

Martes 6 de Octubre 2026							
Horario	SALA 1			Horario	SALA 2		
	link de acceso: https://utn.zoom.us/j/4334459351?omn=84743638029				link de acceso: https://utn.zoom.us/j/3570636004?omn=81392923745		
8:30 - 9:00	Apertura Jornadas de estudiantes de Doctorados UTN 2026			9:00 - 10:45			
	Química				Industrial		
	Título	Autor	Moderador		Título	Autor	Moderador
	SESION #1				SESION #1		
	ERITROSINA: COLORANTE ROJO TODAVÍA VIGENTE EN ARGENTINA ¿CUÁNTA EVIDENCIA FALTA PARA QUE SE TOMEN MEDIDAS PRECAUTORIAS?	JUAN IGNACIO GONZALEZ PACHECO	Dra. Candelaria LEAL MARCHENA		EL CONOCIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS) COMO DIAGNÓSTICO INICIAL PARA EL POSTERIOR DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE IMPLEMENTACIÓN EN EL SECTOR INDUSTRIAL	ANABELLA MARÍA ORTEGA	Dr. Gonzalo ÁLVAREZ
	VALIDACIÓN DE UN REACTOR DE PLASMA NO TÉRMICO A ESCALA PILOTO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS DE RETORNO DE PROCESOS NO CONVENCIONALES DE LA INDUSTRIA DEL PETRÓLEO Y GAS	BRENDA SANTAMARÍA			IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO HÍBRIDO CNN-LSTM CON HGB PARA PRONÓSTICO DE DEMANDA ELÉCTRICA DE CORTO PLAZO EN UNA DISTRIBUIDORA LOCAL	MARIANO MUJICA	
	EMPLEO DE ZEOLITA LTA RECUPERADA PARA LA DEGRADACIÓN FOTOCATALÍTICA DE COLORANTES REPRESENTATIVOS	EDWARD ALEXANDER PERAZA GARCÍA			EVALUACIÓN DEL USO DEL AGUA EN DOS INDUSTRIAS LÁCTEAS DE DIFERENTE ESCALA DE LA PROVINCIA DE SANTA FE	MARISOL BELÉN FARIAS	
IMPACTO DE UN INCENDIO SOBRE LA CALIDAD DEL AIRE REGIONAL AL ESTE DE CORDOBA MEDIANTE WRF-CHEM	EDUARDO GABRIEL LÓPEZ	PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA DEL MANEJO FORESTAL Y DISEÑO DE LA CADENA DE SUMINISTRO FORESTAL SOSTENIBLE EN EL NOROESTE ARGENTINO		MARÍA EMILIA DUSSEL			
DESARROLLO Y APLICACIÓN DE BIOCHAR FUNCIONALIZADO PARA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE BIODIESEL Y ADSORCIÓN DE CO2 Y MOLECULAS ORGÁNICAS	PAOLA GUADALUPE CHIAPPERO		ANÁLISIS DE RELEVANCIA DE DATOS ESPACIOTEMPORALES EN PRONÓSTICOS EOLICOS A CORTO PLAZO EN REDES LSTM	SEBASTIAN PRALONG			
			AVANCES EN UN BIO-ADITIVO PARA INCREMENTAR LA DURABILIDAD DEL HORMIGÓN	DIANELA GUADALUPE GONZALEZ			
break (15 minutos)							
11:00 - 13:00	Materiales			11:00 - 13:00	Industrial / Mecánica Teórica y Aplicada / Mecánica Computacional		
	Título	Autor	Moderador		Título	Autor	Moderador
	SESION #1				SESION #2 (Ind) / SESION #1 (MTyA) / SESION #1 (MC)		
	ENCAPSULACIÓN MULTICAPA DE TERPENOS BIOACTIVOS PARA ACCIÓN BIOCIDIA PROLONGADA.	SERGIO MARINO	Antonia Elisabet DIAZ		OPTIMIZACIÓN DE OPERACIONES LOGÍSTICAS: UN MODELO MATEMÁTICO PARA EL PROBLEMA DE RUTEO DE VEHÍCULOS PERIÓDICO	SEBASTIÁN PEREIRA	Dr. Gonzalo ÁLVAREZ
	CARACTERIZACIÓN DE LA PERMEABILIDAD GASEOSA Y RESISTENCIA A LA CORROSIÓN EN REFRACTARIOS DE MOO-C	YAMILA SOLEDAD LAGORIO			IMPACTO DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS SOBRE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN: INFLUENCIA DE LOS ERRORES DE MODELADO	GERARDO DANIEL SZWARC	
	PCD EN LA COLUMNA LUMBAR: ¿EXISTE UN VOLUMEN DE INYECCIÓN ÓPTIMO?	LUCAS OSVALDO BASIUK			FACTORES DE LA LOGÍSTICA HUMANITARIA Y SUS EFECTOS EN EL COSTO SOCIAL, EN EL CONTEXTO DE UN DESASTRE DE OCURRENCIA LENTA.	DAVID GÓMEZ SCHWARTZ	
	DESARROLLO DE ELECTROCATALIZADORES DE PARA LA EVOLUCIÓN DE OXÍGENO: DISEÑO METODOLÓGICO Y PUESTA A PUNTO DEL SISTEMA DE EVALUACIÓN	CATALINA KOHAN			CARACTERIZACIÓN ELECTRÓNICA Y FARMACOCINÉTICA IN SILICO DE UN NANOTRANSPORTADOR DE FULLERENO PARA FÁRMACOS CARDIOVASCULARES	BREYNER OCAMPO CÁRDENAS	
DESARROLLO Y COMPROBACIÓN DE MATERIALES DE MANUFACTURA ADITIVA PARA SIMULADOR TRIDIMENSIONAL OFTALMOLÓGICO PARA VALORACIÓN BIOFARMACÉUTICA	JUAN IGNACIO SIPOWICZ	RECOLECTORES PIEZOELECTRICOS DE GEOMETRÍA CIRCULAR PARA ESTACIONES DE SENSADO AUTÓNOMO.	CARLOS VERA				
EVOLUCIÓN DE MODELOS NUMÉRICOS CFD DEL MOLDE DE COLADA CONTINUA ORIENTADOS AL ESTUDIO DEL ORIGEN DE FISURAS EN PLANCHONES DE ACERO	JAVIER SOLA		MODELO NUMÉRICO ACOPLOADO PARA LA SIMULACIÓN DE ENVOLVENTES CON PCM Y VENTILACIÓN NOCTURNA CONTROLADA	RAMIRO DITTLER			
break (30 minutos)							
13:30 - 15:15	Materiales			13:30 - 15:15	Civil-Ambiental / Ensayos Estructurales		
	Título	Autor	Moderador		Título	Autor	Moderador
	SESION #2				SESION #1 (C) SESION #1 (EE)		
	FORMULACIONES OFTÁLMICAS SÓLIDAS IMPRESAS EN 3D CON CANNABIDIOL: EVALUACIÓN PRECLÍNICA Y EFICACIA HIPOTENSORA EN UN MODELO ANIMAL	VIVIAN NATALI COGGIOLA	Dr. Ariel MEYRA		EVALUACIÓN DE TIPOS DE TRATAMIENTOS NATURALES Y TRATAMIENTOS CONVENCIONALES DE LECHO FLUIDIZADO EN REFERENCIA AL ABATIMIENTO DE LA CARGA ORGÁNICA Y DISPOSICIÓN FINAL OBLIGADA PARA REUSO AGRÍCOLA. MICROZONIFICACIÓN SÍSMICA BASADA EN EFECTOS DE SITIO PARA EL ÁREA METROPOLITANA DE MENDOZA	EMILIO GASTÓN PAEZ VILLAVISENCIO	Dra. Marina GUTIERREZ
	OPTIMIZACIÓN DE PARÁMETROS DE ELABORACIÓN DE PLACAS DE CERRAMIENTO EN BASE A TETRA BRK.	MARIA LAURA GAETAN			ANÁLISIS LINEAL TIME-HISTORY DE EDIFICIOS MEDIANTE FUNCIONES DE TRANSFERENCIA DERIVADAS DE VIBRACIONES AMBIENTALES	FRANCISCO CALDERÓN	
	DESARROLLO, SIMULACIÓN Y VALIDACIÓN DE DISPOSITIVOS MICROFLUÍDICOS PARA APLICACIONES BIOLÓGICAS: CULTIVO DE LÍNEAS CELULARES, PRODUCCIÓN DE ANTICUERPOS MONOCLONALES Y TAMIZAJE DE FÁRMACOS EN PROTOZOARIOS PARÁSITOS	DANIEL CHAMORRO			DISEÑO, FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN AISLADOR SÍSMICO FRICCIONAL CON DESLIZADOR COMPUESTO	KEYVYN CENAS	
	TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS DE RSU POR COAGULACIÓN/FLOCULACIÓN ACOPLADO CON REACCIÓN FOTO-FENTON.	NAHUEL RODRIGUEZ MINUET			TRENES DE PULSO COMO ALTERNATIVA A CONJUNTOS DE REGISTROS TIPO PULSO	ABEL ZAMBRANO	
ADSORBENTES DE CO2 DE BAJO COSTO BASADOS EN SÍLICES DE POROSIDAD JERARQUIZADA MODIFICADAS CON MAGNESIO	GUILLERMO DANIEL AQUINO		GRANDES ESTRUCTURAS. DEFINICIÓN, MODELADO DE INCERTIDUMBRE, INCREMENTO DE LA SEGURIDAD	JOSÉ ANTONIO SANTELLI			
break (15 minutos)							
15:30- 17:15	Materiales						
	Título	Autor	Moderador				
	SESION #3						
	DESARROLLO DE ELECTROLITOS POLIMÉRICOS DE POLIURETANO MODIFICADOS CON ÓXIDO DE GRAFENO PARA BATERÍAS DE ION-LITIO	AGUSTÍN VERGALITO	Dra. María Soledad RENZINI				
	INFLUENCIA DE TRATAMIENTOS TÉRMICOS DE BAJA TEMPERATURA EN LA HETEROGENEIDAD MICROESTRUCTURAL INDUCIDA POR ECASE EN TITANIO COMERCIALMENTE PURO GRADO 2	MARIELA MELIA					
	PRODUCCIÓN MICROFLUÍDICA DE CÁPSULAS DE HIDROGEL CON CÉLULAS DE LEVADURA PARA ESTUDIOS DE ACTIVIDAD METABÓLICA Y STORING	JUAN FERNANDO CAMPAÑA PÉREZ					
	SÍNTESIS Y DESEMPEÑO CATALÍTICO DE SÍLICES MESOPOROSAS RENOVABLES PARA LA REMOCIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES EN AGUAS	SERGIO TOMAS FARIAS PADILLA					
ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA POROSA DE PIEZAS CERÁMICAS COCIDAS: INFLUENCIA DEL AGREGADO DE ASERRÍN EN GRANULOMETRÍAS DIVERSAS.	JUAN PABLO PASQUINI						

Miércoles 7 de octubre 2026							
Horario	SALA 1			Horario	SALA 2		
	link de acceso: https://utn.zoom.us/j/4334459351?omn=84820204778				link de acceso: https://utn.zoom.us/j/3570636004?omn=87566802746		
9:00 - 10:45	Materiales			Química			
	Título	Autor	Moderador	Título	Autor	Moderador	
	SESION #4			SESION #2			
	FOTODEGRADACIÓN DE DISRUPTORES ENDOCRINOS MEDIANTE ZNO MESOPOROSO: ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE SISTEMAS EN SUSPENSIÓN E INMOVILIZADOS EN NANOFIBRAS DE PAN	CAMILA LLULLA TORRES PONS	Dra. Mariela ORTIZ	SIMULACIÓN DE UNA PLANTA DE DESALINIZACIÓN MSF APLICANDO EL MODELO ENRTL	JESUS BIANI	Dr. Javier FRANCESCOINI	
	ESTUDIO COMPARATIVO DE PARÁMETROS OPERACIONALES EN MATERIALES CÁTODICOS DE ALTO POTENCIAL	PABLO NICOLAS MENDOZA		CRECIMIENTO BACTERIANO Y FORMACIÓN DE BIOFILMS DE ESCHERICHIA COLI Y ENTEROCOCCUS FAECALIS SOBRE VIDRIO, POLIESTIRENO Y ACERO INOXIDABLE AISI 304L	MELISA ROMINA BAUMANN		
	BIOMASA RESIDUAL OLIVICOLA: VALORIZACIÓN Y REMEDIACIÓN EN MATRICES ACUOSAS	GUENNY QUIZPE		MODELO MATEMÁTICO PRELIMINAR DE UNA COLUMNA DE ABSORCIÓN QUÍMICA DE CO2 CON AMINAS	DAIRA AGOSTINA LONGO		
INFLUENCIA DE LA FUNCIONALIZACIÓN DEL LIGANDO Y EL MODO DE CALENTAMIENTO EN LA SÍNTESIS DE MOF UIO-66 PARA LA PRODUCCIÓN DE Γ-VALEROLACTONA	EVELIN SAVARINO	AVANCES EN EL DESARROLLO DE FORMULACIONES BASADAS EN ACEITE ESENCIAL DE NARANJA, POLIESTIRENO EXPANDIDO Y LIGNOSULFONATO DE SODIO PARA APLICACIONES ADHESIVAS.		ROCÍO ANDREA VALDAGNA			
MATERIALES BIOBASADOS PARA ARQUITECTURA Y DISEÑO: AVANCES EN EL DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS CON AGREGADOS LIGNOCELULÓSICOS	JORGE EDUARDO LUIS	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES MESOPOROSOS TIPO COK-12 USANDO DIFERENTES FUENTES DE SILICE		AYELÉN PETROVICH			
break (15 minutos)			break (15 minutos)				
11:00 - 13:00	Materiales			Ciencia de Datos y Procesamiento de Señales e Imágenes / Electrónica			
	Título	Autor	Moderador	Título	Autor	Moderador	
	SESION # 5			SESION #1			
	MATERIALES CERÁMICOS CON INCORPORACIÓN DE BIOMASA PREVIAMENTE UTILIZADA EN ADSORCIÓN	CECILIA MAZZOLA	Dra. Eugenia DALIBÓN	OPTIMIZACIÓN DE UN ALGORITMO DE DESCOMPOSICIÓN CAUSAL	JUAN PABLO MUSZKATS	Dr. Leandro CYMBERKNOP	
	INFLUENCIA DEL ESTADO MICROESTRUCTURAL Y DE LA TENSIÓN INICIAL APLICADA SOBRE EL COMPORTAMIENTO EN RELAJACIÓN DE TENSIONES DE UN ACERO INOXIDABLE AISI 316L A 500 °C	MARIANO INÉS		CLASIFICACIÓN DE ESTADOS DE ACTIVIDAD FÍSICA MEDIANTE LA DINÁMICA TEMPORAL DEL TIEMPO DE LLEGADA DEL PULSO	NORBERTO ARGENTINO SANABRIA		
	FE-SILICALITA PARA LA REMOCIÓN DE CONTAMINANTES CATIONICOS EMERGENTES	MARIA DEL ROSARIO BIANCARDI		SIMULACIÓN DINÁMICA DEL FRENADO REGENERATIVO DE UN VEHÍCULO ELÉCTRICO URBANO	JUAN ULISES DUSAU		
REUTILIZACIÓN DE ZEOLITA H-ZSM-5 EN PIROLÍISIS CATALÍTICA DE GRANOS DE DESTILERÍA (DDGS): EFECTO DE LA REGENERACIÓN SOBRE LAS PROPIEDADES DEL CATALIZADOR Y LA CALIDAD DEL BIO-OIL	GASTON BIANCO	CORRECCIÓN DE ATENUACIÓN EN SPECT MEDIANTE APRENDIZAJE PROFUNDO CON VENTANAS DE FOTOPICO Y DISPERSIÓN		MARIANA PRIETO CANALEJO			
POTENCIAL CATALÍTICO DEL COBRE PARA LA OXIDACIÓN DEL GLICEROL: EFECTO DE LA NATURALEZA DEL SOPORTE.	JUNIOR RAFAEL PEREZ TORREZ	SELECCIÓN DE VARIABLES INFORMATIVAS EN IMÁGENES HIPERESPECTRALES		MARIA LAURA VRANIC			
COMPORTAMIENTO MICROESTRUCTURAL Y MECÁNICO DE AL SOMETIDO A LAMINACIÓN MULTICANAL ACUMULATIVA	CAMILA LALLI	EVALUACIÓN DE DESCRIPTORES GLOBALES DE VIBRACIÓN PARA LA CLASIFICACIÓN DE SEVERIDAD DE FALLOS EN CAJAS DE ENGRANAJES BAJO CONDICIONES OPERATIVAS VARIABLES	JULIO FERNANDO SIGUENCIA URGILES				
break (30 minutos)			break (30 minutos)				
13:30 - 15:15	Química / Tecnologías Químicas			Informática / Sistemas de Información			
	Título	Autor	Moderador	Título	Autor	Moderador	
	SESION #3 (Q) / # SESION 1 (TQ)			SESION #1			
	NITRÓGENO AMONIAICAL TOTAL (TAN) COMO HERRAMIENTA PARA ESTIMAR EMISIONES DE NH3 EN EL MANEJO DE ESTIÉRCOL DE RODEOS LECHEROS	CAMILA BELLOTTI	Dra. Patricia MORES	DETECCIÓN TOPOLOGÍA DE COMUNIDADES ESTELARES EN EL PUENTE DE MAGALLANES MEDIANTE MACHINE LEARNING Y DATOS DE GAIA DR3	MARTIN CASATTI	Dra. Verónica BOLLATI	
	OBTENCIÓN DE 6-HIDROXIFLAVANONA A PARTIR DE ÓXIDOS MIXTOS DE MG-ZN-NI-AL	EMILIANO FASSOLA		AGENTE SOFTBOT PARA PRUEBAS AUTOMÁTICAS DE GUI: CAPA DE VISIÓN COMPUTACIONAL	LUCAS MARTIN PRADO		
	OBTENCIÓN DE LIGNINA ORGANOSOLV A PARTIR DE CASCARILLA DE ARROZ MEDIANTE DISTINTAS ESTRATEGIAS DE PRETRATAMIENTO	VICTORIA AGOSTINA PEREZLINDO		HACIA UNA SISTEMATIZACIÓN DEL PROCESO DE DETECCIÓN DE CÚMULOS ESTELARES ABIERTOS	GABRIELA SOLEDAD ELIZALDE CAVIGLIA		
FABRICACIÓN DE REACTORES POR IMPRESIÓN 3D PARA FOTOCATÁLISIS HETEROGÉNEA	JUAN JOSÉ GARCÍA	MECANISMOS DE COSIMULACIÓN PARA MODELOS HETEROGÉNEOS		CHRISTIAN GERMAN SCHWAB			
OPTIMIZACIÓN DEL PRETRATAMIENTO OSMÓTICO EN BERENJENA PARA SU POSTERIOR SECADO SOLAR	VANESA ESTEFANÍA ZERPA	UN MODELO PARA LA DECISIÓN DE INTERVENCIONES PREVENTIVAS DE PRIVACIDAD EN CONTENIDO VISUAL		ROMÁN ZENOBI			
			UN FRAMEWORK BASADO EN DEVS PARA LA INTEGRACIÓN DE AGENTES DE APRENDIZAJE POR REFUERZO EN ENTORNOS DE SIMULACIÓN DE EVENTOS DISCRETOS				