

PROGRAMA

LUNES 23 DE AGOSTO DE 2021

HORARIO	ACTIVIDAD
8:45– 9:00 h	Apertura
9:00 – 12:00 h	SESIÓN 1: POLÍMEROS BIODEGRADABLES Y BIOCOPUESTOS PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS, BIOTECNOLÓGICAS, AGROINDUSTRIALES, MEDIOAMBIENTALES Y ENVASADO
9:00– 9:40 h	POLYMERIC NANOCARRIER PLATFORM IN AGRONANOTECHNOLOGY AND NANOMEDICINE. <i>NELSON DURAN</i>
9:40 – 10:20 h	ESTUDIOS EN MATRICES BIOPOLIMÉRICAS HÍBRIDAS PARA USO EN LIBERACIÓN CONTROLADA DE MOLÉCULAS. <i>GUILLERMO CASTRO</i>
10:20 h – 10:40 h	Pausa
10:40 h	PEGILACION DE GALACTOSIDASA-ALFA RECOMBINANTE HUMANA (RH-AGAL) EMPLEANDO PEG-BUTIRATO DE NHS. T46 <i>MALÉN MENEGÓN</i>
11:00 h	DESARROLLO DE HIDROGELES DE COLÁGENO DOPADOS CON DEXAMETASONA FOSFATO: CARACTERIZACIÓN Y BIOCOPATIBILIDAD. T47 <i>MARTÍN DESIMONE</i>
11:20 h	MATRICES ELECTROHILADAS BASADAS EN PROTEÍNA AISLADA DE SOJA: EFECTO DE LA ESTERILIZACIÓN POR RADIACIÓN UV. T26. <i>MATTHAÛS POPOV</i>
11:40 h	MÉTODO RÁPIDO DE PREPARACIÓN DE PELÍCULAS BIO-BASADAS DE HEMICELULOSAS Y QUITOSANO. T3 <i>YAMIL SOLER</i>
12:00 h – 14:00 h	Descanso
14:00 h – 17:00 h	SESIÓN 2: SINTESIS, ESTRUCTURA, PROCESAMIENTO Y PROPIEDADES DE POLIMEROS BIODEGRADABLES Y BIOCOPUESTOS
14:00 – 14:30 h	HIDRATOS DE CARBONO COMO PRECURSORES DE NUEVOS MATERIALES Y SUS APLICACIONES <i>NORMA D'ACCORSO</i>
14:30 – 15:00 h	LA DENDRONIZACIÓN COMO HERRAMIENTA DE FUNCIONALIZACIÓN DE POLÍMEROS. <i>MARISA MARTINELLI</i>
15:00 h – 15:30 h	Pausa
15:30 h	OBTENCION Y CARACTERIZACION DE PROTEINAS DERIVADAS DE MICROALGAS COMO PLATAFORMAS SOSTENIBLES DE MATERIALES POLIMÉRICOS. T104 <i>LARA SANCHEZ RIZZA</i>
15:50 h	BIOCOPUESTOS DE PROTEÍNA DE SOJA Y ASERRÍN PARA ELABORACIÓN DE TABLEROS. T9 <i>NATALIA E. SUÁREZ</i>
16:10 h	SÍNTESIS DE BIOPARAFINAS A PARTIR DE ACEITE DE SOJA. T53 <i>SANDRA ROMERO</i>
16:30 h	CIERRE

PROGRAMA

MARTES 24 DE AGOSTO DE 2021

HORARIO	ACTIVIDAD
9:00 h – 12:20 h	SESIÓN 3: SUSTENTABILIDAD Y MEDIOAMBIENTE (reciclado, biodeterioro y biodegradación, compostaje, ciclo de vida, impacto ambiental)
9:00 – 9:40 h	CELLULOSE REVIVAL: THE NANO-TREND THAT LED TO A REDISCOVERY WITH HUGE POTENTIAL. <i>MIRTA ARANGUREN</i>
9:40 – 10:20 h	NANOCELULOSA FIBRILAR DESDE MATERIAS PRIMAS FIBROSAS. NUEVAS ALTERNATIVAS DE OBTENCIÓN Y APLICACIONES. <i>MIGUEL ZANUTTINI</i>
10:20 h – 10:40 h	<i>Pausa</i>
10:40 h	PROPIEDADES FÍSICAS, MECÁNICAS Y ESTRUCTURALES DE PELÍCULAS COMESTIBLES FORMULADAS CON CONCENTRADO DE PROTEÍNAS DE SUERO DE QUESO Y REFORZADAS CON NANOPARTÍCULAS DE TiO ₂ PARA APLICACIONES EN ALIMENTOS. T29 <i>ROBERTO CANDAL</i>
11:00 h	BIOPLÁSTICOS PARA FUNGICULTURA: UN PROYECTO DE ECONOMÍA CIRCULAR. T91 <i>DANIEL ERCOLI</i>
11:20 h	REMOCIÓN DE ARSÉNICO EN AGUAS CONTAMINADAS MEDIANTE SISTEMAS ADSORBENTES ARCILLA-MATRIZ POLIMÉRICA. T83. <i>ROMINA OLLIER</i>
11:40 h	REMOCIÓN DE MICROCYSTINA POR QUITOSANO. T109 <i>LEDA GIANNUZZI</i>
12:00 h	ADHESIVOS BIOGÉNICOS: UN NUEVO ESLABÓN EN LA CADENA DE VALOR DE LA SOJA. T27 <i>EMILIANO CIANNAMEA</i>
12:20 h – 14:00 h	<i>Descanso</i>
14:00 h – 17:00 h	SESIÓN 4: POLÍMEROS BIODEGRADABLES Y BIOCOMPUESTOS PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS, BIOTECNOLÓGICAS, AGROINDUSTRIALES, MEDIOAMBIENTALES Y ENVASADO
14:00 – 14:30 h	DESARROLLO DE SISTEMAS POLIMÉRICOS PARA EL TRATAMIENTO TÓPICO DE CANDIDIASIS BUCOFARÍNGEA Y VAGINAL. <i>DARIO LEONARDI</i>
14:30 – 15:00 h	ENCAPSULACIÓN DE ACEITE DE PESCADO EN SISTEMAS PROTEICOS Y NANOCOMPUESTOS. <i>ADRIANA MAURI</i>
15:00 h – 15:20 h	<i>Pausa</i>
15:20 h	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE HIDROGELES QUITOSANO/GELATINA PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS: INFLUENCIA DE LA CONCENTRACIÓN DE ENTRECruzANTE. T58 <i>FLORENCIA FAVATELA</i>
15:40 h	CARACTERIZACIÓN BIOLÓGICA IN VITRO DE MATRICES 3D POLIÉSTERURETANO-VITROCERÁMICO PARA APLICACIONES EN INGENIERIA DE TEJIDO ÓSEO. T95 <i>NAYLA LORES</i>
16:00 h	EVALUACIÓN EX-VIVO DE APÓSITOS FUNCIONALIZADOS CON ACEITE ESENCIAL DE CABREUVA. T55 <i>JAVIER LAMARRA</i>
16:20 h	PELÍCULAS DE BIOMASA DE LEVADURA REFORZADAS CON NANOCELULOSA BACTERIANA Y VEGETAL. T82 <i>JUAN FRANCISCO DELGADO</i>
16:40 h	CIERRE

PROGRAMA

MIÉRCOLES 25 DE AGOSTO DE 2021

HORARIO	ACTIVIDAD
9:00 – 12:00 h	POSTER FLASH – 3 SALAS VIRTUALES
9:00 – 10:20 h	POSTER FLASH – 3 SALAS VIRTUALES
10:20 – 10:40 h	<i>Pausa</i>
10:40 – 12:00 h	POSTER FLASH – 3 SALAS VIRTUALES
12:00 – 14:00 h	<i>Descanso</i>
14:00 – 16:00 h	DIÁLOGOS SOBRE PLÁSTICOS. TRANSMISIÓN POR YOUTUBE
16:00 h	CIERRE