



Ministerio de Educación  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado



Buenos Aires, 11 de diciembre de 2014

VISTO la presentación de la Facultad Regional San Francisco, a través de la cual solicita la autorización de implementación de la actualización curricular de la Especialización en Ingeniería Ambiental, y

CONSIDERANDO:

Que el Consejo Superior aprobó por Ordenanza Nº 1437 la actualización curricular de la carrera de Especialización 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 San Francisco a implementar la Carrera de Especialización 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 San Francisco a dictar la actualización curricular de la Carrera de Especialización en Ingeniería Ambiental, en un todo de acuerdo con la currícula aprobada por la Ordenanza N° 1437 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° 2322/2014

Ing. HÉCTOR CARLOS BROTO  
RECTOR

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



Ministerio de Educación  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado



RESOLUCIÓN N° 2322/2014

ANEXO I

**IMPLEMENTACION DE LA ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA AMBIENTAL  
FACULTAD REGIONAL SAN FRANCISCO**

**Director Académico**

- BRITCH, Javier

Doctor en Física, Universidad Nacional de Córdoba

Licenciado en Física, Universidad Nacional de Córdoba

**Vicedirector Académico**

- GARNERO, Jorge Antonio

Magíster en Ingeniería Ambiental, UTN, Facultad Regional Córdoba

Bioquímico, Universidad Nacional del Litoral

**Comité Académico**

- MACAÑO, Héctor Rubén

Especialista en Docencia Universitaria, UTN, Facultad Regional Córdoba

Ingeniero Químico, UTN, Facultad Regional Córdoba

- NASSETTA, Mirtha María

Doctora en Química Orgánica, Universidad Nacional de Córdoba

Licenciada en Química, Universidad Nacional de Córdoba

- COSSAVELLA, Ana María

Magíster en Ingeniería Ambiental, UTN, Facultad Regional Córdoba



Ministerio de Educación  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado



Ingeniera Química, UTN, Facultad Regional Córdoba

- LÓPEZ, Antonio Fernando

Doctor en Química Orgánica, Universidad Nacional de Córdoba

Licenciado en Química Orgánica, Universidad Nacional de Córdoba

- BRUSA, Daniel Horacio

Doctor en Física, Universidad Nacional de Córdoba

Licenciado en Física, Universidad Nacional de Córdoba

### **Cuerpo Académico**

#### **MÓDULO: INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS AMBIENTALES**

##### **o Problemática Ambiental y Ecología Aplicada**

- MARTÍN, Liliana Fresia

Doctora en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional de Córdoba

Bióloga, Universidad Nacional de Córdoba

- PARDIÑAS, María Inés

Ingeniera Agrónoma, Universidad Nacional de Córdoba

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

- PIGNATA, María Luisa

Doctora en Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba

Bioquímica, Universidad Nacional de Córdoba

- AIASSA MARTÍNEZ, Ivana María

Doctora en Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba

Licenciada en Bioquímica Clínica, Universidad Nacional de Córdoba



Ministerio de Educación  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado



o **Ecotoxicología**

- LAVEZZO, Mónica Amelia

Magíster en Administración Pública Provincial y Municipal, Universidad Nacional de Córdoba

Especialista en Higiene y Seguridad en el Trabajo, UTN, Facultad Regional Córdoba

Ingeniera Química e Ingeniera Laboral, UTN, Facultad Regional Córdoba

o **Geología e hidrología ambiental**

- QUINTANA CRESPO, Enrique Francisco

Doctor en Ciencias de la Ingeniería, Universidad Nacional de Córdoba

Master of Sciences in Quaternary Geology, Free University of Brussels, Belgium

Ingeniero Geólogo, Universidad Nacional de Córdoba

**MÓDULO: BASES DEL DIAGNÓSTICO AMBIENTAL**

o **Contaminación del Aire**

- DIEZ, Sebastián César

Magíster en Ingeniería Ambiental, UTN, Facultad Regional Córdoba

Ingeniero Químico, UTN, Facultad Regional Córdoba

- PEPINO MINETTI, Roberto Carlos

Especialista en Ingeniería Ambiental, UTN, Facultad Regional Córdoba

Ingeniero Químico, UTN, Facultad Regional Córdoba

o **Contaminación de Aguas**

- COSSAVELLA, Ana María

o **Contaminación Física**

- SERRA, Mario René



Ministerio de Educación  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado



Especialista en Acústica, Metrología Acústica, Conservación de la Audición, *Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB)*, Baunschweig, Alemania

Ingeniero Electrónico – Electricista, Universidad Nacional de Córdoba

- BRUSA, Daniel Horacio

Doctor en Física, Universidad Nacional de Córdoba

Licenciado en Física, Universidad Nacional de Córdoba

#### **MÓDULO: GESTIÓN AMBIENTAL**

##### o ***Normativas ambientales y fundamentos éticos***

- JULIÁ, Marta Susana

Doctora en Derecho y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Córdoba

Abogada, Universidad Nacional de Córdoba

##### o ***Evaluación de impacto ambiental***

- MACAÑO, Héctor Rubén

##### o ***Sistemas de gestión ambiental***

- LAMBERGHINI, Gustavo Adolfo

Especialista en Higiene y Seguridad en el Trabajo, UTN, Facultad Regional Córdoba

Especialista en Ingeniería Ambiental, UTN, Facultad Regional Córdoba

Ingeniero Mecánico Electricista, Universidad Nacional de Córdoba

#### **MÓDULO: TECNOLOGÍA AMBIENTAL**

##### o ***Control de efluentes gaseosos***

- LÓPEZ, Antonio Fernando





Ministerio de Educación  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado



Doctor en Química Orgánica, Universidad Nacional de Córdoba

Licenciado en Química Orgánica, Universidad Nacional de Córdoba

- PEPINO MINETTI, Roberto Carlos

o **Tratamiento de Aguas**

- GONZÁLEZ, Rubén Darío

Doctor en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional de Córdoba

Biólogo, Universidad Nacional de Córdoba

o **Residuos sólidos y peligrosos**

- NIRICH RONGA, Sergio

Máster en Ingeniería y Gestión Ambiental, Universidad Politécnica de Catalunya, España

Ingeniero en Construcciones, UTN, Facultad Regional Córdoba

o **Recuperación de sitios contaminados**

- AIASSA, Gonzalo

Doctor en Ciencias de la Ingeniería, Universidad Nacional de Córdoba

Magíster en Ciencias de la Ingeniería, Mención Estructuras y Geotecnia, UNC

Especialista en Docencia Universitaria, UTN, Facultad Regional Córdoba

Ingeniero Civil, UTN, Facultad Regional Córdoba

o **SEMINARIO DE INTEGRACIÓN**

- BRITCH, Javier

-----