Jornadas de Postgrado del Departamento de Química 2019

Cronograma de actividades

Moderador	Hora	Tesista	Título	Director/es - Área
Miércoles 6 de marzo				
	9:00	APERTURA		
M. Susana Di Nezio	9:15	Danielle Nascimento	Contaminantes emergentes, su incidencia en la contaminación ambiental cuando se encuentran en sistemas nanoestructurados	Marcos Grünhut- Analítica
	9:30	Lucía Inés Rossi Fernández	Preparación de nanocatalizadores mono- y bimetálicos basados en nanopartículas de metales no nobles. Aplicación en síntesis orgánica	Gabriel Radivoy y Viviana Dorn (Orgánica)
	9:45	Aquino Linares, Luis Guillermo	Estudio de la adsorción y reacción de sustancias contaminantes en óxidos de hierro mediante métodos químico-cuánticos	Ricardo M. Ferullo (General e Inorgánica)
	10:00	Alejandro Raúl Verde	Estudios computacionales de la acción de diversos efectores sobre la bicapa lipídica de membranas biológicas	Gustavo Appignanesi y Laureano Alarcón (Fisicoquímica)
	10:15	Cintia Fernández	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	Marcos Grünhut (Analítica)
	10:30	COFFEE BREAK		
Noelia D Elía	11:00	Romina Belén Pereyra	Estudio de sistemas de micelas mezcladas comparación y validación de modelos de micelización	Erica P. Schulz (Fisicoquímica) y Hernán A. Ritacco (Dpto. Física - UNS)
	11:15	Lorena Cardozo Rivas	Síntesis de nuevos compuestos organoestánicos con ligandos funcionalizados. Desarrollo de métodos analíticos para su detección y/o especiación	Liliana Koll (Orgánica) y Marcelo Pistonesi (Analítica)
	11:30	Gatica, Cecilia	Estudio de la remediación catalítica de aguas residuales Provenientes de la extracción de aceite de oliva, mediante Procesos de oxidación avanzada	Mariana Dennehy (General e Inorgánica) y Adriana Pezzutti (UPSO)
	11:45	Romina Forte Nerán	Estudio de las características fisicoquímicas y propiedades emulsionantes de distintos derivados del quitosano	M. Susana Rodríguez (Analítica) y Adriana Zúñiga (Orgánica)
RECESO				
Paula Messina	14:30	Damián Uriarte	Nuevos métodos analíticos basados en la utilización de quantum dots de carbono para la determinación de especies contaminantes en aguas naturales	Mariano Garrido y Claudia Domini (Analítica)
	14:45	Melissa Moiola	Síntesis de nuevos macrólidos quirales por ciclohidroestannación de derivados insaturados de (11R,12R)-9,10-Dihidro- α , α' , α'' -tetrafenil-9,10-etanoantraceno-11,12-Dimetanol y de (3R,4R)-TTFOL.	Sandra Mandolesi y Romina Ocampo (Orgánica)
	15:00	Natalia González	Empleo metodologías de flujo y técnicas separativas para el análisis de contaminantes emergentes y prioritarios presentes en matrices de alimentos y medioambientales	Carolina Acebal (Analítica)

Pablo del Rosso	15:15	Leonela Godoy Prieto	Síntesis de reactivos organoestánicos inmovilizados sobre soportes poliméricos y estudio de sus aplicaciones en reacciones de adición 1,3-dipolar	María Teresa Lockhart (Orgánica)
	15:30	Ortiz Otalvaro, Julián	Materiales mesoporosos: síntesis, caracterización y aplicación En procesos de interés ambiental y farmacológico	Maximiliano Brigante (General e Inorgánica)
	15:45	Gisele Trovato	Nuevos métodos analíticos en línea para ensayos de disolución de suspensiones pediátricas aplicados a la determinación de similitud y caducidad farmacéutica	Mariano Garrido (Analítica) Noelia. G. Vidal (Biología, Bqca. y Farmacia)

Jueves 7 de marzo

Carolina Di Anibal	14:30	Federico Vallese	Desarrollos de sistemas flow-batch empleando biomarcadores, para la detección y/o cuantificación de compuestos persistentes en ambientes acuáticos de la zona del valle inferior del río colorado	Marcelo Pistonesi (Analítica) Adriano de Araujo Gomes (Analítica, Brasil)
	14:45	Brunella Biscussi	Derivados semisintéticos y análogos de compuestos naturales como agentes multifuncionales para la terapia de Alzheimer.	Ana Paula Murray (Orgánica)
	15:00	Hugo Sebastián Steingruber	Desarrollo de nuevas estrategias orientadas al diseño racional y síntesis de heterociclos tricíclicos fusionados de interés terapéutico	Darío Gerbino (Orgánica)
Carolina Waiman	15:15	COFFEE BREAK		
	15:45	Verónica Volpe	Diseño y estudios analíticos de sistemas nanoestructurados portadores de fármacos y biocidas	Marcos Grünhut (Analítica)
	16:00	Ezequiel Vidal	Aplicación de nuevas metodologías de extracción y microextracción de inorgánicos y pesticidas en muestras ambientales de la región de Bahía Blanca. Desarrollo de sistemas de "screening" y determinativos	Claudia Domini (Analítica)
	16.15	Marilyn Graziano Mayer	Reacciones de acoplamiento, oxidación e hidrogenación	Gabriel Radivoy (Orgánica) y María Alicia Volpe (General e Inorgánica)

Viernes 8 de marzo

Mariela Sola	9:00	Silvina Grioli	Síntesis de análogos fosforados de la Vitamina D3 y estudio de su actividad antitumoral	Cristian Vitale (Orgánica) y María M. Facchinetti (Biología)
	9:15	López, Nicolás	Síntesis de nuevos materiales para el transporte y la liberación controlada de fármacos	Marcelo Avena y Carina Luengo (General e Inorgánica)
	9:30	Natalia Andrea Gómez	Presencia y especiación de estaño y sus compuestos orgánicos (TBTs) en ambientes marinos: desarrollo y optimización de métodos analíticos basados en extracción y microextracción	Claudia E. Domini y Mariano Garrido (Analítica)
	9:45	María Belén Darda	Nuevos materiales orgánicos autoorganizados. Síntesis y caracterización de cristales líquidos termotropicos con mesogenos luminiscentes	Raul Garay y Rosana Montani (Orgánica)

10:00

COFFEE BREAK

10:30

Florencia Musso

Análogos de productos naturales como fuente de compuestos bioactivos. Modificaciones químicas de Lupeol y Calenduladiol

María Belén Faraoni (Orgánica) y María Alicia Volpe (General e Inorgánica)

10.45

Albornoz,
Marcelo David

Estudio teórico y experimental de la interacción del herbicida Glifosato y sus Derivados con iones de metales de transición

Graciela Zanini (general e Inorgánica) y María Luz Martiarena (UNCuyo)

11.00

Damián Placente

Diseño, síntesis y caracterización de sistemas de liberación múltiple de antibióticos con acción selectiva al tejido óseo

Paula V. Messina (Fisicoquímica)

11.15

Víctor Fabricio
Terraza

Síntesis y propiedades químicas de nuevos derivados organoestannicos

Julio Podestá y Darío Gerbino (Orgánica)