

Jornadas Argentinas de Genética 2021

4 y 5 de noviembre

Modalidad virtual



sag.org.ar/sitio/jornadas-2021

Organiza:



SAG

Sociedad
Argentina
de Genética

Auspicia:



THE HUMAN VARIOME PROJECT
COUNTRY NODE - ARGENTINA

Patrocina:



Programa

Todas las sesiones tendrán discusión en vivo con los participantes inscriptos

Jueves 4 de noviembre

9:15 hs.

Apertura

Dra. Angela R. Solano, Presidente de la Sociedad Argentina de Genética.

9:30 a
12:30 hs.

Pósteres dos sesiones simultáneas

13.30 a
15.30 hs.

Sala A:

Mini-conferencias “PTC Therapeutics” sobre enfermedades poco frecuentes (EPF 1): Aspectos genéticos y clínicos de la amiloidosis hereditaria por TTR.

Coordinadores:

Dr. Cristian Calandra

Dra. Fernanda S. Jalil, SAG

Participantes:

Dra. Jaén Oliveri, Médica genetista – Universidad Tres de Febrero

Dr. Cristian Calandra, Médico Neurólogo – Hospital El Cruce

Sala B:

Simposio Genética y Mejoramiento Genético Vegetal 1 (GMV 1)

Coordinadores: Dra. Elsa Camadro e Ing. Pedro Rimieri

Participantes:

Diversidad genética en especies del género Paspalum (Poaceae) con diferentes sistemas genéticos. Dra. Anna Verena Reutemann. IBONE, Corrientes.

Diversidad genética nuclear en poblaciones naturales de papas silvestres muestreadas en años climáticamente contrastantes y diversidad genética citoplasmática. Dra. Gabriela Leofanti. Unidad Integrada Balcarce (FCA, UNMdP-EEA “Domingo Pasquale”, INTA).

Caracterización agroecológica de poblaciones ferales de Brasicáceas con resistencia a herbicidas. Dr. Claudio Pandolfo. Depto. de Agronomía-UNS, Bahía Blanca.

Zona diferenciada norpatagónica para la producción de alfalfa no transgénica: escape de transgenes y medidas de mitigación. Ing. Agr. (Mag.) Juan Pablo Renzi Pugni. EEA Hilario Ascasubi, INTA.

**16.00 a
18.00 hs.**

Sala A:

Mini-conferencias “PTC Therapeutics” sobre enfermedades poco frecuentes (EPF 1): Síndrome de quilomicronemia familiar

Coordinadores:

Dr. Juan Patricio Nogueira

Dra. Lucila Hinrichsen, SAG

Participantes:

Dr. Juan Patricio Nogueira – Médico especialista en Endocrinología y Metabolismo – Presidente de la Sociedad Argentina de Lípidos

Dra. Virginia Bañares – Lic. en Ciencias Biológicas. Dra. de la UBA en Ciencias Biológicas. Investigadora Principal, Centro Nacional de Genética Médica.

Sala B:

Simposio Genética y Mejoramiento Genético Animal

Coordinadores: Dra. Elsa Camadro e Ing. Pedro Rimieri

Participantes:

Genómica y transcriptómica aplicadas a la producción animal: algunas experiencias prácticas. Maria Elena Fernandez, Instituto de Genética Veterinaria (IGEVET). Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLP / CONICET

Cómo editar el epigenoma con CRISPR/dCas?. Virgilia Alberio. Laboratorio de Biotecnología Animal; Departamento de Producción Animal, FAUBA.

Consanguinidad y sus efectos en la era genómica: ejemplos en bovinos para carne de Argentina. Natalia S. Forneris. CONICET. Departamento de Producción Animal, FAUBA

Heterosis y genómica, nueva información para viejas preguntas. Andrés Rogberg Muñoz. Investigador Adjunto del CONICET y docente FAUBA.

Viernes 5 de noviembre

**9:30 a
12:30 hs.**

Pósteres dos sesiones simultáneas

**13.30 a
15.30 hs.**

Sala A:

Mini-conferencias “PTC Therapeutics” sobre enfermedades poco frecuentes (EPF 1): Distrofia Muscular de Duchenne

Coordinadores:

Dr. Alberto Dubrovsky
Dra. Angela R. Solano, SAG

Participantes:

Dra. Florencia Giliberto, INIGEM, Directora del "Laboratorio de Distrofinopatías", Facultad de Farmacia y Bioquímica. UBA – Hospital de Clínicas José de San Martín

Dr. Alberto Dubrovsky – Médico Neurólogo – Referente Internacional en Enfermedades Neuromusculares

Sala B:

Simposio Genética y Mejoramiento Genético Vegetal 2 (GMV 2)

Coordinadores: Dra. Elsa Camadro e Ing. Pedro Rimieri

Participantes:

Secuenciación y análisis del transcriptoma de yerba mate. Dra. Jessica V. Fay. GIGA-IBS-CONICET

Desarrollo de marcadores moleculares microsatélites y estudio de la diversidad genética y composicional en el germoplasma argentino de ajo y cebolla. Dra. Karina Barboza. Universidad Nacional de Salta; INTA

Técnicas moleculares en trigo. Avances y perspectivas de utilización en el mejoramiento genético. Dra. María Pía Alonso. CONICET, Unidad Integrada Balcarce (EEA "Domingo Pasquale", INTA-FCA, UNMdP)

Resistencia a la fusariosis de la espiga en trigo pan y su asociación con caracteres morfológicos. Dra. María Fiorella Franco. CONICET; Unidad Integrada Balcarce (EEA "Domingo Pasquale", INTA-FCA, UNMdP).

**16.00 a
18.00 hs.**

Sala A:

Mini-conferencias "PTC Therapeutics" sobre enfermedades poco frecuentes (EPF 1): "Avances en el abordaje diagnóstico y terapéutico de trastornos neuro-metabólicos"

Coordinadores:

Dr. Hernán Amartino
Dra. Ariela Fundia, SAG

Participantes:

Deficiencia de descarboxilasa de L-aminoácidos aromáticos (AADC)

Dr. Hernán Amartino – Médico neuropediatra especialista en Errores congénitos del Metabolismo, Jefe de Servicio de Neurología Infantil del Hospital Universitario Austral. Profesor de Pediatría e Investigador Clínico de la Universidad Austral

Dra. Consuelo Durand – Médica neuropediatra – Directora Medica del Laboratorio de Neuroquímica, Dr. Chamoles

Sala B:

Mesa redonda con expertos

Actualización en COVID-19: Desafíos del estudio del SARS-CoV-2 durante una pandemia en evolución

Coordinador: Dr. Oscar Bottasso – Médico, Doctor de la UNR en Medicina, Investigador Superior Ad-honorem, CONICET. Instituto de Inmunología Clínica y Experimental de Rosario – Centro Científico Tecnológico Conicet – Rosario. “Inmunopatología de COVID-19: logros y desafíos”.

Expositores:

Secuenciación del virus SARS-CoV-2 en pacientes vacunados: Tipificación en el CEMIC. Dra. Marcela Echavarría – Bioquímica, Dra. de la UBA en Microbiología, Investigadora Independiente CONICET, Unidad de Virología Clínica, Departamento de investigación, CONICET-CEMIC.

Estrategias para la secuenciación del genoma completo de SARS-CoV-2. Dr. Ariel Amadio – Licenciado en Biotecnología, Dr. en Ciencias Biológicas, Investigador Independiente CONICET, Instituto de Investigaciones de la Cadena Láctea (IDICAL) INTA-CONICET.

Respuesta de emergencia frente a la pandemia: desarrollo del test serológico COVIDAR y estudios de la respuesta inmune en infectados y vacunados contra SARS-CoV-2 en Argentina. Dr. Diego Ojeda – Licenciado en Genética, Dr. de la UBA, Becario post-doctoral, Laboratorio de Virología Molecular, Fundación Instituto Leloir.

Experiencia en la primera línea del análisis de pacientes con sospecha de SARS-CoV-2. En un hospital público, Dra. Lara Parada Fennen – Bioquímica, Genotipificación, Departamento de Análisis Clínicos, CEMIC y *En un hospital privado,* Dra. Natalia Echegoyen – Bioquímica, Virología, Departamento de Análisis Clínicos, CEMIC.

18:00 hs.

Cierre de las Jornadas

Dra. Lucila Hinrichsen, Vicepresidente SAG

Dra. Angela Solano, Presidente SAG

Organiza:



SAG

Sociedad
Argentina
de Genética

Auspicia:



THE HUMAN VARIOME PROJECT
COUNTRY NODE - ARGENTINA

Patrocina:

