

	Título del trabajo	Autores	Expositor	Hora de exposición
1	Evaluación de aprendizajes en Termodinámica: innovaciones en tiempos de pandemia	Weiss, B.; Gorosito, A.; Ramonell, M.; Campana, D.	Weiss, B.	9:00
2	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.	Weiss, B.	9:20
3	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.	Rodríguez Cacik, E.	9:40
4	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.	Acosta, M.G.	10:00
5	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.	Paravani, E.	10:20
6	Estudio del comportamiento del pez cebra (<i>Danio rerio</i>) expuesto a concentraciones ambientales de plaguicidas	Bianchi, M.; Querubin Pereyra, L.; Paravani, E.	Bianchi, M.	10:40
7	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.	Bianchi, M.	11:00
8	Evaluación temporal del estado trófico del lago Parque Gazzano	Ormaechea, M.; Bianchi, M.; Spizzo, S.; Paravani, E.	Bianchi, M.	11:20
9	Análisis termodinámico de sistemas cerrados	González, E.; Ramonell, M.; Campana, D.	Ramonell, M.	11:40
10	Trabajos Prácticos de laboratorio en virtualidad~ Física Mecánica 2021	Zink, I. M.; Monzón, G.; Frías, E.; Avila, H.; Haller, M.; Di Paolo, J.	Zink, I. M.	12:00
11	Microfiltración marginal en Composites dentales, utilización como caso de estudio en la materia de Comportamiento Físico de Biomateriales	Angelini, J.; Heit, O.; Romagnoli, J.	Angelini, J.; Heit, O.	12:20

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