

CRONOGRAMA CIENTÍFICO

HORA	JUEVES 18 DE AGOSTO	HORA	VIERNES 19 DE AGOSTO
8:00 8:30	Consulta de registro e inscripciones	8:00 9:00	Consulta de registro e inscripciones
8:30 9:00	APERTURA		
9:00 10:30	SIMPOSIO I ÓMICAS Dr. Helguera Dr. Fernández Dra. Spinelli	9:00 10:45	SIMPOSIO III COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA Dr. Carniglia Dr. Mir Dr. Uranga
10:30 12:15	SESIÓN DE PÓSTERES I	10:45 12:30	COMUNICACIONES ORALES
12:15 13:30	CONFERENCIA JORGE W ÁBALOS Dr. PRIOTTO (UNRC)		
13:30 14:30	RECESO	13:00 14:00	RECESO
14:30 16:00	MINI- CONFERENCIAS JÓVENES Dr. Ibarra Dra. Bohl Dra. Areco	14:00 15:30	SIMPOSIO IV IMPACTO AMBIENTAL Dra. Cibils Martina Dra. Ballesteros Dra. Villegas
16:00 17:30	SESIÓN DE PÓSTERES II	15:30 17:00	SIMPOSIO V y MESA REDONDA CANNABIS: USOS, ACCESOS Y PERSPECTIVAS Ings. Cerioni y Sosa Dr. Helguera Lic. Riveros
17:30 19:00	SIMPOSIO II BIOTECNOLOGÍA Dr. Guidobaldi Dra. Reinoso Dra. Buschiazzo	17:00 18:00	CONFERENCIA CLAUSURA Dra. CARPINELLA
19:00	ASAMBLEA	18:00	CIERRE DE LAS JORNADAS Y ENTREGA DE PREMIOS



Sociedad de Biología de Córdoba
XXV JORNADAS CIENTÍFICAS
18 - 19 de AGOSTO de 2022
88 aniversario

PROGRAMA CIENTÍFICO

JUEVES 18 DE AGOSTO

8:00-8:30 Consulta de registro e inscripciones
8:30-9:00 **APERTURA DE LAS JORNADAS**

AULA MAYOR UNRC

9:00-11:00 SIMPOSIO I

ÓMICAS

Coordinadores: Carolina Touz - Leonardo Fruttero

9:00-9:30 S01 *INTERPRETACIÓN DE FENOTIPOS EN TRISOMÍAS AUTOSÓMICAS HUMANAS COTEJANDO TRANSCRIPTOMAS*
Dr. Pablo Helguera. Instituto de Investigación Médica Mercedes y Martín Ferreyra INIMEC

9:30-10:00 S02 *NEOANTÍGENOS ESPECÍFICOS DE TUMOR E INMUNOGENICIDAD: ¿DOS CAMINOS SEPARADOS?*
Dr. Elmer Fernández. Centro de Investigación y Desarrollo en Inmunología y Enfermedades Infecciosas (CIDIE), Universidad Católica de Córdoba, CONICET

SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE ROSARIO

10:00-10:30 S03 *IDENTIFICACIÓN DE NUEVAS CLASES DE ARNS PEQUEÑOS EXTRACELULARES EN DISTINTOS FLUIDOS BIOLÓGICO MEDIANTE ANÁLISIS DE DATOS DE SRNA-SEQ*
Dra. Silvana Spinelli. Instituto de Inmunología Clínica y Experimental de Rosario (IDICER CONICET UNR)

AULA MAYOR UNRC

10:30-12:15 SESIÓN DE PÓSTERES I

PÓSTERES 1 AL 38

Con evaluación para premios

Hall Pabellón 4
Universidad Nacional de Río Cuarto

12:15-13:30 CONFERENCIA JORGE W. ÁBALOS

Coordinadores: Marta Dardanelli- Daniela Gómez

MANEJOS AGRÍCOLAS AMIGABLES CON LA BIODIVERSIDAD, UNA OPORTUNIDAD DE CONSERVAR EN PAISAJES AGRÍCOLAS HOMOGÉNEOS: PEQUEÑOS MAMÍFEROS Y AVES COMO EJEMPLO

Dr. José W. Priotto

Instituto de Ciencias de la Tierra Biodiversidad y Ambiente (ICBIA, CONICET-UNRC)
Departamento de Ciencias Naturales, Facultad de Ciencias Exactas, Fco-Qcas y Naturales
Universidad Nacional de Río Cuarto

AULA MAYOR UNRC

13:30-14:30 RECESO

14:30-16:00 MINI-CONFERENCIAS DE JÓVENES INVESTIGADORES/AS

Coordinadores: Germán Robert – Daniela Medeot

- 14:30-14:50 MC01 *ESTRATEGIAS PARA POTENCIAR EL DIRECCIONAMIENTO Y LA SELECTIVIDAD TERAPÉUTICA DE NANOMEDICINAS CONTRA TUMORES SÓLIDOS*
Dr. Luis Ibarra. Instituto de Biotecnología Ambiental y Salud (INBIAS).
Departamento de Biología Molecular, FCEFQyN, UNRC
- 14:50-15:10 MC02 *EFFECTOS NO CLÁSICOS DE LA VITAMINA D EN GLÁNDULA MAMARIA*
Dra. Luciana Bohl. Instituto Multidisciplinario de Investigación y Transferencia Agroalimentaria y Biotecnológica (IMITAB CONICET – UNVM)
- 15:10-15:30 MC03 *EVALUACIÓN DE METABOLITOS SECUNDARIOS VEGETALES COMO PROMOTORES DEL CRECIMIENTO VEGETAL Y EL CONTROL DE PLAGAS EN EL PATOSISTEMA SOLANUM LYCOPERSICUM-BOTRYTIS CINEREA*
Dra. Vanessa Areco. Instituto Multidisciplinario de Investigación y Transferencia Agroalimentaria y Biotecnológica (IMITAB CONICET – UNVM)

AULA MAYOR UNRC

16:00-17:30 SESIÓN DE PÓSTERES II

PÓSTERES 39 AL 77

Con evaluación para premios

Hall Pabellón 4

Universidad Nacional de Río Cuarto

17:30-19:00 SIMPOSIO II

BIOTECNOLOGÍA

Coordinadores: Edgardo Jofré – Nicolás Cecchini

- 17:30-18:00 S04 *DE LA MESADA A LA SOCIEDAD. ¿MITO, REALIDAD O MISIÓN IMPOSIBLE?*
Dr. Alejandro Guidobaldi. Instituto de Investigaciones Biológicas y Tecnológicas IIBYT (CONICET) y CEBIVEM (FCEyN, UNC)
- 18:00-18:30 S05 *BÚSQUEDA DE COMPUESTOS ACTIVOS CON POTENCIAL ANTIMICROBIANO FRENTE A PATÓGENOS ANIMALES*

Dra. Elina Reinoso. Instituto de Biotecnología Ambiental y Salud (INBIAS CONICET UNRC)

SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOLOGÍA

18:30-19:00 S06 *ROL DE LA INCORPORACIÓN DE ESTEROLES EN LA CRIOPRESERVACIÓN DE GAMETAS DE ESPECIES DE INTERÉS PECUARIO*

Dra. Jorgelina Buschiazzo. Laboratorio Biotecnología de la Reproducción, Departamento de Producción Animal, Instituto de Innovación para la Producción Agropecuaria y el Desarrollo Sostenible (IPADS Balcarce, CONICET-INTA), Balcarce, Buenos Aires

AULA MAYOR UNRC

19:00 **ASAMBLEA DE LA SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CÓRDOBA**

AULA MAYOR UNRC

VIERNES 19 DE AGOSTO

8:00-9:00 Consulta de registro e inscripciones

AULA MAYOR UNRC

9:00-10:45 SIMPOSIO III

COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA

Coordinadores: Luciana Torre – Cristina Torres

9:00-9:30 S07 *COMUNICACIÓN DE LAS CIENCIAS A PÚBLICOS NO ESPECIALIZADOS. MODOS, DILEMAS Y ESTRATEGIAS*

Dr. Edgardo Carniglia. Departamento de Ciencias de la Comunicación. Universidad Nacional de Río Cuarto. Instituto de Investigaciones Sociales, Territoriales y Educativas ISTE CONICET

9:30-10:00 S08 *IDA Y VUELTA ENTRE EL ARTE Y LA CIENCIA*

Dr. Franco Mir. Fisiología Animal y Fisiología de los Sistemas Nervioso y Endócrino de la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba

10:00-10:30 S09 *GRUPO InformAR CONFIABLE PARA ACOMPAÑANTE EN LA PANDEMIA*

Dr. Jorge Uranga. Instituto de Investigaciones en Físico-Química de Córdoba (INFIQC)

AULA MAYOR UNRC

10:45-12:30 COMUNICACIONES ORALES

Coordinadores: Leonardo Fruttero - Edgardo Jofré

Con evaluación para premios

AULA MAYOR UNRC

12:30-13:30 RECESO

13:30-15:00 **SIMPOSIO IV**

IMPACTO AMBIENTAL

Coordinadores: Paola Boeris – Cecilia Merkis

- 13:30-14:00 S10 *IMPACTO ANTRÓPICO EN ECOSISTEMAS FLUVIALES: EL BIOFILM COMO INDICADOR*
Dra. Luciana Cibils Martina. Instituto de Ciencias de la Tierra, Biodiversidad y Ambiente (CONICET-UNRC)
- 14:00-14:30 S11 *AVANCES Y DESAFÍOS EN EL ESTUDIO DE LA CONTAMINACIÓN EN CUERPOS DE AGUA DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA*
Dra. María Laura Ballesteros. Instituto de Diversidad y Ecología Animal (IDEA CONICET) Cátedra de Diversidad Biológica IV, FCEfyN, Universidad Nacional de Córdoba

SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CUYO

- 14:30-15:00 S12 *INTERACCIÓN MICROORGANISMOS-METALES PESADOS: UN IMPORTE APORTE A LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL*
Dra. Liliana Villegas. FQByF-UNSL-INQUISAL-CONICET, San Luis

AULA MAYOR UNRC

15:15-17:00 **SIMPOSIO V Y MESA REDONDA**

CANNABIS: USOS, ACCESOS Y PERSPECTIVAS

Coordinadores: Marta Dardanelli – Andrés Liffourrena

- 15:15-15:35 S13 *ACCIONES DE GRUPO DESARROLLO CANNÁBICO UNRC*
Ings. Guillermo Cerioni, Valentina Sosa. Universidad Nacional de Río Cuarto
- 15:35-15:55 S14 *DESAFÍOS NORMATIVOS Y DE INTERACCIÓN INSTITUCIONAL PARA EL CULTIVO NACIONAL DE CANNABIS SP. EL CAMINO TRANSITADO POR EL INTA*
Ing. Marcelo Helguera. Centro de Investigaciones Agropecuarias (CIAP) INTA Córdoba
- 15:55-16:05 S15 *PROYECTO CANNABIS COMUNA VILLA CIUDAD PARQUE, CÓRDOBA*
Lic. Pablo Riveros. Jefe Comunal.

Mesa redonda, debate

AULA MAYOR UNRC

17:00-18:00 **CONFERENCIA CLAUSURA**

Coordinadores: Marta Dardanelli - Carolina Touz

PLANTAS DE ARGENTINA COMO UNA EXITOSA FUENTE DE CANDIDATOS A DROGAS

Dra. María Cecilia Carpinella

Premio Mujer Científica del año 2022

Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba

Instituto de Investigaciones en Recursos Humanos y Sustentabilidad José Sánchez Labrador S. J., IRNASUS-CONICET. Universidad Católica de Córdoba. Córdoba, Argentina

AULA MAYOR UNRC

18:00-19:00 CIERRE DE LAS JORNADAS y ENTREGA DE PREMIOS

AULA MAYOR UNRC

SESIÓN DE PÓSTERES I MAÑANA JUEVES 18 DE AGOSTO

TÍTULO Y AUTORES	CÓDIGO
ESTUDIO EXPLORATORIO DE TRIPS ASOCIADOS AL CULTIVO DE DURAZNOS EN RIO CUARTO <i>Llanos Viale A, Viale SN, Guevara E, Tamiozzo L, Maero J</i>	01-3BEE
CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y BIOLÓGICA DE OVARIOS Y OVOCITOS BOVINOS PARA ESTABLECER CRITERIOS DE SELECCIÓN PARA ENSAYOS DE IVM <i>Opizzo BA, Liaudat AC, Blois D, González MA, Bosch P</i>	02-1BA-1
SUBGENOTIPOS DE <i>CRYPTOSPORIDIUM PARVUM</i> EN TERNEROS DE TAMBOS DE LA CUENCA LECHERA DE VILLA MARÍA, CÓRDOBA <i>Lombardelli J, Tomazic M, Schnittger L, Tiranti K, Rivero R</i>	03-2BA-1
SOBRE EXPOSICIÓN A LUCES LED: CONSECUENCIAS SOBRE EL SISTEMA VISUAL <i>Savoretti N, Vernet MD, Devalis MJ, Valdez DJ, Picco EG, Contin MA</i>	04-3BA-1
PARTICIPACIÓN DE LIPOFORINA EN LA RESPUESTA INMUNE DEL INSECTO MODELO <i>RHODNIUS PROLIXUS</i> ANTE EL DESAFÍO CON LA ENTOMOTOXINA JABURETOX <i>Moyetta NR, Canavoso LE, Fruttero LL</i>	05-1BA-2
ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DEL EXUDADO DE MANÍ SOBRE LOS NIVELES PLASMÁTICOS DE HOMOCISTEÍNA Y EL ESTRÉS OXIDATIVO EN RATAS <i>Binotti S, Scoppa H, Echegaray N, Leguizamón E, Fariás M, Dardanelli M</i>	06-1BA-3
EFFECTOS DEL 1.25(OH)₂D₃ SOBRE LA CAPACITACIÓN, ESTADO REDOX Y MUERTE CELULAR DE ESPERMATOZOIDEOS BOVINOS CRIOPRESERVADOS <i>Gonzalez MA, Ebel F, Opizzo B, Blois D, Bosch P, Rodríguez N, Liaudat AC</i>	07-2BA-3
ESTUDIO GENÉTICO DE POBLACIONES DE <i>NEZARA VIRIDULA</i> BASADO EN LA VARIABILIDAD DE LA REGIÓN CONTROL DEL ADN MITOCONDRIAL <i>Pérez de Rosas AR, García BA</i>	08-1BA-5
APLICACIÓN DEL ACEITE ESENCIAL DE <i>Minthostachys verticillata</i> (peperina) COMO FITOBIÓTICO EN LA PRODUCCION AVICOLA <i>Barrios RB, Fernández C, Díaz Vergara LI, Montenegro MA, Lombardo D, Cavaglieri LR, Magnoli A, Escobar FM</i>	09-1BA-6
ACCIÓN CITOTÓXICA Y ANTIVIRAL DE <i>Condalia microphylla</i> FRENTE A HERPESVIRUS <i>Clavenzani E, Cenzano AM, Gonzalez C, Sartori MV, Torres CV</i>	10-2BA-6
EFFECTO DE <i>BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS</i> SOBRE LAS VARIABLES PRODUCTIVAS Y SALUD INTESTINAL DE POLLOS DE CARNE <i>Allende N, Nilson A, Miazzo R, Medeot D, Jofre E, Peralta MF</i>	11-1BA-7
EFFECTO DE EXUDADOS RADICALES DE PLANTAS DE MANÍ Y MAÍZ CRECIDAS EN CONDICIONES DEFICIENTES DE P SOBRE LA ACTIVIDAD DEL OPERÓN <i>PQQ</i> DE <i>SERRATIA</i> SP. S119 <i>Lidueña L, Bertola A, Anzuay MS, Taurian T</i>	12-1BV-1
IMPACTO DEL ESTRÉS HÍDRICO SOBRE EL CONTENIDO ENDÓGENO DE BRASINOESTEROIDES EN PLÁNTULAS DE GIRASOL DURANTE EL CRECIMIENTO VEGETATIVO TEMPRANO (V2) <i>Boero A, Ramírez F, Oklestkova J, Strnad M, Vigliocco A, Andrade A, Alemanno S</i>	13-1BV-3

HISTOPATOLOGÍA DE PLANTAS ORNAMENTALES INFECTADAS CON EL NEMATODO <i>MELOIDOGYNE INCOGNITA</i>	14-2BV-3
<i>Cabrera V, Doucet M, Lax P</i>	
EFFECTO DE ENMIENDAS CÁLCICAS SOBRE EL CRECIMIENTO <i>IN VITRO</i> DE <i>SCLEROTIUM ROLFSII</i> Y EL MARCHITAMIENTO EN PLANTAS DE MANÍ	15-3BV-3
<i>Marcellino N, Ibáñez M, Tonelli ML</i>	
EVALUACIÓN DE LA APLICACIÓN COMBINADA DE BIOESTIMULANTES Y PGPRs SOBRE EL CRECIMIENTO Y PRODUCTIVIDAD DE LECHUGA (<i>LACTUCA SATIVA</i> L.)	16-4BV-3
<i>Mora V, Achilli E, Capettini C, Nieves S, Coniglio A, Torres D, Rosas S, Salusso F, Pautasso G, Ramos D, Cassán F</i>	
TOLERANCIA A DIFERENTES CONCENTRACIONES SALINAS EN ESTADIOS INICIALES DE TRITÍCEAS HÍBRIDAS	17-1BV-5
<i>Lanzetti A, Aguirre L, Rovere M, Grossi Vanacore M, di Santo H, Castillo E, Ferreira A, Ferreira V, Grassi E</i>	
LOS COMPUESTOS VOLATILES EMITIDOS POR CEPAS BACTERIANAS AISLADAS DE RIZOSFERA DE <i>MENTHA PIPERITA</i> DISMINUYEN EL CRECIMIENTO DE <i>ALTERNARIA ALTERNATA</i> EN CONDICIONES DE ESTRÉS SALINO	18-2BV-6
<i>Gil S, Cappellari L, Chiappero J, Meneguzzi R, Palermo T, Palermo J, Giordano W, Banchio E</i>	
CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA Y CAPACIDAD DE PROMOCIÓN DE CRECIMIENTO VEGETAL DE CEPAS NATIVAS AISLADAS DE LA RIZÓSFERA DE PEPERINA (<i>MINTHOSTACHYS VERTICILLATA</i>)	19-3BV-6
<i>Meneguzzi R, Cappellari L, Palermo T, Chiappero J, Gil S, Palermo J, Giordano W, Banchio E</i>	
EFFECTOS DEL ESTRÉS HÍDRICO SOBRE LA VIABILIDAD Y CAPACIDAD SOLUBILIZADORA DE FOSFATO DE BACTERIAS NATIVAS DEL ÁREA MANISERA DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA	20-4BV-6
<i>Lopez A, Furlan AL, Anzuay MS, Taurian T</i>	
EVALUACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE CRECIMIENTO Y CAPACIDAD INFECTIVA DE <i>Bradyrhizobium</i> E109, SIMBIONTE DE SOJA, EN UN NUEVO MEDIO DE DESARROLLO INDUSTRIAL	21-5BV-6
<i>Lorenzoni SN, Nieva Muratore L, Castilla Marin VE, Dardanelli MS, Paulucci NS</i>	
EL BACTERIOFITOCROMO BPHP2 MODULA EL COMPORTAMIENTO DE <i>AZOSPIRILLUM ARGENTINENSE</i> A LUZ ROJA COMO UNA RESPUESTA AL ESTRÉS	22-6BV-6
<i>Molina R, Coniglio A, Nieves S, Torres D, López G, Mora V, Bogino, P, Cassán F</i>	
LA INTERACCIÓN DE <i>Bradyrhizobium japonicum</i> Y <i>Azospirillum argentinense</i> MEJORA LA SIMBIOSIS <i>B. japonicum</i>-SOJA	23-7BV-6
<i>Torres DS, Nieves S, Coniglio NA, Mora V, López G, Donadío F, Molina R, Scagnoli S, Cassán F</i>	
ESTRATEGIA AGROBIOSUSTENTABLE PARA OPTIMIZAR EL CRECIMIENTO TEMPRANO DE MAÍZ	24-8BV-6
<i>Cardozo PG, Martin SM, Buzzini S, Cerliani C, Espósito G, Fischer S, Taurián T, Suárez SA, Dardanelli MS, Travaglia CN, Di Palma MA</i>	
COMPORTAMIENTO DE LOTES DE SEMILLAS DE MANÍ DE ALTA CALIDAD EN CONDICIONES SUBÓPTIMAS DE TEMPERATURA	25-1BV-7
<i>Fernandez EM, Violante MG</i>	
PRODUCCIÓN DE POLIHIDROXIALCANOATOS POR BACTERIAS	26-1BIO

AUTÓCTONAS AISLADAS DESDE EFLUENTES DOMÉSTICOS

Barrera G, Boeris P, Liffourrena A, Heredia R

RESPUESTA DE CÉLULAS MACROFÁGICAS DE RATÓN A HIDROGELES DE POLI-N-ISOPROPILACRILAMIDA

Bonino R, Capella V, Liaudat AC, Rivarola CR, Rodriguez N

SELECCIÓN DE CEPAS DE RIZOBACTERIAS PRODUCTORAS DE EXOPOLISACÁRIDOS Y RESISTENTES A LOS PROCESOS DE DESECACIÓN PARA SU POTENCIAL APLICACIÓN COMO BIOFERTILIZANTES

Alvarez Strazzi F, Carezzano E, Primo E, Bogino P, Giordano W

BIOPROSPECCIÓN DE PIQUILLINES (*Condalia microphylla*) DE PATAGONIA COMO ANTIOXIDANTES Y ALIMENTO FUNCIONAL

González MC, Clavenzani E, Torres CV, Del Castillo MF, Cenzano AM

BIOFORMULADO A BASE DE EXTRACTOS DE ALGA Y BACTERIA PGPR PROMUEVE EL CRECIMIENTO DE PLANTAS DE MAÍZ FRENTE A CONDICIONES DE ESTRÉS HÍDRICO

Iparraquirre J, Masciarelli O, Reynaga RJ, Villasuso AL, Luna V, Llanes A

APLICACIÓN SECUENCIAL DE LODOS ACTIVADOS Y FITORREMEDIACIÓN CON MACRÓFITAS ACUÁTICAS PARA EL TRATAMIENTO DE EFLUENTES DE CURTIEMBRE

Gomez RJ, Fernandez M, González PS, Barroso CN, Paisio CE

AISLAMIENTO DE CEPAS BACTERIANAS DE SUELO POTENCIALMENTE PROMOTORAS DEL CRECIMIENTO VEGETAL Y DETOXIFICANTES DE METALES

Valdez Mehjamed A, Heredia RM, Boeris PS, Liffourrena AS

IVERMECTINA INDUCE MUERTE CELULAR PROGRAMADA EN *Giardia lamblia*

Barzola FN, Rópolo A, Touz MC, Feliziani C

COMUNICACIÓN EXTRACELULAR MEDIADA POR EXOSOMAS EN CEPAS RESISTENTES DE *Giardia lamblia*

Luna Pizarro AG, Feliziani C, Rópolo AS, Touz MC

LA MEMORIA DE TRABAJO ES DEPENDIENTE DE LA ACTIVIDAD DE CDK5: DIFERENCIAS SEXUALES

Basmadjian OM, Dadam F, Solorzano D, Sosa E, Leonangeli S, Rodriguez A, Paglini G

DESAFÍOS DOCENTES PARA EL DICTADO DE CLASES VIRTUALES EN LA CARRERA CIENCIAS BIOLÓGICAS, FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES (UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA)

Cagnolo SR

LA INVESTIGACIÓN ACCIÓN PARTICIPATIVA COMO GENERADORA DE PROCESOS DE CAMBIO: UNA EXPERIENCIA CON LA COMUNIDAD EDUCATIVA DE LA FUNDACIÓN CEFERINO NAMUNCURÁ DE PUERTO MADRYN

González MC, Castillo L, Duro V, Pérez C, Martínez F, Nieves JP, Del Castillo MF, Cenzano AM

(RE) CONOCIENDO LAS MIRADAS SOBRE EL SUELO DESDE LA MICROBIOLOGÍA: PENSANDO EN LA AGROECOLOGÍA COMO MEDIO Y COMO FIN

Bruno CV, Porporato MA, Heguiabehere AA

SESIÓN DE PÓSTERES II TARDE JUEVES 18 DE AGOSTO

TÍTULO Y AUTORES	CÓDIGO
EFFECTO DE BIOINSUMOS EN EL DESARROLLO VEGETATIVO DE PORTAINJERTOS DEL GENERO <i>Prunus</i> <i>Tamiozzo L, Maero J, Viale SN, Guevara E, <u>Llanos Viale A</u>, Rosales C, Zabaldano D</i>	39-4BEE
EFFECTO DEL SILENCIAMIENTO DEL GEN RELOJ <i>PERIOD</i> SOBRE LAS VARIACIONES DIARIAS DE EXPRESIÓN DE ESTE GEN EN EL VECTOR DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS <i>TRITOMA INFESTANS</i> <i>Córdoba LE, García BA, Stroppa MM</i>	40-2BA-1
INFLUENCIA EN LA INCIDENCIA DE <i>CRYPTOSPORIDIUM PARVUM</i> DE EVENTOS RELACIONADOS AL PARTO EN TERNEROS DE TAMBO <i>Lombardelli J, Tiranti K, <u>Rivero R</u></i>	41-3BA-1
PARTICIPACIÓN DE LOS GENES <i>CITOCROMOS P450</i> Y DEL GEN <i>NADPH-CITOCROMO P450 REDUCTASA</i> EN LA RESISTENCIA A INSECTICIDAS PIRETROIDES EN EL VECTOR DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS <i>TRITOMA INFESTANS</i> <i>Varela GM, <u>Stroppa MM</u>, García BA</i>	42-4BA-1
VEGF, DESMINA, VIMENTINA Y MORFOMETRÍA VASCULAR EN UN SISTEMA DE RESTRICCIÓN NUTRICIONAL PREPUBERAL EN PLACENTAS CAPRINAS <i>Gomez K, Fiorimanti M, Cristofolini A, <u>Sitto A</u>, Murialdo C, Lujan M, Benzoni A, Turiello M, Lujan O, Merkis C</i>	43-3BA-3
DETERMINACIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA DE CÉLULAS PRODUCTORAS DE SOMATOSTATINA EN ESTÓMAGO DE TRUCHA ARCO IRIS (<i>ONCORHYNCHUS MYKISS</i>) <i>Savino F, Gimenez S, De Benedetti M, Van DeerVeer M, Cristofolini, A, <u>Merkis C</u>, Mac Loughlin V</i>	44-4BA-3
EFFECTO DE LA RESTRICCIÓN NUTRICIONAL DURANTE LA GESTACIÓN SOBRE EL DESARROLLO TISULAR Y VASCULAR PLACENTARIO EN CABRAS <i>Cristofolini AL, Fiorimanti MR, Luján M, <u>Murialdo CR</u>, Sitto AP, Gomez KP, Diaz T, Bozzo A, Benzoni A, Luján O, Merkis C</i>	45-5BA-3
IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE POBLACIONES ANDINAS DE <i>GLOBODERA</i> SPP. (NEMATODA: HETERODERIDAE) ASOCIADAS CON EL CULTIVO DE PAPA <i>Sosa MC, Rondan Dueñas JC, Andrade AJ, Franco Ponce J, Cabrera V, Lax P</i>	46-2BA-5
ACCIÓN ANTIVIRAL Y VIRUCIDAL DE EXTRACTOS DE <i>ATRIPLEX LAMPA</i> DEL MONTE PATAGÓNICO <i>Fuentes Calvente JJ, Cenzano AM, Escobar FM, Torres CV</i>	47-3BA-6
UTILIZACIÓN DE <i>CHIRONOMUS DOMIZII</i> (PAGGI, 1971) COMO BIOINDICADOR EN LA CUENCA DEL RÍO SUQUÍA (CÓRDOBA, ARGENTINA) <i>Albá ML, <u>Bonifacio AF</u>, González G, Ballesteros ML</i>	48-2BA-7
PERFIL DE FOSFOLÍPIDOS Y ÁCIDOS GRASOS: CAMBIOS INDUCIDOS POR ARSÉNICO EN RAÍCES DE SOJA (<i>Glycine max</i> L.) <i>Vezza ME, Flor S, Cesari A, Agostini E, Talano MA</i>	49-2BV-1
IMPLICANCIA DEL METABOLISMO DE PROLINA EN EL PROCESO DE RECUPERACIÓN AL ESTRÉS BIÓTICO Y ABIÓTICO EN PLÁNTULAS DE CEBADA (<i>Hordeum vulgare</i>) <i><u>Molinero RL</u>, Vilchez AC, Reyna M, Villasuso AL</i>	50-1BV-2
ROL DE LOS BRASINOESTEROIDES Y SU INTERACCIÓN CON ÁCIDO	51-5BV-3

- ABSCISICO Y GIBERELINAS EN EL MANTENIMIENTO DE LA DORMICIÓN DE SEMILLAS DE GIRASOL (*Helianthus annuus L.*)**
Del Bel Z, Andrade A, Oklestikova J, Strnad M, Vigliocco A, Alemanno S
- ASPECTOS BIOQUÍMICOS DE LA INDUCCION DE TOLERANCIA SISTEMICA MEDIADA POR *Paenibacillus* sp. A224 EN EL CULTIVO DE MANÍ** 52-6BV-3
Figueredo MS, Fabra A
- EVALUACION DE LA SUSCEPTIBILIDAD DE *Arachis monticola* AL FITOPATÓGENO *Sclerotium rolfsii* PARA SU UTILIZACIÓN COMO POTENCIAL FUENTE DE GENES DE TOLERANCIA** 53-7BV-3
Velasco A, Figueredo MS, Tonelli ML, Ibañez F, Fabra A
- USO DE UN BIOESTIMULANTE DE ORIGEN ANIMAL COMO ESTRATEGIA PARA MITIGAR LOS EFECTOS DEL ESTRÉS HÍDRICO EN UN HÍBRIDO COMERCIAL DE MAÍZ** 54-8BV-3
Villafañe J, Ulagnero D, Andrade A, Alemanno S
- IMPACTO DE LA SALINIDAD SOBRE MECANISMOS DE TOLERANCIA DE RIZOBACTERIAS PROMOTORAS DEL CRECIMIENTO VEGETAL** 55-9BV-6
Cappellari L, Bogino P, Nievas F, Giordano W, Banchio E
- IMPACTO DE AUXINAS EXÓGENAS O BACTERIANAS SOBRE LA MICROBIOTA DE PLANTAS DE MAÍZ** 56-10BV-6
Coniglio A, Larama G, Nievas S, Torres D, Rosas S, López G, Mora V, Cassán F
- ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE ACEITES ESENCIALES DE *THYMUS VULGARIS* Y *ORIGANUM VULGARE* SOBRE *PAENIBACILLUS LARVAE*** 57-11BV-6
Bauducco M, Bazán C, Paletti Rovey MF, Sotelo JP, Beoletto VG, Oliva M de las M
- CHUQUIRAGA AVELLANEDAE*: “ESTUDIO DE LA ACCION CITOTOXICA, ANTIVIRAL Y VIRUCIDAL DE EXTRACTO CRUDO Y POLIFENOLICO FRENTE AL VIRUS HERPES SUIS”** 58-12BV-6
Paglione P, Cenzano AM, Escobar FM, Torres C
- ESTRATEGIAS BIOTECNOLÓGICAS PARA PROMOVER EL CRECIMIENTO Y MITIGAR EL ESTRÉS POR ARSÉNICO EN EL CULTIVO DE SOJA** 59-13BV-6
Pramparo RP, Vezza ME, Wevar Oller AL, Talano MA, Agostini E
- ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE LIPOPEPTIDOS CICLICOS DE LA FAMILIA DE ITURINAS DE *Bacillus subtilis* A6 SOBRE EL CRECIMIENTO DE *Botrytis cinerea*** 60-14BV-6
Puche RA, Valbuena L, Basso V, Diaz R, Medeot DB, Jofré E
- CARACTERIZACIÓN FILOGENÉTICA DE AISLAMIENTOS RIZOBIANOS OBTENIDOS A PARTIR DE NÓDULOS DE MANÍ (*Arachis hypogaea L.*)** 61-14BV-6
Stefanini S, Torres-Tejerizo G, Svistoonoff S, Barbosa MC, Fabra A, Angelini J, Ibañez, F
- EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA FISIOLÓGICA DE LA PLANTA DE MAÍZ EN SU INTERACCIÓN CON EL PATÓGENO *Exserohilum turcicum* Y LA BACTERIA ANTAGONISTA *Bacillus velezensis* EM-A8** 62-15BV-6
Grossi Vanacore MF, Sartori M, Barros G, Giordanino F, Nesci A, García D
- EFECTO DEL REMODELADO LIPIDICO EN LAS PROPIEDADES BIOFISICAS DE MEMBRANAS EXTRAIDAS DE RAICES DE CEBADA SOMETIDAS A ESTRÉS** 63-2BV-7
Vilchez AC, Wilke N, Villasuso AL
- INFLUENCIA DE LA COMPOSICIÓN QUÍMICA DE HIDROGELES DE POLI-N-ISOPROPIL ACRILAMIDA (PNIPAM) SOBRE LA BIOINTERFAZ CÉLULA-** 64-8BIO

MATRIZ

Capella V, Liaudat AC, Broglia MF, Barbero CA, Bosch P, Rivarola CR, Rodriguez N

CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DE ADHESINAS EN CEPAS NATIVAS DE *SINORHIZOBIUM MELILOTI*

Primo ED, Carezzano E, Cossovich S, Gallaratto L, Otero LH, Bogino P, Giordano W

EFFECTO ANTIFÚNGICO DE LA APLICACIÓN DE EXTRACTO LÍQUIDO DE *Macrocystis pyrifer* SOBRE LA SANIDAD Y GERMINACIÓN DE SEMILLAS

Iparraquirre J, Masciarelli O, Reynaga R J, Llanes A

APLICACIÓN DE HUMEDALES DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES DOMICILIARIOS CON MACROFITAS NATIVAS EN MESOCOSMOS A CAMPO

Quevedo MR, González PS, Paisio CE

MICROENCAPSULACIÓN DE *LACTOBACILLUS FERMENTUM* L23 (GENBANK GQ455406.1), CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA Y EVALUACIÓN DE VIABILIDAD EN LECHE

Rocca A, Verdugo B, García MJ, Asurmendi P, Ruíz FS

AISLAMIENTO DE MICROORGANISMOS RESISTENTES A COBRE Y ZINC DESDE EFLUENTES RESIDUALES DOMÉSTICOS

Zapata MC, Liffourenna AS, Heredia RM, Boeris PS

PARTICIPACIÓN DEL PRODOMINIO MET DE BDNF DURANTE LA SENSIBILIZACIÓN A COCAÍNA INDUCIDA POR ESTRÉS

Boezio MJ, Rigoni D, Jandar Paz M, Cancela L, Bisbal M, Cancela L, Anastasia A, Bollati F

ESTUDIO DE LA METILACIÓN DE LA HISTONA H3 EN EL PROCESO DE CRECIMIENTO Y ENQUISTAMIENTO DEL PARÁSITO *Giardia lamblia*

Díaz-Perez L, Patolsky R, Touz MC, Rópolo A

ESTUDIO FUNCIONAL DE LA RHOGTPASA RAC1 DURANTE LA SENSIBILIZACIÓN A COCAÍNA INDUCIDA POR ESTRÉS CRÓNICO

Vaccaro V, Boezio MJ, Rigoni D, Cancela L, Bisbal M, Bollati F

ACETILACIÓN DE HISTONA H3 Y SU IMPLICANCIA EN EL CICLO DE VIDA DEL PARÁSITO *GIARDIA LAMBLIA*

Patolsky R, Díaz-Perez L, Touz MC, Feliziani C, Rópolo AS

INHIBICIÓN DE FITOPATÓGENOS DE LA SOJA (*Glycine max* L) POR CEPAS AUTÓCTONAS DEL GRUPO *Bacillus subtilis* PROVENIENTES DE SUELOS DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA

Valbuena L, Puche R, Basso V, Díaz R, Ferrari W, Jofré E, Medeot D

DISEÑO DE UN ADAPTADOR DE TELÉFONOS MÓVILES Y PADLET PARA LA UTILIZACIÓN DE IMÁGENES ADQUIRIDAS POR LOS ESTUDIANTES

Lombardelli J, Arsaute S, Fiorimanti M, Boarini M, Cristofolini A, Tiranti K, Merkis C

ESTRATEGIAS PARA LA ENSEÑANZA DEL ANÁLISIS DE DATOS LIPIDOMICOS A ESTUDIANTES DE MICROBIOLOGIA

Vilchez AC, Reyna M, Villasuso AL

EL ANÁLISIS HISTOLÓGICO DE LOS TEJIDOS COMO PARTE DE UN “TODO”: USO DE UNA HERRAMIENTA QUE INTEGRA LA HISTOLOGÍA-FISIOLOGÍA-PATOLOGÍA Y LOS ANÁLISIS CLÍNICOS EN LA CARRERA DE BIOQUÍMICA

Rópolo A, Bouchard F, Romano F, Maletto B, García Romano L