

**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**

<b>Hora</b>	<b>Tesista</b>	<b>Director / Director Asociado</b>	<b>Título de la Presentación</b>
<b>8:00 – 8:10</b>	Inauguración del Seminario 2019 a cargo del Dr. Guillermo Etse		
<b>8:10 – 8:30</b>	Lic. Patricio Alastuey	Dra. Mónica Tirado Dr. Guillaume Toquer	Fabricación y caracterización de nanoestructuras para aplicaciones en celdas solares
<b>8:30 – 8:50</b>	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
<b>8:50 – 9:10</b>	Ing. Mariano Fagre	Dra. Ana G. Elias Dr. Jaroslav Chum	Aplicación en Telecomunicaciones del Modelado de Perturbaciones Ionosféricas
<b>9:10 – 9:30</b>	Lic. Bruno S. Zossi	Dra. Ana G. Elias	Variaciones Seculares del Campo Geomagnético y su Efecto Sobre la Atmosfera superior
<b>9:30 – 9:50</b>	Ing. María Emilse Aráoz	Dr. Ing. Adolfo María Ávila	Desarrollo y evaluación de materiales como agentes de separación para la purificación de biogás
<b>9:50 – 10:10</b>	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
<b>9:10 – 10:30</b>	Ing. Pablo R. Narváez	Dr. Fernando Gregorio	Técnicas Dinámicas de acceso al espectro radioeléctrico
<b>10:30 – 10:50</b>	Lic. Teresita Heredia	Dra. Ana G. Elias	Efectos de forzantes naturales y antropogénicos sobre la precipitación en la región del Noroeste Argentino
<b>10:50 – 11:10</b>	Lic. Azucena del Rosario Gómez López	Dra. Magdalena Mechetti Dra. Cintia M. Romero	Caracterización reológica de fluidos biopoliméricos de diferentes orígenes
<b>11:10 – 11:30</b>	Ing. Lucas M. Machin Ferrero	Dr. Fernando D. Mele	Diseño y optimización de las cadenas de suministros de biorrefinerías sustentables en la Argentina
<b>11:30 – 11:50</b>	Ing. Fernando A. Miranda Bonomi	Dr. Miguel A. Cabrera	Modelado de Redes Móviles Cooperativas
<b>11:50 – 12:10</b>	Ing. Juan E. Ise	Dr. Miguel A. Cabrera	Modelado de Arreglo de Antenas con Formación Electrónico de Haz
<b>12:10 – 12:30</b>	Jeger, Pablo M.	Dr. Humberto Heluane	Optimización del planeamiento operativo de laboratorios clínicos
<b>12:30 – 12:50</b>	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
<b>12:50 – 13:10</b>	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)