

	<b>Título del trabajo</b>	<b>Autores</b>	<b>Expositor</b>	<b>Hora de exposición</b>
<b>1</b>	Evaluación de aprendizajes en Termodinámica: innovaciones en tiempos de pandemia	Weiss, B.; Gorosito, A.; Ramonell, M.; Campana, D.	<b>Weiss, B.</b>	9:00
<b>2</b>	Estudio de la lubricación en prótesis de rodilla: la importancia de un modelo apropiado	Robledo Blasco, L. E.; Weiss, B., Berli, M.; Ubal, S.; Di Paolo, J.	<b>Weiss, B.</b>	9:20
<b>3</b>	Efecto de la inercia en la dinámica de autopropulsión de microburbujas contaminadas con tensioactivos	Rodríguez Cacik, E. S.; Miño, G.; Lu, J.; Corvalán, C.; Ubal, S.	<b>Rodríguez Cacik, E.</b>	9:40
<b>4</b>	Rendimiento académico de los estudiantes en Química General e Inorgánica durante el primer cuatrimestre del 2020 y 2021	Acosta, M. G.; Galetto, C. D.; Galván, C.; Ormaechea, V.; Paravani, E.	<b>Acosta, M.G.</b>	10:00
<b>5</b>	Laboratorio de Química Ambiental (LQA), FI-UNER	Paravani, E.; Acosta, M. G.; Galetto, C. D.; Galván, C.; Ormaechea, V.; Spizzo, S.; Bianchi, M.; Battauz, Y.; Sasal, C.	<b>Paravani, E.</b>	10:20
<b>6</b>	Estudio del comportamiento del pez cebra ( <i>Danio rerio</i> ) expuesto a concentraciones ambientales de plaguicidas	Bianchi, M.; Querubin Pereyra, L.; Paravani, E.	<b>Bianchi, M.</b>	10:40
<b>7</b>	Análisis de la actividad metabólica del NAD(P)H y FAD en branquias de peces cebra ( <i>Danio rerio</i> ) expuestos a concentraciones ambientales de cipermetrina	Bianchi, M.; Porcaro, A.; Ormaechea, V.; Paravani, E.	<b>Bianchi, M.</b>	11:00
<b>8</b>	Evaluación temporal del estado trófico del lago Parque Gazzano	Ormaechea, M.; Bianchi, M.; Spizzo, S.; Paravani, E.	<b>Bianchi, M.</b>	11:20
<b>9</b>	Análisis termodinámico de sistemas cerrados	González, E.; Ramonell, M.; Campana, D.	<b>Ramonell, M.</b>	11:40
<b>10</b>	Trabajos Prácticos de laboratorio en virtualidad~ Física Mecánica 2021	Zink, I. M.; Monzón, G.; Frías, E.; Avila, H.; Haller, M.; Di Paolo, J.	<b>Zink, I. M.</b>	12:00
<b>11</b>	Microfiltración marginal en Composites dentales, utilización como caso de estudio en la materia de Comportamiento Físico de Biomateriales	Angelini, J.; Heit, O.; Romagnoli, J.	<b>Angelini, J.; Heit, O.</b>	12:20

<b>12</b>	Nuevo patrón de masa del SI. Consideraciones a futuro en la enseñanza de Física.	Frías, E.	<b>Frías, E.</b>	12:40
<b>Almuerzo</b>				
<b>13</b>	Simulación FSI de una válvula de polímero, aproximación 2D. Avances hacia el desarrollo de una prótesis de aortica polimérica	Frías, E.; Di Paolo, J.	<b>Frías, E.</b>	14:00
<b>14</b>	Simulación de la desmineralización ósea provocada por la menopausia, a través del modelado computacional 3D del proceso de remodelación ósea.	Feliciano, F.; Campana, D.; Di Paolo, J.; Berli, M.	<b>Feliciano, F.</b>	14:20
<b>15</b>	Consumo de energía de los trenes de alta velocidad. Análisis de un modelo newtoniano simplificado	Di Paolo, J.	<b>Di Paolo, J.</b>	14:40
<b>16</b>	Pendolino, el tren que vence los límites de velocidad que impone el peralte. Un estudio simplificado con fines didácticos	Di Paolo, J.	<b>Di Paolo, J.</b>	15:00
<b>17</b>	Desarrollo de un sensor UV-C aplicado a desinfección	Ibarra, D.; Paravani, E.	<b>Ibarra, D.</b>	15:20
<b>18</b>	Estudio in vivo del efecto 17-alfa-etinil-estradiol (EE2) sobre las células branquiales de peces cebras ( <i>Danio rerio</i> ) adultos.	Casablanca, M.; Querubín Pereyra, L.; Bianchi, M.; Acosta, M. G.; Paravani, E.	<b>Casablanca, M.; Querubín Pereyra, L.</b>	15:40
<b>Cierre Jornadas 2021</b>				
<b>Reunión Plenaria</b>				