



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

## PROGRAMA

**Martes, 14 de noviembre. Sesión práctica (capacidad limitada: 12 personas/taller)**

**Lugar: EEA. DONOSO – Huaral**

|              |                                                                                                                                                                             |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8:00 – 12:00 | Criopreservación de embriones in vitro: DT y vitrificación<br><i>Marcela Pinheiro Paz – ABS PECPLAN - Brasil</i><br>Laboratorio de biotecnología reproductiva – INIA DONOSO |
| 8:00 – 12:00 | Ultrasonografía doppler en vacas receptoras<br><i>Guilherme Pugliesi – Universidad de Sao Paulo - Brasil</i><br>Establo – Núcleo genético central – INIA DONOSO             |

**Miércoles, 15 de noviembre. Conferencias I (Aforo: 500 personas)**

**Lugar: Auditorio de la Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión - Huacho**

|               |                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8:15 – 9:00   | Registro<br><i>PROMEG NACIONAL</i>                                                                                                                                                                              |
| 9:30 – 9:00   | Ceremonia de Inauguración<br>Jefe del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA                                                                                                                           |
| 9:30 – 10:15  | Tratamiento de espermatozoides con nanopartículas para mejorar la fertilidad y criotolerancia.<br><i>Jean Feugang – Universidad estatal de Mississipi - EEUU</i>                                                |
| 10:15 – 10:40 | Receso                                                                                                                                                                                                          |
| 10:40 – 11:25 | El uso de nanomateriales en Medicina reproductiva<br><i>Henry Clemente – Clemente Associates LLC.- EEUU</i>                                                                                                     |
| 11:25 – 12:40 | Innovaciones en tecnología de semen sexado<br><i>Amanda Nonato – IntelliGen ABS Brasil</i>                                                                                                                      |
| 12:40 – 13:00 | Preguntas                                                                                                                                                                                                       |
| 13:00 – 15:00 | Receso – almuerzo                                                                                                                                                                                               |
| 15:00 – 15:45 | Avances en sincronización de vacas sometidas a programas de tiempo fijo en América del Sur.<br><i>Guilherme Pugliesi – Universidad de Sao Paulo - Brasil</i>                                                    |
| 15:45 – 16:30 | Estrategias para lograr altas tasas de preñez en vacas lecheras. Últimos avances en protocolos de Inseminación a Tiempo Fijo. <i>Juan Carlos Tschopp – Instituto de reproducción Animal Córdoba - Argentina</i> |
| 16:30 – 16:50 | Preguntas                                                                                                                                                                                                       |
| 16:50 – 17:50 | Tarde Cultural                                                                                                                                                                                                  |

**Jueves, 16 de noviembre. Conferencia II (Aforo: 500 personas)**

**Lugar: Auditorio de la Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión - Huacho**

|              |                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8:15 – 9:00  | Registro<br><i>PROMEG NACIONAL</i>                                                                                                                                                                                                 |
| 9:00 – 9:45  | Aplicaciones de la ultrasonografía Doppler en programas de resincronización y selección de receptoras bovinas<br><i>Guilherme Pugliesi – Universidad de Sao Paulo - Brasil</i>                                                     |
| 9:45 – 10:30 | Uso de semen sexado y la transferencia de embriones como estrategia para aumentar la rentabilidad y la mejora genética en los rodeos lecheros<br><i>Juan Carlos Tschopp – Instituto de reproducción Animal Córdoba - Argentina</i> |



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

|               |                                                                                                                                                         |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10:30 – 10:50 | Preguntas                                                                                                                                               |
| 10:50 – 11:10 | Receso – visita de stands                                                                                                                               |
| 11:10 – 11:55 | Uso de la morfocinética para evaluar calidad embrionaria bovina<br>Edwin Mellisho – Universidad Nacional Agraria La Molina                              |
| 11:55 – 12:40 | Vesículas Extracelulares: mensajeros tempranos del desarrollo embrionario.<br>Lleretny Rodriguez – Universidad de Concepción - Chile                    |
| 12:40 – 13:00 | Preguntas                                                                                                                                               |
| 13:00 – 15:00 | Receso – Almuerzo                                                                                                                                       |
| 15:00 – 15:45 | Efectos de los padres sobre la programación epigenética engametos y embriones de vacas lecheras.<br>Marc André Sirard – Universidad de Laval - Canadá   |
| 15:45 – 16:30 | Producción in vitro de embriones bovinos: perspectivas en la escala comercial.<br>Marcela Pinheiro Paz – ABS PECPLAN - Brasil                           |
| 16:30 – 16:50 | Preguntas                                                                                                                                               |
| 16:50 – 17:35 | Centro de Desempeño Animal: Fenotipo de calidad, herramienta fundamental en la pecuaria de ciclo corto.<br>Claudio Magnabosco – Embrapa Cerrados Brasil |
| 17:35 – 18:10 | Razas Británica: Eficiencia productiva y mejoramiento cárnico<br>Fernando Hernandez – San Edmundo - Argentina                                           |

### Viernes, 17 de noviembre. Conferencia III (Aforo: 500 personas)

Lugar: Auditorio de la Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión - Huacho

|               |                                                                                                                                                                                                               |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8:15 – 9:00   | Registro<br>PROMEG NACIONAL                                                                                                                                                                                   |
| 9:00 – 9:45   | Rol de la academia en el desarrollo y sostenibilidad de la ganadería.<br>Jorge Maicelo – Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza - Perú                                                             |
| 9:45 – 10:30  | Comparación de crías nacidas de fecundación <i>in vitro</i> , MOET e inseminación artificial para la producción de leche y características de fertilidad<br>Marc André Sirard – Universidad de Laval - Canadá |
| 10:30 – 11:15 | Cómo las evaluaciones genómicas pueden contribuir al incremento de la productividad y sustentabilidad de la producción de bovinos de carne.<br>Claudio Magnabosco – Embrapa Cerrados Brasil                   |
| 10:15 – 10:35 | Preguntas                                                                                                                                                                                                     |
| 10:35 – 11:45 | Receso – Break                                                                                                                                                                                                |
| 11:45 – 12:30 | Producción de carne de calidad con ganado tropical y Bos Taurus.<br>Mario Aishemberg - Carne Wagyu Uruguay SA - Uruguay                                                                                       |
| 12:30 – 15:00 | Preguntas                                                                                                                                                                                                     |
| 12:30 – 15:00 | Receso - Almuerzo                                                                                                                                                                                             |
| 15:00 – 15:45 | PLENARIA SOBRE EL DESARROLLO DE LA GANADERÍA EN PERÚ                                                                                                                                                          |
| 15:45 – 16:30 | Resultados del PROMEG NACIONAL<br>Carlos Quilcate – INIA, Perú                                                                                                                                                |
| 16:30 – 17:15 | Mal de altura en ganadería altoandina y cómo afecta la reproducción<br>Tim Holt – Universidad Estatal de Colorado – EEUU                                                                                      |
| 17:15 – 18:00 | Ceremonia de clausura.                                                                                                                                                                                        |

