



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



Buenos Aires, 23 de octubre de 2014

VISTO la presentación de la Facultad Regional Buenos Aires, 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 Buenos Aires 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:



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

ARTÍCULO 1°.- Autorizar a la Facultad Regional Buenos Aires a dictar la actualización curricular 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°.- Regístrese. Comuníquese y archívese.

RESOLUCIÓN N° 1625/2014

Ing. HÉCTOR CARLOS BROTO
RECTOR

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



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

RESOLUCIÓN Nº 1625/2014

ANEXO I

**IMPLEMENTACION DE LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA AMBIENTAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES**

Director Académico

- PULIAFITO, Salvador Enrique

Doctor en Ingeniería, Universidad de Braunschweig, R. F. de Alemania

Especialista en Docencia Universitaria, Universidad de Mendoza

Ingeniero en Electrónica y Electricidad, Universidad de Mendoza

Comité Académico

- MALPARTIDA, Alejandro Rodolfo

Doctor en Ciencias Naturales con Orientación en Ecología, Univ. Nacional de La Plata

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

- CANZIANI, Pablo Osvaldo

Doctor en Ciencias Físicas, Universidad de Buenos Aires

Licenciado en Ciencias Físicas, Universidad de Buenos Aires

- LAKKIS, Susana Gabriela

Doctora de la Universidad de Buenos Aires, Área Física

Licenciada en Física, Universidad de Buenos Aires

- MAZZEO, Nicolás

Doctor en Ciencias Atmosféricas, Universidad de Buenos Aires



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



Licenciado en Ciencias Meteorológicas, Universidad de Buenos Aires

Cuerpo Académico

MÓDULO: INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS AMBIENTALES

o **Problemática Ambiental y Ecología Aplicada**

- MALPARTIDA, Alejandro Rodolfo

o **Procesos físico-químicos y microbiológicos**

- MASCIOтта, Adriana

Especialista en Calidad Industrial, Universidad Nacional de San Martín

Especialista en Industrialización del Petróleo, Universidad de Buenos Aires

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

Licenciada en Ciencias Químicas, Universidad de Buenos Aires

- CASTESANA, Paula

Doctora en Ingeniería, Universidad Nacional de Cuyo

Especialista en Tecnologías de Transformación de Plásticos, Univ. Nacional de San Martín

Ingeniera Química, Universidad Tecnológica Nacional

o **Ecotoxicología**

- TORTONELLI, María del Carmen

Doctora en Ciencias Biológicas, Universidad de Buenos Aires.

Licenciada en Ciencias Biológicas, Universidad de Buenos Aires

o **Geología e hidrología ambiental**

- MENÉNDEZ, Ángel



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



Ph. D. en Ingeniería Hidráulica, Universidad de Iowa, EE.UU.

Licenciado en Física, Universidad de Buenos Aires

- LUNA, Fabio

Licenciado en Ciencias Geológicas, Universidad de Buenos Aires

MÓDULO: BASES DEL DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

o Contaminación del Aire

- MAZZEO, Nicolás
- VENEGAS, Laura

Doctora en Ciencias Meteorológicas, Universidad de Buenos Aires

Licenciada en Ciencias Meteorológicas, Universidad de Buenos Aires

o Contaminación de Aguas

- MENÉNDEZ, Ángel

o Contaminación Física

- ARIAS, César

Master of Science (Radiation Protection), University of Rochester, New York, USA

Ingeniero Electromecánico, Universidad de Buenos Aires

o Modelación Ambiental

- MAZZEO, Nicolás

MÓDULO: GESTIÓN AMBIENTAL

o Normativas ambientales y fundamentos éticos

- OLIVIERO, Silvia



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



Magister en Conflictos Ambientales, FLACSO

Especialista en Higiene y Seguridad en el Trabajo, Universidad de Buenos Aires

Licenciada en Química, Universidad Nacional del Litoral

- DEVIA, Leila

Doctora en Ciencias Jurídicas, Universidad del Salvador

Abogada, Universidad de Buenos Aires

o ***Evaluación de impacto ambiental***

- ETCHARRÁN, Jorge

Magíster en Políticas Ambientales y Territoriales, Universidad de Buenos Aires

Licenciado en Ciencias Químicas, Universidad de Buenos Aires

o ***Sistemas de gestión ambiental***

- ETCHARRÁN, Jorge

MÓDULO: TECNOLOGÍA AMBIENTAL

o ***Control de efluentes gaseosos***

- ALLENDE, David

Doctor en Ingeniería, Universidad Nacional de Cuyo

Ingeniero Químico, Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Mendoza

o ***Tratamiento de Aguas***

- CANNIZZARO, Guillermo

Ingeniero Químico, Universidad de Buenos Aires



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



o **Residuos sólidos y peligrosos**

- DE LUCA, Marcela

Magíster en Ingeniería Sanitaria y Ambiental, Universidad de Buenos Aires

Ingeniera Química, Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Buenos Aires

o **Recuperación de sitios contaminados**

- DOMÍNGUEZ, Oscar

Especialista en Desalación de Aguas, Centro de Investigaciones de Aguas Salinas, México

Ingeniero Químico, Universidad Tecnológica Nacional

o **Monitoreo ambiental**

- PULIAFITO, Salvador Enrique
- CASTESANA, Paula

ESPACIOS CURRICULARES OPTATIVOS

MÓDULO DE ACTUALIZACIÓN CIENTÍFICA

o **Cambio climático**

- CANZIANI, Pablo Osvaldo
- LAKKIS, Susana Gabriela

o **Energías Renovables**

- ARENAS, Pablo

Doctor en Energética, Politécnico de Torino, Italia

Ingeniero Electromecánico, Universidad Tecnológica Nacional



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

MÓDULO HERRAMIENTAS DE GESTIÓN

o **Economía ambiental**

- DEVIA, Leila

o **Ciclo de vida**

- CIVIT, Bárbara

Doctora en Ingeniería, Universidad Nacional de Cuyo

Ingeniera Química, Universidad Tecnológica Nacional

o **Desarrollo sustentable**

- CANZIANI, Pablo Osvaldo

o **Riesgo Ambiental**

- STICCO, Marcelo

Licenciado en Ciencias Geológicas, Universidad de Buenos Aires

MÓDULO DE ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA

o **Transporte sustentable**

- PULIAFITO, Salvador Enrique

o **Minería sustentable**

- PULIAFITO, Salvador Enrique

o **Residuos tóxicos**

- DE LUCA, Marcela

A handwritten signature in black ink, appearing to be the letter 'R' with a flourish.



*Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado*

- o **Residuos sólidos**
 - DE LUCA, Marcela

- o **Ciudades sustentables**
 - ARENAS, Pablo

MÓDULO DE TESIS

- o **Metodología de la investigación y taller de tesis**
 - MENAZZI, Manuel

Magíster en Desarrollo Local, Instituto Politécnico de Milano

Licenciado en Filosofía, Universidad de Barcelona
