

# Martes 14

9:00 Apertura

9:30	<b>CONFERENCIA INAUGURAL: “Laboratorios de Acceso Remoto: Una alternativa válida para la formación práctica”</b> <b>Dra. Inga. Graciela Utges</b> Decana Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura, de la Universidad Nacional de Rosario.
------	---

10:15 -10:30 Pausa técnica

10:30	<b>“Laboratorio de Física I en la virtualidad”</b> <i>E. Devece, M. Mizrahi, E. Vilche, G. Fernández Lobo.</i>
-------	---

10:50	<b>“Desarrollo y Validación Clínica de un Hisopo Monolítico para Toma de Muestra Nasofaríngea en el diagnóstico de COVID-19”</b> <i>T. Echarri, C. L. Llorente, J. M. Echarri, L. A. Azpeitia, F. Urrutipi, A. J. Martinez, K.W. Kang, J. M. López, P. De Araquistain, M. L. Flores, J. F. López, A. Simonett.</i>
-------	---

11:10	<b>“Responsabilidad Social – Facultad de Ingeniería Generador Responsable-Tendiendo redes en pandemia”</b> <i>C. Álvarez; M. Salvioli; T. Palancar; C. Lombard; B. Birche; A. Delconte; M. Fernández; J. I. Puente; M. Arbillaga; M. Cabrera; B. Masserano.</i>
-------	--

11:30	<b>“Análisis comparado de motores de flotas aerocomerciales en la región ICAO SAM – escenario actual vs pre covid-19”</b> <i>N. Balduzzi, E. Granda, F. Ruffini, J. I. D’lorio.</i>
-------	--

11:50	<b>“Perfiles de acero de las estructuras de la Confitería del Molino. Algo de historia”</b> <i>E. G. Maffia, C. Alvarez, M F. Becerra, A. C. González, J. M. Miño.</i>
-------	---

12:10	<b>“Respirador mecánico de emergencia”</b> <i>F. D. Pasquevich, S. Bustamante, C. F. Curell, D. Hamann, G. N. Garaventta, A. Gamarra, L. M. Mundo, A. J. Patanella, P. R. Ringegni, M. D. Actis.</i>
-------	---

12:30	<b>“Películas de conversión de lantano: influencia de la temperatura en la performance anticorrosiva”</b> <i>L. Antonucci, G. Mendivil, A. Di Sarli, C. Elsner, M. Banera</i>
-------	--

12:50 Pausa

14:00	<b>“Estimación sistemática de parámetros del sistema pulmonar bajo ventilación mecánica”</b> <i>D. Riva, P. Fornaro, C. Evangelista, N. Dargains, L. Corsiglia, P. Pulestón.</i>
-------	---

14:20	<b>“Análisis de la relación entre espacios verdes y población de la ciudad de Bahía Blanca, Argentina”</b> <i>C. M. Pizzichini; J. M. Sisti.</i>
-------	---

14:40	<b>“Invirtiendo Materiales”</b> <i>L. Cozzarín, D. Tovich, A. González, J. Lacoste, F. Ruiz Diaz, C. Seijas, L. Feloy.</i>
-------	---

15:00	<b>“Diseño de un sistema de protección contra descargas atmosféricas para el edificio de electrotecnia de la FI-UNLP)</b> <i>C. A. Wall, M.B. Barbieri, R. Bianchi, P. Arnera, P. Barrientos.</i>
-------	--

15:20	<b>“La extensión dando respuestas en plena pandemia”</b> <i>D. Tovio, M. Bubenik, J. Lacoste, A. L. Cozzarín, A. González, C. Álvarez, L. Feloy, F. Ruiz Díaz, E. Maffia, M. Aquín González.</i>
<b>15:40 Pausa Técnica</b>	
16:00	<b>“Avances en el programa de Monitoreo Hidrometeorológico: Análisis de estaciones de La Plata en forma no presencial”</b> <i>P. Andrade Macias Foti, I. Caruso, F. Andrada Frau; F. Espil Nosa, F. Garat, G. Bianchi.</i>
16:20	<b>“Síntesis de matrices de quitosano con hierro por gelificación y liofilización para la remoción de Arsénico en aguas”</b> <i>C.C. Lobo, J. E. Colman Lerner, N. C. Bertola, N. E. Zaritzky (Química).</i>
16:40	<b>“Festival de Matemática en la FI de UNLP: Actividad de extensión con la escuela secundaria”</b> <i>R. Di Domenicantonio, T. Ekkert, L. Langoni, N. Lubomirsky, M.D. Sánchez.</i>
<b>17:00 Discusión de posters (vía Meet)</b>	

## Miércoles 15

9:00	<b>“Experiencia de la Facultad de Ingeniería de la UNLP durante la pandemia por COVID-19: Cátedra de Formulación y Evaluación de Proyectos”</b> <i>E. Williams, M. Pendón, M. Couselo, N. Cibeira Natalia, M.B. Milipetti.</i>
9:20	<b>“Primeros Ensayos Ambulatorios de un Páncreas Artificial en Argentina”</b> <i>F. Garelli, N. Rosales, E. Fushimi, D. Arambarri, L. Mendoza, C. Serafini, H. De Battista, R. Sánchez Peña, L. Grosembacher.</i>
9:40	<b>“Diseño preliminar de la OBC y el ADCS para el Satélite Universitario USAT1”</b> <i>E. Hanisch, G. Vega Leañez, S. Rodríguez, E. López, J. García, Javier.</i>
10:00	<b>“Diseño del Sistema de Comunicaciones para el Nanosatélite de La Universidad Nacional de La Plata”</b> <i>S. Lombardo, P. A. Roncagliolo.</i>
10:20	<b>“La enseñanza de los sistemas de representación en la virtualidad: modelado 3D de conjuntos mecánicos”</b> <i>S. Gavino, L. Lopresti, L. Fuertes, L. Speroni, G. Defranco.</i>
10:40	<b>“Utilización de capas delgadas de HRF para mantenimiento de rutina de autopistas”</b> <i>D. Monetti.</i>
<b>11:00 Pausa</b>	
11:20	<b>“Modelo SEIR extendido para Covid-19 como base de decisión de Políticas sanitarias. El caso argentino”</b> <i>F. Inthamoussou, F. Valenciaga, Fernando, S. Núñez, F. Garelli.</i>
11:40	<b>“Transformar el contenido Higiene y Seguridad en el Trabajo”</b> <i>C. Álvarez, I. Parodi, Y. Hollman, F. Ansaloni, I. Eccli, A. Delconte; P. Lagoria.</i>
12:00	<b>Sistema satelital de recolección de datos ambientales DCS</b> <i>J. Juárez, G. Sager, J.P. Ciafardini, A. Carlotto.</i>

12:20	<b>“Estudio del efecto del cambio de la rugosidad en las palas de un aerogenerador de baja potencia”</b> <i>E. N. Maggi, A. N. Gamarra.</i>
12:40	<b>“Informe sobre las Actividades Educativas Virtuales en el Instituto Malvinas”</b> <i>N. Torres, A. Martínez del Pezzo, G. Fernández, T. Kurtena, J.M. Ruiz, N. Puillandre.</i>
<b>13:00 Pausa</b>	
14:00	<b>“Experiencia 2020: enfocando horizontes en una asignatura humanística”</b> <i>S.M. Abate, C. Lucino, S. Lyons.</i>
14:20	<b>“Cálculo de los flujos de calor en los puntos de GAUSS en placas de materiales de baja conductividad térmica utilizando MEF”</b> <i>M. Amado, F. Gutiérrez, C. Martins, C. Bosc, M. Arocas, G. Díaz.</i>
14:40	<b>“Matemática y Física. Actividades de articulación en la virtualidad”</b> <i>M. Trípoli, P. Torroba.</i>
15:00	<b>“Análisis de fractura de bulones de trunnion pin de turbina de gas de una generadora termoeléctrica”</b> <i>P.F. Bonvicini Menéndez, J.M. Echarri, C.L. Llorente, P.D. Bilmes, J.A. Martínez.</i>
15:20	<b>“Prácticas docentes en tiempos de Pandemia: La Experiencia de la Cátedra Ingeniería Bioquímica I durante el año 2020”</b> <i>M. T. Castañeda, C. Vita, C. Figoli, A. G. López Guerra, M. Fernández, O. Yantorno, A. Bosch.</i>
<b>15:40 Pausa Técnica</b>	
16:00	<b>“Evaluación de Métodos de Regresión lineal en una red altimétrica topográfica”</b> <i>C. Justo, M. V. Calandra.</i>
16:20	<b>“Fortalecimiento de Cooperativas Productivas Proyecto De Extensión en el contexto de la Pandemia de Covid 19”</b> <i>T. Arturi, E. Berardozzi, J. Ricci.</i>
16:40	<b>“Determinación experimental de la rigidez de una rueda”</b> <i>F. Pasquevich, O. Lang, A. Martínez del Pezzo, A. Bottani, M. Actis.</i>
<b>17:00 Discusión de posters (vía Meet)</b>	

## Jueves16

9:00	<b>“Caracterización macroscópica del funcionamiento de un tubo VORTEX”</b> <i>J. M. Penillas, F. Suarez., G. Pary, C. Bosc, N. Mariani.</i>
9:20	<b>“Análisis de Respuesta en Frecuencia como Herramienta para el Diagnóstico de Transformadores de Distribución”</b> <i>H. Mayora, R. Álvarez, E. Calo, L. Catalano, P. Morcelle del Valle.</i>
9:40	<b>“Proceso de Electrocoagulación en las Aguas Residuales de la Industria del Papel”</b> <i>M. Abel, G. Bianchi, A.M. Tocci.</i>

10:00	<p><b>“Sistema de Telemedicina para Monitoreo y Control de Glucemia en Pacientes Hospitalizados y/o Aislados con Covid-19”</b>  <i>F. Garelli, L. Mendoza, D. Arambarri, N. Rosales, E. Fushimi, C. Serafini, H. De Battista, R. Sánchez Peña.</i></p>
10:20	<p><b>“Desafíos y logros en el diseño de ayudas técnicas para PCD durante la ASPO”</b>  <i>F. Ferrari; M. Fernández Busse; J. Ferreyra, J. Malanga, E. Pellegrino, L. Pagliaro, A. Epifanio, J. Lencinas.</i></p>
10:40	<p><b>“Optimización del Diseño y Operación variable de Electrolizador para la producción de Hidrógeno Basada en el recurso eólico”</b>  <i>M. A. Gallo, J. G García Clúa.</i></p>
<b>11:00 Pausa</b>	
11:20	<p><b>ALTERNATIVA DE EVALUACIÓN TEÓRICA MEDIADA POR LAS TICS EN CONTEXTO DE AISLAMIENTO SOCIAL DEBIDO AL COVID 19</b>  <i>Villar, Juan I., Scarabino Ana E.</i></p>
11:40	<p><b>BANCO DE PRUEBAS VIRTUAL PARA ENSAYO DE BOMBAS</b>  <i>M. Angulo, C. Lucino.</i></p>
12:00	<p><b>“La articulación entre el territorio y la universidad en clave socio-tecnológica”</b>  <i>J. F. Martiarena, G. Saralegui.</i></p>
12:20	<p><b>“Criterios de Diseño Conceptual de Lanzadores Satelitales para Inyección en Orbitas Bajas”</b>  <i>J. S. Delnero, J. Marañon Di Leo, M. Actis, A. Patanella.</i></p>
12:40	<p><b>“Ozono gaseoso como agente preservador en Carne Bovina: Efecto sobre las características fisicoquímicas y la flora microbiana natural y patógena”</b>  <i>M. Giménez, N. Graiver, L. Giannuzzi, N. Zaritzky.</i></p>
<b>13:00 Pausa</b>	
14:00	<p><b>“Aeropuertos - nuevo concepto: Sistema de solicitud y entrega de equipajes en llegadas (SSEEL)”</b>  <i>N. Vitale, C. Di Bernardi, P. Szelagowski, S. Pitrelli, P. Di Gregorio, R. Faut, M. Coppa.</i></p>
14:20	<p><b>“Selección de Indumentaria de Protección para riesgo de Arco Eléctrico, basada en el método de "Box Test"”</b>  <i>R. Dias, C. Arrojo, H. Nastta, M. Herlein, J. C. Scaramutt.i</i></p>
14:40	<p><b>“Prevención de fisuras en pavimentos de la Provincia de Buenos Aires”</b>  <i>M. Uguet, D. Larsen, E. Williams, L. Daguerre, E. Frígoli.</i></p>
15:00	<p><b>“Articulando MATE(RIALES) A” (enseñanza)</b>  <i>A.L. Cozzarín, M. M. Trípoli, L. Feloy.</i></p>
15:20	<p><b>“Evaluación de sustitución de Vehículos de Asistencia a Aeronaves (GSE) por Vehículos Eléctricos (Egse)”</b>  <i>E. Granda, L. Sznajderman, M. Coppa, C. A. Di Bernardi.</i></p>
<b>15:40 Pausa Técnica</b>	

<b>16:00</b>	<b>“Base Spline Wavelet con Derivada Ortogonal Aplicada a la Resolución Numérica de Ecuaciones Diferenciales”</b> <i>L. Calderón, M. Martín y V. Vampa.</i>
<b>16:20</b>	<b>“Control activo de flujo sobre perfiles aerodinámicos mediante generadores de vórtices”</b> <i>G. Capittini, J. Marañón Di Leo, J. S. Delnero, J. Donati.</i>
<b>16:40</b>	<b>“Estudio del equilibrio químico de la reacción de síntesis de solketal a partir de glicerol y acetona”</b> <i>Perez Federico M., Pompeo Francisco, Nichio Nora N.</i>
<b>17:00 Discusión de posters (vía Meet)</b>	