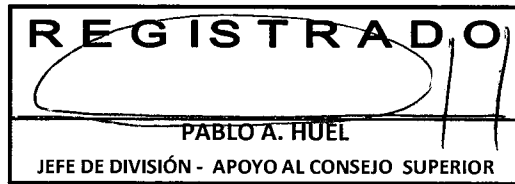




Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



Buenos Aires, 2 de julio de 2015

VISTO la presentación de la Facultad Regional Córdoba a través de la cual se solicita la actualización del Cuerpo Académico de 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 actualización del Cuerpo Académico efectuada por la Facultad Regional Córdoba surge del propósito de incrementar en la planta docente de la Maestría la participación de docentes locales que responden a los estándares de calidad más elevados de la excelencia académica.

Que la Comisión de Posgrado y la Comisión de Ciencia, Tecnología y Posgrado evaluaron favorablemente dicha documentación y aconsejan se autorice la actualización del Cuerpo Académico 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 por el Estatuto Universitario.

Por ello,



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



EL CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

RESUELVE:

ARTICULO 1º.- Autorizar la actualización del Cuerpo Académico 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 N° 1254.

ARTICULO 2º.- Establecer que la presente resolución rige exclusivamente para la cohorte 2012 de la mencionada Maestría.

ARTICULO 3º.- Aprobar 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 4º.- Regístrese. Comuníquese y archívese

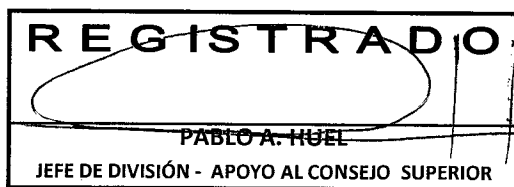
RESOLUCIÓN N° 1245/2015

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° 1245/2015

ANEXO I

**ACTUALIZACIÓN DEL CUERPO ACADÉMICO DE LA MAESTRÍA EN ENERGÍAS
RENOVABLES, MENCIÓN EÓLICA, MENCIÓN SOLAR Y MENCIÓN BIOMASA EN
LA FACULTAD REGIONAL CORDOBA**

COMITÉ ACADÉMICO

- *Julio BRAGAGNOLO*

Ph. D. en Física del Estado Sólido por la Universidad de Delaware, EEUU

Licenciado en Física por la Universidad de Buenos Aires

- *Mario Néstor NUÑEZ*

Doctor en Ciencias Meteorológicas, Universidad de Buenos Aires

Licenciado en Ciencias Meteorológicas, Universidad de Buenos Aires

- *Jorge HILBERT*

- Magister Scientiae en Mecanización Agraria, Universidad Nacional de La Plata

- Ingeniero Agrónomo, Universidad de Buenos Aires

DIRECTOR ACADÉMICO

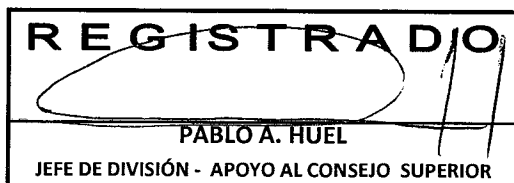
- *Sebastián KIND*

Máster en Ciencias en Energías Renovables y Energía Eólica, Universidad de Zaragoza,
España, y la Universidad Tecnológica Nacional de Atenas, Grecia

Ingeniero mecánico graduado en la Universidad Tecnológica Nacional



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



CUERPO ACADÉMICO

CICLO DE FUNDAMENTO

Mercados y evaluación de proyectos

- *Mauro SOARES*

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

Licenciado en Economía, Universidad del Salvador

Meteorología aplicada

- *Mario Néstor NUÑEZ*
- *Rubén PIACENTINI*

Doctor en Ciencias Físicas, Universidad de París

Licenciado en Física, Instituto Balseiro, CNEA – U.N. Cuyo

Energía Renovable para el desarrollo sustentable

- *Úrsula OSWALD SPRING*

Doctora en Antropología Social, con especialidad en Ecología, Universidad de Zürich. Suiza

Magíster en Psicología Clínica, Rama de Investigación, Universidad de Zürich. Suiza

Licenciada en Filosofía y Antropología, Universidad de Zürich. Suiza

Máquinas eléctricas y redes de transmisión

- *Horacio Raúl DI PRÁTULA*

Doctor en Ingeniería. Universidad Nacional del Sur

Ingeniero Electricista, Universidad Tecnológica Nacional

- *Juan Carlos de Jesús GOMEZ TARGARONA*

Ph. D. en Filosofía de la Ciencia, *Sheffield Hallam University*, Inglaterra



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



Ingeniero Electromecánico, Universidad Nacional de Cuyo

Física aplicada y energía solar

- *Julio BRAGAGNOLO*

Termodinámica técnica y energía de la biomasa

- *Jorge HILBERT*
- *Eugenio OTAL*

Doctor en Física, Universidad de Buenos Aires

Licenciado en Química, Universidad de Buenos Aires

- *Manuela KIM*

Doctora en Química Inorgánica, Química Analítica y Química Física, UBA

Licenciada en Ciencias Químicas, Universidad de Buenos Aires

Energía Eólica y Probabilidad Aplicada

- *Sebastián KIND*
- *Alejandro E. LOIS*

Doctor en Ciencia y Tecnología, Mención Materiales, Universidad Nacional de San Martín

Ingeniero Electricista, UTN, Facultad Regional Gral. Pacheco

Empresa, sociedad y legislación

- *Jorge ETKIN*

Lic. en Administración por la Universidad de Buenos Aires.

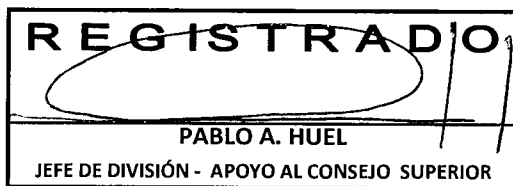
Contador Público Nacional. Por la Facultad de Ciencias Económicas.

- *Julia Irene CARRUTHERS*

Especialista en Estructura Jurídico-Económica de la Regulación Energética, UBA



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



Ingeniería Industrial, Universidad de Buenos Aires

- *Ramiro GOMEZ BARINAGA*

Magíster en Derecho Tributario, Universidad Nacional del Litoral

Magíster en Finanzas y Derecho, Universidad del CEMA

Magíster en Mercado de Capitales, Universidad Austral

Abogado, Universidad Nacional del Litoral. Agosto de 1995.

Tecnología del hidrógeno

- *Daniel PASQUEVICH*

Doctor en Ciencias Químicas, orientación físico-química, U-Nacional de La Plata

Licenciado en Ciencias Químicas. Universidad Nacional de La Plata

Procesos físico-químicos aplicados

- *Arnaldo VISINTIN*

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

Medio Ambiente

- *Alejandro Pablo ARENA GRANADOS*

Doctor en Energética, Politécnico di Torino, Italia

Ingeniero electromecánico, Universidad Tecnológica Nacional

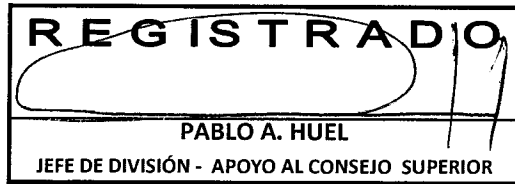
- *Sergio Alejandro SCHMIDT*

Doctor of Philosophy, Coastal and Oceanographic Engineering, University of Florida, USA

Oceanógrafo, Instituto Tecnológico Buenos Aires



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



Maestría en Energías Renovables – Especialización en Energía Eólica

Diseño de parques eólicos

- *Ricardo GONZALEZ ROMERO*

Máster en Administración de Negocios, Universidad Adolfo Ibáñez, Chile

Especialización en Ingeniería Ambiental, Universidad de Zaragoza, España

Bachelor of Science Environmental Risk Management, University of Wales, UK

Aerodinámica y aeroelasticidad

- *Spyros VOUTSINAS*

Ph.D. en Ciencias en Ingeniería Mecánica, National Technical University of Athens

Máster en Ciencias en Ingeniería Mecánica, National Technical University of Athens

- *Sergio PREIDIKMAN*

Ph.D. in Engineering Mechanics, Virginia Polytechnic Institute and State University, USA.

Ingeniero Mecánico Aeronáutico, Universidad Nacional de Córdoba

Recurso eólico y sistemas de control

- *Jorge LASSIG*

Doctor en Ciencias Atmosféricas, Universidad de Buenos Aires

Ingeniero Aeronáutico, Universidad Nacional de Córdoba

- *Gabriel JULIÁN*

Ingeniero en Electrónica, UTN, Facultad Regional Mendoza.

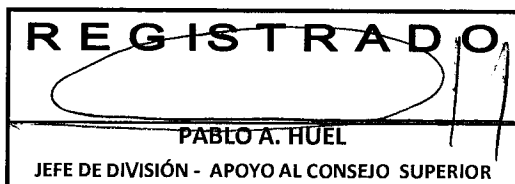
Sistemas híbridos

- *Pedro ROSAS*

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



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



Ingeniero Eléctrico, Universidad Federal de Pernambuco

Integración en redes

- *Roberto MOLINA*

Ingeniero Electricista, Universidad Nacional de Rosario

Responsable del área de Sistemas de Potencia en CAMMESA

Maestría en Energías Renovables – Especialización en Energía Solar

Radiación solar y arquitectura bio-climática

- *Christian NAVNTOFT*

Doctor en Ciencia y Tecnología, Mención Química, Universidad Nacional de San Martín

Ingeniero en Ecología, Universidad de Flores

- *FUENTES, Manuel*

Doctor en Física, Universidad de Illinois, USA

M.Sc. en Eficiencia Energética en Edificios, Universidad *Oxford Brookes*, Reino Unido GB

Licenciado en Matemáticas y en Física, Universidad de Buenos Aires

Energía solar térmica

- *Aldo STEINFELD*

Doctor en Ingeniería Mecánica de la Universidad de Minnesota

Ingeniero Aeronáutico de la Universidad de Technion Zurich, Switzerland

- *Jorge Alberto FOLLARI*

Magister en Energías Renovables, Universidad Nacional de Salta

Licenciado en Ciencias Físicas, Universidad Nacional de Cuyo



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



Energía solar fotovoltaica

- *Angus ROCKETT*

Ph.D. en Metalurgia, Universidad de Illinois, Urbana, EEUU

Licenciado en Física, *Brown University*, Providence, EEUU

- *Julio BRAGAGNOLO*

Silicio y tecnología de fabricación de celdas solares

- *Juan Carlos JIMENO CUESTA*

Doctor Ingeniero en Telecomunicación, Universidad Politécnica de Madrid, España,

Ingeniero en Telecomunicación, ETSIT, Madrid, España

- *Kurt Rodolfo TARETTO*

Doctor en Ingeniería, Instituto de Electrónica Física, Universidad de Stuttgart, Alemania

Ingeniero Industrial orientación Electricidad, Universidad Nacional del Comahue

- *Julio BRAGAGNOLO*

- *Angus ROCKETT*

Diseño de sistemas solares integrados

- *Julio BRAGAGNOLO*

- *Angus ROCKETT*

- *Jorge Alberto FOLLARI*

Maestría en Energías Renovables – Especialización en Energía Biomasa

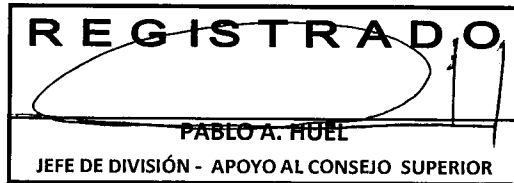
Cultivos energéticos

- *Jorge HILBERT*

- *Juan Alberto BUSTAMANTE*



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



Doctor en Ciencias Forestales, Universidad de Córdoba, España

Doctor en Ingeniería de Recursos Naturales, Universidad de Córdoba, España

Ingeniero Agrónomo, Universidad Nacional de Cuyo

- *Stella Maris CARBALLO*

Especialista en Teledetección y SIG y en Agro-negocios, Universidad de Buenos Aires

Licenciada en Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires

- *Lidia Beatriz DONATO*

Magister en Mecanización Agrícola, Universidad Nacional de La Plata

Ingeniera Agrónoma, Universidad de Buenos Aires

- *Silvia FALASCA*

Máster en Gestión Ambiental del Desarrollo Urbano, Univ. Nacional de Mar del Plata

Ingeniera Agrónoma, Universidad de Buenos Aires

- *Martín FRAGUÍO*

Master of Business Administration, Universidad Católica Argentina

Ingeniero en Producción Agropecuaria, Universidad Católica Argentina

- *GIORDA, Laura*

PhD. in Plant Pathology & Microbiology, Texas A&M University, College Station, USA.

Ingeniera Agrónoma, Universidad Nacional de Córdoba

- *Liliana IRIARTE*

Ingeniera Agrónoma, Universidad Nacional de La Plata

- *Cecilia RÉBORA*

M. Sc. en Horticultura, Universidad Nacional de Cuyo- INTA

Ingeniera Agrónoma, Universidad Nacional de Córdoba

- *Augusto UASUF*



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



Doctor en Manejo Forestal, Universidad de Friburgo, Alemania

Ingeniero Forestal, Universidad Sueca de Ciencias Agrarias, Suecia

Agrónomo, Universidad Nacional de Tucumán

- *Alejandro VALEIRO*

Magister en Desarrollo Rural con mención en Planificación y Políticas de Desarrollo Agrícola y Rural en América Latina y el Caribe, Univ. Federal Rural de Río de Janeiro

Ingeniero Agrónomo. Universidad Nacional de Buenos Aires

- *Diego WASSNER*

Ingeniero Agrónomo, Universidad de Buenos Aires

- *Dra. Stella DA SILVA*

Doctora en Biotecnología, Universidad de Caxias do Sul, Brasil

Licenciado en Ciencias-Biología, Univ. do Vale do Rio dos Sinos, Sao Leopoldo, Brasil

Biodiesel

- *Carlos QUERINI*

Doctor en Ingeniería Química, Universidad Nacional del Litoral

Ingeniero Químico Química, Universidad Nacional del Litoral

Bioetanol

- *Gerónimo CÁRDENAS*

Ingeniero Químico

Investigador Principal, Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombres – EEAOC

- *Esther CHAMORRO*

Doctora en Química, Universidad Nacional del Nordeste

Licenciada en Ciencias Químicas, Universidad Nacional del Nordeste



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



Biogás y biomasa

- Jorge HILBERT
- Luiz Augusto HORTA NOGUEIRA

Doctor en Ingeniería, Universidad *Estadual* de Campinas, Brasil

Ingeniero Mecánico, *Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho*, Brasil

- Eduardo Santiago GROPELLI

Especialista en Ingeniería Ambiental, UNT-FRSF

Ingeniero Químico, Universidad Nacional del Litoral

- *Electo* Eduardo SILVA LORA

Doctor en Construcciones, Generadores de Vapor y Reactores, Universidad Politécnica de San Petersburgo

Magíster en Usinas Termoeléctricas, Universidad Nacional Politécnica de Odessa

Ingeniero Químico, *Université de Sherbrooke*, Canadá

Maestría en Energías Renovables – Especialización en Energía Biomasa

Seminario de tesis

- Nicolás SCENNA

Doctor en Ingeniería Química, Universidad Nacional del Litoral

Ingeniero Químico, Universidad Tecnológica Nacional
