

Año 2016

- **BAUMGARTNER, Josef Sylvester**
Tesis: *Reconocimiento de patrones en campos aleatorios de Markov mediante modelos bayesianos para la agricultura de precisión*
Director: *Dr. Julián Pucheta*
- **CERVILLA, Natalia**
Tesis: *Aspectos Tecnológicos que influyen en las pérdidas nutricionales durante el proceso de obtención de Harinas de Quinoa. Caracterización físico-química*
Director: *Dr. Carlos Guzmán*
- **DIAZ, Erica Betiana**
Tesis: *Sequías Hidrológicas y su relación con Variables Macroclimáticas en la República Argentina*
Director: *Dr. Oscar Dölling*
- **GIANNI, Pablo**
Tesis: *Técnicas avanzadas de sincronización para receptores de alta velocidad en canales dispersivos*
Director: *Dra. Graciela Corral Briones*
- **GOROSTEGUI, Horacio**
Tesis: *Obtención y caracterización del aceite de frutos de Copernicia alba Morong (Palma Caranday), de la región fitogeográfica de la provincia de Formosa y su posible aplicación alimentaria*
Director: *Dr. Edgardo Calandri*
- **GUTIERREZ MARCANTONI, Luis Felipe**
Tesis: *Simulación Numérica de Procesos Reactivos en Mezclas de Gases con Múltiples Componentes*
Director: *Dr. José Tamagno* - Director Alternativo: *Dr. Sergio Elaskar*
- **JOEKES, Silvia**
Tesis: *Herramientas de monitoreo y control estadístico de atributos en procesos de alta calidad: estudio de resultados, implementación computacional y aplicación práctica*
Director: *Dr. Emanuel Pimentel Barbosa* - *Dr. Marcelo Smrekar*
- **RODRIGUEZ RIVERO, Cristian**
Tesis: *Modelos no lineales de pronóstico de series temporales basados en inteligencia computacional para soporte en la toma de decisiones agrícolas*
Director: *Dr. Julián Pucheta*
- **ZANAZZI, José Luis**
Tesis: *Toma de decisiones en grupos de trabajo. El método Procesos DRV (Decisión con Reducción de Variabilidad)*
Director: *Dr. Santiago Reyna*

Año 2015

- **BARRERA VAZQUEZ, María Fernanda**
Tesis: *Métodos alternativos para la extracción y purificación de productos naturales de interés para la industria farmacéutica*
Directora: *Dra. Bottini, Susana*
- **CIMINO, Andrés**
Tesis: *Condiciones de Contorno basadas en Características para las Ecuaciones Gasdinámicas y Magnetohidrodinámicas. Aplicación a la Dinámica de los Arcos de la Corona Solar*
Directora: *Dra. Andrea Costa* - Director Alternativo: *Dr. Sergio Elaskar*

- **CORDOBA, Agostina**
Tesis: *Catalizadores enzimáticos y biomiméticos soportados para la eliminación de colorantes modelo de solución acuosa.*
Directora: *Dra. María Luján Ferreira*

- **FRAIRE, Juan**
Tesis: *Diseño de Plan de Contactos para Redes Satelitales Tolerantes a Disrupciones*
Director: *Dr. Pabo Ferreyra*

- **FRANCILE, Carlos Natale**
Tesis: *Desarrollo de algoritmos de procesamiento de datos para análisis y detección automática de fenómenos oscilatorios en imágenes de la cromosfera y corona solar. Aplicación a los telescopios HASTA y MICA*
Director: *Dra. Andrea Costa* - Director Alternativo: *Dr. Sergio Elaskar*

- **LUCCI, Roberto**
Tesis: *Reciclado de magnesio: recuperación de la aleación AZ91 a partir de virutas de mecanizado*
Director: *Dr. Carlos Oldani*

- **MAGGIO, Gabriel**
Tesis: *Ecuación Óptima en Canales No-Lineales Altamente Dispersivos para Aplicación en Sistemas de Comunicación de Alta Velocidad*
Director: *Dra. Graciela Corral Briones*

- **MEZZA, Gabriela**
Tesis: *Poder antioxidante de concentrados por destilación molecular de aceite esencial de romero*
Directora: *Dra. María del Carmen Pramparo*

- **PEÑA MALAVERA, Andrea**
Tesis: *Aproximaciones estadísticas para el mapeo asociativo en estudios genéticos*
Directora: *Dra. Mónica Balzarini*

- **PIUMETTO, Miguel**
Tesis: *Estudio de las características, influencias y aportes de la Generación Distribuida para controlar y optimizar el funcionamiento de las Redes Eléctricas de Distribución*
Directora: *Dr. Juan Carlos Gómez Targarona*

- **RIVA, Gastón**
Tesis: *Protocolos para el Procesamiento Distribuido de Funciones de Umbral en Redes Inalámbricas de Sensores*
Director: *Dr. Jorge Finochietto*

- **ROSSI, Pablo**
Tesis: *Estudio del fraccionamiento y concentración de ésteres etílicos de ácidos grasos omega-3 poli-insaturados a partir de aceite de pescado*
Director: *Dra. Nepote Valeria*

- **SALDIA, Juan Pablo**
Tesis: *Diseño y Desarrollo de un Código de Alto Rendimiento para la Simulación Numérica de Flujos Hipersónicos Reactivos*
Director: *Dr. Sergio Elaskar*

- **TURELLO, Diego**
Tesis: *Interacción Continuo Estructura en Pilotes Sometidos a Esfuerzos Laterales en el Rango de Deformaciones Bajas a Moderadas*
Director: *Dr. Federico Pinto*

- **VARGAS, Laura**
Tesis: *Marcas de agua múltiples para autenticación y detección de adulteraciones en imágenes digitales médicas*
Directora: *Dra. Elizabeth Vera*
- **ZERBINI, Carlos**
Tesis: *Arquitecturas Reprogramables de Procesamiento de Flujos de Paquetes en Redes de Datos*
Director: *Dr. Jorge Finochietto*

Año 2014

- **ABRIL, Gabriela**
Tesis: *Monitoreo de la Contaminación atmosférica a través del empleo de bioindicadores y modelos de dispersión de contaminantes*
Director: *Dra. María Luisa Pignata*
- **BARRERA, Gabriela**
Tesis: *Efecto del almidón dañado sobre las propiedades de las masas panarias y la calidad de los panificados*
Director: *Dr. Pablo Ribotta*
- **FRESNO RODRIGUEZ, Cristobal**
Tesis: *Minería de datos en análisis ontológico-funcionales*
Director: *Dr. Elmer Fernandez*
- **GLATSTEIN, Daniel**
Tesis: *Comportamiento de materiales reactivos en barreras permeables para la retención de contaminantes*
Director: *Dr. Franco Francisca*
- **GYSSSELS, Paolo**
Tesis: *Optimización y diseño de estructuras de defensa costera de enrocado en el Litoral Argentino*
Director: *Dr. Andrés Rodruíguez*
- **HERRERO, Horacio**
Tesis: *Evolución espacial y temporal de la hidrodinámica en confluencias fluviales* Director: *Dr. Carlos Marcelo García Rodríguez*
- **KRAUSE, Gustavo**
Tesis: *Análisis Teórico y Numérico de Atractores e Intermittencia en la Ecuación DNLS*
Director: *Dr. Sergio Elaskar*
- **LUPERI, José**
Tesis: *Impacto de Grupos de Barcazas contra Pilas de Puentes*
Director: *Dr. Federico Pinto*
- **ORRABALIS, Camilo**
Tesis: *Aprovechamiento integral de los frutos de *Geoffroea decorticans* (chañar), de la región fitogeográfica de la provincia de Formosa*
Director: *Dr. Carlos Guzmán*
- **ROSSI, María Julieta**
Tesis: *Análisis de la variabilidad espacial y modelación de los procesos de escorrentía e infiltración del agua en ambientes semiáridos (Monte Patagónico)*
Director: *Dr. Jorge Ares*

➤ **RULLONI, Valeria**

Tesis: *Texturas de imágenes binarias: síntesis, restauración, inpainting e imputation*

Director: *Dr. Oscar Bustos*

➤ **VISENTIN, Alexis**

Tesis: *Desarrollo y optimización de procesos para la obtención de extractos de romero (*Rosmarinus officinalis*) enriquecidos en sustancias antioxidantes*

Director: *Dr. Damián Maestri*