

# 2ª edición

## Jornadas de Investigación

### 8 de agosto

Hora	Título	Autores
13:00 - 13:20	Optimización de las condiciones de extracción con solventes de nudos de pino para evaluar su desempeño como conservante de madera	<b>Rodao J.M.</b> , Coniglio R., Clavijo L.
13:20 - 13:40	Producción de Etanol a partir de aserrín de eucalipto en una biorrefinería: estudio de un pretratamiento termoquímico alcalino secuencial	<b>Guigou M.</b> , Moure S., Bermúdez F., Clavijo L., Cabrera M.N., Xavier L., Ferrari M.D., Lareo C.
13:40 - 14:00	Métodos para evaluar interacciones mineral-colector en flotación por espuma	<b>Seiler S.</b> , de Amores I., Sánchez G.
14:00 - 14:20	Beneficiamiento de la piedra caliza por flotación inversa	<b>de Amores I.</b> , Seiler S., Sánchez G.
14:20 - 14:40	Mejoras en el tratamiento de lodos de la industria de la celulosa y de aguas residuales domésticas	<b>Goycochea N.</b> , López I., Borzacconi L.
14:40 - 15:00	Aplicación de pretratamientos físicos y químicos para mejorar la calidad y reducir el consumo energético durante la liofilización de arándanos	<b>Schenck S.</b> , Barrios S., Lema, P.
15:00 - 15:20	Corte para café	
15:20 - 15:40	Control de las propiedades de la ceniza de cáscara de arroz	Soto D., Coniglio R., Cassella N., Clavijo L., Cabrera M.N., <b>Sánchez G.</b>
15:40 - 16:00	Cinética de secado de lodos de aguas residuales de productos lácteos	<b>Tarlera J.</b> , Martínez J., Zecchi B.
16:00 - 16:20	Aprendizaje de modelos a partir de datos: Evaluación del desempeño de la Programación Kaizen para la regresión simbólica	<b>Ferreira J.</b> , Pedemonte M., Torres A.I.
16:20 - 16:40	Cenizas de cáscara de arroz como adsorbente: caracterización y operación en un reactor secuencial	<b>Lacuesta J.</b> , Tancredi N., Gutiérrez S.
16:40 - 17:00	Diseño de Proceso en el Tratamiento de Polvo de Horno de Arco Eléctrico	<b>Doldán M.E.</b> , Duarte-Guigou M., Pereira G., Ohanian M.

# 2ª edición

## Jornadas de Investigación

### 15 de agosto

Hora	Título	Autores
13:00 - 13:20	Evaluación de madera de pino loblolly uruguayo para producir pulpa kraft sin blanquear	<b>Palombo V.</b> , Cabrera M.N., Clavijo L.
13:20 - 13:40	Proceso de producción de hidrógeno verde: diseño basado en superestructuras para sistematizar la selección de tecnologías	<b>Corengia M.</b> , Torres A.I., Doldán M., Ohanian M.
13:40 - 14:00	Ingeniería Circular: Residuos, Compost, Alimentos, Comunidad	Passeggi M., Álvarez M., Blasina F., Cáceres J., Callejas C., Cardozo D., <b>Delgado J.</b> , Palombo V.
14:00 - 14:20	Modelado de tasa de respiración para fresas listas para comer: incluyendo los efectos de la atmósfera gaseosa, la temperatura y el tiempo	<b>Irazoqui M.</b> , Barrios S., Lema P.
14:20 - 14:40	Estudios electroquímicos de degradación de baterías de litio 18650 a bajas temperaturas	Díaz V., López-Vázquez C, <b>Teliz E</b>
14:40 - 15:00	Caracterización de ensambles membrana electrodo de electrolizadores PEM mediante espectroscopia de impedancia electroquímica	Rojas R., Teliz E., <b>Díaz V.</b>
15:00 - 15:20	Corte para café	
15:20 - 15:40	Modelado de la extracción de compuestos fenólicos de orujo de uva Tannat en múltiples etapas de equilibrio con una solución hidroalcohólica	<b>de Mattos R.</b> , Zecchi B.
15:40 - 16:00	Dependencia 2D de ecuaciones adimensionales en celdas de combustible de electrolito de polímero de hidrógeno/oxígeno; Electrodo de platino lisos	<b>Zinola F.</b>
16:00 - 16:20	Producción de zeaxantina por Flavobacterium sp. a partir de hidrolizado enzimático de eucalipto	Rodríguez C., Cebreiros F., <b>Vila E.</b>
16:20 - 16:40	Evaluación de la adición de carbonato de magnesio en la producción de ácido succínico por Actinobacillus succinogenes DSM 22257 y Basfia succiniciproducens DSM 22022	Mihalik J., Banchieri C., Lareo C., <b>Rochón E.</b>
16:40 - 17:00	Optimización basada en simulación Markov Chain Monte Carlo para un proceso de secado de leche a escala de producción	<b>Ferrari A.</b> , Gutiérrez S., Sin G.