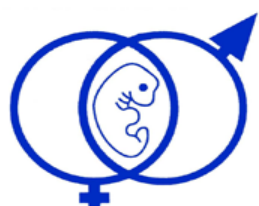




# XXXVII

## REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD CHILENA DE REPRODUCCIÓN Y DESARROLLO

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



### 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><br>Gareth Owen – Presidente SCHRD<br>Reyna Peñailillo & Tamara Sáez – Comité Organizador 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 10:30 -12:30  | <u>Simposio I</u><br><i>Avances en Reproducción Animal y Biotecnologías Asociadas</i><br>Presidenta de mesa: Mónica De los Reyes<br><br><b>Ricardo Felmer Dörner</b> - Centro de Excelencia en Biotecnología de la Reproducción (CEBIOR-BIOREN), Universidad de La Frontera, Chile<br><i>Factores que limitan la eficiencia de la ICSI en bovinos y nuevas aproximaciones para superarlos</i><br><br><b>Oscar Peralta</b> - Escuela de Medicina Veterinaria. Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile<br><i>Derivación in vitro de células germinales desde células troncales: nuevas estrategias experimentales para la producción de espermatozoides bovinos</i><br><br><b>Rodrigo Morales</b> - NgenLab GmbH Biotecnología / Universidad de Chile, Chile<br><i>Inmunocastración anti-GnRH, tecnología reproductiva emergente: bases biológicas, desarrollo y resultados en animales</i><br><br><b>Mónica De los Reyes</b> - FAVET, Santiago, Universidad de Chile, Chile<br><i>Maduración de ovocitos caninos, descifrando su relación con las células del cúmulo</i> |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12:30 -13:30  | <u>Conferencia plenaria I</u><br>Presidente de mesa: Manuel Maliqueo<br><b>Sebastián Illanes</b> - Universidad de los Andes.<br><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><br><i>Fisiología y Patología Endometrial: nuevas aproximaciones de estudio</i><br>Presidente de mesa: Alejandro Tapia Pizarro<br><br><b>Lara Monteiro</b> - CiiB, IMPACT, Facultad de Medicina, Universidad de los Andes, Chile<br><i>Rol de las células madre mesenquimales de fluido menstrual en el establecimiento de lesiones endometriósicas</i><br><br><b>Wilder Alberto Palomino</b> - Instituto de Investigaciones Materno Infantil (IDIMI), Facultad de Medicina, Universidad de Chile, Chile<br><i>Regulación del factor de transcripción FOXO1 y del receptor de progesterona en el epitelio endometrial para permitir la implantación embrionaria</i><br><br><b>Alejandro Tapia Pizarro</b> - Instituto de Investigaciones Materno Infantil (IDIMI), Facultad de Medicina, Universidad de Chile, Chile<br><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><br>Presidenta de mesa: Dolores Busso<br><br><b>Débora Cohen</b> - Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME-CONICET), Argentina.<br><i>Mecanismos celulares de la activación ovocitaria: desafíos biológicos para la infertilidad idiopática</i><br><br><b>Ingrid Carvacho</b> - Universidad Católica del Maule, Chile.<br><i>Comienzos eléctricos: cómo los canales iónicos moldean la fecundación</i><br><br><b>Alonso Quiroz</b> - Instituto de Investigaciones Materno Infantil, Universidad de Chile, Chile.<br><i>Las HDL como potencial biomarcador de competencia ovocitaria</i> |
| 10:30 - 11:00 | Café                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 11:00 - 11:30 | <u>Mini Conferencia Premio SCHR</u><br>Presidenta de mesa: Bárbara Echiburú                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | <b>Karina Flores</b> – Instituto de Histología y Embriología de Mendoza Dr. Mario H. Burgos (IHEM)-CONICET, Argentina<br><i>Remodelación dinámica del ciclo O-GlcNAc: un interruptor molecular esencial para la adquisición de la función espermática en humanos</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 11:30 - 12:30 | <u>Comunicaciones Libres I</u><br>Presidente de mesa: Nicolás Santander                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 12:30 - 13:30 | <u>Conferencia plenaria II</u><br>Presidente de mesa: Gareth Owen<br><br><b>Elard Koch</b> - Chief Laboratory Officer, MELISA Institute, Chile<br><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><br>Presidente de mesa: Luis Águila<br><br><b>María José Contreras</b> - Instituto de Ciencias Aplicadas, Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de Chile sede Temuco, Chile.<br><i>Microbioma seminal: uso racional de antimicrobianos en reproducción animal.</i><br><br><b>Felipe Pezo</b> - Facultad de Ciencias Agropecuarias y Medioambiente; Centro de Excelencia en Biotecnología de la Reproducción (CEBIOR), Universidad de La Frontera, Chile.<br><i>Criopreservación espermática en animales domésticos: el rol del estrés oxidativo y la protección antioxidante.</i><br><br><b>Luis Paiva</b> - Escuela de Medicina Veterinaria, Pontificia Universidad Católica de Chile.<br><i>La oxitocina como integrador neuroendocrino de la reproducción y el metabolismo</i><br><br><b>Osvaldo Merino</b> - Facultad de Ciencias Agropecuarias y Medioambiente; Centro de Excelencia en Biotecnología de la Reproducción (CEBIOR), Universidad de La Frontera, Chile.<br><i>Cambio climático y reproducción de peces: mecanismos fisiológicos, adaptación y desafíos para la acuicultura</i> |
| 17:00 - 17:30 | Café                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 17:00 - 18:30 | Sesión de Pósters II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### **Día 3 (viernes 04 de septiembre de 2026)**

| <b>Hora</b>   | <b>Actividad</b>                                                                                                                                                                              |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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><br>Presidenta de mesa: Tamara Sáez Gutiérrez |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | <p><b>María José Yáñez</b> - Facultad de Ciencias, Universidad San Sebastián, Chile<br/> <i>Hiperleptinemia gestacional y metabolismo del colesterol: evidencia clínica y experimental de resistencia a leptina</i></p> <p><b>Susana Contreras Duarte</b> - Facultad de Ciencias de la Rehabilitación y Calidad de Vida, Universidad San Sebastián, Chile<br/> <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></p> <p><b>Tamara Sáez Gutiérrez</b> - Departamento de Medicina Interna, Escuela de Medicina, Facultad de Medicina, Universidad de Valparaíso, Chile<br/> <i>Efecto de la diabetes inducida por estreptozotocina sobre el manejo del calcio citosólico y la función cardíaca en ratas premenopáusicas</i></p>                                                                                                                                                                                                                   |
| 10:30 - 11:00 | Café                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 11:00 - 12:30 | <p><u>Mini conferencias de incorporación a la SCHRD</u><br/> Presidenta de mesa: Ingrid Carvacho</p> <p><b>Camila Sandoval</b> – Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Concepción, Chile<br/> <i>Adaptación placentaria a desnutrición gestacional: un determinante de programación fetal diferencial en ovinos</i></p> <p><b>Jaime Gutiérrez</b> - Facultad de Ciencias, Universidad San Sebastián, Chile<br/> <i>RECK se enriquece tempranamente en vesículas extracelulares placentarias pequeñas de mujeres con preeclampsia severa y reproduce características de la enfermedad</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 12:30 - 13:30 | <p>Comunicaciones libres II<br/> Presidenta de Mesa: Lara Monteiro</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 13:30 - 15:00 | Pausa de almuerzo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 15:00 - 17:00 | <p><u>Simposio VI: Inteligencia Artificial en Medicina Reproductiva: De los Biomarcadores a la Predicción Embrionaria</u><br/> Presidenta de mesa: Fernanda Parborell</p> <p><b>Fernanda Parborell</b> – CONICET Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME), Argentina<br/> <i>Validación científica y traslación clínica de la inteligencia artificial en la evaluación de gametas y embriones</i></p> <p><b>Yamila Herrero</b> - CONICET Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME), Argentina<br/> <i>Biomarcadores en el fluido folicular y su asociación con la calidad ovocitaria determinada mediante inteligencia artificial</i></p> <p><b>Ana Clara Picinato</b> – Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina<br/> Señales invisibles que anticipan la implantación mediante metabolómica e inteligencia artificial</p> <p><b>Rossana Sapiro</b> - Facultad de Medicina, Universidad de la República, Uruguay<br/> <i>Uso de herramientas de inteligencia artificial en medicina reproductiva masculina</i></p> |

|               |                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17:00 - 17:30 | Café                                                                                                                                                                                                                                     |
| 17:30 - 18:20 | Conferencia de clausura<br>Presidente de Mesa: Gareth Owen<br><br><b>Erick Riquelme</b> - Facultad de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile<br><i>El microbioma: huellas biológicas desde el nacimiento hasta la muerte</i> |
| 18:20 - 18:30 | Cierre del congreso<br><b>Gareth Owen</b> – Presidente de SCHR D                                                                                                                                                                         |
| 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 SCHR D (sólo socios SCHR D)</u><br>Bárbara Echiburú - Presidenta<br>Elección Vice-presidente/a |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### **Agradecimientos a nuestros Auspiciadores:**



#### **Colabora**



## **Programación Comunicaciones libres**

### **Día 2 (jueves 03 de septiembre de 2026)**

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11:30 - 12:30 | <p><b><u>Comunicaciones Libres I</u></b><br/>Presidente de mesa: Nicolás Santander</p> <p><b>Yessica Ortega</b><br/>Ciliopatía neuroepitelial como vínculo mecanístico entre el desequilibrio redox y los defectos del tubo neural craneales</p> <p><b>Arias Andreina</b><br/>Efecto de la hipercolesterolemia inducida por dieta sobre la señalización de leptina en el ovario de hembras en edad fértil</p> <p><b>Macarena Castro</b><br/>Modulación selectiva del estado redox mediante un extracto de <i>Ugni molinae</i> durante la refrigeración de espermatozoides porcinos</p> <p><b>Maite Bustos</b><br/>Análisis proteómico longitudinal en muestras de orina durante ciclos menstruales de la cohorte preconcepcional EARLY-PREG</p> |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### **Día 3 (viernes 04 de septiembre de 2026)**

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11:30 - 12:30 | <p><b><u>Comunicaciones Libres II</u></b><br/>Presidenta de mesa: Lara Monteiro</p> <p><b>Consuelo Henríquez C.</b><br/>Diagnóstico molecular de retardo de crecimiento fetal tardío (RCFt) mediante RNAs plasmáticos</p> <p><b>Vicente Peragallo</b><br/>Células Madre Mesenquimales Menstruales Derivadas de Endometriosis Promueven la Invasión de Esferoides de una Línea Celular de Carcinoma Ovárico de Células Claras</p> <p><b>Belén Orellana E.</b><br/>Expresión de los miR-21, miR-378, LET-7B Y LET-7C y su relación con la maduración in vitro en ovocitos de perra</p> <p><b>Catalina Vergara B.</b><br/>Eflujo de T4 en células BEWO b30 mediante sistema transwell</p> |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## **Programación pósters**

### **Sesión de pósters I**

**Día 1 (miércoles 2 de septiembre de 2026, 17:00-18:30)**

| <b>N° póster</b> | <b>Título</b>                                                                                                                                                                             | <b>Presentador/a</b>     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>1</b>         | Screening de inhibidores de PAR-1 en células endoteliales y su validación antimetastásica in vivo                                                                                         | Daniela Miranda González |
| <b>2</b>         | Establecimiento de una línea inmortalizada de células del cúmulo bovinas para la producción in vitro de vesículas extracelulares con potencial biotecnológico en reproducción animal      | Alyssa Ulloa Delgadillo  |
| <b>3</b>         | Hormonas esteroideas y vitelogenina en mucus epidérmico del pez dorado <i>Seriola lalandi</i>                                                                                             | Javiera Robledo          |
| <b>4</b>         | Efecto de la cariprazina en la angiogénesis en retina de ratón                                                                                                                            | Brenda Becerra           |
| <b>5</b>         | Péptido mitocondrial humanina: un nuevo factor citoprotector involucrado en la fisiología ovárica                                                                                         | Julia G Conte            |
| <b>6</b>         | Métodos automatizados para capturar el proteoma y metaproteoma del ciclo menstrual humano en fluido cervicovaginal                                                                        | Pablo Saldivia Flández   |
| <b>7</b>         | Glutación reducido como estrategia para preservar la funcionalidad de espermatozoides de verraco descongelados durante la incubación                                                      | Sofía Palma Monsalve     |
| <b>8</b>         | Desarrollo de inmunoensayo competitivo para monitoreo de tiroxina libre urinaria en el primer trimestre                                                                                   | Yuriba Soto Soto         |
| <b>9</b>         | Hipotiroidismo reduce invasión en células HTR-8/SVNEO mediante inhibición de la captación de T4 por tirotropina                                                                           | Katia Velásquez Silva    |
| <b>10</b>        | Exposición prenatal a cariprazina y neurogénesis en la corteza embrionaria y la eminencia ganglionar                                                                                      | Oriana Ramirez-Herrera   |
| <b>11</b>        | Células madre/estromales mesenquimales derivadas del fluido menstrual en endometriosis: implicancias en inmunomodulación y procesos celulares asociados al establecimiento de lesiones    | Michelle García Reyes    |
| <b>12</b>        | Rol de TRPV3 Y CAV3.2 en la organización del citoesqueleto de actina y en la morfología del huso meiótico                                                                                 | Sofía Albornoz Muñoz     |
| <b>13</b>        | Efecto transgeneracional del exceso de andrógenos prenatales paternos sobre la resistencia insulínica y expresión del receptor de andrógenos muscular en la descendencia masculina murina | Martín Cabrera           |

|           |                                                                                                                                                                 |                              |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>14</b> | Detección no invasiva de endometriosis mediante espectroscopía infrarroja de suero y orina y aprendizaje automático                                             | Daniela Mennickent           |
| <b>15</b> | Expresión diferencial de miR-1836 Y miR-1343 predichos para el mRNA LHCGR, y su gen diana entre el ovocito y células del cúmulo durante el desarrollo folicular | José Miguel Avendaño Herrera |
| <b>16</b> | SGTA: un nuevo integrante del complejo CSP $\beta$ /HSC70 en el espermatozoide humano                                                                           | Agustina Bogado Barchuk      |
| <b>17</b> | Descubrimiento de biomarcadores multiétnicos y desarrollo de una herramienta escalable para la detección del sangrado menstrual abundante                       | Ávalos Guajardo Yáreni       |

## Sesión de pósters II

**Día 2 (jueves 03 de septiembre de 2026, 17:00-18:30)**

| <b>N° póster</b> | <b>Título</b>                                                                                                                                        | <b>Presentador/a</b>      |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>18</b>        | Flujo de trabajo automatizado para el estudio proteómico de plasma en cohortes longitudinales                                                        | Sergio Hernández          |
| <b>19</b>        | Expresión del receptor de andrógenos en un modelo murino de defectos del tubo neural                                                                 | Emilia Abraham            |
| <b>20</b>        | Firmas hormonales y moleculares de la depresión posparto en la leche materna                                                                         | Reyna Peñailillo Escarate |
| <b>21</b>        | Optimización de un modelo murino de inducción de endometriosis para estudiar la neurofuncionalidad.                                                  | Laura Gereduz Agapito     |
| <b>22</b>        | Integrina $\alpha\beta 3$ participa en la invasión del trofoblasto extravellositario por tiroxina durante el hipotiroidismo                          | Marcelo Contreras Urra    |
| <b>23</b>        | La $\alpha$ -sinucleína acelera la dilatación del poro de fusión durante la reacción acrosómica humana                                               | Micaela Buzzatto          |
| <b>24</b>        | Generación de colonias embrionarias bovinas derivadas de embriones partenogénéticos con características compatibles con pluripotencia                | Pablo Elgueta             |
| <b>25</b>        | Efecto del ITS sobre el cúmulo y la maduración in vitro de ovocitos felinos                                                                          | Macarena Maya Ramos       |
| <b>26</b>        | Priorización de genes candidatos para el estudio de la regulación epigenética durante la neurulación en un modelo murino de defectos del tubo neural | Geraldine Lazcano-Páez    |
| <b>27</b>        | Incidencia de la diabetes mellitus gestacional en comunas de la región del bio-bio                                                                   | Sebastián Gutiérrez Vega  |
| <b>28</b>        | Desarrollo de una línea celular bovina como plataforma para edición epigenética y transferencia nuclear de células somáticas                         | Rocío Vargas              |

|           |                                                                                                                                                                          |                          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>29</b> | Expresión del gen conexina 37 en complejos cúmulo-ovocitos caninos durante la maduración in vitro y su relación con la maduración meiótica                               | Valentina Arévalo        |
| <b>30</b> | Análisis de metabolitos fecales de testosterona en <i>Lycalopex culpaeus</i> mediante ELISA competitivo como método de monitoreo no invasivo de actividad gonadal        | Gabriela Sepúlveda       |
| <b>31</b> | Effect of hCG concentration on the expression of miRNA associated with canine oocyte maturation                                                                          | Edgardo Herrera          |
| <b>32</b> | Expresión de FGF4 en blastocistos de gato doméstico cultivados con y sin zona pelúcida                                                                                   | Daniel Veraguas Dávila   |
| <b>33</b> | La endometriosis compromete la función lisosomal y el flujo autofágico en ovocitos murinos                                                                               | Emiliano Romani Julio    |
| <b>34</b> | Efecto de la suplementación materna con dietas enriquecidas en dadores de metilos o ácidos-grasos-poliinsaturados en prevención de defectos en el cierre del tubo neural | Patricia Romo-Toledo     |
| <b>35</b> | Regulación del eje miR-133/DIO3 por T3 total materna en trofoblastos de diabetes mellitus gestacional                                                                    | Enrique Guzman-Gutiérrez |