

SESIONES DE POSTERS

SALA 1 de 9:00 a 10:20 hs

N°	ENVÍA/ PRESENTA	TÍTULO DEL TRABAJO PRESENTADO
1	Carolina Giaroli	Ensayos de Adhesión a probetas de Poli (ácido Láctico) impresas sobre textiles de Algodón
2	Maria Eugenia Taverna	Efecto de la Incorporación de NPs de Lignina iónica en la Cristalización de Polióxido de Etileno
3	Guillermina Capiel	Evaluación de Relajación de Tensiones en Polímeros basados en Ácidos Grasos y Estireno
4	Inés Alvarez Echazú	Biocomposites constituídos por colágeno o quitosano con partículas de silica sólidas de potencial utilización en ingeniería tisular ósea
5	Daniel Cerini	Estudio de nanocompuestos de almidón y NP-TiO ₂ fabricados por extrusión
6	Danila Merino	Biodegradabilidad y Desempeño de Películas Compuestas Antimicrobianas en la Germinación de semillas de tomate
7	Gabriela Barrera	Estudio reológico de soluciones filmogénicas y películas formadas por proteínas de soja y Galactomananos extraídos de semillas de <i>Glenditsia tracanthos</i> (Fabaceae)
8	Gianina Kloster	Películas Nanocompuestas Basadas en Polielectrolitos naturales y Nano-óxidos de hierro
9	Maria Villanueva	Nanocompósito de queratina y TiO ₂ con actividad fotocatalítica y adsorbtiva para la remediación de agua
10	Gerardo Gamboa Gonzalez	Obtención de nanocristales de celulosa por vía enzimática
11	Florencia Fangio (Guadalupe Rivero)	Encapsulación de Agentes Fotoprotectores Naturales en Matrices NanoFibrosas
13	Veronica Mucci	Síntesis de Biopoliuretanos de base acuosa para la formulación de Recubrimientos

SALA 1 de 10:40 a 12:00 hs

N°	ENVÍA/ PRESENTA	TÍTULO DEL TRABAJO PRESENTADO
1	Florencia Versino	Materiales Biocompuestos Expandidos para Envases Sustentables
2	Florencia Versino	Biodegradabilidad de Materiales Expandidos a Base de Almidón Termoplástico y un subproducto de la industria aceitera
3	Anabela Carnicero	Hidrogeles Supramoleculares Nanocompuestos basados en Polivinilalcohol/Ácido Gálico y Celulosa
4	Irene Seoane	Desarrollo de un recubrimiento basado en Polihidroxibutirato para la obtención de biocompuestos
5	Magdalena Iglesias-Montes	Materiales Biodegradables basados en Mezclas de Ácido PoliLáctico/ Poli (3- hidroxibutirato) aptos para envases alimentarios
6	Mauricio Piñeiro	Efecto antiproliferativo de de micropartículas cargadas con 5-0 Metilembelina obtenidas por atomización electrohidrodinámica (ehda) frente a epimastigotes de <i>Trypanosoma cruzi</i>
7	Juan Cruz Bonafé	Nuevas Aplicaciones de la química de los catecoles: hidrogeles termorreversibles para impresión 3D
8	Ana Vicario	Estudio de Antioxidantes naturales como aditivos en envases poliméricos activos
9	Luciana Malbos	Efecto del agregado de Almidón sobre las propiedades del ácido Láctico
10	Matías Menossi (Leandro Ludueña)	Desarrollo de acolchados agrícolas biodegradables y funcionales
11	Miranda Catalina (Leandro Ludueña)	Desarrollo de aspas biodegradables para molinos eólicos de baja potencia
12	Antonela Geuna	Adsorción de Colorantes empleando compuestos de Motmorillonita y Quitosano

SALA 2 de 9:00 a 10:20 hs

N°	ENVÍA/ PRESENTA	TÍTULO DEL TRABAJO PRESENTADO
1	Florencia Montini Ballarin	Evaluación de la citotoxicidad de matrices nanofibrosas para regeneración de segmentos de uretra
2	Javier Lamarra	Aplicación de sistemas bicapa nanocompuestos para la conservación de harina de nuez
3	Mayte Quispe	Hidrogeles de Almidón, urea y tetraborato de sodio
4	Mayte Quispe	Propiedades mecánicas de películas de polihidroxibutirato
5	Jimena Bovi	Compuestos basados en PLA y Nanocelulosa bacteriana obtenidos por mezclado en fundido y moldeo por compresión
6	M. Verónica Galván	Obtención y caracterización de celulosa nano/micro fibrilar utilizando diferentes pretratamientos
7	M. Verónica Galván	Hidrogeles basados en Xilanos para la liberación controlada de drogas aniónicas
8	Gustavo Abraham	Estructuras nanofibrosas tridimensionales obtenidas por electrohilado con solventes no tóxicos y expansión gaseosa
9	Daiana Trapé	Obtención de Poli(hidroxialcanoato)s a partir de vinaza
10	Ezequiel Rossi	Modificación química de quitosanos: obtención de un eficiente adsorbente de Plomo
11	Úrsula Montoya	Obtención de nanocelulosas secas redispersables en agua

SALA 2 de 10:40 a 12:00 hs

N°	ENVÍA/ PRESENTA	TÍTULO DEL TRABAJO PRESENTADO
1	Lucas Matilla (Pablo Cortez Tornello)	Micro y nanopartículas poliméricas biofuncionales para liberación controlada de ivermectina
2	Laura M. Sanchez	Ferrogel: Diseño y Versatilidad
3	Cintia Meiorin	Adsorbentes magnéticos basados en materiales nanoestructurados biodegradables
4	Cintia Meiorin	Funcionalización de nanopartículas magnéticas con Epsilon Caprolactona
5	Sandra Menchaca Nal	Obtención InSitu de un nanobiocompuesto quitosano/CuO para catalizar la degradación oxidativa del naranja de metilo
6	Gina Tonicelli	Caracterización Química de la Pared Celular y los polisacáridos sulfatados de un alga roja (Cystocloniaceae, Gigartinales) de Argentina
7	Maria B Comas (Josefa Martucci)	Extracción y caracterización de ficobiliproteínas de <i>S. platensis</i> para ser utilizadas en películas indicadores de frescura
8	Celeste Cottet	Efecto entrecruzante de Poli (ácido itacónico) cuaternizado en películas de gelatina almidón
9	Erika Nicolao	Caracterización de contrachapados de maderas del nordeste de Argentina y adhesivos basados en proteína de soja
10	Sofía Municoy	Hojaldre de Colágeno: Construyendo biopolímeros funcionales por capas
11	Melina Kloster	Partículas Magnéticas Basadas en Quitosano como adsorbentes de contaminantes aniónicos
12	Sandra Lopez	Evaluación de Actividad Repelente de Sistemas Poliméricos Basados en Aceites Esenciales contra

SALA 3 de 9:00 a 10:20 hs

N°	ENVÍA/ PRESENTA	TÍTULO DEL TRABAJO PRESENTADO
1	Juan Arciar	Biocompuestos de Almidón de Mandioca y Bentonita
2	Jonás Perez Bravo	Degradación fotocatalítica de trimetoprima empleando un compuesto basado en quitina y dióxido de
3	Jonás Perez Bravo	Adsorción de Trimetoprima empleando un adsorbente de bajo costo basado en quitina/bentonita
4	Luciana DIGiorgio	Emulsiones Pickering O/W formuladas con nanocristales de celulosa y aceite de pescado
5	Luciana DIGiorgio	Microcápsulas de Aceite de Pescado formadas por una matriz nanocompuesta en base a proteínas de soja y nanofibras de celulosa
6	Emanuel Hernandez	Materiales poliméricos basados en ácidos grasos
7	Emanuel Hernandez	Propiedades mecánicas de materiales poliméricos basados en ácidos grasos
8	Celeste Aguirre Pranzoni	Modificación covalente de superficie de quitosano en diferentes geometrías
9	Florencia Cruces	Películas multicapa de pectina-cera/resina pectina como envase barrera al vapor de agua
10	Gabriela Passaretti	Reología de pastas de almidón irradiado por microondas
11	Anabella Rosso	Síntesis y caracterización de nanogeles dendronizados a partir de gelatina entrecruzada con ácido tánico y un dendrón comercial
12	Ma José Romagnoli (Jimena Gonzalez)	Desarrollo de microgeles de quitosano cargados con retinil palmitato

SALA 3 de 10:40 a 12:00 hs

N°	ENVÍA/ PRESENTA	TÍTULO DEL TRABAJO PRESENTADO
1	Gonzalo Galaburri	Hidrogeles a partir de extractos naturales, diepóxidos, ácido metacrílico y nanoparículas de magnetita con respuesta a pH
2	Dario Chazarreta	Nanocompósitos de cobre y alginato con aplicaciones antibacterianas
3	Florencia Mesas	Selección de quitosanos para la obtención y caracterización de sistemas nano-microparticulados
4	Florencia Mesas	Efecto de hidrogeles basados en alginato de sodio sobre el crecimiento de lechuga en condiciones
5	Maria Debandi	Películas de PVA: Efectos de la aplicación de ciclos de congelamiento-descongelamiento en el swelling y en las propiedades mecánicas y de barrera
6	Maria Debandi	Caracterización de películas de Agar/HPMC aplicables a la limpieza de obras de arte
7	Soledad Lencina	Evaluación de las propiedades antimicrobianas de hidrogeles biopoliméricos
8	María Soledad Belluzo	Estudio de Biocompatibilidad de Bionanocompuestos para regeneración de tejido oseo-cartilaginoso
9	Paula Faccia	Biodegradación de Poli(eter uretanos) PU e híbridos PU/Acrílico: Estudio del mecanismo y caracterización de consorcios bacterianos
10	Julián Lencina	Película de Papel y Quitosano para la conservación de Frutas
11	Francisco Pardini	Microencapsulación de aceite de citronela por electropulverización simple