

## TESIS DOCTORALES

### DEFENDIDAS EN 2019

TESISTA	TÍTULO DE LA TESIS	DIRECTOR/CO-DIRECTOR DE TESIS
Lucía Victoria <b>Cassani</b>	Desarrollo de una bebida funcional a base de frutas y enriquecida con fibras prebióticas. Impacto sobre la calidad microbiológica, nutricional y sensorial	Dra. Ma. del Rosario Moreira Dra. María Victoria Agüero
Eugenia Fátima <b>Hesse Rizzi</b>	Estudio de respuestas evocadas y conectividad cerebral durante la actividad cognitiva mediante registros intracraneales directos en humanos	Dr. Agustín Ibañez Dr. Sergio E. Lew
Maribel Victoria <b>Tupa Valencia</b>	Modificación organocatalítica de almidón para la obtención sostenible de derivados de alto valor agregado	Dra. María Laura Foresti Dra. María Lidia Herrera
Patricia Carolina <b>Rivas Rojas</b>	Heteroestructuras basadas en nanopartículas magnéticas	Dr. Leandro M. Socolovsky Ing. Vicente S. Sagredo Arias

---

#### 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

Lucía María <b>Toscani</b>	Estudio catalítico y electrocatalítico de nanomateriales basados en óxido de cerio como ánodos de celda de combustible de óxido sólido de temperatura intermedia	Dra. Susana Adelina Larrondo Dr. Diego Germán Lamas
Jonas José <b>Pérez Bravo</b>	Preparación de matrices biodegradables en forma de macroesferas con mezclas de polímeros para su potencial aplicación como fertilizantes y biofertilizantes de liberación controlada	Dra. Nora Judit Francois Dra. Cecilia M. Creus
María Mercedes <b>Bertotto</b>	Modelado de los procesos de secado y atemperado de arroz de la variedad IRGA 424	Dra. Marcela Goldschmit Dra. Analía G. Gastón
Lucas Matias <b>Riobo</b>	Demoduladores de fase en interferometría dinámica	Dr. Patricio Aníbal Sorichetti Dr. Francisco Ezequiel Veiras Dra. María Teresa Garea
Juan Martín <b>Mussat</b>	Predicción analítica, efectos, mitigación y límites de aceptación de las vibraciones en viviendas originadas por la actividad humana	Dr. Raúl D. Bertero

**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

Esteban Raúl <b>Valverde</b>	Estudio de la dinámica eléctrica cardíaca: análisis y modelado de índices temporales y espectrales basados en el procesado del electrocardiograma de superficie	Dr. Pedro David Arini
Pedro Nicolás <b>Univaso</b>	Reconocimiento del hablante empleando rasgos distintivos de largo plazo	Dr. Ing. Jorge Gurlekian Dr. Juan María Ale
Felipe <b>Lopez Rivarola</b>	<b>Análisis multiescala termodinámicamente consistente para materiales compuestos como hormigón</b>	Dr. José Guillermo Etse Dra. Paula Cecilia Folino

---

**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