Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

REGISTRADO
PATRICIA BRAIM
JEFA DEPARTAMENTO
SEC. ADM. DEL CONSEJO SUPERIOR

Buenos Aires, 30 de junio de 2000.

VISTO la Resolución N° 068/2000 del Consejo Académico de la Facultad Regional Santa Fe a través de la cual solicita autorización para implementar la Carrera Maestría en Ingeniería Ambiental, y

CONSIDERANDO:

Que el Consejo Superior Universitario aprobó por Ordenanza N° 854 la actualización curricular de la Maestría en Ingeniería Ambiental.

Que la Facultad Regional Santa Fe cuenta con un Cuerpo Académico de reconocido prestigio en el área, con condiciones y convenios institucionales que facilitarán el acceso a programas de investigación y desarrollo en la temática específica y con recursos adecuados de infraestructura y de equipamiento.

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 Santa Fe a implementar la Maestría en Ingeniería Ambiental.

Que la Comisión de Enseñanza 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 UNIVERSITARIO DE LA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

RESUELVE:

REGISTRADO
PATRICIA BRAUM
JEFA DEPARTAMENTO
SEC. ADM. DEL CONSEJO SUPERIOR

Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

ARTÍCULO 1°.- Autorizar el dictado de la Maestría en Ingeniería Ambiental en la Facultad Regional Santa Fe, en un todo de acuerdo con el currículo aprobado por la Ordenanza N° 854 y en el marco de lo establecido por la Ordenanza N° 828.

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

ARTÍCULO 3°.- Regístrese. Comuníquese y archívese.

RESOLUCIÓN N° 439/2000

Ing. HECTOR CARLOS BROTTO
RECTOR

Ing. CARLOS E. FANTINI
SECRETARIO GENERAL A/C

REGISTRADO
PATRICIA BRAIM
JEFA DEPARTAMENTO
SEC. ADM. DEL CONSEJO SUPERIOR

ANEXO I
RESOLUCIÓN N° 439/2000

IMPLEMENTACIÓN DE LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA AMBIENTAL

EN LA FACULTAD REGIONAL SANTA FE

1. COMITÉ ACADEMICO

- Ana Rosa TYMOSCHUK
  Ingeniera Química. Universidad Tecnológica Nacional.
  Doctora en Química. Universidad Nacional del Litoral.
  Investigador Principal. Area Desarrollo de Productos Naturales. INGAR-CONICET.

- Omar Juan Alfredo CHIOTTI.
  Ingeniero Químico. Universidad Tecnológica Nacional.
  Doctor en Ingeniería Química. Universidad Nacional del Litoral.
  Director del Grupo de Investigación y Desarrollo de Sistemas Soportes de Decisiones. Facultad Regional Santa Fe. Universidad Tecnológica Nacional.

- Rudy Omar GRETHER
  Ingeniero en Construcciones. Universidad Tecnológica Nacional.
  Especialista en Ingeniería en Calidad. Universidad Tecnológica Nacional.
  Investigador y Director del Area de Servicios, Asesoramiento y Transferencia de Tecnología. Centro de Investigación y Desarrollo para la Construcción y la Vivienda. Facultad Regional Santa Fe. Universidad Tecnológica Nacional.

- Jorge Rubén VEGA
  Ingeniero Electricista. Universidad Nacional de La Plata.
  Doctor en Tecnología Química. Universidad Nacional del Litoral.

REGISTRADO
PATRICIA BRAIM
JEFA DEPARTAMENTO
SEC. ADM. DEL CONSEJO SUPERIOR

Director del Proyecto P.E.I.-CONICET. Caracterización de materiales poliméricos por técnicas viscosimétricas y por dispersión de luz dinámica.

2. CUERPO ACADÉMICO

CURSO I: INTRODUCCIÓN A LA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL.

Módulo 1: Metodología de la Investigación Científica.

- Juan Eduardo NÁPOLES VALDÉS

  Licenciado en Educación. Especialidad Matemática. Instituto Superior Pedagógico "José de la Luz y Caballero". Holguín. Cuba.

  Doctor en Ciencias Matemáticas. Universidad de Oriente. Santiago de Cuba.

Módulo 2: Introducción a la Problemática Ambiental.

- Vicente COSTANZA

  Ingeniero Químico. Universidad Tecnológica Nacional.

  Ph. D. Princeton University. Especialidad Ingeniería Química. Teoría de Control. EE.UU.

  Investigador Independiente del CONICET. Especialista en las áreas de Control de procesos y Tecnología de la Madera.

Módulo 3: Ecología Aplicada y Recursos Naturales.

- Vicente COSTANZA

Módulo 4: Normativas Ambientales y Fundamentos Eticos.

- Carlos J. G. GARIBAY

  Abogado. Universidad Nacional del Litoral.

  Especialista en Relaciones del Trabajo. Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales de Buenos Aires.

  Especialista en Ingeniería en Calidad. Universidad Tecnológica Nacional.

REGISTRADO
PATRICIA BRAIM
JEFA DEPARTAMENTO
SEC. ADM. DEL CONSEJO SUPERIOR

CURSO II: DESCRIPCIÓN, EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO AMBIENTAL.

Módulo 5: Química Ambiental.

- Luis Alfredo KIEFFER

  Licenciado en Química. Orientación Analítica. Universidad Nacional del Litoral.

  Magister en Química. Universidad Nacional del Litoral.

  Profesional Principal. Instituto de Desarrollo Tecnológico para la Industria Química. Grupo de Medio Ambiente. CONICET - Universidad Nacional del Litoral.

Módulo 6: Biología Aplicada.

- Federico EMILIANI

  Ingeniero Agrónomo. Universidad Nacional del Litoral.

  Docente del Curso Latinoamericano de Limnología - CONICET

Módulo 7. Ecotoxicología.

- Juan César PAGGI

  Profesor en Ciencias Naturales. Instituto Superior del Profesorado. Paraná.

  Magister en Ecología Acuática Continental. Universidad Nacional del Litoral.

  Investigador Independiente. Miembro de la Carrera del Investigador Científico y Tecnológico. CONICET.

  Director de la Maestría en Ecología Acuática Continental. Universidad Nacional del Litoral.

- Elisa Carlota KLEINSORGE

  Bioquímica. Universidad Nacional del Litoral.

  Docente de la carrera de Posgrado Médico Especialista en Medicina Forense. Universidad Nacional del Litoral.

Módulo 8: Geología Aplicada.

- Ofelia Clara TUJCHNEIDER

REGISTRADO
PATRICIA BRAIM
JEFA DEPARTAMENTO
SEC. ADM. DEL CONSEJO SUPERIOR

Licenciada en Ciencias Geológicas. Universidad Nacional del Sur.
Posgrado en Formación Ambiental. Facultad Latinoamericana de Ciencias Ambientales. Cátedra UNESCO.
Miembro de la Carrera del Investigador Científico y Tecnológico. CONICET

Módulo 9: Transporte de Contaminantes en Medios Acuáticos.

- Ofelia TUJCHNEIDER

Módulo 10: Transporte de Contaminantes en la Atmósfera.

- Norma RODRIGUEZ de LUCERO
  Licenciada en Ciencias Meteorológicas. Universidad de Buenos Aires.
  Master of Sciences. Meteorología. Pennsylvania State University. EE.UU.

CURSO III: REMEDIACIÓN AMBIENTAL

Módulo 11: Gestión de Emisiones Gaseosas.

- Alejandro Santiago Miguel SANTA CRUZ
  Licenciado en Física. Universidad Nacional de Rosario.
  Doctor en Tecnología Química. Universidad Nacional del Litoral.
  Docente Investigador. Programa de Incentivos del Ministerio de Educación de la Nación. Universidad Tecnológica Nacional.

Módulo 12: Gestión de Efluentes Líquidos.

- Pio Antonio AGUIRRE
  Ingeniero Químico. Universidad Nacional del Litoral.
  Doctor en Ingeniería Química. Universidad Nacional del Litoral.
  Posdoctorado. Universidad Técnica de Munich. Alemania.
  Docente Investigador I.
- Francisco Joaquín PEDRO.

REGISTRADO
PATRICIA BRAIM
JEFA DEPARTAMENTO
SEC. ADM. DEL CONSEJO SUPERIOR

Ingeniero Químico. Universidad Nacional del Litoral.
Profesional Principal INGAR - CONICET.

Módulo 13: Gestión de Residuos Sólidos.

- Eduardo Santiago GROPPELLI
  Ingeniero Químico. Universidad Nacional del Litoral.
  Integrante del Grupo de Energía No Convencional - Area Residuos Sólidos. Universidad Nacional del Litoral.

Módulo 14. Gestión de Residuos Especiales.

- Darío Germán OLIVIERO
  Licenciado en Saneamiento Ambiental. Universidad Nacional del Litoral.
  Master en Seguridad e Higiene Ocupacional. Instituto Estatal para el Desarrollo de la Seguridad en el Trabajo. Zinacantepec - Edomex. México.
  Gerente de Control de Riesgo. Wal*Mart Argentina S. A. Supercenters Santa Fe y Paraná.
- Sergio Miguel DALLIA
  Licenciado en Saneamiento Ambiental. Universidad Nacional del Litoral.
  Master en Protección Ambiental. Instituto Argentino de Seguridad.
  Coordinador Docente del Area de Saneamiento Ambiental. Universidad Nacional del Litoral.

CURSO IV: GESTIÓN AMBIENTAL.

Módulo 15: Impacto y Riesgo Ambiental.

- Leonardo KACZAN
  Licenciado en Química. Orientación Analítica. Universidad Nacional del Litoral.
  Consultor independiente en el Area Medio Ambiente.

Módulo 16: Sociología y Política Ambiental.

REGISTRADO
PATRICIA BRAIM
JEFA DEPARTAMENTO
SEC. ADM. DEL CONSEJO SUPERIOR

- Carlos J. G. GARIBAY

Módulo 17: Economía Ambiental.

- Gerardo Daniel LÓPEZ
  Ingeniero Químico. Universidad Tecnológica Nacional.
  Docente Investigador II. Instituto de Desarrollo y Diseño. INGAR. Universidad Tecnológica Nacional.

Trayectos Complementarios - Seminarios de Tesis

- Juan Eduardo NÁPOLES VALDÉS
- Ana Rosa TYMOSCHUK
- Omar CHIOTTI

Potenciales Directores de Tesis

- Vicente COSTANZA
- María Ofelia TUJCHNEIDER
- Pio Antonio AGUIRRE
- Francisco J. PEDRO
- Juan PAGGI
- Susana JOSÉ de PAGGI