

Seminario del Doctorado en Ciencias Exactas e Ingeniería
Jueves 30 de Mayo de 2019
Sala de Medios Audiovisuales de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología, FACET
Universidad Nacional de Tucumán, UNT

Hora	Tesista	Director / Director Asociado	Título de la Presentación
8:00 – 8:10	Inauguración del Seminario 2019 a cargo del Dr. Guillermo Etse		
8:10 – 8:30	Lic. Patricio Alastuey	Dra. Mónica Tirado Dr. Guillaume Toquer	Fabricación y caracterización de nanoestructuras para aplicaciones en celdas solares
8:30 – 8:50	Lic. María L. Molina	Dra. Ana G. Elias Dra. María G. Benzal	Variabilidad de la nubosidad en el Noroeste Argentino asociada a forzantes naturales y antropogénicos
8:50 – 9:10	Ing. Mariano Fagre	Dra. Ana G. Elias Dr. Jaroslav Chum	Aplicación en Telecomunicaciones del Modelado de Perturbaciones Ionosféricas
9:10 – 9:30	Lic. Bruno S. Zossi	Dra. Ana G. Elias	Variaciones Seculares del Campo Geomagnético y su Efecto Sobre la Atmosfera superior
9:30 – 9:50	Ing. María Emilse Aráoz	Dr. Ing. Adolfo María Ávila	Desarrollo y evaluación de materiales como agentes de separación para la purificación de biogás
9:50 – 10:10	Lic. Omar Espíndola	Dra. Mónica Tirado Dr. David Comedi	Influencia del sustrato en el crecimiento y en las propiedades morfológicas y ópticas de nanoestructuras semiconductoras de ZnO
9:10 – 10:30	Ing. Pablo R. Narváez	Dr. Fernando Gregorio	Técnicas Dinámicas de acceso al espectro radioeléctrico
10:30 – 10:50	Lic. Teresita Heredia	Dra. Ana G. Elias	Efectos de forzantes naturales y antropogénicos sobre la precipitación en la región del Noroeste Argentino
10:50 – 11:10	Lic. Azucena del Rosario Gómez López	Dra. Magdalena Mechetti Dra. Cintia M. Romero	Caracterización reológica de fluidos biopoliméricos de diferentes orígenes
11:10 – 11:30	Ing. Lucas M. Machin Ferrero	Dr. Fernando D. Mele	Diseño y optimización de las cadenas de suministros de biorrefinerías sustentables en la Argentina
11:30 – 11:50	Ing. Fernando A. Miranda Bonomi	Dr. Miguel A. Cabrera	Modelado de Redes Móviles Cooperativas
11:50 – 12:10	Ing. Juan E. Ise	Dr. Miguel A. Cabrera	Modelado de Arreglo de Antenas con Formación Electrónico de Haz
12:10 – 12:30	Jeger, Pablo M.	Dr. Humberto Heluane	Optimización del planeamiento operativo de laboratorios clínicos
12:30 – 12:50	Iñigo, María Emilia	Dr. Alejandro P. Arena Dra. Dora Paz	Optimización, análisis multicriterio y evaluación ambiental integral de la cadena productiva del limón y sus derivados con enfoque de ciclo de vida
12:50 – 13:10	Ing. Cristian A. Figueroa	Dr. Manuel J. Villafuerte Dr. Germán Bridoux	Fabricación de Transistor de Efecto de Campo Metal-Oxido-Semiconductor con películas delgadas (MOSFET)