

CRONOGRAMA DE EXPOSICIÓN DE TRABAJOS DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS TEMÁTICAS

Nº ÁREA	AULA	TEMÁTICA
Área Temática 1	Aula 1.5	Tecnología de los Alimentos
Área Temática 2	Aula 1.3	Tecnologías de Información y Comunicación (TICs)
Área Temática 3	Aula 1.6	Energías Convencionales y Alternativas
Área Temática 4	Aula 1.5	Ingeniería de Materiales. Metalmeccánica. Construcciones Civiles y Textil
Área Temática 5	Aula 1.4	Ingeniería, Sociedad y Educación
Área Temática 6	Aula 1.6	Ingeniería Medioambiental, Agronómica y Forestal

CRONOGRAMA DE EXPOSICIÓN DE TRABAJOS

Lunes 9 de Junio (Mañana)

ÁREA TEMÁTICA 1 TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS		AULA 1.5
HORA	TRABAJO	AUTORES/ INSTITUCIÓN
11:45	"Determinación del rendimiento de grano entero de una muestra de granos arroz empleando procesamiento digital de imágenes"	<u>CLEVA</u> , SAMPALLO, GONZÁLEZ THOMAS Y ACOSTA. GISIA-FRRe
12:00	"Elaboración de Productos Lácteos como Alimentos Funcionales: Una Alternativa Saludable"	<u>MACHUCA</u> , GUASTAVINO MENEGUINI, ZINI Y GOMEZ SALINAS. UCP (Instituto de Investigaciones Científicas IDIC)
12:15	"Contenido de vitamina A, vitamina E y composición mineral en semillas de <i>Cucurbita</i> SPP"	BERECOECHEA, <u>CRAVZOV</u> , VALENZUELA, TAUGUINAS, SORO Y GIMENEZ. UNCAUS
12:30	"Grado de aceptación de un nuevo producto regional de alto valor nutricional: Bocaditos de Surubí adicionados con harina entera de chía"	<u>RIERNERSMAN</u> , ROMERO Y JUDIS. UNCAUS
12:45	"Estudio del crecimiento de la cepa bacteriocinogénica <i>Lactobacillus curvatus</i> en presencia de NaCl y NaNO ₂ "	<u>ALVAREZ</u> , HERMAN, CAYRÉ Y GARRO. UNCAUS

ÁREA TEMÁTICA 5 INGENIERIA, SOCIEDAD Y EDUCACIÓN		AULA 1.4
HORA	TRABAJO	AUTORES/ INSTITUCIÓN
11:45	"Didáctica del proyecto para el ingeniero civil"	<u>BALANGERO</u> . UTN-FRRA
12:00	"Motivación en la enseñanza a través de laboratorios virtuales"	<u>BARRIOS</u> , MARÍN Y MAUREL UTN-FRRe-GIE
12:15	"Actitudes hacia la matemática y su relación con el rendimiento académico"	<u>CLOSAS</u> , ARRIOLA, ZENING, AMARILLA Y JOVANOVIH UTN-FRRe-GIE
12:30	"Análisis del rendimiento en asignaturas básicas considerando el contexto pedagógico de las cursadas"	<u>DALFARO</u> , DEMUTH, DEL VALLE Y AGUILAR UTN-FRRe-GIE

ÁREA TEMÁTICA 6 Ingeniería Medioambiental, Agronómica y Forestal		AULA 1.6
HORA	TRABAJO	AUTORES/ INSTITUCIÓN
11:45	"Ingesta total de fluoruros a través del agua según grupos etarios en una región potencialmente contaminada en la provincia del Chaco"	<u>ALVAREZ</u> , NAVONI, GIMÉNEZ, Y VILLAAMIL. UNCAUS - UBA (Facultad Farmacia y Bioquímica)
12:00	"Gestión de Riesgos Laborales en una Fábrica de Envases"	PAULUK, CRUZ Y <u>KOLODZIEJ</u> . UNAM - Facultad de Ingeniería
12:15	"Estudio del ruido generado por una industria de aserrado de madera"	<u>KOLODZIEJ</u> Y CRUZ. UNAM
12:30	"Análisis Ambiental y de Seguridad Industrial en un Aserradero"	MARIN, KOLODZIEJ Y <u>CRUZ</u> . UNAM
12:45	"Evaluación del riesgo para la salud por exposición a metales pesados presentes en aguas subterráneas en la región centro chaqueña"	<u>FERNÁNDEZ</u> , VARELA Y GIMÉNEZ. UNCAUS

Lunes 9 de Junio (Tarde)

ÁREA TEMÁTICA 1 TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS		AULA 1.5
HORA	TRABAJO	AUTORES/ INSTITUCIÓN
15:00	"Mejoramiento de los factores intervinientes en el proceso de maceración del sorgo colorado"	ROMERO, SOSA Y <u>BENÍTEZ</u> UTN-FRRe-QUITEX
15:15	"Reducción del contenido de polifenoles en el sorgo colorado"	ACQUISGRANA, SOSA Y <u>BENÍTEZ</u> UTN-FRRe-QUITEX
15:30	"Análisis sensorial descriptivo de jellies de batata. Efecto del envasado"	SOSA, TOMASSONE, LLUGDAR OJEDA, <u>VERGARA</u> , CERVIÑO Y SGROPPO UTN-FRRe-BIOTEC
15:45	Plan Social "Inclusión Celíaca"	<u>BALLESTEROS</u> UCP
16:00	"Adsorción y funcionalidad de la bacteriocina sakacina Q sobre tripa ovina"	<u>RIVAS</u> , CASTRO Y CAMPOS UNCAUS-CONICET-UBA
16:15	"Propiedad estabilizante de la Goma Espina Corona en sistemas dispersos alimenticios"	<u>PERDUCA</u> Y CARRARA UNNE Y UCP

ÁREA TEMÁTICA 2 TECNOLOGÍAS DE INF. Y COMUNICACIÓN TICS		AULA 1.3
HORA	TRABAJO	AUTORES/ INSTITUCIÓN
15:00	"Nuevo enfoque para la sincronización de procesos en sistemas distribuidos"	<u>LA RED MARTINEZ</u> , ACOSTA, GERZEL Y RAMBO. UNNE
15:15	"Competisoft, una oportunidad de mejora para Pymes del NEA: primer experiencia de ciclo de mejora en el desarrollo de un proyecto de Software"	PINTO, <u>CUENCA PLETSCH</u> , ACUÑA Y ZARAGOZA UTN-FRRe-GICS
15:30	"Optimización de radiaciones no ionizantes utilizando arreglos de haz conmutado controlado por matriz de Butler"	DEL VALLE, VALDEZ, MIRANDA, <u>SCHLESINGER</u> , CHIOZZA, MIRANDA, FERNANDEZ CVITCOVI CK UNNE
15:45	"Control de radiaciones no ionizantes: detectores de potencia RMS en radiofrecuencias"	DEL VALLE, <u>VALDEZ</u> , MIRANDA, SCHLESINGER, CHIOZZA, MIRANDA, FERNANDEZ CVITCOVICK UNNE
16:00	"Hacia la integración de la producción científica y pedagógica de las universidades nacionales a los Repositorios de Acceso Abierto - Un análisis situacional"	<u>SANDOBAL VERÓN</u> , ALÉ Y GUTIÉRREZ UTN-FRRe-GIE Y UTN-FRSF
16:15	"Una propuesta de evaluación para Objetos de Aprendizaje"	CERNADAS, CUENCA PLETSCH Y <u>SANDOBAL VERÓN</u> UTN-FRRe-GIE
16:30	"DoSe: Extendiendo MDA a nivel de CIM usando ontologías"	<u>RUIDÍAS</u> , GALLI Y CALIUSCO Universidad Gastón Dachary

ÁREA TEMÁTICA 5 INGENIERIA, SOCIEDAD Y EDUCACIÓN		AULA 1.4
HORA	TRABAJO	AUTORES/ INSTITUCIÓN
15:00	"Uso de modelos matemáticos para la administración de una Empresa de Ingeniería"	RESCALA, <u>DEVINCENZI</u> , ROHDE, GIRAUDO, BONAFFINI, BERNAOLA Y MARTÍNEZ, Hilda UNNE-UTN
15:15	"Producción de dulce de papa: una experiencia interdisciplinaria e integradora"	<u>CERVIÑO</u> , DEHEZA, VERGARA, SOSA Y SGROPPO UTN-FRRe-BIOTEC
15:30	"Las representaciones sociales de ingresantes a las carreras de Ingeniería en Sistemas de Información de la UTN-FRSF, acerca del perfil ingenieril: su	<u>ZINGARETTI</u> , MANZUTTI, RODRIGUEZ VIRASORO Y ALZUGARAY UTN-FRSF

	evolución en dos momento"	
15:45	"Desde la empresa a la universidad: el rol de la estadística en el trabajo del ingeniero"	ORTIGALA, <u>LÓPEZ</u> , AGUIRRE ASCORRA, DOMIZIO Y RÍOS UTN -FRM
16:00	"Género y TIC: Un estudio descriptivo en la UNNE"	<u>DAPOZO</u> , GREINER, PEDROZO PETRAZZINI Y CHIAPELLO UNNE

ÁREA TEMÁTICA 6 Ingeniería Medioambiental, Agronómica y Forestal		AULA 1.6
HORA	TRABAJO	AUTORES/ INSTITUCIÓN
15:00	"Aplicación de procesos biológicos para la remoción de arsénico presente en aguas subterráneas de la Provincia del Chaco"	<u>FLORES CABRERA</u> , MARINICH, GIMÉNEZ Y PELLIZZARI UNCAUS
15:15	"Análisis de encolado de <i>Aspidosperma quebracho-blanco</i> impregnado con PEG"	FRANK, CAYRE Y <u>SANABRIA</u> UNCAUS
15:30	"Redes de cooperación: modelo alternativo para mejorar la situación actual de las Pymes maderera"	<u>PUENTES</u> , VIVAS, DEPPELER Y MICHALUS UNCAUS - UNAM
15:45	"Absorción de preservante hidrosoluble y durabilidad en maderas de <i>Pinus Taeda</i> L. origen marion y <i>Pinus elliotti x Pinus caribea</i> var. Hondurensis"	SUIREZS, <u>WEBER</u> , BOBADILLA, STEHR, BRAGAÑOLO Y ACEVEDO UNAM - Facultad de Ciencias Forestales
16:00	"Comportamiento de la madera de <i>Grevillea robusta cunn</i> , expuesta al ataque de hongos xilófagos"	BOBADILLA, <u>WEBER</u> , SUIREZS Y CALLABA UNAM - Facultad de Ciencias Forestales
16:15	"Remoción de materia orgánica por pantanos secos en un efluente recalitrante"	<u>FARÍAS</u> , UTGÉS, TENEV, HERVOT, UTGÉS Y MLOT UTN-FRRe-GISTAQ

Martes 10 de Junio (Mañana)

ÁREA TEMÁTICA 3 ENERGIAS CONVENCIONALES Y ALTERNATIVAS		AULA 1.6
HORA	TRABAJO	AUTORES/ INSTITUCIÓN
9:00	"Alternativas para cálculos económico-financieros de un proyecto de auditoría energética"	CARDOZO FLORENTIN Y <u>AREVALOS SILVERO</u> UNE- Facultad de Investigaciones Politécnica-Paraguay
9:15	"Transesterificación de ácidos grasos para la obtención de metiles ésteres asistida por microondas"	ROGGERO LUQUE, GIACOPELLO, <u>MORALES</u> , SEQUEIRA Y CHAMORRO UTN-FRRe-QUIMOBÍ
9:30	"Optimización energética en los sistemas electromecánicos de bombeo de agua subterránea para riego en la provincia de Mendoza"	GÓMEZ GIRINI, <u>LÓPEZ</u> , FERNÁNDEZ Y ALVAREZ UTN-FRM
9:45	"Sistema de intercambiadores geotérmicos: diseño, implementación y evaluación"	<u>COHENCA</u> , BORDAS, SCHVARTZMAN COHENCA Y JARA UNA - Facultad Politécnica
10:00	"Análisis de estabilidad de tensión y capacidad remanente de un ramal radial de alta tensión con incorporación de generación distribuida"	ZÓTTICO, <u>MANASSERO</u> Y TORRES UTN- CySE
10:15	"Contaminación atmosférica de aisladores poliméricos. Conclusiones obtenidas y nuevas propuestas"	<u>STEINMANN</u> , <u>MANASSERO</u> Y FERNÁNDEZ UTN-FRSF
10:30	" Incidencia del sombreado exterior y de la calidad de las aberturas en el comportamiento térmico de verano en un salón educativo en el NEA"	JUAN, GODOY, VARGAS Y <u>ZURLO</u> UTN-FRRe-GRUPO IEM

ÁREA TEMÁTICA 4 INGENIERÍA DE MATERIALES. METALMECÁNICA. CONSTRUCCIONES CIVILES		AULA 1.5
HORA	TRABAJO	AUTORES/ INSTITUCIÓN
9:00	"Relevamiento de los ascensores instalados en los Edificios Públicos de la ciudad de Santa Fe"	<u>EGGEL</u> Y MIR UTN - FRSF
9:15	"Diseño de un nuevo sistema para la mejora del transplante hortícola"	<u>SOTO</u> , FABBRO, MARTIN, LORENZÓN, MARTIN GUDBROT, CIAN FERESIN, SNAIDER, PERESON, MOSCHEN Y FONTANA UTN - FRRq

9:30	"Simulación numérica de la acción del viento sobre edificios altos utilizando software libre"	<u>CASTRO</u> Y PAZ UTN-FRRe-GIMEF
9:45	"Optimización multiobjetivo de estructuras espaciales con acondicionador de sensibilidad"	<u>MROGINSKI</u> , BENEYTO Y DI RADO UNNE
10:00	"Estudio de dosificaciones de hormigón poroso como alternativa para la reducción de escorrentía superficial"	<u>CHÁVEZ</u> , SEMENIUK Y GUTIERREZ Universidad Nacional de Itapua - Paraguay
10:15	"Comportamiento higrotérmico de mampostería elaborada con residuos del desmote del algodón. Comparación con estructuras tradicionales"	PICCIONI, MUÑOZ, FERREYRA, GREYER Y <u>CARRASCO</u> UTN-FRSF

ÁREA TEMÁTICA 5 INGENIERIA, SOCIEDAD Y EDUCACIÓN		AULA 1.4
HORA	TRABAJO	AUTORES/ INSTITUCIÓN
9:00	"Integración Curricular en las Carreras de Ingeniería"	<u>CELADOR</u> Y OSHIRO UTN-FRC
9:15	"Docentes de escuelas técnicas y sus representaciones de la enseñanza de la ingenierías"	<u>EGGEL</u> Y ALZUGARAY UTN-FRSF
9:30	"Alternativa didáctica para la comprensión del comportamiento estructural"	<u>BENEYTO</u> , MROGINSKI Y DI RADO UNNE
9:45	"Impacto producido por el cambio del Diseño Curricular en la Carrera de Ingeniería Química"	<u>SORIA</u> , MAUREL Y ARRIOLA UTN-FRRe

ÁREA TEMÁTICA 2 TECNOLOGÍAS DE INF. Y COMUNICACIÓN TICS		AULA 1.3
HORA	TRABAJO	AUTORES/ INSTITUCIÓN
9:00	"Investigación y Desarrollo de un Prototipo de Sistema Domótico de una Sala de Clase utilizando Tecnología de Bajo Costo"	<u>AYOROA</u> , MOREL PERALTA, KANG CARDOZO, KANG CARDOZO, LÓPEZ Y MARTINEZ UNE- Facultad Politécnica- Paraguay
9:15	"Aplicación de Tecnologías de la Web Semántica a la Gestión de Información Geográfica: un caso de estudio"	<u>TOLABA</u> , CALIUSCO, BERTOSSI Y GALLI UTN-FRSF-CONICET
9:30	"Evaluación de la calidad de los casos de prueba: la calidad de la calidad"	<u>ACUÑA</u> , PINTO, BALBUENA, VALLEJOS Y CUENCA PLETSCH UTN-FRRe-GICS
9:45	"Amplificadores clase D como fuente de señal para aros magnéticos"	<u>TORANZOS</u> , AQUINO, CÁCERES, RICCIARDI Y LOMBARDERO UNNE



III JORNADAS DE INVESTIGACIÓN EN
INGENIERÍA DEL NEA Y PAÍSES LÍMITROFES

10:00	"Procedimiento para automatizar un sistema electromecánico utilizando red celular un software de control y un dispositivo genérico de bajo presupuesto"	<u>VÁZQUEZ</u> , ROBLEDO, BERNAL Y RADA UTN-FRRe - GUDA
10:15	"Revisión sistemática de herramientas de apoyo a la gestión cuantitativa de proyectos de software"	<u>DAPOZO</u> , GREINER Y <u>CHIAPELLO</u> UNNE