituto de Investigaciones Ecológicas de Málaga y Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Málaga.

Docente de la Universidad Nacional de Córdoba y del Instituto Superior del Profesorado

Dr. Antonio Sobral

o *AUDITORÍAS Y SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL*



“2008 – Año de la Enseñanza de las Ciencias”



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

- Isidoro Bernardo SCHALAMUK

- o ANÁLISIS DE RIESGO AMBIENTAL

- Oscar Roberto DOMÍNGUEZ

MÓDULO: TECNOLOGÍAS DE INGENIERÍA AMBIENTAL

- o EMISIONES GASEOSAS

- Carlos Luis PEDALABORDE

Ingeniero Mecánico y Electricista, Universidad Nacional de La Plata.

Ingeniero Sanitario, Universidad de Buenos Aires.

Ingeniero Laboral, Universidad Tecnológica Nacional.

Docente de la Universidad de Buenos Aires y del Instituto Tecnológico de Buenos Aires.

- o AGUAS RESIDUALES

- Jorge DURÁN

Ingeniero Químico, Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Buenos Aires.

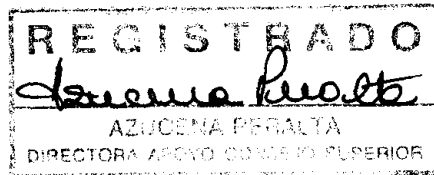
Especialista en ingeniería Sanitaria, Universidad de Buenos Aires.

Master of Science, Department of Environmental Engineering, Vanderbilt University, Estados Unidos.

Director de la Maestría en Ingeniería Ambiental, Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Haedo.

Director de la Maestría en Gestión Ambiental, Escuela de Negocios de la Universidad Católica de Salta.

Jurado de tesis de Maestría.



“2008 – Año de la Enseñanza de las Ciencias”



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

o **RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS**

- Abel Ansano BRANDANI

Licenciado en Ciencias Biológicas, Universidad de Buenos Aires.

Doctor en Ciencias Biológicas, Universidad de Buenos Aires.

Posdoctorate in Ecology, University of Washington, Estados Unidos.

Posdoctorate in Appropriate Coastal Management Strategies, Woods Hole Oceanographic Institution, Estados Unidos.

Consultor para programas de monitoreo, evaluación de riesgos y proyectos de mitigaciones de derrames de petróleo y Asesor Técnico para la evaluación de Obras de Infraestructura y compensaciones, UK Protection and Indemnity (P&I) – West of England P&I, Gran Bretaña.

Consultor y Coordinador de Programas de Gestión Ambiental Integral de Emprendimientos Industriales y Programas de Explotación de Recursos Naturales Renovables y No Renovables para todas las provincias de Argentina.

o **RESIDUOS ESPECIALES**

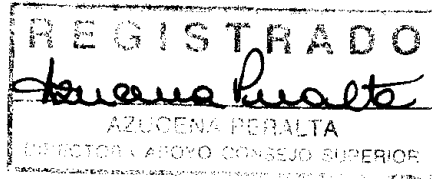
- Oscar Roberto DOMÍNGUEZ

o **AGUA**

- Jorge DURÁN

SEMINARIO INTEGRADOR

- Mario Pedro LANDI



“2008 – Año de la Enseñanza de las Ciencias”



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

- Sonia Patricia BRÜHL
- Luis Alberto MUÑOZ

SEMINARIOS DE TESIS

o *METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN Y TALLER DE TESIS*

- Sonia Patricia BRÜHL
- María del Carmen GARCIA
- Eduardo Antonio TORRAN

Ingeniero en Construcciones, Universidad Tecnológica Nacional.

Especialista en Ingeniería Ambiental, Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Concepción del Uruguay.

Docente de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Concepción del Uruguay.

Docente Investigador categoría III.

o *RECUPERACIÓN DE SITIOS CONTAMINADOS*

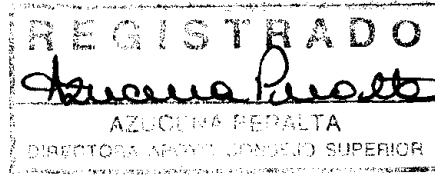
- Oscar Roberto DOMÍNGUEZ

o *MODELIZACIÓN AMBIENTAL*

- Julio Cesar CARDINI
- Alejandro ZABALETT
- Omar Roberto FAURE

Licenciado en Matemática Aplicada, Universidad Nacional del Litoral.

Docteur en Sciences Mathématiques, Université de Liège, Belgique.



“2008 – Año de la Enseñanza de las Ciencias”



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

Docente de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultades Regionales de Concepción del Uruguay y Concordia.

Categoría III del Programa de Incentivos.

o *ECONOMÍA AMBIENTAL*

- Carlos Daniel GALPERÍN

Licenciado en Economía, Universidad de Buenos Aires.

Master en Economía y Administración de Empresas, Escuela Superior de Economía y Administración de Empresas (ESEADE).

Docente de la Universidad Nacional de Lomas de Zamora, de la Universidad CAECE, Universidad de Buenos Aires y de Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Delta.

Director de tesis de Maestría.

Categoría II en el Programa de Incentivos a Docentes Investigadores.

o *SOCIOLOGÍA Y POLÍTICA AMBIENTAL*

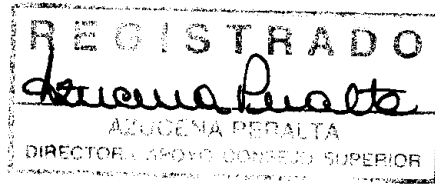
- Jorge ETCHARRAN

Licenciado en Ciencias Químicas, Orientación Biológica y Orientación Análisis Biológicas, Universidad de Buenos Aires.

Master en Políticas Ambientales y Territoriales, Universidad de Buenos Aires.

Licenciado en Ciencias Físicas, Universidad de Buenos Aires.

Docente de la Universidad de Buenos Aires y de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultades Regionales Buenos Aires, Delta y Haedo.



"2008 – Año de la Enseñanza de las Ciencias"



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

- GEOLOGIA AMBIENTAL AVANZADA
- Isidoro Bernardo SCHALAMUK
- Luis Alberto MUÑOZ
- Eduardo Antonio TORRAN

A handwritten mark, possibly a signature or initials, consisting of a large, stylized letter 'R'.
