



XXXVII

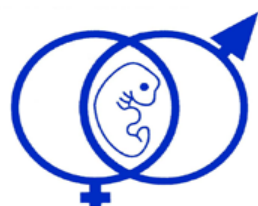
REUNIÓN ANUAL DE LA
SOCIEDAD CHILENA
DE REPRODUCCIÓN
Y DESARROLLO

REÑACA, V REGIÓN, CHILE
2-4 DE SEPTIEMBRE DE 2026



MIROIMAGING

GENE/PRESS
Life Science Business



XXXVII REUNIÓN ANUAL SOCIEDAD CHILENA DE
REPRODUCCIÓN Y DESARROLLO (SCHRD)
Universidad de Valparaíso, Reñaca, Chile

Programa

Día 1 (miércoles 2 de septiembre de 2026)

Hora	Actividad
09:00 - 10:00	Acreditaciones
09:00 - 10:00	Café de bienvenida
10:00 - 10:30	<u>Palabras de bienvenida</u> Gareth Owen – Presidente SCHRD Reyna Peñailillo & Tamara Sáez – Comité Organizador 2026
10:30 -12:30	<u>Simposio I</u> <i>Avances en Reproducción Animal y Biotecnologías Asociadas</i> Presidenta de mesa: Mónica de Los Reyes Ricardo Felmer Dörner - Centro de Excelencia en Biotecnología de la Reproducción (CEBIOR-BIOREN), Universidad de La Frontera, Chile <i>Factores que limitan la eficiencia de la ICSI en bovinos y nuevas aproximaciones para superarlos</i> Oscar Peralta - Escuela de Medicina Veterinaria. Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile <i>Derivación in vitro de células germinales desde células troncales: nuevas estrategias experimentales para la producción de espermatozoides bovinos</i>

	Rodrigo Morales - NgenLab GmbH Biotecnología / Universidad de Chile, Chile <i>Inmunocastración anti-GnRH, tecnología reproductiva emergente: bases biológicas, desarrollo y resultados en animales</i> Mónica de los Reyes - FAVET, Santiago, Universidad de Chile, Chile <i>Maduración de ovocitos caninos: descifrando su relación con las células del cúmulo</i>
12:30 -13:30	<u>Conferencia plenaria I</u> Presidenta de mesa: Manuel Maliqueo Dr. Sebastián Illanes - Universidad de los Andes. <i>Fetos de oveja fuera del útero para estudiar la relevancia endocrina de la placenta</i>
13:30 - 15:00	Almuerzo
15:00 - 16:30	<u>Simposio II</u> <i>Fisiología y Patología Endometrial: nuevas aproximaciones de estudio</i> Presidente de mesa: Alejandro Tapia Pizarro Lara Monteiro - CiiB, IMPACT, Facultad de Medicina, Universidad de los Andes, Chile <i>¿Puede el fluido menstrual impulsar la endometriosis? Evidencia desde células madre mesenquimales y vesículas extracelulares</i> Wilder Alberto Palomino - Instituto de Investigaciones Materno Infantil (IDIMI), Facultad de Medicina, Universidad de Chile, Chile <i>Regulación del receptor de progesterona y FOXO1 en epitelio endometrial para permitir la implantación embrionaria</i> Alejandro Tapia Pizarro - Instituto de Investigaciones Materno Infantil (IDIMI), Facultad de Medicina, Universidad de Chile, Chile <i>Regulación endocrina del endometrio: lecciones de la transcriptómica</i>
16:30 - 17:00	Café
17:00 - 18:30	<u>Sesión de Pósters I</u>
20:00 - 23:00	<i>Cheese and wine</i> de bienvenida (Hotel Bosque de Reñaca)

Día 2 (jueves 03 de septiembre de 2026)

Hora	Actividad
08:30 - 09:00	Acreditaciones
09:00 - 10:30	<u>Simposio III: Biología del ovocito: una mirada traslacional</u> Presidenta de mesa: Dolores Busso Débora Cohen - Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME-CONICET), Argentina. <i>Mecanismos celulares de la activación ovocitaria: Desafíos biológicos para la infertilidad idiopática</i>

	Ingrid Carvacho - Universidad Católica del Maule, Chile. <i>Comienzos eléctricos: cómo los canales iónicos moldean la fecundación</i> Alonso Quiroz - Instituto de Investigaciones Materno Infantil, Universidad de Chile, Chile. <i>Las HDL como potencial biomarcador de competencia ovocitaria</i>
10:30 - 11:00	Café
11:00 - 11:30	<u>Mini Conferencia Premio SCHRD</u> Presidenta de mesa: Barbara Echiburú Karina Flores – Instituto de Histología y Embriología de Mendoza Dr. Mario H. Burgos (IHEM)-CONICET, Argentina <i>La O-Glcnaclación y su rol clave en la fisiología del espermatozoide humano</i>
11:30 - 12:30	<u>Comunicaciones Libres I</u> Presidenta de mesa:
12:30 - 13:30	<u>Conferencia plenaria II</u> Presidente de mesa: Gareth Owen Elard Koch - Senior Epidemiologist and Head of Research, MELISA Institute, Chile “<i>EARLY-PREG: Plataforma de cohorte longitudinal pre-concepcional multiómica para investigar la ventana peri-implantatoria humana in vivo</i>”
13:30 - 15:00	Pausa de almuerzo
15:00 - 17:00	<u>Simposio IV: Perspectivas Integrativas en Reproducción Animal: Microbioma, Estrés Oxidativo, Regulación Neuroendocrina y Cambio Ambiental</u> Presidente de mesa: Luis Águila María José Contreras - Instituto de Ciencias Aplicadas, Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de Chile sede Temuco, Chile. <i>Microbioma seminal: uso racional de antimicrobianos en reproducción animal.</i> Felipe Pezo - Facultad de Ciencias Agropecuarias y Medioambiente; Centro de Excelencia en Biotecnología de la Reproducción (CEBIOR), Universidad de La Frontera, Chile. <i>Criopreservación espermática en animales domésticos: el rol del estrés oxidativo y la protección antioxidante.</i> Luis Paiva - Escuela de Medicina Veterinaria, Pontificia Universidad Católica de Chile. <i>La oxitocina como integrador neuroendocrino de la reproducción y el metabolismo.</i> Osvaldo Merino - Facultad de Ciencias Agropecuarias y Medioambiente; Centro de Excelencia en Biotecnología de la Reproducción (CEBIOR), Universidad de La Frontera, Chile. <i>Cambio climático y sus efectos sobre la reproducción de peces</i>

17:00 - 17:30	Café
17:00 - 18:30	Sesión de Pósters II

Día 3 (viernes 04 de septiembre de 2026)

Hora	Actividad
08:30 - 09:00	Acreditaciones
09:00 - 10:30	<u>Simposio V: Desregulación metabólica de la mujer durante la gestación, la lactancia y la vida reproductiva: implicancias cardiovasculares</u> Presidenta de mesa: Tamara Sáez Gutiérrez María José Yáñez - Facultad de Ciencias, Universidad San Sebastián, Chile <i>Hiperleptinemia gestacional y metabolismo del colesterol: evidencia clínica y experimental de resistencia a leptina</i> Susana Contreras Duarte - Facultad de Ciencias de la Rehabilitación y Calidad de Vida, Universidad San Sebastián, Chile <i>Efecto del sistema de endocannabinoides en la regulación de la glándula mamaria durante la lactancia y la inflamación de la leche materna en modelos de obesidad crónica</i> Tamara Sáez Gutiérrez - Departamento de Medicina Interna, Escuela de Medicina, Facultad de Medicina, Universidad de Valparaíso, Chile <i>Diabetes mellitus y función cardíaca de mujeres en edad reproductiva y su predisposición para el desarrollo de enfermedad cardiovascular</i>
10:30 - 11:00	Café
11:00 - 11:30	<u>Mini conferencia de incorporación a la SCHR</u> Presidente de mesa: Enrique Castellón Camila Sandoval – Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Concepción, Chile. Adaptación placentaria a desnutrición gestacional: Un determinante de programación fetal diferencial en ovinos.
11:30 - 12:30	Comunicaciones libres II Presidenta de Mesa: Lara Monteiro
12:30 - 14:30	Pausa de almuerzo
14:30 - 16:30	<u>Simposio VI: Inteligencia Artificial en Medicina Reproductiva: De los Biomarcadores a la Predicción Embrionaria</u> Presidenta de mesa: Fernanda Parborell Fernanda Parborell – CONICET Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME), Argentina <i>Validación científica y traslación clínica de la inteligencia artificial en la evaluación de gametos y embriones</i> Yamila Herrero - CONICET Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME), Argentina <i>Biomarcadores en el fluido folicular y su asociación con la calidad ovocitaria determinada mediante inteligencia artificial</i>

	Ana Clara Picinato – Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina Señales invisibles que anticipan la implantación mediante metabolómica e inteligencia artificial Rossana Sapiro - Facultad de Medicina, Universidad de la República, Uruguay <i>Uso de herramientas de inteligencia artificial en medicina reproductiva masculina</i>
16:30 - 17:00	Café
17:00 - 18:00	Conferencia de clausura Presidente de Mesa: Gareth Owen Erick Riquelme - Facultad de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile <i>El microbioma: huellas biológicas desde el nacimiento hasta la muerte</i>
18:00 - 18:30	Cierre del congreso Gareth Owen – Presidente de SCHRD
20:00 - 23:00	Cena de clausura y entrega de premios (Hotel Bosque de Reñaca)

Sabado 05 de septiembre de 2026

10:00 - 11:30	<u>Reunión de Socios SCHRD (sólo socios SCHRD)</u> Barbara Echiburú - Presidenta Elección Vice-presidente/a
---------------	--

Agradecimientos a nuestros Auspiciadores:



Host

