



Ministerio de Educación  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado



Buenos Aires, 22 de octubre de 2015

VISTO la presentación de la Facultad Regional Rosario, a través de la cual solicita la autorización de implementación de la actualización curricular de la Maestría en Ingeniería Ambiental, y

CONSIDERANDO:

Que el Consejo Superior aprobó por Ordenanza N° 1436 la actualización curricular de la Maestría en Ingeniería Ambiental.

Que se ha propuesto un Comité Académico y un Cuerpo Docente de reconocido prestigio en el área y se cuenta con las condiciones adecuadas de infraestructura y de equipamiento y con convenios interinstitucionales que facilitarán las actividades de formación.

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 Rosario a implementar la Maestría en Ingeniería Ambiental.

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

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 1°.- Autorizar a la Facultad Regional Rosario a dictar la actualización curricular



Ministerio de Educación  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado



de la Maestría en Ingeniería Ambiental, en un todo de acuerdo con la currícula aprobada por la Ordenanzas N° 1436 en el marco de lo establecido por la Ordenanza N° 1313.

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

ARTÍCULO 3°.- Disponer que la presente autorización deberá ajustarse a lo establecido por los Artículos 2° y 3° de la Ordenanza N° 1469 que comprometen a la Facultad Regional a tramitar la acreditación de la carrera ante la CONEAU durante el año en curso, caso contrario, caducará dicha autorización para las cohortes 2016 y subsiguientes.

ARTÍCULO 4°.- Regístrese. Comuníquese y archívese.

RESOLUCIÓN N° 1872/2015

Ing. HÉCTOR CARLOS BROTO  
RECTOR

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



Ministerio de Educación  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado



RESOLUCIÓN N° 1872/2015

ANEXO I

**IMPLEMENTACION DE LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA AMBIENTAL**  
**FACULTAD REGIONAL ROSARIO**

**Director Académico**

- SCENNA, Nicolás

Doctor en Ingeniería Química, Universidad Nacional del Litoral

Ingeniero Químico. Universidad tecnológica Nacional

**Comité Académico**

- SANTA CRUZ, Alejandro

Doctor en Tecnologías Químicas. Universidad Nacional del Litoral

Licenciado en Física. Universidad Nacional de Rosario

- MUSSATI, Miguel

Posdoctorado en Departamento de Ingeniería Química, Universidad Técnica de  
Dinamarca.

Doctorado en Ingeniería Química, Universidad Nacional del Litoral

Ingeniero Químico, Universidad Tecnológica Nacional

- BENZ, Sonia

Doctor en Ingeniería Química, Universidad Nacional del Litoral

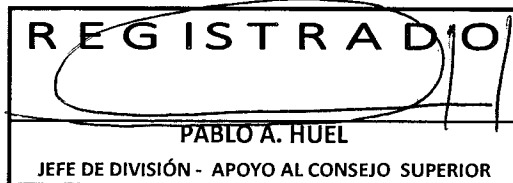
Ingeniero Químico, Universidad Tecnológica Nacional

- GODOY, Sandra

Doctora en Ingeniería Química, UTN – Facultad Regional Córdoba



Ministerio de Educación  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado



Magíster en Ingeniería Ambiental, UTN – Facultad Regional Rosario

Especialista en Ingeniería Ambiental, UTN – Facultad Regional Rosario

Ingeniera Química, UTN – Facultad Regional Rosario

### **Cuerpo Académico**

#### ○ **Problemática Ambiental y Ecología Aplicada**

- PIRE, Eduardo

Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Rosario

- BIASATTI, Néstor Ricardo

Magíster en Sistemas Ambientales Humanos. Universidad Nacional de Rosario

Licenciado en Ecología y conservación de los Recursos Naturales. Universidad Nacional de La Plata

#### ○ **Procesos físico-químicos y microbiológicos**

- BENZ, Sonia Judith
- CONTENTO, Liliana B.

Licenciada en Educación Tecnológica. Universidad del Salvador

Profesora en Ciencias Naturales. Instituto Superior de Profesorado Nuestra Señora del Huerto.

#### ○ **Ecotoxicología**

- GIROLAMI, Héctor Ricardo

Bioquímico. Facultad de Cs. Bioquímicas y Farmacéuticas, Universidad Nacional de Rosario

#### ○ **Geología e hidrología ambiental**

- SANCHEZ Julio



Ministerio de Educación  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado



Ingeniero en Recursos Hídricos.

Postgrado en Hidrología Instituto de Hidráulica y construcciones del Politécnico de Milano -  
Milán – Italia

o **Energías Renovables**

- BERTINAT, Pablo

Ingeniero Electricista. Universidad Tecnológica Nacional

Magister en Sistemas Ambientales Humanos, Universidad Nacional de Rosario

o **Contaminación del Aire**

- SANTA CRUZ, Alejandro
- MACKLER, Cesar

Ingeniero Químico, Universidad Tecnológica Nacional.

Especialista en Ingeniería Ambiental Universidad Tecnológica Nacional

Especialista en Docencia Universitaria. Universidad Tecnológica Nacional

- GODOY, Sandra

o **Contaminación de Aguas**

- SEGURO, Edgardo

Especialista en Tecnologías Ambientales, Universidad Nacional de Rosario

Postulado en Producción más Limpia, Universidad Nacional Arturo Jaureche

Post graduado en Estudios sobre Impacto Ambiental en la Facultad Latinoamericana de  
Ciencias Sociales

Ingeniero Químico, Universidad Nacional del Litoral

- SANTA CRUZ, Alejandro



Ministerio de Educación  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado



o **Contaminación Física**

- TINIVELLA, Ricardo

Doctor Ingeniero - Facultad de Ingeniería de la Universidad de Karlsruhe, República Federal de Alemania.

Licenciado en Física, Universidad Nacional de Rosario

o **Modelación Ambiental**

- SANTA CRUZ, Alejandro

o **Normativas ambientales y fundamentos éticos**

- TERENCEZIO, Marcelo

Abogado, graduado en la Facultad de Derecho de la Universidad Nacional de Rosario.

- ALLENDE RUBINO, Horacio

Abogado, Universidad Nacional de Rosario

Abogado especializado en Derecho Agrario, Universidad Nacional del Litoral

Magister en Sistemas Ambientales Humanos, Universidad Nacional de Rosario

Doctor en Derecho, Universidad Nacional de Rosario

o **Evaluación de impacto ambiental**

- ANDRETICH, Stella

Ingeniera Civil, Universidad Nacional de Rosario.

Especialista en Ingeniería Ambiental, Universidad Tecnológica Nacional

- GODOY, Sandra

o **Sistemas de gestión ambiental**

- PIRONA, Lorena



Ministerio de Educación  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado



Licenciada en Química Industrial, Facultad Católica de Química e Ingeniería, Rosario

Magister en Ingeniería Ambiental y Desarrollo, Facultad Católica de Química e Ingeniería,  
Rosario

o **Riesgo Ambiental**

- GODOY, Sandra

o **Control de efluentes gaseosos**

- MACKLER, Cesar

- FERRERO, Eduardo

Ingeniero Químico, Universidad Tecnológica Nacional

Ingeniero en Petróleo, Especializado en Industrialización del Petróleo. Universidad de Buenos  
Aires

Especialista en Ingeniería Ambiental, Universidad Tecnológica Nacional

Magíster en Ingeniería Ambiental, Universidad Tecnológica Nacional

o **Tratamiento de Aguas**

- GÓMEZ, Carlos Alberto

Ingeniero Químico, Universidad Tecnológica Nacional,

Post Grado en Higiene y Seguridad en el Trabajo, Universidad Tecnológica Nacional,

- MARTIN, Carlos

Posdoctoral: Dipartimento di Ingegneria Chimica, Mineraria e delle Tecnologie Ambientale,  
Università degli Studi di Bologna, Italia.

Doctor en Ingeniería Química. Universidad Nacional del Litoral

Ingeniero Químico. Universidad Tecnológica Nacional

- MUSSATI, Miguel



Ministerio de Educación  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado



- SEGURO, Edgardo
- ZATTA, Juan Carlos

Ingeniero Químico. Universidad Tecnológica Nacional

o **Residuos sólidos y peligrosos**

- ORELLANA, Jorge

Ingeniero en Construcciones. Universidad Tecnológica Nacional

- RINTOUL, Andres

Ingeniero Mecánico. Universidad Nacional de Rosario

- SCARAFIA Mario

Ingeniero Químico. Universidad Tecnológica Nacional

Especialista en Higiene y Seguridad en el Trabajo. Institución de Estudios: Universidad Católica Argentina /Facultad Católica de Química e Ingeniería – Rosario

o **Recuperación de sitios contaminados**

- BELLOSO, Claudio

Licenciado en Química Industrial, Universidad Nacional de Rosario

Farmacéutico. Facultad de Química e Ingeniería, Universidad Católica Argentina

Especialización en Higiene y Seguridad en el Trabajo, Universidad Católica Argentina

Master en Ingeniería Ambiental y Desarrollo Sustentable. Universidad Católica Argentina

- PIRONA, Lorena
- MARTIN, Carlos Alberto

o **Monitoreo ambiental**

- BELLOSO, Claudio
- PIRONA, Lorena





Ministerio de Educación  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado



- SEGURO, Edgardo
- o **Residuos Sólidos Urbanos**
- ORELLANA, Jorge
- o **Metodología de la investigación y taller de tesis**
- SCENNA, Nicolás
- BENZ, Sonia Judith
- PARIS, Laura

Doctora en Psicología, Universidad Nacional de Rosario

Psicóloga, Universidad Nacional de Rosario

-----