

Jornadas de Postgrado del Departamento de Química 2017

Cronograma de actividades

Moderador	Hora	Tesista	Título	Director/es - Área
Jueves 9 de marzo				
	9:00	APERTURA		
Adriana Zúñiga	9:15	Sofía Schlichter	Aplicación de catalizadores basados en soportes mesoporosos en reacciones de interés ambiental	M. Álvarez - Inorgánica
	9:30	Ana B. Schvval	Evaluación del efecto de la rigidez de la cadena polimérica en la capacidad quimiosensora de películas de poli-bifenileno-arilenos en la detección de nitrocompuestos en solventes hidroxilicos	R. Garay y P. Del Rosso - Orgánica
	9:45	Fabrizio Terraza	Síntesis y propiedades de nuevos derivados organoestannicos.	J. Podestá y D. Gerbino - Orgánica
	10:00	Ayelén Schiel	Síntesis de nuevos materiales iónicos a partir de furano y tiofeno, asistida por ultrasonido/microondas. Aplicación analítica de métodos de preconcentración y extracción en sistemas líquido-líquido y sólido-líquido	G. Silbestri y C. Domini – Orgánica y Analítica
	10:15	María J. Romagnoli	Síntesis y caracterización de polímeros conjugados segmentados fluorescentes y evaluación de su respuesta emisiva frente a derivados aromáticos nitrados	R. Garay y P. Del Rosso - Orgánica
	10:30	COFFEE BREAK		
Mariana Alvarez - Marina Dominguez	11:00	Silvana Rodriguez	Metabolitos con actividad antioxidante en representantes de la flora regional	P. Murray - Orgánica
	11:15	M. Nilda Chasvin Osrrade	Catalizadores basados en carburo molibdeno. Estudio combinado teórico-experimental	M. Volpe y C. Pistonesi - Inorgánica
	11:30	Lorena Cardozo Rivas	Síntesis de nuevos compuestos organoestánicos con ligandos funcionalizados. Desarrollo de métodos analíticos para su detección y/o especiación	L. Koll y M. Pistonesi – Orgánica y Analítica
	11:45	Eliana Pecini	Preparación y caracterización de partículas magnéticas soportadas sobre láminas de montmorillonita. Uso en la remoción de aniones y cationes de interés ambiental	M. Avena - Inorgánica
	12:00	Jessica Otarola	Desarrollo de sistemas portadores de fármacos basados en nanopartículas lipídicas y de métodos analíticos para la determinación de principios activos cargados en los sistemas portadores	M. Garrido y M. Correa - Analítica
	RECESO			
Fernanda Hartz – Carina Luengo	14:30	Gabriela Krepper	Desarrollo de nuevos métodos analíticos para la determinación de contaminantes en productos apícolas. Empleo de sistemas electroquímicos	M. Di Nezio y M. Pistonesi - Analítica
	14:45	Cintia Menéndez	Determinación de nuevos principios y elementos de diseño biomoleculares y su aplicación en moléculas de interés terapéutico	D. Gerbino y G. Appignanesi – Orgánica y Físicoquímica
	15:00	Cintia Fernandez	Implementación de métodos analíticos para la determinación de metales y contaminantes orgánicos, como potenciales soluciones a problemas ambientales de la ciudad y la zona. Empleo de nanopartículas y líquidos iónicos	A. Lista y M. Álvarez - Analítica
	15:15	Anabela Silvana Lorenzetti	Empleo de nanotubos de carbono, líquidos iónicos y su combinación en el desarrollo de nuevos métodos analíticos para la determinación de antibióticos y cocciodistáticos en la producción aviar	A. Lista y C. Domini - Analítica

	15:30	Silvina Grioli	Síntesis de Análogos Fosforados de la Vitamina D3 y Estudio de su Actividad Antitumoral	C. Vitale y M. Facchinetti - Orgánica
	15:45	Alejandro Gonzalez Fa	Implementación de nuevos métodos analíticos para la determinación de especies de interés en productos apícolas empleando nanopartículas metálicas. Análisis químico computacional de la interacción especie-clusters metálicos.	S. Di Nezio y A. Juan - Analítica

Viernes 10 de marzo

Yanina Moglie – Ávila Orozco	10:30	Marilyn Graziano	Reacciones de acoplamiento, oxidación e hidrogenación	G. Radivoy y M. Volpe - Orgánica
	10:45	Romina Belén Pereyra	Estudio de sistemas de micelas mezcladas. Comparación y validación de modelos de micelización	E. Schulz y H. Ritacco - Físicoquímica
	11:00	Santiago Stábile	Síntesis de triazoles funcionalizados con fósforo y su evaluación como potenciadores de neurotransmisores.	C. Vitale – Orgánica
	11:15	Brunella Biscussi	Derivados semisintéticos y análogos de compuestos naturales como agentes multifuncionales para la terapia de Alzheimer	P. Murray - Orgánica
	11:30	Andrés Casoni	Pirolisis de biomasa abundante en la región de Bahía Blanca para la obtención de productos de alto valor agregado	M. Volpe - Inorgánica
	11:45	Pamela Azcona	Síntesis de nanopartículas magnéticas multifuncionales y sus aplicaciones en biomedicina	V. Lassalle - Inorgánica
	12:00	Jeison Arroyave	La reactividad de la superficie de minerales. Interacción con iones de relevancia ambiental	M. Avena - Inorgánica

RECESO

Carolina Di Anibal – Marcos Lo Fiego	14:30	Joan Montes de Oca	Exclusión de agua y unión de proteínas: implicaciones en estudios de la función biológica, diseño de drogas, bioingeniería y diseño de materiales	G. Appignanesi y A. Rodriguez Fris – Físicoquímica
	14:45	Natalia González	Empleo metodologías de flujo y técnicas separativas para el análisis de contaminantes emergentes y prioritarios presentes en matrices de alimentos y medioambientales	C. Acebal - Analítica
	15:00	Belén Darda	Nuevos materiales orgánicos autoorganizados. Síntesis y caracterización de cristales líquidos termotrópicos con mesógenos luminiscentes	R. Garay y R. Montani - Orgánica
	15:15	Leonela Godoy Prieto	Síntesis de reactivos organoestánicos inmovilizados sobre soportes poliméricos y estudio de sus aplicaciones en reacciones de cicloadición 1,3-dipolar	M. T. Lockhart y M. Lo Fiego - Orgánica
	15:30	Danielle Silva do Nascimento	Contaminantes emergentes, su incidencia en la contaminación ambiental cuando se encuentran en sistemas nanoestructurados	B. Fernández Band y M. Grünhut - Analítica
	15:45	Romina Forte Nerán	Estudio de las características físicoquímicas y propiedades emulsionantes de distintos derivados del quitosano	M. S. Rodriguez y A. Zúñiga – Analítica y Orgánica