

Cronograma SeVyT 2018 – Aula 301

Lunes 29/10

Presentadora: Ing. Eugenia Hesse Rizzi		
9:00 – 9:30	INSCRIPCIÓN	
9:30 – 9:50	Acquaticci, Fabián	Neuroestimulación por ultrasonido.
9:50 – 10:10	Baglivo, Fabricio	Estudio y validación de métodos computacionales para análisis de conectividad entre áreas cerebrales mediante registros intracraneales. Comparación entre estados de reposo y durante la actividad cognitiva en humanos.
10:10 - 10:30	Liberczuk, Sergio	Reconocimiento de patrones y modelado en señales biomédicas: una aplicación a la electrocardiografía.
10:30 - 10:50	González, Sergio	Desarrollo de estrategias bioinformáticas para el análisis genómico funcional de datos provenientes de secuenciación masiva
10:50 – 11:20	Café	
Presentador: Bioing. Sergio Liberczuk		
11:20 – 11:40	Hesse Rizzi, Eugenia	Desarrollo de métricas de conectividad cerebral durante el reposo y la actividad cognitiva en registros intracraneales
11:40 – 12:00	Pecker Marcosig, Ezequiel	Diseño de controladores híbridos para sistemas ciber-físicos basado en técnicas de modelado y simulación
12:00 – 12:20	Cistac, Griselda	Sistemas de control para plantas con retardos variables.
12:20 – 12:40	Kohan Schkolnik, Mariano	Modelos de descubrimiento de hot routes: casos extremos, caracterización y muestras.
12:40 – 14:00	Almuerzo	
14:00 - 14:30	ACTO INAUGURAL	
Presentador: Ing. Claudio Pose		
14:30 – 14:50	Albert, Raymundo	Detección de blancos móviles utilizando una red de radares pasivos.
14:50 – 15:10	Anders, Eleazar	Diseño y construcción de conjuntos de antenas de microondas aplicados a radar
15:10 – 15:30	Calarco, Nicolás	Desarrollo de circuitos electrónicos integrados para un codificador óptico basado en haces no difractivos
15:30 – 15:50	Carrá (Electrónica)	Circuitos de mando para asociaciones de múltiples transistores
15:50 – 16:10	Marchi, Pablo	Estimación distribuida aplicada a redes eléctricas inteligentes
16:10 – 16:30	Carisimo, Esteban	Tomografía de Internet: medición de tráfico y su relación con la topología.
16:30 – 17:00	Café	
Presentadora: Lic. Maribel Tupa Valencia		
17:00 – 17:20	Pose, Claudio	Control tolerante a fallas en vehículos aéreos no tripulados
17:20 – 17:40	Vera, Matías	Estrategias interactivas para comunicaciones y cómputo distribuido
17:40 – 18:00	Zacchigna, Federico	Estudio, análisis y desarrollo de algoritmos de consenso para redes de sensores inalámbricos.

Cronograma SeVyT 2018 – Aula 301

Martes 30/10

Presentadora: Ing. Marcela Pichipil Huircapan

Horario	Expositor	Título de la tesis
9:30 – 9:50	Tupa Valencia, Maribel	Modificación organocatalítica de almidón para la obtención sostenible de derivados de alto valor agregado.
9:50 – 10:10	Bertotto, María Mercedes	Simulación computacional de los procesos de secado, revenido y fisuración de granos de arroz.
10:10 - 10:30	Rivas Rojas, Patricia	Heteroestructuras basadas en nanopartículas magnéticas.
10:30 - 10:50	Malmoria, Mariano	Diseño de procesos y dispositivos para la producción semi-industrial de materiales magnéticos blandos y duros: caracterización.
10:50 – 11:20	Café	
Presentadora: Ing. Lucía Toscani		
11:20 – 11:40	Pichipil Huircapan, Marcela	Estudio de la microestructura y sus propiedades de aleaciones nano-estructuradas base Al obtenidas por diferentes técnicas de solidificación rápida.
11:40 – 12:00	Rocca, Javier	Memorias no-volátiles empleando vidrio colcagenuros.
12:00 – 12:20	Barone, Marcelo	Análisis de parámetros en procesos de producción de aleaciones ferromagnéticas obtenidas por técnicas de solidificación rápida.
12:20 – 12:40	Furtado Paes, Gabriel	Optimización de mezclado caótico en dispositivos microfluídicos con control de flujo a lazo cerrado.
Almuerzo 12:40 – 14:30		
Presentador: Ing. Javier Rocca		
14:30 – 14:50	Barba Maggi, Diego	Dinámica de suspensiones concentradas sometidas a vibración mecánica.
14:50 – 15:10	Pérez Bravo, Jonás	Preparación de matrices biodegradables en forma de macroesferas con mezclas de polímeros para su potencial aplicación como fertilizantes y biofertilizantes de liberación controlada.
15:10 – 15:30	Toscani, Lucía	Estudio catalítico y electrocatalítico de nanomateriales basados en óxido de cerio como ánodos de celda de combustible de óxido sólido de temperatura intermedia.
15:30 – 15:50	Suarez Anzorena, María del Rosario	Desarrollo de nanomateriales con conductividad mixta iónica-electrónica para aplicaciones electrocatalíticas.
15:50 – 16:10	Charó, Gisela	Control de separación no estacionaria a partir de líneas de emisión.
16:10 – 16:40	Café	
Presentadora: Ing. Griselda Cistac		
16:40 – 17:00	Salvó, Germán	Espectroscopia de Dieléctricos, en el Dominio de la Frecuencia y en el Dominio del Tiempo.
17:40 – 18:00	González, Xavier	Modelos de decisión en la producción agrícola.
18:00 – 18:20	Badano, Nicolás	Estudio de efectos de escala en estructuras hidráulicas mediante modelación numérica.
18:20 – 18:40	Curcio, Ana	Estudio de propagación de ondas electromagnéticas en un medio poroso: monitoreos electromagnéticos y complementación con monitoreos sísmicos.
18:40 – 19:00	Cierre y evaluación	