



UBA
Universidad de Buenos Aires



**FACULTAD
DE INGENIERIA**
Universidad de Buenos Aires

Subsecretaría
de **Investigación
y Doctorado**

TESIS DOCTORALES

DEFENDIDAS EN 2017

TESISTA	TÍTULO DE LA TESIS	DIRECTOR/CO-DIRECTOR DE TESIS
Pablo Alfredo Caron	Modelado y simulación de flujo de frontera libre de fluidos reactivos no-newtonianos	Dr. Axel E. Larreteguy Dr. Paulo F. Porta
Maximiliano Contino	Problemas de cuadrados mínimos con pesos en la clase Schatten p y aplicaciones	Dra. Alejandra L. Maestriperi Dr. Juan Ignacio Giribet
Carlos Alberto Herme	Preparación, caracterización y propiedades de nuevos materiales magnéticos de Nd-Co	Dra. Silvia Elena Jacobo Dra. Paula Gabriela Bercoff
Catalina Elena Kotlar	Aplicación Biotecnológica de Potenciales Microorganismos Proteolíticos Aislados de Residuos Agroalimentarios: obtención de proteínas de Alto Valor Nutricional, Funcional y/o Tecnológico	Dra. Sara Inés Roura ^(QEPD) Dra. Rosa Juana Jagus Dra. Alejandra Ponce
César Leandro Londoño Calderón	Fabricación de nanohilos magnéticos a base de compuestos de hierro	Dr. Ricardo Martínez García Dr. Andres Rosales Rivero
Mariano Osvaldo Mazan	Materiales funcionales nanoestructurados basados en óxido de cerio para aplicaciones catalíticas y electrocatalíticas	Dra. Susana A. Larrondo
Mariana Andrea Melaj	Liberación controlada de agroquímicos a partir de matrices poliméricas	Dra. Analía Vázquez

. Subsecretaría de Investigación y Doctorado

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

Tel.: (54-11) 528 - 50889

secid@fi.uba.ar | fiubasecid@gmail.com | www.ingenieria.uba.ar



UBA
Universidad de Buenos Aires



**FACULTAD
DE INGENIERIA**
Universidad de Buenos Aires

Subsecretaría
de **Investigación
y Doctorado**

Joaquín María Piccini	Soldadura de punto por fricción agitación (FSSW) para aplicaciones en la industria automotriz: materiales, procedimiento, microestructura y propiedades mecánicas	Dr. Hernán Gabriel Svoboda
Yanina Lucrecia Roht	Transporte y dispersión de un trazador en un flujo de suspensiones	Dra. Irene Ippolito Dr. Ricardo Chertcoff Dr. Harold Auradou
Maria Sol Ruiz	Materiales multiferroicos magnetoeléctricos: ferritas NiZnCu y ferroeléctricos (Ba,Pb)	Dra. Silvia Elena Jacobo Dr. Adrián C. Razzitte Dr. Adrián N. Faigón
Pablo Tancredi Gentili	Desarrollo de nanoestructuras basadas en nanopartículas magnéticas	Dr. Leandro M. Socolovsky Dr. Eduardo D. Mendez Morales
Bárbara Tomadoni	Tecnologías verdes para el control del deterioro microbiano, nutricional y sensorial en jugos y frutas de IV gama	Dra. Alejandra Graciela Ponce Dra. María Victoria Agüero
Florian Alexander Tuerke	Flujo en un canal con dos cavidades enfrentadas	Dr. Guillermo Artana Dr. Francois Lusseyran Dra. Denisse Sciamarella
Sandra Alicia Wray	Desarrollo de índices para evaluar la recuperación del miocardio atontado tratado con contrapulsación intra-aórtica en un modelo experimental en ovejas	Dr. Jorge Antonio Negroni Dr. Edmundo Ignacio Cabrera Dra. Patricia Alejandra Pelle

. Subsecretaría de Investigación y Doctorado

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

Tel.: (54-11) 528 - 50889

secid@fi.uba.ar | fiubasecid@gmail.com | www.ingenieria.uba.ar