

TESIS DOCTORALES

DEFENDIDAS EN 2021

DOCTORANDO	TÍTULO DE LA TESIS	DIRECTOR/CO-DIRECTOR DE TESIS
Acquaticci, Fabián	Neuroestimulación por ultrasonido	Dr. Sergio Eduardo Lew Dr. Sergio Néstor Gwirc
Badano, Nicolás Diego	Estudio de efectos de escala en estructuras hidráulicas mediante modelación numérica	Dr. Ángel Nicolás Menéndez
Bertero, Agustín	Diseño sísmico de edificios resilientes: evaluación probabilística de la performance ante terremotos de distinta intensidad	Dr. Raúl D. Bertero Dr. Filip Filippou
Curcio, Ana	Simulación numérica de simetrías, configuraciones y geometrías 2D y 3D anisotrópicas: monitoreos electromagnéticos y su aplicación a reservorios no convencionales	Dr. Pablo Miguel Jacovkis Ing. Enrique D'Onofrio

González Zerbo, Santiago	Problemas de aproximación en espacios de Krein y sus aplicaciones al procesamiento de señales	Dra. Alejandra L. Maestriperi Dr. Francisco Dardo Martínez Pería
Malmoria, Mariano Esteban Noé	Diseño de procesos y dispositivos para la producción semi-industrial de materiales magnéticos blandos y duros: caracterización	Dr. Marcelo Pagnola Dr. Hugo Sirkin
Marchi, Pablo Gabriel	Estimación dinámica de estados aplicada a generadores sincrónicos	Dra. Cecilia G. Galarza
Moreno, Patricio	Navegación y control cooperativo de vehículos aéreos no tripulados	Dr. Juan Ignacio Giribet Dr. Ignacio Mas
Pavlov, Lucas Alejo	Movimiento de una burbuja en una celda de espesor pequeño con confinamiento lateral	Dr. Mario Cachile Dra. María Verónica D'Angelo
Pecker Marcosig, Ezequiel	Diseño de controladores híbridos para sistemas ciber-físicos basado en técnicas de modelado y simulación	del Dr. Rodrigo D. Castro y codirección del Dr. Aníbal Zanini

Rincon Soler, Anderson Ivan	Análisis, implementación y validación de modelos biológicos y computacionales basados en el electrocardiograma de Superficie	Dr. Pedro David Arini Dra. María Paula Bonomini
Salcedo, Agustín	Diseño de catalizadores basados en óxido de cerio para la obtención de gas de síntesis e hidrógeno a partir de recursos biomásicos	Dra. Beatriz Irigoyen Dr. Fernando Mariño
Salvó, Germán	Espectroscopía de dieléctricos en el dominio de la frecuencia y en el dominio del tiempo	Dra. María Natividad Piacquadio Losada Ing. Claudio Marcelo Gun