

TESIS DOCTORALES

DEFENDIDAS EN 2023

DOCTORANDO	TÍTULO DE LA TESIS	DIRECTOR/CO-DIRECTOR DE TESIS
Cid , Lucia del Carmen Isabel	Modelado y simulación de un reactor fotocatalítico heterogéneo con aplicación a la degradación de contaminantes en solución acuosa	Dra. Claudia M. C. Vera Dr. Patricio Anibal Sorichetti.
Fernandez Biscay , Carolina	Detección y análisis automáticos de episodios de isquemia cardíaca en registros electrocardiográficos de larga duración	Dr. Pedro David Arini Dra. María Paula Bonomini
Fossati , Ana Beatriz	Partículas nanométricas para el desarrollo de insumos químicos asociados a procesos de remoción de hidrocarburos	Dra. Silivia Elena Jacobo Dra. Miriam Martins Alho Dra. Gabriela Beatriz Savioli
Pichipil Huircapán , Marcela Francisca	Obtención y caracterización de superficies nanoestructuradas en aleaciones de uso tecnológico	Ing. Horacio de Rosa
Gonzalez , Xavier Ignacio	Modelos de decisión en la producción agrícola	Ing. Horacio Rojo Ing. Carmen E. Vicien.

DOCTORANDO	TÍTULO DE LA TESIS	DIRECTOR/CO-DIRECTOR DE TESIS
Diaz Rezquin , Melisa Carla	Transporte químico de contaminantes atmosféricos en el Área Metropolitana de Buenos Aires	Lic. Laura Dawidowski Dra. Laura Gallardo Klenner
Jurado , Diego Alejandro	Expansión óptima de redes de distribución aplicando generación distribuida con fuentes renovables	Dr. Fernando Nicchi Ing. Edgardo Gustavo Vinson
Levitan , David Adrian	Modelado dinámico de dispositivos electroquímicos	Dr. Gabriel Correa Perelmuter Dr. Miguel Ángel Laborde
Colecchio Pua , Ivan	Influencia de la conectividad de las facies geológicas sobre las permeabilidades efectivas en reservorios de hidrocarburos	Dr. Alejandro Boschan Dr. Alejandro D. Otero
Avendaño Cañizales , Roger Orlando	Producción de hidrógeno mediante reformado de etanol con absorción simultánea de CO2 (SE-ESR)	Dra. Norma E. Amadeo Dra. María Laura Dieuzeide.
Presenza , Juan Francisco	Redes configurables de vehículos no tripulados	Dr. Ignacio A. Mas Dr. José I. Alvarez-Hamelin

DOCTORANDO	TÍTULO DE LA TESIS	DIRECTOR/CO-DIRECTOR DE TESIS
Burgos , Ariel Alberto	Soldadura de aceros avanzados para alta temperatura: procedimiento de soldadura, composición química, microestructura y propiedades mecánicas	Lic. Silvia Elena Surian Dr. Hernán Gabriel Svoboda
García Eijo , Pedro	Sistemas de bombeo pasivo por capilaridad utilizando tecnología microfluídica para dispositivos Lab-on-a-Chip	Dr. Juan Martín Cabaleiro Dr. Guillermo Osvaldo Artana.
Balbi , Mariano	Modelos probabilísticos y cuantificación de incertidumbres en el análisis de la amenaza y riesgo de inundaciones	Dr. Raúl D. Bertero Dr. David Charles Lallemand
Ledesma , Osvaldo Nicolás	Modelación numérica de licuación de presas de relaves	Dr. Diego Manzanal Dr. Alejo Sfriso
Rozenblit , Abigail	Baterías de litio avanzadas para el almacenamiento de energías renovables y la recuperación sostenible de litio	Dr. Ernesto Calvo Dr. Miguel Angel Laborde