

TESIS DOCTORALES

DEFENDIDAS EN 2018

TESISTA	TÍTULO DE LA TESIS	DIRECTOR/CO-DIRECTOR DE TESIS
Julián Corach	Propiedades eléctricas de biodiesel, aceites y mezclas con gasoil. Correlación con otras características fisicoquímicas y su aplicación a la tecnología de biocombustibles	Dra. Silvia Daniela Romano Dr. Patricio Anibal Sorichetti
María Verónica Fernandez	Aprovechamiento de porciones hortícolas subutilizadas: desarrollo de nuevos productos estabilizados por métodos combinados	Dra. Roja J. Jagus Dra. María Victoria Agüero
Sandra Menchaca Nal	Síntesis y caracterización de nanocomposites poliméricos con propiedades magnéticas	Dr. Ricardo Martínez García Dra. Nora Judit Francois Dra. Laura Gabriela Pampillo

Subsecretaría de Investigación y Doctorado

Secretaría de Investigación, Posgrado y Doctorado

Av. Paseo Colón 850 - 3er. piso - C1063ACV - Buenos Aires - Argentina

Tel.: (54-11) 528 - 50889

secid@fi.uba.ar | www.ingenieria.uba.ar

Arturo Abel Bianchetti	Investigación e implementación de técnicas de análisis y procesamiento de señales e imágenes para el desarrollo y utilización de inmunosensores	Dr. Roque Alejandro Federico Dr. Juan Martín Cabaleiro
Ignacio Daniel Iglesias	Desarrollo de catalizadores estables para el reformado de metano proveniente de la gasificación de biomasa algal	Dr. Fernando J. Mariño Dra. Graciela T. Baronetti
Ana Laura Vadnjaj	Investigación e implementación de técnicas de análisis y procesamiento de señales para el desarrollo y utilización de microsistemas	Dr. Roque A. Federico Dr. Juan Ignacio Giribet
Mariano Ezequiel Casciari	Análisis geométrico tridimensional de la red cardiovascular en el ser humano	Dr. Damian Craiem Dr. Luis Armentano Feijoo
Matías Fernando Bulacio	Sistemas de comando y comunicación para control de motores de corriente alterna aprovechando las líneas de alimentación de potencia y los componentes magnéticos de los sistemas protección	Dr. Hernán E. Tacca.

Subsecretaría de Investigación y Doctorado

Secretaría de Investigación, Posgrado y Doctorado

Av. Paseo Colón 850 - 3er. piso - C1063ACV - Buenos Aires - Argentina

Tel.: (54-11) 528 - 50889

secid@fi.uba.ar | www.ingenieria.uba.ar

Andrea Beatriz Saralegui	Empleo de biomasa de macrófitas en reactores para la remoción de metales pesados de efluentes acuosos	Dra. Susana P. Boeykens Dra. Alicia Fernández Cirelli
Carolina Medina Jaramillo	Desarrollo de materiales biodegradables con nanopartículas como refuerzo y extractos naturales como antioxidantes para aplicaciones en envases para alimentos	Dra. Lucía M. Famá Dra. Celina R. Bernal
Gabriel Finten	Conservación de hortalizas de hoja por aplicación de antimicrobianos naturales y tecnologías no térmicas	Dra. Rosa J. Jagus Dra. María Victoria Agüero
Francisco Javier Messina	Sensado y estimación de sincrofasores en redes eléctricas inteligentes	Dr. Leonardo Rey Vega
Florencia Grinblat	Estudio y caracterización de óxidos metálicos y mixtos nanoestructurados a altas presiones. Análisis de sus aplicaciones tecnológicas	Dr. Fabio Daniel Saccone Dr. Daniel J. Errandonea Ponce Dra. Laura Gabriela Pampillo
María Alejandra Castellini	Desarrollo de una multimetodología resultante de la combinación de métodos de investigación operativa soft y hard, aplicable a organizaciones productivas o de servicios	Ing. Horacio R ojo Dra. Mischel C. Neyra Belderrain Dr. Alberto L. Paucar Cáceres

Subsecretaría de Investigación y Doctorado

Secretaría de Investigación, Posgrado y Doctorado

Av. Paseo Colón 850 - 3er. piso - C1063ACV - Buenos Aires - Argentina

Tel.: (54-11) 528 - 50889

secid@fi.uba.ar | www.ingenieria.uba.ar

Pablo Daniel Cruces	Procesamiento de la actividad eléctrica cardíaca basado en modelos biológicos y matemáticos: detección y cuantificación de riesgo cardíaco	Dr. Pedro David Arini
Lucas Ignacio Sambuco Salomone	Estudio de inestabilidades y efectos de radiación en estructuras M.O.S. Aplicación a dieléctricos de alto K	Dr. Adrián Faigón Dr. José Lipovetzky

Subsecretaría de Investigación y Doctorado

Secretaría de Investigación, Posgrado y Doctorado

Av. Paseo Colón 850 - 3er. piso - C1063ACV - Buenos Aires - Argentina

Tel.: (54-11) 528 - 50889

secid@fi.uba.ar | www.ingenieria.uba.ar