Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

REGISTRADO
AZUCENA PERALTA
DIRECTORA APOYO CONSEJO SUPERIOR

Buenos Aires, 11 de marzo de 2010

VISTO la presentación de la Facultad Regional Córdoba a través de la cual se solicita la autorización para implementar la carrera de Maestría en Energías Renovables, Mención Eólica, Mención Solar y Mención Biomasa, y

CONSIDERANDO:

Que la Facultad Regional Córdoba cuenta con un Cuerpo Académico de reconocido prestigio en el área, con convenios interinstitucionales que facilitarán el acceso a programas de investigación y desarrollo en la temática específica y con condiciones adecuadas de biblioteca, infraestructura y equipamiento.

Que la propuesta de implementación efectuada por la Facultad Regional Córdoba surge del trabajo conjunto del área de posgrado de la misma y la Secretaría de Ciencia, Tecnología y Posgrado del Rectorado a fin de consolidar una propuesta académica que reúne a un cuerpo de docentes nacionales y extranjeros que responden a los estándares de calidad más elevados de la excelencia académica.

Qué la Maestría en Energías Renovables, Mención Eólica, Solar y Biomasa resulta un aporte de la Facultad Regional Córdoba al sostenimiento del crecimiento científico y socio-productivo de la Nación en el marco de la celebración del Bicentenario de la Revolución de Mayo de 1810.

Que la Comisión de Posgrado y la Comisión de Ciencia, Tecnología y Posgrado evaluaron favorablemente dicha documentación y aconsejan se autorice la implementación de la carrera de Maestría en Energías Renovables, Mención Eólica, Mención Solar y Mención Biomasa en la Facultad Regional Córdoba.

Que el dictado de la medida se efectúa en uso de las atribuciones otorgadas

Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

REGISTRADO
AZUCENA PERALTA
DIRECTORA APOYO CONSEJO SUPERIOR

por el Estatuto Universitario.

Por ello,

EL CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

RESUELVE:

ARTICULO 1º.- Autorizar la implementación de la carrera de Maestría en Energías Renovables, Mención Eólica, Mención Solar y Mención Biomasa, en la Facultad Regional Córdoba en un todo de acuerdo con la currícula aprobada por la Ordenanza Nº 1254.

ARTICULO 2º.- Aprobar el Comité Académico, la Dirección de la Carrera, el Cuerpo Docente y las condiciones institucionales para el dictado de la Maestría en Energías Renovables, Mención Eólica, Mención Solar y Mención Biomasa, que figura en el Anexo I, que es parte integrante de la presente resolución

ARTICULO 3º.- Regístrese. Comuníquese y archívese

RESOLUCIÓN N° 17/2010

Ing. HECTOR CARLOS BROTTO
RECTOR

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

Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

REGISTRADO
AZUCENA PERALTA
DIRECTORA APOYO CONSEJO SUPERIOR

RESOLUCIÓN Nº 17/10

ANEXO I

IMPLEMENTACIÓN DE LA MAESTRÍA EN ENERGIAS RENOVABLES MENCIÓN EÓLICA, MENCIÓN SOLAR Y MENCIÓN BIOMASA EN LA FACULTAD REGIONAL CORDOBA

COMITÉ ACADEMICO

- DR. JULIO BRAGAGNOLO

Licenciado en Física por la Universidad de Buenos Aires.

Ph.D. en Física del Estado Solido por la Universidad de Delaware, USA.

Investigador y especialista en fabricación de celdas y módulos solares, especialmente de capa delgada y productos de silicio cristalino.

Vice President, NPC America Corporation

Director, Product Development, Pacific Solar Pty (hoy CSG Solar) Sydney, Australia

Consultor internacional en energía solar

- DR. MARIO NESTOR NUÑEZ

Licenciado y Doctor en Ciencias Meteorológicas de la Universidad de Buenos Aires,

Postdoctorado en la Universidad de Reading, Inglaterra;

Investigador Superior del CONICET,

Profesor Emérito del la Universidad de Buenos Aires,

Director del Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera (CIMA)

Director de tesis de doctorado, de becarios e Investigadores del CONICET

Coordinador de la Comisión Asesora de Ciencias de la Tierra. FONCYT, ANPCYT.

Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

REGISTRADO
AZUCENA PERALTA
DIRECTORA APOYO CONSEJO SUPERIOR

MAGISTER JORGE HILBERT

Ingeniero Agrónomo de la Universidad de Buenos Aires y Master en Ciencias en Mecanización Agrícola de la Universidad Nacional de La Plata.

Magister Scientiae en Mecanización Agraria Universidad Nacional de La Plata. Argentina.

Especialización en Negociación y Cambio de la Universidad de Buenos Aires - Universidad de Harvard

Docente en la maestría en economía y política energética de la Facultad de Economía y Administración de la Universidad Nacional del Comahue en Neuquen.

Docente Curso de Postgrado en Economía, Política y Planificación Energética y Ambiental Instituto de Economía Energética Fundación Bariloche Paraguay.

Docente invitado de la Especialización en Caña de Azúcar, del Instituto de Desarrollo e Innovación Tecnológica para la Competitividad de la Universidad de San Pablo.

Docente de grado carreras de mecanización Universidad de Morón (bioenergía y ergonomía y seguridad).

Docente curso de postgrado de Seguridad en el agro Universidad de Buenos Aires

Dirección de becarios y de tesis de maestría

Director del Instituto de Ingeniería Rural (IIR) y Coordinador del Programa Nacional de Bioenergía del INTA

DIRECTOR ACADEMICO

MAGISTER SEBASTIAN KIND

Ingeniero mecánico graduado en la Universidad Tecnológica Nacional.

REGISTRADO
AZUCENA PERALTA
DIRECTORA APOYO CONSEJO SUPERIOR

Master en Ciencias en Energías Renovables y Energía Eólica por la Universidad de Zaragoza (España) y la Universidad Tecnológica Nacional de Atenas (Grecia) y un Postgrado en Desarrollo Directivo (PDD) por el IAE Business School.

Docente de grado en la Universidad Tecnológica Nacional

Líder de Energías Alternativas en Pan American Energy LLC y es miembro del directorio de la Cámara Argentina de Energías Renovables.

Anteriormente, ha trabajado en BP Alternative Energy en Londres (UK) en el desarrollo de parques eólicos y en centros de I+D en diversos proyectos de energías renovables.

CUERPO ACADÉMICO

CICLO DE FUNDAMENTO

Mercados y evaluación de proyectos

- *SOARES, Mauro*

Lic. en Economía de la Universidad del Salvador

Master in Management de la Universidad de Stanford, California, EE.UU.

Gerente de Desarrollo Comercial de Tecpetrol

Analista consultor de proyectos de energía eólica en Argentina, México y otros países de la región.

- *NAVAJAS, Fernando*

Licenciado en Economía de la Universidad Nacional de La Plata.

Doctor en Economía y Máster en Economía de la Universidad de Oxford, UK.

Miembro Titular de la Academia Nacional de Ciencias Económicas de la Argentina, Miembro del Consejo Directivo de la Universidad Torcuato Di Tella

REGISTRADO
AZUCENA PERALTA
DIRECTORA APOYO CONSEJO SUPERIOR

Profesor Titular de Economía de la Universidad Nacional de La Plata y en la Universidad de Buenos Aires.

Director Ejecutivo y Economista Jefe de la Fundación de Investigaciones Económicas Latinoamericanas (FIEL), Argentina.

Experto (Economista Senior) de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe de las Naciones Unidas (CEPAL)

Meteorología aplicada

- *MARIO NÉSTOR NUÑEZ*

Licenciado y Doctor en Ciencias Meteorológicas de la Universidad de Buenos Aires,

Postdoctorado en la Universidad de Reading, Inglaterra;

Investigador Superior del CONICET,

Profesor Emérito del la Universidad de Buenos Aires,

Director del Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera (CIMA)

Director de tesis de doctorado, de becarios e Investigadores del CONICET

Coordinador de la Comisión Asesora de Ciencias de la Tierra. FONCYT, ANPCYT.

Energía Renovable para el desarrollo sustentable

- *ABT, Clark C.*

Ingeniero Industrial, egresado de MIT.

Doctor en Ciencias Políticas de MIT y Magíster en Escritura, Oratoria y Dramaturgiam Universidad J. Hopkins.

Profesor Adjunto de Energía y Desarrollo Internacional Sustentable en la Universidad de Brandeis.

REGISTRADO
AZUCENA PERALTA
DIRECTORA APOYO CONSEJO SUPERIOR

Profesor en las Universidades de Boston, Harvard, Johns Hopkins, Massachusetts, Cambridge College, and Benjamin Franklin Institute of Technology.

Investigador en temas de energía renovable y desarrollo sustentable.

Participó en el Proyecto de Naciones Unidas Pronóstico Económico, en los Estados Unidos de Norte América, y en Naciones Unidas en Brasil, China, Malasia, Kazajstán, Filipinas, y Sudáfrica.

- *BERTELLO, Andrea*

Economista. Universidad de Torino, Italia; cuenta con un MA en desarrollo Internacional Sostenible con especialización en energías renovables de la Universidad Brandeis (Boston, MA, United States).

Profesor adjunto de Cambio Climático y energías renovables del programa de Desarrollo Sustentable de la Universidad Brandeis.

Presidente de Eolicar, fabricante de aerogeneradores de media potencia con participación del grupo Olicar, compañía líder en servicios de energía en el mercado italiano.

Máquinas eléctricas y redes de transmisión

- *DI PRÁTULA, Horacio Raúl*

Ingeniero Electricista, Universidad Tecnológica Nacional

Doctor en Ingeniería. Universidad Nacional del Sur

Profesor Titular Interino, UTN-Facultad Regional Bahía Blanca

Profesor Adjunto, DSE, Universidad Nacional del Sur

Profesor Titular, Instituto Universitario de Estudios Navales y Marítimos

Director del Grupo de Investigación GESE

REGISTRADO
AZUCENA PERALTA
DIRECTORA APOYO CONSEJO SUPERIOR

Docente Investigador Categoría IV del Programa de Incentivos del Ministerio de Educación

Docente Investigador Categoría C en la Carrera de Investigador de la UTN

Física aplicada y energía solar

- *BRAGAGNOLO, Julio*

Licenciado en Física por la Universidad de Buenos Aires.

Ph.D. en Física del Estado Solido por la Universidad de Delaware, USA.

Investigador y especialista en fabricación de celdas y módulos solares, especialmente de capa delgada y productos de silicio cristalino.

Vice President, NPC America Corporation

Director, Product Development, Pacific Solar Pty (hoy CSG Solar) Sydney, Australia

Consultor internacional en energía solar

Termodinámica técnica y energía de la biomasa

- *HILBERT, Jorge*

Coordinador de la mención Biomasa de esta Maestría. Ingeniero Agrónomo de la Universidad de Buenos Aires y Master en Ciencias en Mecanización Agrícola de la Universidad Nacional de La Plata, cuenta a su vez con una Especialización en Negociación y Cambio de la Universidad de Buenos Aires.

Actualmente desempeña funciones como Director del Instituto de Ingeniería Rural (IIR) y Coordinador del Programa Nacional de Bioenergía del INTA asi como co-presidente de la comisión de agricultura de la iniciativa internacional Metano para los Mercados.

REGISTRADO
AZUCENA PERALTA
DIRECTORA APOYO CONSEJO SUPERIOR

Se ha desempeñado en tareas de investigación, desarrollo, enseñanza y extensión en las áreas de energías convencionales y no convencionales (biogas-biodiesel), de terramecánica, tractores, ergonomía y labranza.

- *OTERO, Dino*

Licenciado en Física, Universidad de Buenos Aires.

Doctor en Física, Universidad Nacional de La Plata.

Director del Grupo de Estudio de Caos y Fractales, Comisión Nacional de Energía Atómica

Director del Grupo de Estudio de Generación de Índices de Confiabilidad de Industrias, UTN-FRBA.

Docente de cursos de Doctorado y Maestría, UTN-FRBA. Miembro de jurados de tesis.

Dirección de Tesis de Doctorado y Maestría.

Energía Eólica y Probabilidad Aplicada

- *KIND, Sebastián*
- *FERNÁNDEZ DE CARRERA, Elena Teresita*

Licenciada en Matemática Aplicada, Universidad Nacional del Litoral

Magister Scientiae en Biometría, Universidad de Buenos Aires

Docente Investigador Categoría I del Programa de Incentivos del Ministerio de Educación

Profesor Titular DS, Facultad Regional Paraná. U.T.N.

Integrante de Jurados de Tesis

Empresa, sociedad y legislación

- *JORGE ETKIN*

REGISTRADO
AZUCENA PERALTA
DIRECTORA APOYO CONSEJO SUPERIOR

Lic. en Administración por la Universidad de Buenos Aires.

Contador Público Nacional. Por la Facultad de Ciencias Económicas.

Profesor Titular Consulto de la UBA en la Facultad de Ciencias Económicas.

Director de la carrera de Administración y Subdirector del MBA de la UBA,

Evaluador de proyectos de investigación y Jurado de Tesis de Maestría.

Director Ejecutivo del Instituto de Estudios Tributarios de la Administración Federal de Ingresos Públicos (AFIP).

Consultor en programas de desarrollo de organismos internacionales, en la OEA, Naciones Unidas, BID, UNESCO y el CLAD.

Es miembro del consejo editorial en varias revistas científicas sobre Administración en Argentina y Brasil.

Tecnología del hidrógeno

- *PASQUEVICH, Daniel*

Licenciado en Ciencias Químicas. Universidad Nacional de La Plata

Doctor en Ciencias Químicas con orientación fisicoquímica por la Universidad Nacional de La Plata.

Director del Instituto de Energía y Desarrollo Sustentable (CNEA).

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

En la actualidad es Profesor Asociado de la Universidad Nacional de Río Negro,

Miembro de la Comisión Asesora en Ciencias Químicas del CONICET

Dirección de profesionales e investigadores en ciencia y tecnología.

Dirección de Tesis Doctorales y Becas de Posgrado.

REGISTRADO
AZUCENA PERALTA
DIRECTORA APOYO CONSEJO SUPERIOR

Procesos físico-químicos aplicados

- *VISINTIN, Arnaldo*

Doctor y Licenciado en Ciencias Químicas con Orientación en Tecnología Química de la Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Ciencias Exactas.

Investigador independiente del CONICET (INIFTA)

Profesor adjunto de la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad de La Plata.

Fue investigador asociado y senior del Center for Electrochemical Systems and Hydrogen Research, Texas A & M University, College Station, Texas, USA.

Director de Becarios, Investigadores, Tesis de Maestría y Doctorado.

Jurado de Tesis.

Medio Ambiente

- *ARENA GRANADOS, Alejandro Pablo*

Ingeniero electromecánico,

Universidad Tecnológica Nacional

Doctorado en Energética. Politecnico di Torino (Italia).

Investigador Asistente de CONICET - Laboratorio de Ambiente Humano y Vivienda (LAHV). Centro Regional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (Cricyt). (Cargo en lincencia)

Secretario de Ciencia, Tecnología y Posgrado de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Mendoza

Director de la Escuela de IV Nivel Académico de la Universidad Tecnológica Nacional, Fac. Reg.Mendoza

Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

REGISTRADO
AZUCENA PERALTA
DIRECTORA APOYO CONSEJO SUPERIOR

Maestría en Energías Renovables – Especialización en Energía Eólica

Diseño de parques eólicos

- *HAHMANN, Andrea*

Licenciada en Meteorología, Universidad de Sao Paulo, Brasil.

Magíster en Meteorología, Universidad de Utah, Salk Lace City, Utah.

Doctora en Meteorología, Universidad de Utah, Salk Lace City, Utah.

Investigadora Senior del Departamento de Energía Eólica, Risø, Roskile, Dinamarca.

Co-dirección de tesis de cinco doctorandos (dos en la actualidad) y dos maestrandos.

Aerodinámica y aeroelasticidad

- *VOUTSINAS, Spyros*

Doctor y Master en Ciencias en Ingeniería Mecánica por la National Technical University of Athens.

Director del laboratorio de Aerodinámica de la Nacional Technical University of Athens y Profesor titular en diversas materias de la misma casa de estudios.

Investigador del laboratorio de mecánica teórica de la Universidad Pierre et Marie Currie en Paris, Francia y de la Universidad LeHavre, Francia.

Recurso eólico y sistemas de control

- *MATTIO, Héctor*

Agrimensor por la Universidad de la Patagonia San Juan Bosco

Doctor en Ciencias de los Recursos Naturales por la Universidad City de Los Angeles, California - USA.

REGISTRADO
AZUCENA PERALTA
DIRECTORA APOYO CONSEJO SUPERIOR

Meteorólogo Sinóptico de la Facultad de Ciencias Exacta y Naturales de la Universidad de Buenos Aires.

Director del Centro Regional de Energía Eólica (CREE) en la provincia de Chubut y Director General de Energías Renovables de la misma provincia.

Profesor Titular de la Cátedra Ambiente Natural II - Carrera de Licenciado en Geografía y Profesor en Geografía - Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la UNPSJB - Trelew - Chubut.

Docencia universitaria internacional y Docencia de Posgrado

Director de tesis de doctorado y maestría

- *JULIÁN, Gabriel*

Ingeniero en Electrónica, en la Universidad Tecnológica, Fac. Regional Mendoza.

Ingeniero Senior en Investigación y Desarrollo de Sistemas de Control para Turbinas Eólicas. Grupo Pescarmona (IMPSA).

Actualmente se desempeña en la unidad de negocios *IMPSA Wind* en Mendoza.

Docente en la Carrera Producción Industrial Automatizada del Instituto Tecnológico Universitario (ITU), dependiente de la Univ. Nacional de Cuyo.

Sistemas híbridos

- *PEDRO ROSAS*

Ingeniero Eléctrico y Master en Ingeniería Mecánica graduado en la Universidad Federal de Pernambuco

Doctor en Ingeniería Eléctrica de la Universidad Técnica de Dinamarca (DTU).

Profesor en la Universidad Federal de Pernambuco.

REGISTRADO
AZUCENA PERALTA
DIRECTORA APOYO CONSEJO SUPERIOR

Asesor de proyectos de investigación de energía Renovable en el Museo Espacio Ciencia.

Investigador Centro de Tecnologia, Departamento de Engenharia Elétrica e Sistemas de Potência.

Director de Tesis de Doctorado

Integración en redes

- *ANA ESTANQUEIRO*

Ingeniera eléctrica y MSc en ingeniería de potencia por la Universidad Técnica de Lisboa / IST.

PHd. en Ingeniería Mecánica, por la Universidad Técnica de Lisboa / IST.

Especialista en modelos dinámicos de parques eólicos y su integración con redes eléctricas.

Experta internacional en integración de energía eólica en redes eléctricas, y metodología de planeamiento para la implementación de de energía eólica.

Responsable nacional del mapa de vientos y de la evaluación del potencial de la energía eólica sustentable en Portugal, tanto "onshore" como "offshore".

Maestría en Energías Renovables – Especialización en Energía Solar

Radiación solar y arquitectura bio-climática

- *FUENTES, Manuel*

Licenciado en Matemáticas y Licenciatura en Física en la UBA.

Doctor en Física en la Universidad de Illinois, USA y completó un MSc. en Eficiencia Energética en Edificio en La Universidad de Oxford Brookes, UK .

REGISTRADO
AZUCENA PERALTA
DIRECTORA APOYO CONSEJO SUPERIOR

Miembro of the Oxford Centre for Sustainable Development (School of Architecture - Oxford Brookes University).

Consultor para el Banco Mundial, la Comisión europea, el PNUD, UNIDO, el Departamento de Comercio e Industria del Reino Unido.

Asesor en proyectos fotovoltaicos (Argentina, Ecuador, Reino Unido), en proyectos de la biomasa (Cuba), los proyectos Hidros (Nicaragua, Ecuador) y proyectos eólicos (Ecuador, Nicaragua).

Como Gerente de Proyecto lideró los equipos que se encargaron del desarrollo de una estrategia para el programa de Electrificación Rural de Ecuador y Nicaragua;

- *MARIO NÉSTOR NUÑEZ*

Energía solar térmica

STEINFELD, Aldo

Ingeniero Aeronáutico de la Universidad de Technion Zurich, Switzerland

Doctor en Ingeniería Mecánica de la Universidad de Minnesota

Profesor en el Departamento de Ingeniería Mecánica y de Procesos del ETH Zurich

Director del Laboratorio de Tecnología Solar del Instituto Paul Scherrer, en Suiza.

Investigador en el Centro de Investigación del Instituto de Ciencias Wizamann.

Editor del ASME Journal of Solar Energy Engineering.

Por sus aportes a la ciencia y a la educación le ha sido otorgado los premios y reconocimientos *ASME Calvin Rice Award*, *UOP/Honeywell Lecturer*, *Electrosuisse Fachliteraturpreis*, y *University of Minnesota Founders Lecturer* y *ASME Yellott Award*

Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

REGISTRADO
AZUCENA PEHALTA
DIRECTORA APOYO CONSEJO SUPERIOR

- *FOLLARI, Jorge Alberto*

Licenciado en Ciencias Físicas, Universidad Nacional de Cuyo

Magister en Energías Renovables, Universidad Nacional de Salta

Profesor Asociado Exclusivo, Universidad Nacional de San Luis

Integrante del Grupo de Energía Solar, Universidad Nacional de San Luis

Co-Director de Tesis de Maestría

Energía solar fotovoltaica

ROCKETT, Angus

Licenciado en Física, Brown University

Doctorado e la Universidad de Illinois

Profesor de Ciencia a Ingeniería de Materiales en la Universidad de Illinois.

Investigador en temas relacionados con estudios relativos a caracterización de CuInSe2 para fotovoltaicos; análisis microquímico y microestructural de láminas delgadas, utilizando métodos como TEM, XPS, SIMS y otros; el modelado de materiales, en especial semiconductores, utilizando Monte Carlo, la teoría de densidad funcional y métodos de continuum; y sistemas microelectromecánicos.

Miembro de la *American Vacuum Society*.

Ha sido nombrado docente excelente de la Universidad de Illinois

Premios *Xerox Faculty Award* por sus trabajos de investigación y *Everett Award* por su labor docente, otorgados por el *College of Engineering* de la Universidad de Illinois.

Es miembro del Consejo Editorial de la publicación *Materials Chemistry and Physics* y ha sido editor invitado en varias publicaciones de ponencias de conferencias en temas de su especialidad.

REGISTRADO
AZUCENA PERALTA
DIRECTORA APOYO CONSEJO SUPERIOR

Docente invitado:

DURÁN, Julio César

Licenciado en Ciencias Físicas, Universidad de Buenos Aires

Doctor en Ciencias (Sección Físicas), Universidad Autónoma de Madrid, España

Gerente de Investigación y Aplicaciones, Comisión Nacional de Energía Atómica

Docente de cursos de grado y posgrado, Universidad de Buenos Aires, Instituto Balseiro, Universidad Nacional de Gral. San Martín

Dirección de Tesis de Doctorado

Jurado de Tesis de Doctorado

BRAGAGNOLO, Julio

Silicio y tecnología de fabricación de celdas solares

JIMENO CUESTA, Juan Carlos

Ingeniero en Telecomunicación, ETSIT, Madrid, España

Doctor Ingeniero en Telecomunicación, Instituto de Energía Solar, Universidad Politécnica de Madrid, España,

Catedrático, DE, E.T.S.I.I.T., Universidad del País Vasco, Bilbao, España.

Director del Instituto Mixto Universitario de Tecnología Microelectrónica, España.

Dirección de de Tesis de Doctorado.

Docentes invitados

BRAGAGNOLO, Julio

TARETTO, Kurt Rodolfo

Ingeniero Industrial orientación Electricidad, Universidad Nacional del Comahue, Neuquén

REGISTRADO
AZUCENA PERALTA
DIRECTORA APOYO CONSEJO SUPERIOR

Doctorado en Ingeniería en el Instituto de Electrónica Física, Universidad de Stuttgart, Alemania

Realizó estudios de Post-doctorado en el mismo instituto.

Se desempeña como Docente-Investigador en el Departamento de Electrotecnia, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional del Comahue, Neuquén.

Es Investigador adjunto del CONICET y director de Tesis de Doctorado.

ROCKETT, Angus

Diseño de sistemas solares integrados

BRAGAGNOLO, Julio

Docentes invitados

ROCKETT, Angus

FOLLARI, Jorge Alberto

Maestría en Energías Renovables – Especialización en Energía Biomasa

Cultivos energéticos

HILBERT, Jorge

Docentes invitados

STELLA MARIS CARBALLO

Graduada en Ciencias Económicas en la Universidad de Buenos Aires.

Técnico Investigador del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria.

Especialista en Teledetección y SIG. Especializada en Agronegocios en el Programa de Agronegocios de la Universidad de Buenos Aires

Coordinadora del Area de Transferencia de Tecnología y Servicios Especiales del Instituto de Clima y Agua de INTA.

Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

REGISTRADO
AZUCENA PERALTA
DIRECTORA APOYO CONSEJO SUPERIOR

Coordinadora del Proyecto INTA sobre "Mercado Climático y Agricultura Externa"

Coordinadora Nacional del proyecto FAO "WISDOM Argentina" sobre "Evaluación de Recursos Biomásicos en Argentina – Estimación de potencial para Bioenergía."

Coordinadora del módulo 2 del Proyecto INTA "Fuentes de biomasa para la producción de bioenergía"

Responsable del sistema de pronóstico agroclimático estacional a mediano plazo del Instituto de Clima y Agua del INTA.

Autora de numerosos trabajos sobre la problemática hídrica, climática, y la vinculación del Mercado energético con el Mercado Agrícola, que han sido presentados en Simposios Nacionales e Internacionales.

Autora de numerosos artículos de difusión masiva publicados en reconocidos medios periodísticos. Ha dictado numerosas conferencias sobre la especialidad tanto en Argentina como en el exterior.

GIORDA, Laura

Ingeniera Agronomo, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Univ. Nacional de Córdoba.

Master Of Sciences (M.Sc.) y PhD., Dept. of Plant Pathology & Microbiology, Texas A&M University College Station, Texas-USA.

Actualmente es Referente Nacional Sorgo para el Programa Nacional Cereales INTA,

Técnica Investigadora en Mejoramiento Vegetal y Fitopatología de Sorgo,

Profesora Asociada en la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la U.N.C.

Ha sido Coordinadora Nacional Subprograma Soja INTA

Profesora en la Fac. de Ingeniería y Ciencias Económico-Sociales de la Universidad Nacional de San Luis y en la Facultad de Ciencias agrarias de la U.N. Rosario

Directora de tesis de maestría y doctorado.

Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

REGISTRADO
AZUCENA PERALTA
DIRECTORA APOYO CONSEJO SUPERIOR

Ha sido jurado de tesis de Maestría y Doctorado y ha integrado comisiones de asesoría y evaluación de Tesis de Maestría y Doctorado.

Premio Cámara Arbitral de la Bolsa de Cereales, otorgado por la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria y el Premio Universidad,

- *CÁRDENAS, Gerónimo*

Ingeniero Químico

Investigador Principal en la Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombres – EEAOC, desarrolló una extensa carrera académica y profesional, en universidades e instituciones públicas y en empresas privadas.

- *SCHLISTER, Tomás*

Ingeniero Agrónomo, Universidad de Buenos Aires,

Dr. en Ciencias Forestales, Universidad Georg-August, Alemania Federal,

Actualmente es coordinador del Programa de Nacional de Investigación Forestal del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria y dirige el grupo de Ecología Forestal de la EEA INTA Bariloche.

Asimismo, trabajando en el CATIE (Costa Rica) ha coordinado proyectos de desarrollo sustentable en la región centroamericana, y posteriormente, en la Argentina trabajó en el proyecto de lucha contra la desertificación en la Patagonia.

- *DONATO, Lidia Beatriz*

Ingeniera Agrónoma, Universidad de Buenos Aires

Magister en Mecanización Agrícola, Universidad Nacional de La Plata

Docente de la Universidad de Morón

Participante Estudio Exploratorio, Insumos para la producción de biocombustibles, INTEA, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

REGISTRADO
AZUCENA PERALTA
DIRECTORA APOYO CONSEJO SUPERIOR

Evaluadora de la Revistas Científicas de: INTA; Universidad de Concepción, Chile; y Universidad Nacional de Jujuy.

Biodiesel

QUERINI, Carlos

Ingeniero Químico y Doctor en Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Litoral. Investigador Independiente de CONICET, en el Instituto de Investigaciones en Catálisis y Petroquímica. Profesor Asociado en la Facultad Ingeniería Química de Santa Fe. Realizó estadía postdoctoral en Exxon Research and Engineering Co.

Secretario de Ciencia y Tecnica, y Director de carrera, miembro de comisiones asesoras de CONICET y de la Agencia Promoción Científica.

Bioetanol

- *CÁRDENAS, Gerónimo*

Docente invitado

- *HORTA NOGUEIRA, Luiz Augusto*

Ingeniero Mecánico

Magister en Ingenieria

Doctor en Ingeniería

Profesor Titular de Termodinámica de la Universidad Federal de Itajubá,

Catedrático de Bioenergía en el Memorial de la América Latina

Director Técnico de la Agencia Nacional de Petróleo, Gas Natural y Biocombustibles (Rio de Janeiro,

Científico Visitante en el Programa Dendroenergético de la FAO

REGISTRADO
AZUCENA PERALTA
DIRECTORA APOYO CONSEJO SUPERIOR

Orientó 32 tesis académicas sobre temas energéticos

Consultor de agencias gubernamentales, entidades internacionales (ONU, BID, GTZ)

Miembro de la Sociedade Brasileira de Planejamento Energético, de la Associação Brasileira de Ciências Mecânicas y revisor de periódicos sobre energía (Energy, Energy Policy y Applied Energy).

Biogás y biomasa

- *HORTA NOGUEIRA, Luiz Augusto*

Docentes invitados

- *HILBERT, Jorge*
- *GRUBER, Steffen Helmut Martin*

Doctor e Ingeniero Agrónomo, Universidad Christian Albrecht de Kiel, Alemania

Jefe de Departamento Bioenergía en Epuron SRL, Alemania

- *GROPELLI, Eduardo Santiago*

Ingeniero Químico, Universidad Nacional del Litoral

Especialista en Ingeniería Ambiental, UNT-FRSF

Jefe de Trabajos Prácticos, DE, Universidad Nacional del Litoral

Docente de cursos de posgrado, UTN-FRSF y Universidad Nacional del Litoral

OSÉS BERMEJO, Pablo

Licenciado en Ciencias Ambientales por la Universidad Autónoma de Madrid, Magíster en Energías Renovables, EUREC "European Renewable Energy Centres" - Universidad de Zaragoza; especialización en Biomasa.

Seminario de tesis

Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

REGISTRADO
AZUCENA PERALTA
DIRECTORA APOYO CONSEJO SUPERIOR

OTERO, Dino

Licenciado en Física, Universidad de Buenos Aires

Doctor en Física, Universidad Nacional de La Plata

Director del Grupo de Estudio de Caos y Fractales, Comisión Nacional de Energía Atómica

Director del Grupo de Estudio de Generación de Índices de Confiabilidad de Industrias, UTN-FRBA

Docente de cursos de Doctorado y Maestría, UTN-FRBA

Miembro de jurados de tesis

Dirección de Tesis de Doctorado y Maestría