

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



IV Jornadas Regionales de Genética

organizadas por la Regional Litoral de la Sociedad Argentina de Genética

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

Fecha: lunes 23 y martes 24 de septiembre de 2024

Fecha límite para el envío de resúmenes: 24 de julio de 2024

Programa Científico

Las jornadas incluirán un curso de actualización en Genética destinado a alumnos avanzados y docentes de profesorado en Biología, dos conferencias, cuatro simposios (Genética y Mejoramiento Vegetal organizado por la Maestría en Genética Vegetal UNR-INTA, Genética Médica y Humana, Genética y Mejoramiento Animal y Genética de Microorganismos) y tres sesiones de pósteres.

CRONOGRAMA

Lunes 23 de septiembre

08.30 – 10.00 h Curso de actualización en Genética

10.00 – 10.45 h Acto inaugural y evento cultural

10.45 – 11.00 h Café

11.00 – 13.00 h Simposio: *“Internacionalización de la Genética y el Mejoramiento Vegetal del Litoral argentino: aportes claves desde Rosario”*

13.00 – 14.00 h Almuerzo libre

14.00 – 16.00 h Simposio: *“De la variabilidad genética a la medicina de precisión”*

16.00 – 17.00 h Sesión de pósteres 1 - Café

17.00 – 18.00 h Conferencia SAG a cargo de la Dra. Elsa Camadro *“Investigación en Genética: desafíos y oportunidades para investigadores noveles”*

Martes 24 de septiembre

08.30 – 10.00 h Curso de actualización en Genética

10.00 – 11.00 h Sesión de pósteres 2 - Café

11.00 – 13.00 h Simposio 3 *“Genética de microorganismos y agentes virales”*

13.00 – 14.00 h Almuerzo libre

14.00 – 16.00 h Simposio 4: *“Diversidad genética de poblaciones animales del litoral argentino”*

16.00 – 17.00 h Sesión de pósteres 3 - Café

17.00 – 18.00 h Conferencia a cargo de la Dra. Emilce Prado *“Docencia en Genética”*



SAG

Sociedad
Argentina
de Genética

litoralsag@gmail.com

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



PROGRAMA CIENTÍFICO EN EXTENSO

LUNES 23 DE SEPTIEMBRE

08.30 – 10.00 h Curso de actualización en Genética

Destinado a alumnos avanzados y docentes de profesorado en Biología
Docentes: Graciela Nestares (completar)

10.00 – 10.45 h Acto inaugural y evento cultural

10.45 – 11.00 h Café

11.00 - 13.00 Simposio

Internacionalización de la Genética y el Mejoramiento Vegetal del Litoral argentino: aportes claves desde Rosario

Organizado por la Maestría en Genética Vegetal UNR-INTA).
Moderadora: Mariela Acuña. INTA EEA Pergamino.

Genética y genómica de la apomixis en *Paspalum* spp., avances hacia la comprensión de un sistema natural de clonación por semillas

Juan Pablo Ortiz. Instituto de Investigaciones en Ciencias Agrarias de Rosario (IICAR-CONICET-UNR) / Facultad de Ciencias Agrarias de Rosario, Universidad Nacional de Rosario.

Continuando el Legado de Liliana Picardi: Innovaciones en el Mejoramiento Genético de Maíz

Enrique Kreef. Semilla Nueva

Intentando ser creativos para mejorar las plantas, otro legado de Liliana Picardi

Gustavo Schauf. Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires.

Avances en el uso de tecnología en mejoramiento comercial de sorgo



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



Laura Mayor. Corteva, USA.

13.00 – 14.00 h Almuerzo libre / Refrigerio

14.00 – 16.00 h Simposio

De la variabilidad genética a la medicina de precisión

Moderadora: Lucila Hinrichsen. Instituto de Genética Experimental, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional del Rosario

Abordaje molecular de las distrofias musculares: confirmación diagnóstica y su rol en la medicina de precisión

Florencia Giliberto. Cátedra de Genética, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires; INIGEM (UBA-CONICET); Hospital de Clínicas “José de San Martín”

Biomarcadores moleculares en la caracterización diagnóstica de gliomas: un desafío en la medicina de precisión

Germán R. Perez. Área Virología, Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, Universidad Nacional de Rosario, DETx MOL S.A.

Impacto del asesoramiento genético oncológico en la actualidad

Alejandra Mampel. Instituto de Genética, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Cuyo; Hospital Universitario, UNCuyo. Centro Oncológico de Integración Regional COIR

16.00 – 17.00 h Primera Sesión de pósteres - Café

17.00 – 18.00 h Conferencia Plenaria

Investigación en Genética: desafíos y oportunidades para investigadores noveles

Elsa Camadro, Presidente SAG 2023-2025

MARTES 24 DE SEPTIEMBRE

08.30 – 10.00 h Curso de actualización en Genética

Destinado a alumnos avanzados y docentes de profesorados en Biología



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



Docentes: Graciela Nestares (completar)

10.00 – 11.00 h Segunda sesión de pósteres - Café

11.00 - 13.00 Simposio

Genética de Microorganismos y Agentes Virales

Moderadora: Rosanna Pioli. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Rosario, Instituto de Investigaciones en Ciencias Agrarias de Rosario (IICAR-CONICET-UNR).

Metagenómica para el aprovechamiento y agregado de valor a subproductos de la industria láctea

María Florencia Eberhardt. IDICAL (INTA-CONICET). INTA Rafaela.

Micología y Mecanismos de resistencia a los antifúngicos

Guillermo García-Effron. Micología y Diagnóstico Molecular. Facultad Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral / CONICET.

Microorganismos nativos de interés biotecnológico

Liliana M. Gerard. Microbiología y Biotecnología de alimentos. Facultad de Ciencias de la Alimentación, Universidad Nacional de Entre Ríos.

Respuesta de la planta al virus de la necrosis del tabaco (TNVA)

Lucila García. Laboratorio de Genómica Funcional Planta-Patógeno. Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario (IBR-CONICET-UNR).

13.00 – 14.00 h Almuerzo libre / Refrigerio

14.00 - 16.00 h Simposio

Diversidad genética de poblaciones animales del litoral argentino

Moderadora: Milba Vera. Departamento de Producción Animal. INTA Rafaela.



SAG

Sociedad
Argentina
de Genética

litoralsag@gmail.com

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



Diversidad genética de genes relacionados con la calidad de la carne en cerdos del noreste argentino

Mariana Lagadari. Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos de Entre Ríos. ICTAER, CONICET-UNER

Estudios genéticos aplicados a la conservación de caimanes en la región Litoral

Patricia Amavet. Laboratorio de Genética, Facultad de Humanidades y Ciencias. UNL / CONICET.

Genómica de peces comerciales del litoral: contribuciones hacia una gestión sostenible del recurso pesquero

Vanina Villanova. Laboratorio de Biotecnología Acuática, Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, UNR. Centro Científico Tecnológico y Educativo Acuario del río Paraná.

16.00 – 17.00 h Tercera sesión de pósteres - Café

17.00 – 18.00 h Conferencia Plenaria

Enseñar la Genética, aquí y por qué

Emilce Prado. INRA Colmar, Francia



SAG

Sociedad
Argentina
de Genética

litoralsag@gmail.com

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



INSCRIPCIÓN

Valores de inscripción

	Socios SAG* y estudiantes de posgrado	No socios	Estudiantes
Hasta el 24 de julio de 2024	15.000	30.000	5.000
Desde el 25 de julio al 20 de septiembre	25.000	45.000	8.000
En el congreso	40.000	65.000	12.000

* Todo miembro de la Sociedad Argentina de Botánica, Sociedad Argentina de Biología Evolutiva, Sociedad Argentina de Genética Forense, Asociación Argentina de Fitopatólogos, Sociedad de Biología de Rosario, Sociedad de Biología de Cuyo, RedBIO, Sociedad Latinoamericana de Farmacogenética y Medicina Personalizada (SOLFAGEM), Asociación Argentina de Producción Animal y Colegio de Licenciados en Genética. Cada Sociedad habilitará los socios que pueden inscribirse como Socio SAG.

Estudiantes: Enviar comprobante de estudios a litoralsag@gmail.com

La inscripción incluye: participación en todas las actividades científicas del evento, envío de un solo resumen de Comunicaciones Libres por inscripto.

MÉTODOS DE PAGO

Los pagos pueden efectuarse mediante:

DEPÓSITO, TRANSFERENCIA BANCARIA O ELECTRÓNICA a la Cuenta Corriente Especial del Banco Galicia a la orden de la Sociedad Argentina de Genética.

Cuenta N° 4970-4169-9

CUIT 30-68351580-5

CBU 0070169920000004970499

Una copia de la boleta de depósito o transferencia (aclarando nombre y asunto) deberá enviarse por correo electrónico a sagenetica@gmail.com para poder identificar y registrar al depositante (se recomienda guardar el original).

