

# IV Jornadas Regionales de Genética

**LUNES 23 Y MARTES 24**  
DE SEPTIEMBRE 2024

Sede:  
Espacio Cultural Universitario de la  
Universidad Nacional de Rosario ECU, Av.  
San Martín 750, S2000CJJ Rosario, Santa Fe



## COMUNICACIONES LIBRES – PRESENTACIONES EN FORMATO PÓSTER

### Sesión de pósteres 1 - Lunes 23 de septiembre 16 a 17 h

CITOGENÉTICA VEGETAL  
GENÉTICA DE POBLACIONES Y EVOLUCIÓN  
GENÉTICA HUMANA  
MEJORAMIENTO VEGETAL poster MV 1 al MV 8

### Sesión de pósteres 2 - Martes 24 de septiembre 10 a 11 h

GENÉTICA DE MICROORGANISMOS  
GENÉTICA VEGETAL  
MUTAGÉNESIS, CARCINOGENÉESIS Y TERATOGENÉESIS AMBIENTAL  
MEJORAMIENTO VEGETAL poster MV 9 al MV 15

### Sesión de pósteres 3 - Martes 24 de septiembre 16 a 17 h

FARMACOGENÉTICA  
GENÉTICA Y EDUCACIÓN  
GENÓMICA Y GENÉTICA MOLECULAR  
GENÉTICA Y MEJORAMIENTO ANIMAL  
MEJORAMIENTO VEGETAL poster MV 16 al MV 22

## COMUNICACIONES LIBRES – TRABAJOS ACEPTADOS

### CITOGENÉTICA VEGETAL

#### CV 1.

#### EVALUACIÓN DE TRATAMIENTOS DE COLCHICINA PARA LA INDUCCIÓN DE AUTOPOLIPLOIDES EN LÍNEAS ENDOCRIADAS DE GIRASOL (*Helianthus annuus* L.)

Basteri C.<sup>1</sup>, L. Amato<sup>1,2</sup>, J. Di Tomasso<sup>1</sup>, E. Arias<sup>1</sup>, I. Katzaroff<sup>1</sup>, G. Nestares<sup>1,2</sup>, S. Pessino<sup>1,2</sup>, A. Ochogavía<sup>1,2</sup>. <sup>1</sup>Facultad de Ciencias Agrarias UNR; <sup>2</sup>Instituto de Investigaciones en Ciencias Agrarias de Rosario, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Universidad Nacional de Rosario (IICAR, CONICET, UNR).



# IV Jornadas Regionales de Genética

**LUNES 23 Y MARTES 24**  
DE SEPTIEMBRE 2024

**Sede:**  
Espacio Cultural Universitario de la  
Universidad Nacional de Rosario ECU, Av.  
San Martín 750, S2000CJJ Rosario, Santa Fe



## CV 2.

### **EL TAMAÑO DE ESTOMAS COMO INDICADOR DE PLOIDÍA EN LÍNEAS DE GIRASOL TRATADAS CON COLCHICINA**

Amato L.<sup>1,2</sup>, I. Kataroff<sup>2</sup>, J. Di Tomasso<sup>2</sup>, C. Basteri<sup>2</sup>, E. Arias<sup>2</sup>, G. Nestares<sup>1,2</sup>, S. Pessino<sup>1,2</sup>, A. Ochogavía<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Instituto de Investigaciones en Ciencias Agrarias de Rosario- IICAR, CONICET, UNR; <sup>2</sup>Facultad de Ciencias Agrarias UNR.

## FARMACOGENÉTICA

### FG 1.

### **EFFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN DE MEBENDAZOL PURO (MBZ) O EN FORMULACIONES SOBRE LA HISTOMORFOMETRÍA INTESTINAL DE RATONES CBI-IGE GENÉTICAMENTE DIFERENTES**

Fusini M.E.<sup>1</sup>, R. Pistelli<sup>1</sup>, A.V. Codina<sup>1,2</sup>, P. Indelman<sup>3</sup>, M.C. Lamas<sup>4,5</sup>, L.I. Hinrichsen<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Instituto de Genética Experimental - Facultad de Ciencias Médicas - Universidad Nacional de Rosario; <sup>2</sup>CIC-UNR; <sup>3</sup>Área Parasitología - Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas - Universidad Nacional de Rosario; <sup>4</sup>Área Técnica Farmacéutica - Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéutica - Universidad Nacional de Rosario; <sup>5</sup>IQUIR-CONICET.

## GENÉTICA Y EDUCACIÓN

### GEDU 1.

### **IMÁGENES Y PENSAMIENTO VISUAL: UN SALTO HACIA LA COMPRENSIÓN DE LOS FENÓMENOS BIOLÓGICOS**

Martino L.<sup>1,2</sup>. <sup>1</sup>Universidad Nacional de Córdoba; <sup>2</sup>Facultad de Filosofía y Humanidades.

### GEDU 2.

### **RELEVAMIENTO DE LA SITUACIÓN DE LOS EGRESADOS DE LICENCIATURA EN GENÉTICA DE DISTINTAS UNIVERSIDADES DE LA ARGENTINA**

Lannutti L.<sup>1,2,3</sup>, M. Auteri<sup>1,3</sup>, F. Pantuso<sup>2,4</sup>, F. Stella<sup>2,5</sup>. <sup>1</sup>CONICET; <sup>2</sup>Universidad de Morón; <sup>3</sup>INTA; <sup>4</sup>USAL; <sup>5</sup>Hospital Posadas.



**SAG**

Sociedad  
Argentina  
de Genética

[litoralsag@gmail.com](mailto:litoralsag@gmail.com)

[sag.org.ar](http://sag.org.ar)

# IV Jornadas Regionales de Genética

LUNES 23 Y MARTES 24  
DE SEPTIEMBRE 2024

Sede:  
Espacio Cultural Universitario de la  
Universidad Nacional de Rosario ECU, Av.  
San Martín 750, S2000CJJ Rosario, Santa Fe



## GENÓMICA Y GENÉTICA MOLECULAR

### GGM 1.

#### IDENTIFICACIÓN *IN SILICO* DE DOMINIOS DE UNIÓN A LA PARED CELULAR SIN HOMOLOGÍA A SH3 EN ENDOLISINAS DE BACTERIOFAGOS ANTI-*Staphylococcus aureus*

Carrasco S.T.<sup>1</sup>, H.R. Morbidoni<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Laboratorio de Microbiología Molecular, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Rosario.

### GGM 2.

#### BIOMARCADORES MOLECULARES EN GLIOMAS: UN AVANCE EN EL DIAGNÓSTICO PRECISO

Bastone L.C.<sup>1</sup>, M.F. Ruiz<sup>2</sup>, M.V. Gennaro<sup>3,4</sup>, A. Godoy<sup>3</sup>, J. Acosta<sup>1</sup>, G.R. Perez<sup>5</sup>. <sup>1</sup>Gammalab (Grupo Gamma); <sup>2</sup>División de Neuropatología, Hospital Nacional de Neurología y Neurocirugía, Londres, Reino Unido; <sup>3</sup>Centro de Diagnóstico Patológico SRL (Grupo Gamma); <sup>4</sup>Servicio de Anatomía Patológica (HECA); <sup>5</sup>Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas. Universidad Nacional de Rosario.

### GGM 3.

#### EXPRESIÓN DE LOS RECEPTORES TIROSINA QUINASA TAM Y SUS LIGANDOS EN PACIENTES CON LEUCEMIA MIELOIDE CRÓNICA BAJO TRATAMIENTO CON IMATINIB

Fiorito A.<sup>1</sup>, J. Toloza<sup>1</sup>, E.A. Carrera Silva<sup>1</sup>, R. Mariano<sup>2</sup>, B. Moiraghi<sup>3</sup>, A. Marti<sup>4</sup>, A. Enrico<sup>5</sup>, M. Peréz<sup>6</sup>, P. Negri Aranguren<sup>7</sup>, I. Larripa<sup>1</sup>, C. Belli<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Instituto de Medicina Experimental, IMEX-CONICET, Academia Nacional de Medicina; <sup>2</sup>Hospital "San Martín de Paraná"; <sup>3</sup>Hospital Ramos Mejia; <sup>4</sup>Hospital de Alta Complejidad en red "El Cruce"; <sup>5</sup>Hospital Italiano de La Plata; <sup>6</sup>Hospital Interzonal General de Agudos "Prof. Dr. Rodolfo Rossi"; <sup>7</sup>Instituto Privado de Hematología y Hemoterapia.

### GGM 4.

#### CARACTERIZACIÓN MOLECULAR Y ANÁLISIS COMPARATIVO DEL GENOMA CLOROPLÁSTICO DE *Podostemum comatum* HICKEN (PODOSTEMACEAE)

Piloni F.J.<sup>1</sup>, C.B. Percuoco<sup>1,2</sup>, M. Grabile<sup>1</sup>, N.L. González<sup>1</sup>, M.E. Rodriguez<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Cátedra de Biología Vegetal – Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales (FCEQyN) - Universidad Nacional de Misiones (UNaM), Posadas, Misiones, Argentina; <sup>2</sup>Instituto de Biología Subtropical (IBS), CONICET – Universidad Nacional de Misiones (UNaM), Posadas, Misiones, Argentina.



# IV Jornadas Regionales de Genética

LUNES 23 Y MARTES 24  
DE SEPTIEMBRE 2024

Sede:  
Espacio Cultural Universitario de la  
Universidad Nacional de Rosario ECU, Av.  
San Martín 750, S2000CJJ Rosario, Santa Fe



## GGM 5.

### PLASTOMAS DE *Anadenanthera colubrina* VAR. *CEBIL* Y *Parapitadenia rigida* (LEGUMINOSAE), ESPECIES NATIVAS DE LOS BOSQUES DE MISIONES

Barrandeguy M.E.<sup>1,2</sup>, M.E. Roulet<sup>3</sup>, M.V. Sánchez Puerta<sup>3</sup>, V. Mogni<sup>4</sup>, M.V. García<sup>1,2</sup>. <sup>1</sup> Laboratorio de Genética de Poblaciones y del Paisaje. Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales. Universidad Nacional de Misiones. Posadas, Argentina. ; <sup>2</sup> Instituto de Biología Subtropical-Nodo Posadas (UNaM- CONICET). Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina.; <sup>3</sup> IBAM. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Cuyo, CONICET, Mendoza, Argentina.; <sup>4</sup> Cátedra de Botánica. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Rosario, Santa Fe, Argentina.

## GENÉTICA HUMANA

### GH 1.

#### MODELO CELULAR PARA LA CARACTERIZACIÓN DE VARIANTES GÉNICAS ASOCIADAS A LA AFECTACIÓN OCULAR DEBIDA A DESÓRDENES CONGÉNITOS DE LA GLICOSILACIÓN

Cubilla M.<sup>1,2</sup>, A.C. Sclausero <sup>2</sup>, G. Pigino<sup>1,2</sup>, C. Asteggiano<sup>1,2,3</sup>. <sup>1</sup>Consejo Nacional de Investigaciones Científica y Técnicas (CONICET).; <sup>2</sup>Unidad Asociada CONICET-Hospital de Niños de la Santísima Trinidad.; <sup>3</sup>Centro de Estudio de las Metabolopatías Congénitas (CEMECO-UNC).

### GH 2.

#### PRIMEROS RESULTADOS SOBRE LA VARIACIÓN DE DOS SNPS ASOCIADOS A ENFERMEDAD DE ALZHEIMER DE INICIO TARDÍO EN LA POBLACIÓN BONAERENSE

Creo V.P.<sup>1,2,3</sup>, M.C. Dalmaso<sup>4</sup>, A. Ramirez<sup>5</sup>, D. Cristalli<sup>6</sup>, N. Arnal<sup>2,3</sup>, C.I. Catanesi<sup>1,3</sup>. <sup>1</sup>Instituto Multidisciplinario de Biología Celular (CONICET-CICPBA-UNLP), Argentina; <sup>2</sup>Instituto de Investigaciones Bioquímicas de La Plata (CONICET-UNLP), Argentina; <sup>3</sup>Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Argentina; <sup>4</sup>Estudios en Neurociencias y Sistemas Complejos (CONICET-HEC-UNAJ), Argentina; <sup>5</sup>División de Neurogenética y Psiquiatría Molecular, Departamento de Psiquiatría, Facultad de Medicina, Universidad de Colonia, Alemania; <sup>6</sup>Asociación Lucha contra el Mal de Alzheimer y Alteraciones semejantes de la República Argentina (A.L.M.A La Plata).



**SAG**

Sociedad  
Argentina  
de Genética

[litoralsag@gmail.com](mailto:litoralsag@gmail.com)

[sag.org.ar](http://sag.org.ar)

# IV Jornadas Regionales de Genética

**LUNES 23 Y MARTES 24**  
DE SEPTIEMBRE 2024

**Sede:**  
Espacio Cultural Universitario de la  
Universidad Nacional de Rosario ECU, Av.  
San Martín 750, S2000CJJ Rosario, Santa Fe



## **GH 3.**

### **REPORTE DE TRES CASOS DE ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS EN HOMBRES CON INFERTILIDAD**

Fargnoli L.<sup>1,2</sup>, L. Bacchiddu<sup>1,3</sup>. <sup>1</sup> Argentina; <sup>2</sup> CEMAP, Santa Fe, Santa Fe; <sup>3</sup> BIOgenetics Laboratorio, Maciel, Santa Fe.

## **GH 4.**

### **DESARROLLO DE UNA TÉCNICA MULTIPLEX-PCR PARA SECUENCIACIÓN DE LA REGIÓN CONTROL DEL ADNmt (RC) EN MUESTRAS DE MATERIAL GENÉTICO DEGRADADO**

Samsonowicz T.<sup>1</sup>, A.C. Mayordomo<sup>1</sup>, D. Cardozo<sup>1</sup>, S. Ginart<sup>1</sup>, N. Furman<sup>1</sup>, F. Gagliardi<sup>1</sup>, M. Herrera Piñero<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Banco Nacional de Datos Genéticos.

## **GENÉTICA Y MEJORAMIENTO ANIMAL**

### **GMA 1.**

#### **RESPUESTA A LA SELECCIÓN DIVERGENTE DE PESO DURANTE CIEN GENERACIONES EN LÍNEAS ENDOCRIADAS DE RATONES**

Ciminari J.<sup>1</sup>, M.I. Oyarzabal<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Cátedra de Bioestadística, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNR; <sup>2</sup>Centro de Investigación con Animales de Laboratorio, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNR.

### **GMA 2.**

#### **EVOLUCIÓN DE LAS COMPONENTES DE LA VARIANCIA FENOTÍPICA A LARGO PLAZO EN LÍNEAS DE RATONES ENDOCRIADAS Y SELECCIONADAS POR PESO**

Orozco N.<sup>1</sup>, M.I. Oyarzabal<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Centro de Investigación con Animales de Laboratorio, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNR.

### **GMA 3.**

#### **EFFECTOS SOBRE EL DESEMPEÑO PRODUCTIVO DE VACAS HOLANDO X JERSEY MANTENIDAS POR UN CRUZAMIENTO ROTACIONAL**

Vera M.<sup>1</sup>, L. Franco<sup>1</sup>, M. Maciel<sup>1,2</sup>, M. Pece<sup>1</sup>, E. Salado<sup>1</sup>, L. Romero<sup>1,3</sup>. <sup>1</sup>Estación Experimental Agropecuaria Rafaela, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (EEA Rafaela – INTA); <sup>2</sup>Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Litoral; <sup>3</sup>Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Litoral.



**SAG**

Sociedad  
Argentina  
de Genética

[litoralsag@gmail.com](mailto:litoralsag@gmail.com)

[sag.org.ar](http://sag.org.ar)

# IV Jornadas Regionales de Genética

LUNES 23 Y MARTES 24  
DE SEPTIEMBRE 2024

Sede:  
Espacio Cultural Universitario de la  
Universidad Nacional de Rosario ECU, Av.  
San Martín 750, S2000CJJ Rosario, Santa Fe



## GENÉTICA DE MICROORGANISMOS

### GMO 1.

#### SELECCIÓN DE GENES PARA LA EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA A ESTRÉS EN *Lactiplanti bacillus plantarum*

Lannutti L.<sup>1,2,3</sup>, N.T. Olguin<sup>1,2</sup>. <sup>1</sup>Laboratorio de Microbiología Enológica, Departamento de Ciencia y Tecnología, Escuela Superior de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Morón, Buenos Aires, Argentina; <sup>2</sup> CONICET, Buenos Aires, Argentina; <sup>3</sup> Instituto de Patobiología Veterinaria (IPVET), INTA Castelar, Buenos Aires, Argentina.

## GENÉTICA DE POBLACIONES Y EVOLUCIÓN

### GPE 1.

#### VARIACIÓN FENOTÍPICA EN CARACTERES DE EMERGENCIA DE PLÁNTULAS DE *Anadenanthera colubrina* VAR. *CEBIL* (LEGUMINOSAE): ¿ADAPTACIÓN O SOLO AZAR?

Torres A.S.<sup>1,2</sup>, A.L. Goncalves<sup>2,3</sup>, M. Heuertz<sup>4</sup>, M.V. García<sup>2,3</sup>. <sup>1</sup>Estudiante; <sup>2</sup>Universidad Nacional de Misiones, Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales. Félix de Azara 1552 (3300) Posadas, Argentina; <sup>3</sup> Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Instituto de Biología Subtropical - Nodo Posadas (UNaM – CONICET), Argentina; <sup>4</sup> BIOGECO, INRAE, Univ. Bordeaux, 69 route d'Arcachon (33610) Cestas, Francia.

### GPE 2.

#### DISPERSIÓN ALÉLICA VÍA POLEN Y FECUNDACIÓN CRUZADA: BASES DE LA CONECTIVIDAD GENÉTICA INTERFAMILIAR DE *Anadenanthera colubrina* (LEGUMINOSAE)

Goncalves A.L.<sup>1,2</sup>, M.V. García<sup>1,2</sup>, M. Heuertz<sup>3</sup>. <sup>1</sup>Universidad Nacional de Misiones, Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales. Félix de Azara 1552 (3300) Posadas, Argentina; <sup>2</sup> Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Instituto de Biología Subtropical (UNaM – CONICET), Argentina; <sup>3</sup> BIOGECO, INRAE, Univ. Bordeaux, 69 route d'Arcachon (33610) Cestas, Francia.



# IV Jornadas Regionales de Genética

LUNES 23 Y MARTES 24  
DE SEPTIEMBRE 2024

Sede:  
Espacio Cultural Universitario de la  
Universidad Nacional de Rosario ECU, Av.  
San Martín 750, S2000CJJ Rosario, Santa Fe



## GPE 3.

### ESTRUCTURA GENÉTICA POBLACIONAL DE *Parapiptadenia rigida* (LEGUMINOSAE): UNA ESPECIE DOMINANTE EN REMANENTES DE BOSQUE ATLÁNTICO EN MISIONES

Navarro M.<sup>1</sup>, A.L. Goncalves<sup>1,2</sup>, M.E. Barrandeguy<sup>1,2</sup>, M.V. García<sup>1,2</sup>. <sup>1</sup> Universidad Nacional de Misiones, Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales; <sup>2</sup> Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Instituto de Biología Subtropical - Nodo Posadas (UNaM – CONICET).

## GPE 4.

### CARACTERIZACIÓN DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA DE POBLACIONES NATURALES DE *Brassica rapa* EN ARGENTINA MEDIANTE GENOTIPIFICACIÓN POR SECUENCIACIÓN (GBS)

Tillería S.<sup>1,2</sup>, C. Pandolfo<sup>1</sup>, A. Presotto<sup>1,2</sup>, M.S. Ureta<sup>1,2</sup>. <sup>1</sup>Departamento de Agronomía, Universidad Nacional del Sur; <sup>2</sup>Centro de Recursos Naturales Renovables de la Zona Semiárida (CERZOS), CONICET-UNS, Buenos Aires, Argentina.

## GPE 5.

### CARACTERIZACIÓN DE CUATRO POBLACIONES DE *Piptochaetium napostaense* (SPEG.) HACK. (FLECHILLA NEGRA): FORRAJERA NATIVA DE CALIDAD APTA PARA RESTAURAR PASTIZALES DEGRADADOS

Cuppari S.<sup>1</sup>, M. Careddu<sup>1</sup>, E. Gonzalía<sup>1</sup>, Y. Torres<sup>1,2</sup>, C. Milano<sup>3</sup>, M.C. Scarfo<sup>3</sup>, D.A. Rodriguez<sup>3</sup>, M.S. Ureta<sup>1,3</sup>. <sup>1</sup>Departamento de Agronomía, Universidad Nacional del Sur; <sup>2</sup>Comisión de Investigaciones Científicas (CIC); <sup>3</sup>Centro de Recursos Naturales Renovables de la Zona Semiárida (CERZOS) - CONICET/UNS - CCT Bahía Blanca.

## GENÉTICA VEGETAL

### GV 1.

### DESCRIPCIÓN DE GENES CANDIDATOS ASOCIADOS A LA RESPUESTA HÍDRICA EN *Anadenanthera colubrina* VAR. CEBIL (LEGUMINOSAE)

Alba S.S.<sup>1</sup>, M.E. Barrandeguy<sup>1,2</sup>, M.A. Maciel<sup>2</sup>, M.V. García<sup>1,2</sup>. <sup>1</sup>Universidad Nacional de Misiones, Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales. Laboratorio de Genética de Poblaciones y del Paisaje. Félix de Azara 1552 (3300) Posadas, Argentina; <sup>2</sup>Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Instituto de Biología Subtropical - Nodo Posadas (UNaM– CONICET), Argentina.



# IV Jornadas Regionales de Genética

**LUNES 23 Y MARTES 24**  
DE SEPTIEMBRE 2024

**Sede:**  
Espacio Cultural Universitario de la  
Universidad Nacional de Rosario ECU, Av.  
San Martín 750, S2000CJJ Rosario, Santa Fe



## GV 2.

### **DISEÑO DE CEBADORES PARA POLIMORFISMOS DE BASE ÚNICA EN DOS LÍNEAS PARENTALES DE TOMATE (*Solanum lycopersicum*)**

Goytia Bertero V.<sup>1,2</sup>, P. Cacchiarelli<sup>3</sup>, G.R. Pratta<sup>3</sup>, D.P. Arce<sup>1,2</sup>. <sup>1</sup>Instituto de Investigaciones en Biodiversidad y Biotecnología (INBIOTEC), Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina; <sup>2</sup>Secretaría de Ciencia y Tecnología, Facultad Regional San Nicolás, Universidad Tecnológica Nacional (FSRN); <sup>3</sup>Instituto de Investigaciones en Ciencias Agrarias de Rosario (IICAR-CONICET/UNR), Zavalla, Santa Fe, Argentina.

## GV 3.

### **VALIDACIÓN DE QTLs ASOCIADOS A MORFOLOGÍA DE FRUTO DETECTADOS POR ANÁLISIS DE GRUPOS DISCREPANTES EN UNA POBLACIÓN F<sub>2</sub> DE TOMATE**

Godoy F.N.I.<sup>1</sup>, D.V. Vazquez<sup>1</sup>, V. Cambiaso<sup>1</sup>, J.H. Pereira Da Costa<sup>1</sup>, G.R. Rodríguez<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Instituto de Investigaciones en Ciencias Agrarias de Rosario (IICAR -CONICET-UNR), Cátedra de Genética, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Rosario, Campo Experimental Villarino, (S2125ZAA), Zavalla, Pcia. de Santa Fe – Argentina.

## GV 4.

### **ESTIMACIÓN DE LA HEREDABILIDAD PARA CARACTERES DE PLANTA Y DE CALIDAD DE FRUTO EN POBLACIONES RECÍPROCAS DE TOMATE**

Perez Marder H.E..<sup>1</sup>, J.H. Pereira Da Costa<sup>1,2</sup>, G.R. Rodríguez<sup>1,2</sup>, V. Cambiaso<sup>1,2</sup>. <sup>1</sup> Instituto de Investigaciones en Ciencias Agrarias de Rosario (IICAR-CONICET-UNR); <sup>2</sup> Cátedra de Genética. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Rosario.

## GV 5.

### **DETECCIÓN Y VALIDACIÓN DE REGIONES GENÓMICAS DE ORIGEN SILVESTRE QUE AUMENTAN LA VIDA POSCOSECHA DEL FRUTO EN TOMATE**

Brulé F.F.S.<sup>1,2</sup>, V. Cambiaso<sup>1,2</sup>, G.R. Rodríguez<sup>1,2</sup>, J.H. Pereira Da Costa<sup>1,2</sup>. <sup>1</sup>Instituto de Investigaciones en Ciencias Agrarias de Rosario (IICAR -CONICET-UNR), <sup>2</sup>Cátedra de Genética, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Rosario, Campo Experimental Villarino, (S2125ZAA), Zavalla, Santa Fe, Argentina.

## GV 6.

### **IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN NUEVO GEN DE RESISTENCIA AL CANCRO DEL TALLO DE LA SOJA (*Diaporthe caulivora*)**

Maldonado R.<sup>1</sup>, F. Cabrera<sup>1</sup>, J.S. Bianchi<sup>1</sup>, C.M. Rocha<sup>2</sup>, R. Pioli<sup>3</sup>, M.A. Chiesa<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Laboratorio de EcoFisiología Vegetal - IICAR; <sup>2</sup>Estación Experimental Agroindustrial



# IV Jornadas Regionales de Genética

LUNES 23 Y MARTES 24  
DE SEPTIEMBRE 2024

Sede:  
Espacio Cultural Universitario de la  
Universidad Nacional de Rosario ECU, Av.  
San Martín 750, S2000CJJ Rosario, Santa Fe



Obispo Colombes; <sup>3</sup>Fitopatología FCA-UNR - Laboratorio de Biodiversidad Vegetal Microbiana - IICAR.

## GV 7.

### GEN CANDIDATO DE RESISTENCIA A MAL DE RÍO CUARTO VIRUS EN *Zea mays* L.

Kreff E.<sup>1,2,3</sup>, M. Ruiz<sup>1,4,5</sup>, N.C. Bonamico<sup>1,4,5</sup>. <sup>1</sup> Argentina; <sup>2</sup> Semilla Nueva; <sup>3</sup> Pergamino, Buenos Aires; <sup>4</sup> Universidad Nacional de Río Cuarto; <sup>5</sup> Río Cuarto, Córdoba.

## GV 8.

### IDENTIFICACIÓN DE SSR ASOCIADOS CON LA RESISTENCIA DURABLE A ROYA DE LA HOJA EN *Triticum aestivum* L. (VAR. BUCK PONCHO)

Vrdoljak J.<sup>1</sup>, S.O. Obregon<sup>1</sup>, C.P. Randazzo<sup>1</sup>, J.C. Salerno<sup>2</sup>, M.J. Dieguez<sup>3</sup>, M.F. Pergolesi<sup>3</sup>, L.R. Ingala<sup>3</sup>, F. Sacco<sup>3</sup>, A.R. Cuyeu<sup>2,3</sup>. <sup>1</sup> Escuela Superior de Ciencias Exactas y Naturales Universidad de Morón, Argentina.; <sup>2</sup> Escuela Superior de Ingeniería, Informática y Ciencias agroalimentarias (ESIICA), Universidad de Morón, Argentina; <sup>3</sup> Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), Laboratorio de genética, Instituto de Genética (IGEAF). Hurlingham.

## GV 9.

### MUTANTES DEL REPRESOR DE LA RESPUESTA A AUXINA IAA16 MUESTRAN DEFECTOS EN EL DESARROLLO GAMETOFÍTICO Y EMBRIONARIO DE *Arabidopsis thaliana*

Vega M.S.<sup>1</sup>, O. Leblanc<sup>2</sup>, C. Michaud<sup>2</sup>, S.C. Pessino<sup>1</sup>, J.P.A. Ortiz<sup>1</sup>, L.A. Siena<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Instituto de Investigaciones en Ciencias Agrarias de Rosario (IICAR-CONICET-UNR); <sup>2</sup> DIADE, Institut de recherche pour le développement (IRD), Montpellier, Francia.

## MUTAGÉNESIS, CARCINOGENÉNESIS Y TERATOGENÉNESIS AMBIENTAL

### MCTA 1.

#### SUPLEMENTACIÓN CON MICRONUTRIENTES MINERALES: SU IMPACTO EN LA PEROXIDACIÓN LIPÍDICA EN CULTIVOS DE SANGRE BOVINA

Gribaudo V.<sup>1</sup>, T. Manso<sup>1</sup>, C. Pardiñas<sup>1</sup>, G Padula<sup>1,2</sup>, A. Seoane<sup>1</sup>

<sup>1</sup>IGEVEV-CONICET-UNLP, La Plata, Argentina; <sup>2</sup>Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP, Argentina.



**SAG**

Sociedad  
Argentina  
de Genética

[litoralsag@gmail.com](mailto:litoralsag@gmail.com)

[sag.org.ar](http://sag.org.ar)

# IV Jornadas Regionales de Genética

LUNES 23 Y MARTES 24  
DE SEPTIEMBRE 2024

Sede:  
Espacio Cultural Universitario de la  
Universidad Nacional de Rosario ECU, Av.  
San Martín 750, S2000CJJ Rosario, Santa Fe



## MEJORAMIENTO VEGETAL

### MV 1.

#### HEREDABILIDAD MULTIVARIADA PARA CALIDAD DE FRUTO EN GENERACIONES SUCESIVAS DE AUTOFECONDACIÓN EN TOMATE

Del Medico A.P.<sup>1</sup>, M.S. Vitelleschi<sup>2</sup>, A. Lavalle<sup>3</sup>, G. Pratta<sup>4</sup>. <sup>1</sup>Doctorado en Estadística, FCEyE UNR, Argentina; <sup>2</sup> Instituto de Investigaciones Teóricas y Aplicadas en Estadística (IITAE), FCEyE UNR; <sup>3</sup> Departamento de Ciencias Básicas, UNCo; <sup>4</sup> IICAR.

### MV 2.

#### BIOACTIVE PEPTIDES FROM *Trichoderma'S* SECRETOME: A PROMISING ANTIFUNGAL SOLUTION AGAINST *Fusarium spp.*

Da Silva Pereira L.<sup>1</sup>, A.. Salomón<sup>1</sup>, V.A. Campos Bermudez<sup>1</sup>, S. Pablo Rius<sup>1</sup>. <sup>1</sup> Centro de Estudios Fotosintéticos y Bioquímicos (CEFOBI-CONICET), Universidad Nacional de Rosario.

### MV 3.

#### SELECCIÓN DE LÍNEAS DE MAÍZ MEDIANTE EL ANÁLISIS DE COMPONENTES PRINCIPALES

Almorza D.<sup>1</sup>, A. Prada<sup>1</sup>, R. Cuyeu<sup>1</sup>, J.C. Salerno<sup>1,2,3</sup>. <sup>1</sup> Facultad de Ciencias Agrarias y Veterinarias, Universidad del Salvador (USAL); <sup>2</sup> Facultad de Ciencias Agroalimentarias (ESIICA), Universidad de Morón; <sup>3</sup> Instituto de Genética- INTA, Hurlingham.

### MV 4.

#### COMPARACIÓN DE MODELOS DE SELECCIÓN GENÓMICA PARA RESISTENCIA A RAYADO BACTERIANO DE LA HOJA EN MAÍZ

Ruiz M.<sup>1,2</sup>, E.A. Rossi<sup>1,2</sup>, M.G. Balzarini<sup>3,4</sup>, N.C. Bonamico<sup>1,2</sup>. <sup>1</sup> Instituto de Investigaciones Agrobiotecnológicas (INIAB, CONICET-UNRC). Río Cuarto, Córdoba, Argentina; <sup>2</sup> Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional de Río Cuarto. Río Cuarto, Córdoba, Argentina; <sup>3</sup> Estadística y Biometría. Fac. Cs Agropecuarias, Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba Capital, Córdoba, Argentina; <sup>4</sup> Unidad de Fitopatología y Modelización Agrícola (UFYMA, CONICET-INTA). Córdoba Capital, Córdoba, Argentina. .



# IV Jornadas Regionales de Genética

LUNES 23 Y MARTES 24  
DE SEPTIEMBRE 2024

Sede:  
Espacio Cultural Universitario de la  
Universidad Nacional de Rosario ECU, Av.  
San Martín 750, S2000CJJ Rosario, Santa Fe



## MV 5.

### GENOTIPIFICACIÓN DE GENES R CONTRA EL QUEMADO DE ARROZ EN VARIEDADES Y LÍNEAS DE ARROZ (*Oryza sativa* L.).

Colazo J.<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Departamento de Mejoramiento Genético de Arroz, INTA Concepción del Uruguay.

## MV 6.

### BIOENSAYO GERMINATIVO PARA LA SELECCIÓN POR RESISTENCIA A IMIDAZOLINONAS EN ARROZ (*Oryza sativa* L.)

Durand M.<sup>1</sup>, M.J. Bohl<sup>1</sup>, G. Breccia<sup>2</sup>, G. Nestares<sup>2,3</sup>. <sup>1</sup> Departamento de Mejoramiento Genético de Arroz – INTA Concepción del Uruguay, Entre Ríos. ; <sup>2</sup> Instituto de Investigaciones en Ciencias Agrarias de Rosario (IICAR, UNR, CONICET); <sup>3</sup> Facultad de Ciencias Agrarias – Universidad Nacional de Rosario (UNR), Santa Fe.

## MV 7.

### EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD AMIOLÍTICA EN GERMINACIÓN DE SEMILLAS DE ARROZ (*Oryza sativa* L.) A BAJAS TEMPERATURAS

Maiale S.J.<sup>1</sup>, B. Wyss<sup>1</sup>, M. Durand<sup>2</sup>, J.L. Colazo<sup>2</sup>, A. Rodriguez<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Laboratorio de Fisiología y Asistencia al Mejoramiento Vegetal, Instituto Tecnológico de Chascomús (CONICET-UNSAM); <sup>2</sup> Departamento de Mejoramiento Genético de Arroz, INTA Concepción del Uruguay, Entre Ríos.

## MV 8.

### ESTABILIDAD DEL RENDIMIENTO EN TRIGO PAN ¿ES EQUIVALENTE EVALUAR EN MÁS AÑOS QUE EN MÁS SITIOS?

Mójica C.J.<sup>1,2</sup>, P.E. Abbate<sup>3</sup>, E.A. Rossi<sup>1,2</sup>, N.C. Bonamico<sup>1,2</sup>, M.G. Balzarini<sup>4,5</sup>. <sup>1</sup> Instituto de Investigaciones Agrobiotecnológicas (CONICET-UNRC), Río Cuarto, Córdoba, Argentina; <sup>2</sup> Mejoramiento genético, Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional de Río Cuarto, Córdoba, Argentina; <sup>3</sup> Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA-Balcarce), Buenos Aires, Argentina; <sup>4</sup> Estadística y Biometría, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina; <sup>5</sup> Unidad de Fitopatología y Modelización Agrícola (UFyMA-INTA), Córdoba, Argentina.



# IV Jornadas Regionales de Genética

**LUNES 23 Y MARTES 24**  
DE SEPTIEMBRE 2024

**Sede:**  
Espacio Cultural Universitario de la  
Universidad Nacional de Rosario ECU, Av.  
San Martín 750, S2000CJJ Rosario, Santa Fe



## **MV 9.**

### **SELECCIÓN TEMPRANA PARA RESISTENCIA A IMAZETAPIR EN TRIGO POR GERMINACIÓN EN PLACAS 3-D**

Breccia G.<sup>1</sup>, M. Morata<sup>2</sup>, F. Reartes<sup>3</sup>, A. Reartes<sup>4</sup>, A. Romagnoli<sup>2</sup>, C. Ghione<sup>4</sup>, G.M. Nestares<sup>2,1</sup>, L. Lombardo<sup>4</sup>. <sup>1</sup>Instituto de Investigaciones en Ciencias Agrarias de Rosario, Universidad Nacional de Rosario, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (IICAR, UNR, CONICET), Argentina; <sup>2</sup> Cátedra de Genética, Fac. Cs. Agrarias, UNR; <sup>3</sup> Profesional independiente; <sup>4</sup> Grupo Biotecnología y Recursos Genéticos, INTA EEA Marcos Juárez, Marcos Juárez, Córdoba, Argentina.

## **MV 10.**

### **IDENTIFICACIÓN DE LÍNEAS DE TRITÍCEAS TOLERANTES A CONDICIONES HALOMÓRFICAS DEL SUR DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA, ARGENTINA DURANTE LA GERMINACIÓN**

Ruiz M.<sup>1,2</sup>, L.E. Aguirre<sup>1,2</sup>, E.M. Grassi<sup>1,2</sup>, H.E. Di Santo<sup>1,2</sup>, E.A. Rossi<sup>1,2</sup>, N.C. Bonamico<sup>1,2</sup>, J.F. Gorjón<sup>1</sup>, M.L. Mattalia<sup>1</sup>, M.E. Rovere<sup>1,2</sup>, M.F. Grossi Vanacore<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional de Río Cuarto; <sup>2</sup> Instituto de Investigaciones Agrobiotecnológicas.

## **MV 11.**

### **CARACTERIZACIÓN DE CULTIVARES DE CAÑA DE AZÚCAR CON MARCADORES DE RESISTENCIA A ROYA MARRÓN Y SSR**

Cedolini S.G.<sup>1</sup>, M.I. Pocovi<sup>1</sup>, G. Caruso<sup>1</sup>, A. Saavedra Pons<sup>2</sup>, F. Yañez<sup>2</sup>, G. Serino<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Laboratorio de Marcadores Moleculares. Facultad de Cs. Naturales. Universidad Nacional de Salta (UNSa); <sup>2</sup> Chacra Experimental Agrícola Santa Rosa, Colonia Santa Rosa, Salta.

## **MV 12.**

### **CARACTERIZACIÓN DE GERMOPLASMA EXPERIMENTAL DE CANNABIS MEDIANTE MARCADORES MOLECULARES ORIENTADOS AL MEJORAMIENTO GENÉTICO DE CANNABIS MEDICINAL**

González Muñoz J.C.<sup>1,2</sup>, J.M. Zabala<sup>1,2</sup>, P.A. Tomas<sup>2</sup>, M. Simonutti<sup>1,2</sup>, M.G. Derita<sup>1,3</sup>, G. Bigatti<sup>4</sup>, M. Lozada<sup>4</sup>. <sup>1</sup>Instituto de Ciencias Agropecuarias del Litoral -ICiAgro-Litoral CONICET-UNL; <sup>2</sup> Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Litoral; <sup>3</sup> Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, Universidad Nacional de Rosario; <sup>4</sup> Programa Interdisciplinario de Cannabis, CCT-CONICET CENPAT, Puerto Madryn, Chubut.



# IV Jornadas Regionales de Genética

LUNES 23 Y MARTES 24  
DE SEPTIEMBRE 2024

Sede:  
Espacio Cultural Universitario de la  
Universidad Nacional de Rosario ECU, Av.  
San Martín 750, S2000CJJ Rosario, Santa Fe



## MV 13.

### OPTIMIZACIÓN DEL CULTIVO IN VITRO DE SOJA (*Glycine max* (L.) MERR.)

Zarantonello Peiretti V.<sup>1</sup>, C. Pascuan<sup>1</sup>, M.. Stritzler<sup>1</sup>, C. Soria<sup>1</sup>, G. Soto<sup>1</sup>. <sup>1</sup>IGEAF- grupo vinculado al IABIMO-CICVYA- INTA.

## MV 14.

### ANÁLISIS DE SEGREGACIÓN DEL GEN *RDC1* DE RESISTENCIA AL CANCRO DEL TALLO DE SOJA (*Diaporthe caulivora*) EN DOS FONDOS GENÉTICOS

Maldonado R.<sup>1</sup>, L.. Schroether<sup>2</sup>, A. Peruzzo<sup>3</sup>, F. Cabrera<sup>1</sup>, G. Pratta<sup>2</sup>, R. Pioli<sup>3</sup>, M.A. Chiesa<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Laboratorio de EcoFisiología Vegetal, Fac. Cs. Agrarias (FCA), Universidad Nacional de Rosario (UNR). Instituto de Investigaciones en Ciencias Agrarias de Rosario (IICAR, CONICET-UNR). Parque Villarino S/N, 2125 Zavalla, Santa Fe (SF), Argentina.; <sup>2</sup>Genética, IICAR, CONICET-UNR. P. Villarino S/N, 2125 Zavalla, SF, Argentina.; <sup>3</sup>Fitopatología, Lab. Biodiversidad Vegetal y Microbiana, FCA-UNR. IICAR, CONICET-UNR. P. Villarino S/N, 2125 Zavalla, SF, Argentina.

## MV 15.

### ALGORITMOS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA LA PREDICCIÓN GENÓMICA EN UN PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE MANÍ

Rossi E.<sup>1,2</sup>, S. Magallanes<sup>2</sup>, A. Falco<sup>2</sup>, M. Cavigliasso<sup>2</sup>, N. Bonamico<sup>1</sup>, M.. Balzarini<sup>3</sup>. <sup>1</sup>INIAB CONICET-UNRC; <sup>2</sup>DRS - MANIAGRO; <sup>3</sup>Unidad de Fitopatología y Modelización Agrícola (UFYMA, CONICET-INTA).

## MV 16.

### ESTIMACIÓN DE CORRELACIÓN GENÉTICA Y GANANCIA POR SELECCIÓN EN FAMILIAS DE MEDIOS HERMANOS DE *Panicum coloratum* L. VAR. *MAKARIKARIENSE* GOOSENS.

Lifschitz M.<sup>1,2</sup>, L. Umbriago<sup>3</sup>, C. Ramirez<sup>3</sup>, N. Garrote<sup>1</sup>, A. Ré<sup>4</sup>, M.A. Tomás<sup>3</sup>. <sup>1</sup>INTA EEA Rafaela; <sup>2</sup>Smart Campo; <sup>3</sup>IdICaL (INTA-CONICET); <sup>4</sup>INTA EEA Concepción del Uruguay.

## MV 17.

### GENERACIÓN DE LÍNEAS MARCADORAS DE AUXINAS Y CITOQUININAS EN *Paspalum notatum* FLÜGGÉ APOMÍCTICO Y SEXUAL

Colono C.M.<sup>1</sup>, J.P.A. Ortiz<sup>1</sup>, D. Perrone<sup>2</sup>, H. Permingeat<sup>1</sup>, G. Orozco<sup>2</sup>, L. Colombo<sup>2</sup>, M. Kater<sup>2</sup>, A. Iacoponi<sup>1</sup>, A. Gaggiotti Osa<sup>1</sup>, C. Brest<sup>1</sup>, M. Sarría<sup>1</sup>, R.E. Rodríguez<sup>3</sup>, V.L.. Barrera<sup>3</sup>, M.A. Mendes<sup>2</sup>, S.C. Pessino<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Instituto de Investigaciones en Ciencias Agrarias de Rosario (IICAR), CONICET, Universidad Nacional de Rosario, Campo Experimental Villarino, S2125ZAA Zavalla, Santa Fe, Argentina; <sup>2</sup>Dipartimento di Bioscienze, Università



**SAG**

Sociedad  
Argentina  
de Genética

[litoralsag@gmail.com](mailto:litoralsag@gmail.com)

[sag.org.ar](http://sag.org.ar)

# IV Jornadas Regionales de Genética

LUNES 23 Y MARTES 24  
DE SEPTIEMBRE 2024

Sede:  
Espacio Cultural Universitario de la  
Universidad Nacional de Rosario ECU, Av.  
San Martín 750, S2000CJJ Rosario, Santa Fe



degli Studi di Milano, Milán, Italia.;<sup>3</sup> Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario (IBR), CONICET, Rosario, Argentina.

## MV 18.

### MEJORAMIENTO MOLECULAR DEL PERFIL DE ÁCIDOS GRASOS INSATURADOS (PUFAS) EN RECURSOS FORRAJEROS NATIVOS DEL GÉNERO *Paspalum*

Marino L.<sup>1</sup>, S. Altabe<sup>2</sup>, C. Colono<sup>1</sup>, M. Podio<sup>1</sup>, J.P.A. Ortiz<sup>1</sup>, D. Balaban<sup>1</sup>, J. Stein<sup>1</sup>, N. Spoto<sup>1</sup>, C. Acuña<sup>3</sup>, L. Siena<sup>1</sup>, J. Gerde<sup>1</sup>, E. Kopec Iacomuzzi<sup>1</sup>, Y. Ventos<sup>1</sup>, T.L. Habbaby<sup>1</sup>, M. Esteban<sup>1</sup>, S. Tuells<sup>1</sup>, T.T. Bravo Rolón<sup>1</sup>, J.E. Basualdo<sup>1</sup>, L. Trombolini<sup>1</sup>, E. Albertini<sup>4</sup>, S. Pessino<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Instituto de Investigaciones en Ciencias Agrarias de Rosario (IICAR-CONICET-UNR), Parque Villarino S/N, Z2125ZAA Zavalla, Santa Fe, Argentina; <sup>2</sup> Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario (IBR-CONICET-UNR), 27 de Febrero 27 bis, 2000 Rosario, Argentina; <sup>3</sup> Instituto de Botánica del Nordeste (IBONE-CONICET-UNNE), Sargento Cabral 2134, 3400 Corrientes, Argentina; <sup>4</sup> Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali, Università degli Studi di Perugia, 06121 Perugia, Italy.

## MV 19.

### VARIABILIDAD GENÉTICA EN POBLACIONES DE RAIGRÁS ANUAL CRECIENDO BAJO DISTINTOS NIVELES DE HUMEDAD EDÁFICA

Re A.E.<sup>1</sup>, A.D. Pinget<sup>1</sup>, M. Acuña<sup>2</sup>, L. Iannone<sup>3</sup>. <sup>1</sup> INTA C del Uruguay; <sup>2</sup> INTA Pergamino; <sup>3</sup> Fc Cs Exactas (UBA-CONICET).

## MV 20.

### VARIABILIDAD GENÉTICA EN POBLACIONES DE RAIGRÁS ANUAL CRECIENDO BAJO DISTINTOS NIVELES DE SALINIDAD

Da Silva L.<sup>1</sup>, A.E. Re<sup>2</sup>, A.D. Pinget<sup>2</sup>, M. Acuña<sup>3</sup>. <sup>1</sup> Fc Cs Agr UNR; <sup>2</sup> INTA C. del Uruguay; <sup>3</sup> INTA Pergamino.

## MV 21.

### HETEROSIS EN RASGOS MORFOLÓGICOS, PRODUCTIVOS, AGRONÓMICOS Y REPRODUCTIVOS DE *Acroceras macrum* STAPF.

Ferrari Usandizaga S.C.<sup>1</sup>, E.J. Martínez<sup>2</sup>, E.A. Brugnoli<sup>2</sup>, C.A. Acuña<sup>2</sup>. <sup>1</sup> INTA EEA Corrientes; <sup>2</sup> IBONE-CONICET.



# IV Jornadas Regionales de Genética

**LUNES 23 Y MARTES 24**  
DE SEPTIEMBRE 2024

**Sede:**  
Espacio Cultural Universitario de la  
Universidad Nacional de Rosario ECU, Av.  
San Martín 750, S2000CJJ Rosario, Santa Fe



**MV 22.**

## **VARIABILIDAD PARA LA TOLERANCIA A LA SALINIDAD DE SEMILLAS DE CAMELINA [*Camelina sativa* (L.) CRANTZY]**

Spolidori F.A.<sup>1</sup>, L.R. Petigrosso<sup>1</sup>, V. Crovo<sup>1</sup>, G. Eyherabide<sup>1</sup>, D. Girotti<sup>2</sup>, J.. Lúquez<sup>1</sup>,  
M.D.L.M. Echeverria<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Facultad de Ciencias Agrarias- Universidad Nacional de Mar del  
Plata; <sup>2</sup> Empresa Global Clean Renewable Argentina.



**SAG**

Sociedad  
Argentina  
de Genética

[litoralsag@gmail.com](mailto:litoralsag@gmail.com)

[sag.org.ar](http://sag.org.ar)