



SESIÓN DE PÓSTERS / REUNIÓN TEMÁTICA DE DISCUSIÓN

ÁREAS: COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA; CIENCIAS BÁSICAS DE LA INGENIERÍA; INGENIERÍA, SOCIEDAD Y CULTURA (CI-CBI-ISC)

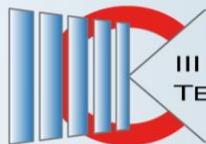
ESPACIO FÍSICO: Aula 23

(11:00 a 12:30 hs.)

Hora	ID	Titulo del Trabajo	Autores
11:00-12:30	54	ESTADO DEL ARTE DEL USO DE ONTOLOGÍAS EN BIBLIOTECAS DIGITALES: REVISIÓN SISTEMÁTICA DE BIBLIOGRAFÍA	Sánchez, Alberto D., Durán, Elena B.
	86	APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS DIGITALES EN LA SOLUCIÓN NUMÉRICA Y ANALÍTICA DE ECUACIONES DIFERENCIALES	Villagra Di Carlo, Betina, Hurtado, Nestor
	149	CARACTERIZACIÓN GENÉTICA DE UNA ENZIMA HIDROLASA DE SALES BILIARES DE <i>Lactiplantibacillus plantarum</i> CB2: SECUENCIACIÓN, MODELADO ESTRUCTURAL Y DOCKING	Gómez, Jorge Nicolás., Ovejero, Marcelo., Taranto, María Pía, Ledesma, Ana Estela., Bustos, Ana Yanina
	151	PROTOTIPO DE SOFTWARE PARA APOYAR EL PROCESO DE FILTRADO DE EVIDENCIA DIGITAL DE DISPOSITIVOS MÓVILES	Saavedra Sánchez, Fedra Carolina, Lara, Cecilia Cristina, Valdez, María, Figueroa, Liliana, Leguizamón, Fernanda
	152	VALIDACION DEL PROTOTIPO WEB PARA GESTIÓN DE EXPERIENCIAS DE INFORMÁTICA FORENSE	Carlos Orellana, Lara, Cecilia Cristina, Valdez, María, Figueroa, Liliana, Leguizamón, Fernanda
	186	USO DE AGENTES INTELIGENTES EN ENTORNOS SIMULADOS PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE PLAGAS AGRÍCOLAS	Juárez, Gustavo E., Lafuente, Cristian H. , Menéndez, Franco D., Musa, Ezequiel A.
	187	DETECCIÓN TEMPRANA DE INFARTOS MEDIANTE ALGORITMOS DE MACHINE LEARNING: UN ENFOQUE COMPARATIVO	Juárez, Gustavo E., Lafuente, Cristian H., Menéndez, Franco D., Musa, Ezequiel A.
	207	SIMULACIÓN DE UN PROCESO DE ADSORCIÓN DE LITIO, A PARTIR DE SALMUERAS DEL NOA, USANDO RESINAS COMERCIALES	Signorelli, Florencia, Lezama, Juan R., Gutiérrez, Juan P., Erdmann, Eleonora



65	ANÁLISIS Y SIMULACIÓN DEL MODELO DE FITZ-HUGH NAGUMO DE UNA NEURONA	Gramajo, María E., Camazano, María I., Real, Silvina C., Saavedra Fresia, Cecilia E.
69	ANÁLISIS PARAMÉTRICO DEL MODELO BIDIMENSIONAL DE IZHIKEVICH PARA NEURONAS CORTICALES	Trimarco, Gabriel R.; Ruiz Dilascio, María B.; Trimarco, María V.; Saavedra Fresia, Cecilia E.; Real, Silvina C.
112	DINÁMICA DEL POTENCIAL DE MEMBRANA DE UNA NEURONA: MODELO DE HODGKIN-HUXLEY	Camazano, María I., Gramajo, María E., Real, Silvina C., Saavedra Fresia, Cecilia E., Luciana, Facundo A.
130	FORMULACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PELÍCULAS BIODEGRADABLES A BASE DE ALMIDÓN DE MAÍZ CAPIA	Reynoso, Aldana D., Quinzio Claudia, Slavutsky Aníbal, Bertuzzi Alejandra, Iturriaga Laura
168	ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DE LA INTERACCIÓN ENTRE LA GELATINA Y GOMA DE ALGARROBO	Morales, Andrés H., Pérez, Hugo A., Araoz, Mario., Ledesma, Ana E., Romero, Cintia M.
174	LA MATEMÁTICA EN EL CICLO BÁSICO UNIVERSITARIO. UNA MIRADA DESDE LA FACET – UNT	Roig, María E., Larrán, Ana C., Gallardo, Eugenia E., Plaza Lilian N
199	PROBLEMA TERMO-ELÁSTICO INTEGRADO EN VIGAS LAMINADAS	Nallim Liz G., Godoy Lautaro, Oller Sergio
173	INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA SOSTENIBILIDAD ORGANIZACIONAL: ESTADO DEL ARTE Y DESAFÍOS PARA EL CONTEXTO ARGENTINO Y REGIONAL DE JUJUY	Brouchy, Carolina V., Gómez, Consuelo I., Isasmendi, Eugenia Y., Paz, Fabiola P., Pérez, Sofía D., Villarrubia, Laura R., Villarrubia, María F.
216	DIAGNÓSTICO ACTUAL DE LAS ECONOMÍAS REGIONALES DEL NOROESTE ARGENTINO	Castillo, Silvana E., Quispe, Federico F., Michalus, Juan C.



ÁREAS: CIENCIAS DE LA TIERRA; AMBIENTE (CT-AMB)

ESPACIO FÍSICO: Aula 23

(14:00 a 17:00 hs.)

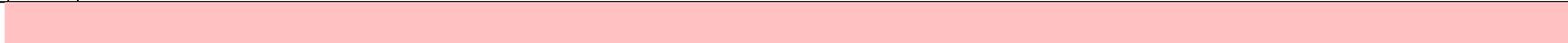
Hora	ID	Titulo del Trabajo	Autores
14:00 - 15:30	36	NUEVOS APORTES AL ESTUDIO GEOAMBIENTAL DE UN HUMEDAL DE ALTURA USANDO UN ÍNDICE DE CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE EN LA PROVINCIA DE TUCUMAN.REPUBLICA ARGENTINA	Falcón, C.M., Fernández, R. I., Urbani. P.B
	42	INFERENCIA BAYESIANA SOBRE CONTENIDO TOTAL ELECTRÓNICO (TEC) PARA APLICACIONES EN METEOROLOGÍA DEL ESPACIO	Argüelles, Noelia B., Villegas, Atuel, Namour, Jorge H., Melendi, Yamila D., Paz, Marcos F., Asamoah, Eric N., Cesaroni Claudio, Molina, María Graciela.
	161	IMPLEMENTACIÓN DE UNA BASE DE DATOS FOTOGRAMÉTRICA EN EL INSTITUTO DE GEOLOGÍA Y MINERÍA – (UNJu)	Canavire, José A., Carabajal, Oscar E.
	22	PROPUESTA DE IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL EN EL LABORATORIO DE QUÍMICA ORGÁNICA Y BIOLÓGICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO	Corbalán, Pablo N., Badami, Pablo A., Barraza, Julio D., Lima, Javier J.
	25	ANÁLISIS DEL IMPACTO AMBIENTAL Y NORMATIVA APLICABLE EN LA PRODUCCIÓN DE CHAPAS A PARTIR DE ENVASES TETRA BRIK EN TUCUMÁN, ARGENTINA	Bórquez, Nahir, Campero, Eliana V., Ferrari, Ricardo R.
	27	DISEÑO DE UN BIODIGESTOR A ESCALA DE LABORATORIO DESTINADO A LA INVESTIGACION DE BIOENERGIAS EN LA UNSE	Martínez Alanis, Natali, Tiedemann, José L., Fernandez, Franco.
	37	BIODIVERSIDAD DE MACROINVERTEBRADOS ACUÁTICOS EN UN ÁREA DE INTERÉS ECOLÓGICO DEL RÍO DULCE (SANTIAGO DEL ESTERO, ARGENTINA)	Carabajal, Fernando A., Leiva, Marta



80	RESIDUOS ORGÁNICOS Y TERRITORIO: EL COMPOSTAJE COMO HERRAMIENTA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SABERES AMBIENTALES CRÍTICOS	Pinto, Maria Daniela., Pinto, Oscar A., Paz Zanini, Verónica I.
96	MONITOREO DE FAUNA SILVESTRE EN PREDIOS AGROECOLÓGICOS DEL RÍO DULCE, SANTIAGO DEL ESTERO	Yñiguez, Eve.L, Laitan, Maria. G; Aguirre, Paula M.; Carrizo Carrizo,Valeria; Quiroga, Oscar; Rueda, Marta .P ; Rueda, Carla.V
132	ESTUDIO DE LA GESTIÓN DE RESIDUOS EN EL MERCADO FRUTIHORTÍCOLA MERCOFRUT. EVALUACIÓN DE SU POTENCIAL COMO ACTIVO ECONÓMICO	Martinez, Sandra M. , Albarracin, Patricia M., Valdeón, Daniel
133	EVALUACIÓN DE LA RELACIÓN SEÑAL-RUIDO EN ÍNDICES ACÚSTICOS PARA EL MONITOREO DE BIODIVERSIDAD EN LAS YUNGAS TUCUMANAS	Diaz, Walter, Gómez Marigliano, Ana, Guerrero, Tomás, Vázquez, Juan
162	ESTUDIO DE LA VARIACIÓN DE LA ENERGÍA SONORA DEL PAISAJE ACÚSTICO DE LA SELVA DE YUNGAS TUCUMANAS	Vazquez, Juan1 ; Guerrero, Tomás1; Gómez Marigliano; Ana2; Diaz, Walter1; Dos Santos, Daniel
169	EVALUACIÓN PRELIMINAR DE LA SALINIDAD EN EL AGUA DE RIEGO	Ramos, Martín E., Acosta, Carina A., Vera, Claudio del Jesús.
170	SINTESIS DE NANOPARTICULAS DE ORO REDUCIDAS Y ESTABILIZADAS POR ALMIDON COMERCIAL Y ALMIDON PROVENIENTE DE UN EXTRACTO DEL TUBERCULO DE LA PAPA	García, Hernan J., Lezana, Rocio M.,Paz Zanini, Verónica I.
179	DIAGNÓSTICO PRELIMINAR DE LA RECUPERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE RSU POR RECUPERADORES INFORMALES EN BASURALES A CIELO ABIERTO, EN EL MARCO DE LA ECONOMÍA CIRCULAR, SANTIAGO DEL ESTERO DURANTE EL AÑO 2019	Pintos M. S; Sarmiento M. A
180	CONTENIDO DE PIGMENTOS FOTOSINTÉTICOS EN Senecio sp. EXPUESTA A RESIDUOS DE LA ACTIVIDAD MINERA EN CAPILLITAS (CATAMARCA, ARGENTINA)	Vega Ovejero, Angélica A., Hernández, Juan M., Álvarez, Analía, Cañas, Martha S.
184	CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA DE SEDIMENTOS DE CORRIENTE DEL RÍO VIS VIS-AMANAO COMO APORTE AL ANÁLISIS GEOQUÍMICO Y A LA EVALUACIÓN DEL RIESGO AMBIENTAL	Coronel, Luciana G., Hernández, Juan M., Nieva, Nancy E.



	195	DESARROLLO DE NANOMATERIALES PARA LA DETECCIÓN DE CONTAMINANTES EN AGUA	Vittar, Esteban; Gramajo Feijoó, Marcelo Eduardo ; Morán Vieyra, Faustino Eduardo; Borsarelli Claudio Darío ; Rey, Valentina
15:30 - 16:00		CAFÉ	





ÁREAS: TECNOLOGÍAS BÁSICAS Y APLICADAS; GESTIÓN DE LA EDUCACIÓN EN INGENIERÍA (TBA-GEI)

ESPACIO FÍSICO: Aula 23

(16:00 - 17:30)

16:00 - 17:30	7	EQUIDAD EN LA VALUACIÓN FISCAL DE INMUEBLES AFECTADOS POR RESTRICCIONES AL DOMINIO	Bevacqua, Cristian I., Villafañez, Miguel A., Garcia, Luis R., Herrera Ocaranza, Juan A., Altamiranda Cristian E.
	20	CONSUMO ENERGÉTICO GLOBAL DE LAS CRIPTOMONEDAS: ESTADO ACTUAL Y PROYECCIONES FUTURAS	Estevez, Miguel A.
	39	EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS DURANTE EL CURSADO DE OPERACIONES UNITARIAS	Valdez, Silvana K., Orce Schwarz, Agustina M.
	46	MÉTODOS COMPUTACIONALES APLICADOS AL ESTUDIO DE LA FORMACIÓN DEL INTERMEDIARIO ACETIL-ZEOLITA UTILIZANDO ÁCIDO ACÉTICO Y H-ZSM-5 MODIFICADA CON BORO	Medina Alarcón, Rodolfo A., López, Marta F., Corregidor, Pablo F.
	49	ESTUDIO TEÓRICO DEL PROBENECID: EVALUACIÓN ESTRUCTURAL Y VIBRACIONAL USANDO MÉTODOS DFT	López, Marta F., Chiquiar, Elías E. , Thames Cantolla, Martín I., Medina Alarcón, Rodolfo A., Corregidor, Pablo F.
	62	VOLTÁMETRIA DINÁMICA DE ELECTRODOS MODIFICADOS: DESDE EL EXPERIMENTO A LA SIMULACIÓN	Sánchez, Tomas B., Ledesma Marcela, Paz Zanini, Verónica I. , Pinto, Oscar A.
	81	ULTRAFILTRACIÓN CON MEMBRANAS ASIMÉTRICAS DE POLIÉTERSULFONA	Villagra Di Carlo, Betina, López Muñoz, Mercedes, Sujet Carola
	98	SENSORES ÓPTICOS DE AZOBENCENO MODIFICADOS CON PUTRESCINA PARA LA DETECCIÓN DE PLOMO Y MERCURIO EN MEDIOS ACUOSOS: UN ESTUDIO COMPUTACIONAL Y EXPERIMENTAL	Medina, Analía V., Ledesma, Natalia B., Pérez, Hugo A., Ledesma, Ana E.
	99	“ADN-URBANO” UNA FORMA DE LECTURA DEL TERRITORIO	Sandez, Daniel, Linares, Santiago, Goldar, Eduardo, Becker, Martin
104	IDENTIFICACIÓN EXACTA DE PARÁMETROS DE SISTEMAS LINEALES EN MOTORES DE CORRIENTE CONTINUA	Pucheta, Julián, Salas, Carlos, Herrera, Martín, Laboret, Sergio, Rodríguez Rivero, Cristian	



111	SENSADO DE PLOMO Y MERCURIO EN MEDIOS ACUOSOS MEDIANTE NANOPARTÍCULAS DE ZnO FUNCIONALIZADAS CON AMINOACIDOS	Medina, Analía V., Ledesma, Ana E., Arias, Juan M., Pérez, Hugo A.
116	CONTROL CINEMÁTICO DIFERENCIAL DE LA POSICIÓN PARA UN EFECTOR EN UN ROBOT INDUSTRIAL	Herrera, Martín, Pucheta, Julián, Salas, Carlos, Laboret, Sergio, Rodríguez Rivero, Cristian
137	SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS A PARTIR DE EXTRACTOS DE UNA ESPECIE VEGETAL NATIVA QUE CRECE EN EL COMPLEJO MINERO INDUSTRIAL FARALLÓN NEGRO, CATAMARCA	Coronel Cárdenaz, Ileana A., Vega Ovejero, Angélica A., Rodríguez, María R., Cañas, Martha S.
172	INFLUENCIA DE LA ACUMULACION DEL ACIDO CLOROGENICO EN LA RESPUESTA ELECTROQUIMICA DE ELECTRODOS MODIFICADOS CON MATERIALES CARBONOSOS DERIVADOS DE BIOMASA	Lezana, Rocío M., Gavilán, Maximiliano E., Paz Zanini, Verónica I.
204	PIRÓLISIS DE BIOMETANO	Ale Ruiz, Liliana; Gutiérrez, Juan; Erdmann, Eleonora
205	EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE CO ₂ DE DISOLVENTES COMERCIALES: UN ANÁLISIS COMPARATIVO PARA LA APLICACIÓN DE GASES DE COMBUSTIÓN	Torres Fabiana B., Ale Ruiz, L., Bertuzzi, María A., Erdmann, E.
208	SINTONIZACIÓN DE CONTROLADORES PID – UNA HERRAMIENTA INTERACTIVA	Vega, Judith M., Vivas, Leticia A., Martínez, Julieta, Zamora, Silvia E.
217	OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA EN LA INDUSTRIA DE PISOS CERÁMICOS: RECUPERACIÓN DE CALOR DE GASES DE COMBUSTIÓN	Zamora, Silvia E., Vega, Judith M., Martínez, Julieta, Gutiérrez, Juan P.
68	IA Y EVALUACIÓN POR COMPETENCIAS: AVANCES Y DESAFÍOS EN CARRERAS DE INGENIERÍA Y CIENCIAS EXACTAS	Scaglione, Sebastián I., Ríos, Miriam E., López, Gustavo J., Gonzalez Paz, Sabrina E.
77	APRENDER HACIENDO: ESTUDIO DE CASO EN INVERNADERO DE LA FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS, UNSE.	Prieto Rebottaro, Juan P., Torres, Valeria S., Suarez, Roberto A., Ochoa, María del C., Sattler, Alfredo E.
108	USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN ACTIVIDADES AÚLICAS PARA LA FORMACIÓN DE INGENIEROS EN ALIMENTOS	Gutiérrez, Diego R., Pece Azar, Francisco J., Rodríguez, Silvia del C.



135	HERRAMIENTAS Y ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS PARA IMPARTIR ENSEÑANZA EN ASIGNATURAS DEL PRIMER AÑO DE LA CARRERA INGENIERÍA EN ALIMENTOS	Scrimini, Martín A1, Coronel, Eve L., Martínez, Sandra L.
209	PROYECTO INTEGRADOR DE CONTROL DE PROCESOS GESTIONADO MEDIANTE SCRUM	Vivas, Leticia A., Vega, Judith M., Romero Dondiz, Estela M., Villanueva, Bárbara M., Martínez, Julieta & Domínguez, Orlando J.
213	FACTORES QUE DIFICULTAN EL INGRESO Y LA PERMANENCIA EN CARRERAS DE INGENIERÍA DE UNSa	Quispe, Federico F., Castillo, Silvana E., Bonapelch, María E., Jiménez, Mara B.
215	COMPETENCIA PRE-RALLY DE INNOVACIÓN: HERRAMIENTAS Y COMPETENCIAS PARA LA GENERACIÓN DE SOLUCIONES A PROBLEMÁTICAS LOCALES	Gabin, M. Fernanda, Quispe, Federico F., Briones, Cintia, Cherri, Fernando M., Wierna, Daniel



VIERNES 29 DE AGOSTO

SESIÓN DE PÓSTERS / REUNIÓN TEMÁTICA DE DISCUSIÓN

ÁREAS: FORESTAL, AGRONOMÍA Y ALIMENTOS (FAA)

ESPACIO FÍSICO: Aula 23

(8:30 a 12:00 hs.)

Hora	ID	Titulo del Trabajo	Autores
8:30 - 10:00	3	CARBONO POTENCIALMENTE MINERALIZABLE Y TASAS DE MINERALIZACIÓN EN SUELOS BAJO CULTIVOS DE COBERTURA EN SANTIAGO DEL ESTERO	Anriquez, Analia L., Argañaráz, María B., Vásquez María J. , Delgado José L. , Prieto Angueira, Salvador
	12	EVALUACIÓN DE BIOINSUMOS EN EL RENDIMIENTO DE MELÓN PRIMICIA BAJO ALTA PRESIÓN DE NEMATODOS EN SANTIAGO DEL ESTERO	Gramajo Dominguez Yesica N., Savino Patricio, Arias Paz David, Gomez Nestor A.,Azar Emilio A.
	18	EFFECTOS DEL ESTRÉS TÉRMICO Y SU POSTERIOR RECUPERACIÓN SOBRE LA ETAPA FOTOQUÍMICA DE LA FOTOSÍNTESIS EN <i>Eucalyptus camaldulensis</i>	Meloni, Diego A., Lescano, Julia A., Palavecino, Maximiliano A., Bezerra da Silva, José A.
	19	VARIABLES DE INTERCAMBIO GASEOSO EN <i>Eucalyptus camaldulensis</i> BAJO UNA OLA DE CALOR SIMULADA	Meloni, Diego A., Lescano, Julia A., Palavecino, Maximiliano A., Bezerra da Silva, José A
	21	FISIOLOGÍA DE <i>Coursetia hassleri</i> BAJO ESTRÉS POR NaCl: EFECTO OSMÓTICO Y ESPECÍFICO SOBRE LA GERMINACIÓN, Y HOMEOSTASIS IÓNICA EN PLÁNTULAS	Fuentes, Franco J., Nazareno Mónica A., Meloni, Diego A.
	23	EVALUACIÓN DEL SOLVENTE ÓPTIMO PARA LA EXTRACCIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS EN DISTINTAS PARTES DEL FRUTO DE PALTA (<i>PERSEA AMERICANA</i>)	Campero, Eliana V., Gómez Marigliano, Ana C., Campos, Viviana del V.



41	ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE DIVERSOS ACEITES ESENCIALES FRENTE A BACILLUS CEREUS	Tapia Mattar, Valeria, Rodríguez, Sergio A., Hollmann, Axel
58	RESPUESTAS ANATÓMICAS DE PLÁNTULAS DE CUCUMIS MELO L, VARIEDAD HONEY DEW SOMETIDAS A ESTRÉS SALINO	Alicia Fraño, Alan Ewens, Alejandra Catan y Gabriela Targa
59	DETERMINACION DE PROTOCOLO DE PROCESAMIENTO DE RADICULAS DE Phaseolus vulgaris L. (Fabaceae) EN LABORATORIO	Fraño, Alicia L., Ewens, Mauricio, Catan, Alejandra E. Targa, María G.
71	BACTERIAS LÁCTICAS COMO BIOCONTROLADORES DE LEVADURAS CONTAMINANTES AISLADAS DE ENSILADOS DE MAÍZ	Carrizo, Natalí I., Soberón, José R., Mendoza, Lucía, Gerez, Carla L.
73	ESTIMACION DEL STOCK DE CARBONO EN BOSQUES NATIVOS DE SANTIAGO DEL ESTERO MEDIANTE EL USO DE ECUACIONES ALOMÉTRICAS ESPECÍFICAS	Hernández, Patricia., Verón, Tito
82	ESTUDIOS PRELIMINARES SOBRE PARASITOIDES PRESENTES EN Spodoptera Frugiperda y heliothis zea DURANTE LA ETAPA DE FLORACIÓN DEL CULTIVO DE MAÍZ (ZEA MAYS). SANTIAGO DEL ESTERO, ARGENTINA.	Maldonado, Cristian G1, Zalazar, Natalia C1 Lobos, Enrique A
83	DISEÑO DE UN MÉTODO PARA EVALUAR EL CUMPLIMIENTO DE BPM EN LA PRODUCCIÓN DE CÁSCARA DESHIDRATADA DE LIMÓN	Alves, Nancy, Borkosky, Daniel, Castaño, Mariana, Migliavacca, Julieta, Molina Apud, Benjamín
84	EVALUACION DE LAS PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS Y REOLÓGICAS DE ALMIDON CAPIA	Quinzio, Claudia M., Gulotta, Cecilia., Iturriaga, Laura B.
94	PROBLEMÁTICA ACTUAL DE MALEZAS EN LA AGRICULTURA DE SECANO EN SANTIAGO DEL ESTERO	Pereyra, Paola B., Moran Vieyra, José A., Paz, Florencia A., Ochoa, María del C.
102	EFFECTO DEL pH SOBRE LA GERMINACIÓN DE Borrenia spinosa (L.) CHAM. & SCHLTDL	Pereyra, Paola B., García, Julieta M., Meloni, Diego A.



	103	ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE BIOPREPARADOS DE USO AGROPECUARIO EN RELACIÓN CON SU CONTENIDO DE POLIFENOLES ^{Spaz}	Medina, Analía V., Corbalan, Silvia G., Togo, Javier, García, Elisa M.
	105	EVALUACIÓN BIOQUÍMICA DE LA SENSIBILIDAD AL GLIFOSATO EN DIFERENTES ESTADÍOS FENOLÓGICOS DE Borreria spinosa (L.) CHAM. & SCHLTDL	Pereyra, Paola B., García, Julieta M., Meloni, Diego A.
	107	EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE EN DIFERENTES VARIEDADES DE TÉ COMERCIALIZADOS EN SANTIAGO DEL ESTERO	Benites, Julio F., Gutiérrez, Diego R., Ruiz, Silvana C., Rodríguez, Silvia del C.
	109	EFFECTO DE LA APLICACIÓN DEL ACEITE ESENCIAL DE ROMERO EN LA CALIDAD DE ZAPALLO ANCO (Cucurbita moschata) MÍNIMAMENTE PROCESADO	Benites, Julio F., Gutiérrez, Diego R., Ruiz, Silvana C., Hollmann, Axel, Rodríguez, Silvia del C.
	32	ANÁLISIS DE UN SISTEMA PRODUCTIVO APÍCOLA EN SANTIAGO DEL ESTERO DESDE UNA PERSPECTIVA AGROECOLÓGICA: ESTUDIO DE CASO	Céspedes, Fernando N., Grimaldi, Pablo A., Olivera, Nair A., Suárez, María V.C.
10:00 - 10:30	CAFÉ		
10:30 - 12:00	110	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD FÍSICOQUÍMICA Y FUNCIONAL DE DIVERSAS VARIEDADES DE FRUTILLAS CULTIVADAS EN SANTIAGO DEL ESTERO	Ruiz, Silvana, Gutierrez, Diego, Gramajo Dominguez, Yesica, Benites, Federico, Rodriguez, Silvia Del C.
	114	TRANSFORMACIÓN TECNOLÓGICA EN LA PRODUCCIÓN DE CEBOLLA EN SANTIAGO DEL ESTERO: OPORTUNIDADES Y DESAFÍOS HACIA LA SOSTENIBILIDAD	Gramajo Dominguez, Y. N., Yñiguez, E. L., Savino, P
	115	EVALUACIÓN DE FECHAS DE SIEMBRA Y DISTANCIAMIENTO EN Brassica carinata BAJO RIEGO EN SANTIAGO DEL ESTERO	Raineri, Mauro B., Lemoine, Enzo R., Lozano Coronel, Anabell, Franco, Fuentes J., Arcos Nicolás S.
	117	DETERMINACIÓN DE LA RESPUESTA A GLIFOSATO DE GOMPHRENA PULCHELLA Y GOMPHRENA PERENNIS EN ESTADO VEGETATIVO EN SANTIAGO DEL ESTERO	Carrizo, Carla F., Abdala, Gabriela C., Lescano, Julia A., Cuello, Adriana L., Ochoa, María del C., Rivero, Fernando D., Abdala, Maria E.



121	APLICACIÓN DE INFUSIONES DE TÉ VERDE EN ZAPALLO ANCO RALLADO (CUCURBITA MOSCHATA)	Benites, Julio F., Gutiérrez, Diego R., Varas Romina, Espeche Juan, Ruiz, Silvana C., Hollmann Axel, Rodríguez, Silvia del C.
124	INFLUENCIA DEL pH, TEMPERATURA Y ETAPA DE CRECIMIENTO EN LA ACTIVIDAD PEPTIDASA DE UNA CEPA LÁCTICA	Carol, Juan J., Ledesma, Ana E., Bustos, Ana Y.
126	ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS PROPIEDADES REÓLOGICAS DE HARINAS DE PAPA (Solanum Tuberosum) Y PAPA ANDINA (Solanum tuberosum andigenum) EN SUSPENSIONES CON AGUA Y LECHE	Gulotta Cecilia F., Quinzio, Claudia, Ferrero, Cristina, Iturriaga, Laura
138	EVALUACION DE PROPIEDADES FISICOQUIMICAS DE FIBRILLAS DE PROTEINAS DEL SUERO DE LECHE DE CABRA	Ayunta, Carolina A., Puppo, María C., Iturriaga, Laura B.
139	EFFECTO DE LA IMPREGNACIÓN CON HIERRO EN LA CINÉTICA DE SECADO DE RODAJAS DE ZAPALLO SOMETIDAS A SECADO COMBINADO	Kvapil, María F., Navarro, Virginia B., Ayunta, Carolina A., Iturriaga, Laura B.
142	MICROCLIMAS EN REMANENTES BOSCOSOS DEL CHACO SECO: DIFERENCIAS DE TEMPERATURA Y HUMEDAD ENTRE EL INTERIOR Y EL EXTERIOR EN SITIOS DE SANTIAGO DEL ESTERO	Fuster, Andrea; Hurtado-Ferraté, Sara; Gómez, Deborah; Zurita, Cecilia y González, Damián
146	EFFECTO DEL AGLUTINANTE Y LA GRANULOMETRÍA SOBRE EL ÍNDICE DE FRIABILIDAD EN BRIQUETAS DE CARBONILLA	Morales Oller, Dorian R., Ludueña, Myriam E., Rueda, Marta P.
150	EFFECTO DE OLIGOSACÁRIDOS POTENCIALMENTE PREBIÓTICOS DE <i>Pleurotus eryngii</i> SOBRE EL CRECIMIENTO MICROBIANO Y VIDA DE ESTANTE DE LECHE FERMENTADAS PROBIÓTICAS	Gómez, Jorge Nicolás., Taranto, María Pía, Ledesma, Ana Estela., Bustos, Ana Yanina
156	ANÁLISIS SOCIAL Y COMUNITARIO DE LAS CUENCAS LECHERAS EN SANTIAGO DEL ESTERO. ESTUDIO PRELIMINAR	Salinas, Florencia., Leguizamón Carate, Jorge Nelson., Frau, Florencia
157	USO DE ESTABILIZANTES COMERCIALES PARA HELADO EN LA ELABORACIÓN DE QUESO UNTABLE DE CABRA BAJO EN GRASA	Frau, Florencia, Leguizamón Carate, Jorge, Salinas, Florencia, Luque, Melchor, Pece, Nora



165	VISITANTES FLORALES DEL ALGODONERO GOSSYPIUM HIRSUTUM L. EN SANTIAGO DEL ESTERO CAMPAÑA AGRICOLA 2023-2024	Maldonado Cristian C., Moreno Marcos D., Avalos Andrea M., Cuello Adriana L., Zalazar Natalia C.
171	CARACTERIZACIÓN DENDROENERGÉTICA PRELIMINAR DE ALBURA Y DURAMEN DE ALGARROBO BLANCO SELECCIONADO GENÉTICAMENTE	Fernández, Leandro G. Acosta, Magalí. Ludueña, Myriam., Giannuzzo, Amelia N.
176	COMPARACIÓN DE RENDIMIENTOS DE SISTEMAS PRODUCTIVOS HORTICOLAS EN SANTIAGO DEL ESTERO: INVERNADERO Y A CAMPO	Prieto Rebottaro, Juan P., Torres, Valeria S., Suarez, Roberto A., Ochoa, María del C., Sattler, Alfredo E.
181	DETERMINACIÓN DE CARGA TÉRMICA POR SIMULACIÓN	Medina, José L.; Santapaola, Julia E.; Fernández Bernis, Federico J.
190	PROCEDIMIENTOS DE SANEAMIENTO DE UNA CITRÍCOLA	Castaño Mariana A., Albarracin Patricia M., Borkosky Daniel, Bello Berta E
192	UNA METODOLOGIA PARA DETERMINAR DEBILIDADES EN UNA CITRICOLA EN TUCUMAN	Castaño Mariana A., Albarracin Patricia M. , Sanchez Loria Carlos, Bello Berta E.
196	SÍNTESIS DE UN QUIMIOSENSOR COLORIMÉTRICO VERSÁTIL PARA LA DETECCIÓN RÁPIDA Y SELECTIVA DE CATIONES METÁLICOS	Jara, Lorena L, Álvarez Escalada, Fanny C., Rey, Valentina, Ledesma, Ana
197	ALIMENTO FUNCIONAL A BASE DE LECHE DE CABRA FERMENTADA POR CEPAS LÁCTICAS PROBIÓTICAS Y BIOENRIQUECIDA EN AMINOÁCIDOS	Carol, Juan J., Ledesma, Ana E., Bustos, Ana Y.
202	POTENCIAL EFECTO ANTAGÓNICO DE PRODUCTOS DE SECRECIÓN DE BACTERIAS LÁCTICAS SOBRE UN AISLAMIENTO DE <i>Tritrichomonas foetus</i>	Ibarra, Mariano; Abdala, Maria E; Rivero, Fernando D; Bustos, Ana Yanina