

**PROGRAMA GENERAL REGAD 2024**  
**Instituto Tecnológico de Costa Rica, Campus Tecnológico San Carlos**  
**21-26 de octubre de 2024,**  
**Santa Clara de San Carlos, Alajuela, Costa Rica**



TEC | Tecnológico  
de Costa Rica



# REGAD 2024

Conservación de la Diversidad  
Biológica y Cultural de los  
Recursos Genéticos Animales  
para el Desarrollo Sostenible

SAN CARLOS, ALAJUELA, COSTA RICA  
21-26 DE OCTUBRE 2024

Centro de Transferencia Tecnológica y Educación Continua  
Campus Tecnológico Local San Carlos

CYTED PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA  
Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO

REZGEN-IBA  
RECONSTITUCIÓN DE RAZAS Y GENES EN ZONAS RURALES



Foro GANADERO  
IBEROAMERICANO  
CONBIAND



Según la resolución de **Rectoría No. 394-2024** del Instituto Tecnológico de Costa Rica, se ha declarado de interés Institucional los eventos denominados: REGAD 2024, Conservación de la Diversidad Biológica y Cultural de los Recursos Genéticos Animales para el Desarrollo Sostenible

Los eventos **REGAD 2024, Conservación de la Diversidad Biológica y Cultural de los Recursos Genéticos Animales para el Desarrollo Sostenible**, tienen como objetivo la promoción de espacios para transferencia de avances en investigaciones realizadas en Iberoamérica que permitan el fortalecimiento de nuevas redes académicas. Además, se presentarán resultados y avances de proyectos de investigación y extensión en las áreas de la genética y biotecnología en razas locales, los programas de selección de razas locales, la conservación de la biodiversidad de animales

**PROGRAMA GENERAL REGAD 2024**  
**Instituto Tecnológico de Costa Rica, Campus Tecnológico San Carlos**  
**21-26 de octubre de 2024,**  
**Santa Clara de San Carlos, Alajuela, Costa Rica**

domésticos de razas locales, los sistemas ganaderos sustentables y desarrollo ganadero local, la gastronomía tradicional y productos de animales de razas locales.

Se realizará, por primera vez en Costa Rica del **21 al 26 de octubre del 2024** y es organizado por la Escuela de Agronomía del Instituto Tecnológico de Costa Rica, con la colaboración del Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria, y la Universidad de Costa Rica.

La sede de los eventos REGAD 2024 será el **Centro de Transferencia Tecnológica y educación Continua (CTEC), ubicado en el Campus Tecnológico Local San Carlos, Florencia, Alajuela, Costa Rica.**

Se espera contar con la participación de estudiantes de universidades públicas y privadas con formaciones en ciencias agronómicas, zootecnia, ciencias veterinarias, ciencias biológicas e ingeniería, estudiantes de posgrado en temas afines quienes podrán utilizar este evento para comunicar los avances de sus investigaciones, profesores de universidades nacionales e internacionales públicas y privadas, investigadores y centros de investigación de Iberoamérica quienes podrán establecer vínculos con investigadores de otras latitudes, académicos e investigadores de la comunidad científica internacional en ciencias agronómicas, zootecnia, ciencias veterinarias, ciencias biológicas, ingeniería y/o aplicaciones de estas ciencias, profesionales en áreas de la reproducción animal, genética, biotecnología, ganadería y desarrollo rural que trabajan en el sector industrial y comercial.

REGAD está conformado por cinco eventos que se realizarán en las siguientes fechas:

Lunes 21 de octubre del 2024

**XII Seminario Trasiber.**

Martes 22 de octubre del 2024

**X Seminario Gastriber.**

Miércoles 23 de octubre del 2024

**IX Foro Ganadero Iberoamericano**

Jueves 24 de octubre del 2024 al sábado 26 de octubre del 2024

**XXV SIMPOSIO IBEROAMERICANO CONBIAND SOBRE CONSERVACIÓN Y UTILIZACIÓN DE RECURSOS ZOOGENÉTICOS (CONBIAND 2024).**

**PROGRAMA Trasiber-Gastriber 2024**  
**Instituto Tecnológico de Costa Rica, Campus Tecnológico Local San Carlos**  
**21-22 de octubre de 2024,**  
**Santa Clara de San Carlos, Alajuela, Costa Rica**



**XII Seminario Traspatio Iberoamericano TRASIBER 2024 y X Evento Gastronomía Tradicional De Iberoamérica GASTRIBER 2024**

**FERIA GASTRONÓMICA 2024-Costa Rica**

Este año el XII Seminario TRASIBER, en conjunto con el X Taller GASTRIBER, se enfocan en destacar los insumos materiales e inmateriales que otorga el traspatio rural para la elaboración de la comida reconfortante y en este sentido contará con ponentes iberoamericanos quienes nos compartirán el valor de la comida reconfortante en las culturas rurales y urbanas. El evento se coronará con una práctica interactiva en la que se elaborarán alimentos tradicionales reconfortantes, considerando que con este motivo nos reuniremos por primera vez en el biodiverso país de Costa Rica.

<b>PROGRAMA TRASIBER-GASTRIBER</b>			
<b>Lunes 21 de octubre</b>			
<b>Hora</b>	<b>Actividad</b>	<b>Ponente</b>	<b>Moderación</b>
8:30 - 9:00	<b>Registro y entrega de información</b>		
9:00- 10:00	Inauguración, motivos e historia	<b>Dr. Anthony Valverde Abarca</b> , Instituto Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica <b>Dra. Guadalupe Rodríguez Galván</b> , UNACH, México <b>MC. Elisabeth Casanova García</b> , UPCH, México <b>Dr. Juan Vicente Delgado Bermejo</b> , Universidad de Córdoba, España	
PONENCIAS: Traspatio Iberoamericano y el concepto de <b>estar-bien</b>			

**PROGRAMA Trasiber-Gastriber 2024**  
**Instituto Tecnológico de Costa Rica, Campus Tecnológico Local San Carlos**  
**21-22 de octubre de 2024,**  
**Santa Clara de San Carlos, Alajuela, Costa Rica**

10:00-10:15	<b>1. Agrobiodiversidad del traspatio y bienestar de las personas</b>	<b>Dra. Paola Ubiergo Corvalán</b> CEIBAAS CONAHCYT Colima, México	<b>Dr. Antonio Hernández Beltrán,</b> Universidad Veracruzana
10:15-10:30	<b>2. Elementos de la milpa: más allá de la cotidianidad</b>	<b>Dra. Gabriela Palacios Pola</b> Universidad Politécnica de Chiapas, México	<b>Dr. Antonio Hernández Beltrán,</b> Universidad Veracruzana
10:30-11:00	<i><b>De mi patio a tu mesa (refrigerio)</b></i>		
11:00-11:30	<b>3. Perspectivas del traspatio costarricense y alimentación reconfortante en Costa Rica</b>	<b>Dra. Marcela Dumani Echandi</b> Escuela de Nutrición Universidad de Costa Rica	<b>Dr. Javier Obando Ulloa,</b> Instituto Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica
11:30-11:45	<b>4. Comida tradicional, medicina para el corazón</b>	<b>Dra. Lourdes Zaragoza Martínez</b> Universidad Autónoma de Chiapas, México	<b>Dr. Javier Obando Ulloa,</b> Instituto Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica
11:45-12:00	<b>5. Las aves de traspatio: alimento para el cuerpo y el alma</b>	<b>Dra. Marilene Nascimento Melo</b> PATAC ONG Brasil	<b>Dr. Javier Obando Ulloa,</b> Instituto Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica
12:00-13:00	<b>ALMUERZO</b>		
13:00-14:30	<b>Conversatorio <i>Sostenibilidad social y traspatio</i></b> Esperanza Camacho Vallejo (IFAPA, España), Olimpia Filha (Instituto Federal Bahiano, Brasil), Juana Aznar (Universidad Miguel Hernández, España), Sebastian de la Rosa (Productor y consultor, Argentina); Fernando Grajeda Zavaleta (DOCAS-UNACH), Raúl Jáuregui Jiménez (Universidad San Carlos de Guatemala).		<b>Dr. Anthony Valverde Abarca,</b> Instituto Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica <b>Dra. Patricia Cervantes Acosta,</b> Universidad Veracruzana
14:30-16:30	<b>Taller gastronómico GASTRIBER</b>	<b>M.Sc. Elisabeth Casanova García,</b> UPCH, México	<b>Dr. Anthony Valverde Abarca,</b> Instituto

**PROGRAMA Trasiber-Gastriber 2024**  
**Instituto Tecnológico de Costa Rica, Campus Tecnológico Local San Carlos**  
**21-22 de octubre de 2024,**  
**Santa Clara de San Carlos, Alajuela, Costa Rica**

		Directora de Culturas Populares e Indígenas de la Secretaría de Cultura Tabasco, México	Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica
16:30	<b>Clausura</b>	<b>Dra. Guadalupe Rodríguez Galván</b> , UNACH, México  <b>Dr. Anthony Valverde Abarca</b> , Instituto Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica  <b>M.Sc. Elisabeth Casanova García</b> , UPCH, México	
<b>Martes 22 de octubre</b>			
<b>Feria gastronómica con la participación de productores locales, Costa Rica</b>			
9:00-14:00	<b>Alimentos confortables de Costa Rica: Una mirada desde el emprendimiento con productos locales</b>	Evento donde productores locales (costarricenses) podrán compartir y ofrecer a los visitantes sus productos no tradicionales, obtenidos de producciones familiares.	<b>Dr. Javier Obando Ulloa</b> , Instituto Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica
<b>Ponencias presentadas</b>			
9:00-9:30	<b>Desarrollo de alimentos nutraceuticos a partir de cultivos populares costarricenses</b>	<b>Dra. Patricia Arguedas Gamboa</b> , Instituto Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica	<b>Dr. Javier Obando Ulloa</b> , Instituto Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica
9:30-10:00	<b>Experiencias TCU-486 “Contribución a la conservación y revitalización de la cocina tradicional costarricense”</b>	<b>Dra. Patricia Sedó Masís</b> , Universidad de Costa Rica, Costa Rica	<b>Dr. Javier Obando Ulloa</b> , Instituto Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica

**PROGRAMA Trasiber-Gastriber 2024**  
**Instituto Tecnológico de Costa Rica, Campus Tecnológico Local San Carlos**  
**21-22 de octubre de 2024,**  
**Santa Clara de San Carlos, Alajuela, Costa Rica**

10:00- 10:30	<b>Aprovechamiento de biomasa residual agroindustrial para la obtención de materias primas alimentarias</b>	<b>Ing. Angie Blanco González</b> Universidad Técnica Nacional, Costa Rica	<b>Dr. Javier Obando Ulloa</b> Instituto Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica
-----------------	---	--	--

**Personas Coordinadoras TRASIBER y GASTRIBER:**

**Dra. Guadalupe Rodríguez Galván**, UNACH, México

**MC. Elisabeth Casanova García**, UPCH, México

**Sebastián de la Rosa**, Productor y consultor, Argentina

**Dra. Marilene Nascimento Melo**, PATAC ONG, Brasil

**Dra. Lourdes Zaragoza Martínez**, Universidad Autónoma de Chiapas, México

**Dra. Patricia Cervantes Acosta**, Universidad Veracruzana, México

**Dr. Antonio Hernández Beltrán**, Universidad Veracruzana, México

**Dr. Javier Obando Ulloa**, Instituto Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica

**Dr. Anthony Valverde Abarca**, Instituto Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica

**Ing. Francisco Sevilla Benavides**, Instituto Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica

**PROGRAMA Trasiber-Gastriber 2024**  
**Instituto Tecnológico de Costa Rica, Campus Tecnológico Local San Carlos**  
**21-22 de octubre de 2024,**  
**Santa Clara de San Carlos, Alajuela, Costa Rica**



**IX FORO GANADERO**  
**IBEROAMERICANO**

**Objetivo general del Foro Ganadero:**

Intercambiar experiencias entre productores e investigadores de Iberoamérica y el Caribe sobre aspectos relacionados con la importancia biológica, social y económica de los recursos genéticos locales (criollos y autóctonos), así como su conservación y sostenibilidad.

**Áreas Temáticas:** Legislación, Asociativismo, Emprendimiento, Comercialización, Cadenas de valor agregado sobre productos derivados de animales domésticos locales.

**Primer bloque: Espacio para investigadores y sus experiencias relacionadas con los objetivos del Foro Ganadero Iberoamericano CONBIAND**

<b>Hora</b>	<b>Descripción</b>
<b>7:30-8:30</b>	<b>Registro al evento y entrega de documentos de los eventos REGAD 2024.</b>
<b>8:30-9:00</b>	<b>BIENVENIDA E INAUGURACIÓN DEL FORO GANADERO</b>  <b>Dr. Anthony Valverde Abarca, Comité Organizador (Costa Rica)</b> <b>(SALUDO DE BIENVENIDA)</b>

**PROGRAMA Trasiber-Gastriber 2024**  
**Instituto Tecnológico de Costa Rica, Campus Tecnológico Local San Carlos**  
**21-22 de octubre de 2024,**  
**Santa Clara de San Carlos, Alajuela, Costa Rica**

	<p style="text-align: center;"><b>Dr. Germán Martínez Correal</b>, Responsable Foro Ganadero (Colombia)  (PRESENTACIÓN DEL FORO)</p> <p style="text-align: center;"><b>Dr. Juan Vicente Delgado Bermejo</b>, Presidente Red CONBIAND (España).  (PRESENTACIÓN DEL FORO)</p>
<b>9:00-9:45</b>	<p style="text-align: center;"><b>EL ROL DE LOS RECURSOS ZOOGENÉTICOS LOCALES PARA EL  DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Dr. Juan Vicente Delgado Bermejo</b></p> <p style="text-align: center;">Presidente  Red CONBIAND  Universidad de Córdoba  (España)</p>
<b>9:45-10:15</b>	<p style="text-align: center;"><b>VISIÓN SOBRE LA GANADERÍA Y LOS RECURSOS GENÉTICOS  LOCALES DE COSTA RICA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>M. Sc., Ing. Edwin Pérez Gutiérrez</b></p> <p style="text-align: center;">Agrónomo y Zootecnista  (Costa Rica)</p>
<b>10:15-10:40</b>	<b>Receso (25 min)</b>
<b>10:40-11:10</b>	<p style="text-align: center;"><b>ESTADO ACTUAL DE LA GANADERÍA EN COSTA RICA: Papel de la  Corporación Ganadera</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Dr. Leonardo Ernesto Murillo Torres</b></p> <p style="text-align: center;">Académico-Economista  Corporación Ganadera (CORFOGA),  (Costa Rica)</p>
<b>11:10-11:40</b>	

**PROGRAMA Trasiber-Gastriber 2024**  
**Instituto Tecnológico de Costa Rica, Campus Tecnológico Local San Carlos**  
**21-22 de octubre de 2024,**  
**Santa Clara de San Carlos, Alajuela, Costa Rica**

	<p><b>LAS EXPERIENCIAS DE PANAMÁ CON BOVINOS CRIOLLOS</b></p> <p><b>Dr. Axel Villalobos Cortés</b></p> <p>Instituto de Innovación Agropecuaria de Panamá (Panamá)</p>
<b>11:40-12:10</b>	<p><b>UNA GANADERÍA TROPICAL DE CLIMAS CÁLIDOS SUSTENTABLE: LA EXPERIENCIA MEXICANA CON LAS RAZAS CRIOLLAS</b></p> <p><b>Dr. Carlos Miguel Becerril Pérez</b></p> <p>Colegio De Postgraduados Programa De Ganadería Programa De Agroecosistemas Tropicales  (México)</p>
<b>12:10-13:30</b>	<p><b>Receso para almuerzo</b></p>

**Segundo bloque: Perspectiva de investigadores y/o productores de Iberoamérica**

HORA	Descripción
<b>13:30 -14:00</b>	<p><b>GANADERÍA REGENERATIVA, RAZAS AUTOCTONAS Y ESTRATEGIAS PARA AFRONTAR LOS DESAFIOS DEL SECTOR GANADERO</b></p> <p><b>Ing. Marco Vinicio Gómez Salazar</b></p> <p>Investigador y productor ganadero            Finca GoSa Los Laureles, Costa Rica            Suelos Vivos, Hub del Instituto Savory            (Costa Rica)</p>

**PROGRAMA Trasiber-Gastriber 2024**  
**Instituto Tecnológico de Costa Rica, Campus Tecnológico Local San Carlos**  
**21-22 de octubre de 2024,**  
**Santa Clara de San Carlos, Alajuela, Costa Rica**

<b>14:00 - 14:30</b>	<b>EL GANADO CRIOLLO COMO ALTERNATIVA PARA LA ENSEÑANZA SUPERIOR: APTITUDES Y CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS</b>  <b>MVZ. María del Rosario Cecilia Gómez Bautista</b>  Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario N.17, Úrsulo Galván, Veracruz, (México)
<b>14:30 – 14:50</b>	<b>GANADO BARROSO: UNA RAZA BOVINA CRIOLLA EN GUATEMALA</b>  <b>MV. Raúl Jáuregui Jiménez</b>  Docente del Centro Universitario de Oriente, Universidad de San Carlos, (Guatemala)
<b>14:50 – 15:05</b>	<i>Receso (15 min)</i>
<b>15:05-15:25</b>	<b>CARACTERIZACIÓN GENÉTICA DEL BOVINO BARROSO GUATEMALTECO CON MICROSATÉLITES DE ADN</b>  <b>M.Sc. Merlin Wilfrido Osorio López</b>  Instituto de Investigación, Centro Universitario de Oriente (CUNORI), Universidad de San Carlos de Guatemala (Guatemala)
<b>15:25- 15:55</b>	<b>VISIÓN DE LA REPRODUCCIÓN ASISTIDA APLICADA A LAS ESPECIES GANADERAS</b>  <b>Dr. Antonio González Ariza</b>  Centro Provincial de Córdoba (España)

**PROGRAMA Trasiber-Gastriber 2024**  
**Instituto Tecnológico de Costa Rica, Campus Tecnológico Local San Carlos**  
**21-22 de octubre de 2024,**  
**Santa Clara de San Carlos, Alajuela, Costa Rica**

<b>15:55-16:20</b>	<b>LA VISIÓN DE LOS PRODUCTORES SOBRE LO EXPUESTO POR LOS PONENTES Y CONCLUSIONES DEL FORO GANADERO.</b>  <b>Conversatorio</b>  Moderador: <b>Dr. Nuno Carolino</b>  Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, (Portugal)
--------------------	--

**Personas Coordinadoras FORO GANADERO IBEROAMERICANO CONBIAND:**

**Dr. Germán Martínez Correal**, Investigador y responsable internacional del Foro Ganadero, Colombia

**Dr. Juan Vicente Delgado Bermejo**, Presidente Red CONBIAND, Universidad de Córdoba, España

**Dra. María Esperanza Camacho Vallejo**, IFAPA, España

**Dra. Patricia Cervantes Acosta**, Universidad Veracruzana, México

**Dr. Antonio Hernández Beltrán**, Universidad Veracruzana, México

**Dr. Anthony Valverde Abarca**, Instituto Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica

**Ing. Francisco Sevilla Benavides**, Instituto Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica

**Dr. Axel Villalobos Cortés**, Instituto de Innovación Agropecuaria de Panamá, Panamá

**Dr. Nuno Carolino**, Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, Portugal

**Dr. Antonio González Ariza**, Centro Provincial de Córdoba, España

**PROGRAMA REZGEN-IBA 2024**  
Tecnológico de Costa Rica, Sede San Carlos  
22-26 de octubre de 2024,  
Santa Clara de San Carlos, San José, Costa Rica



PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA  
Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO



**REZGEN-IBA**  
RED IBEROAMERICANA SOBRE LOS RECURSOS ZOOGENÓMICOS Y SU RESILIENCIA

**RED IBEROAMERICANA SOBRE LOS RECURSOS  
ZOOGENÓMICOS Y SU RESILIENCIA (REZGEN-IBA)**

<b>Programa</b>		
<b>Fecha</b>	<b>Actividad</b>	<b>Lugar</b>
<b>22 de octubre</b> 14:00 a 18:00	<b>II CURSO REZGEN-IBA DE FORMACIÓN: Introducción a la Genómica de Poblaciones aplicada a la Ciencia Animal</b> Instructores: <b>Dra. Catarina Ginja</b> CIISA-FMV, Universidad de Lisboa, (Portugal) <b>Dr. Daniel Gaspar</b> BIOPOLIS-CIBIO-InBIO, Universidade do (Portugal)	<b>Auditorio CTEC</b>
<b>24 de octubre</b> I bloque (6): 09:00 a 13:00 II bloque (10): 15:10 a 17:40	<b>II SIMPOSIO DE LA RED IBEROAMERICANA SOBRE LOS RECURSOS ZOOGENÓMICOS Y SU RESILIENCIA (REZGEN-IBA) y XXV Simposio CONBIAND 2024.</b> Presentación de Conferencias y Carteles	<b>Auditorio CTEC</b>
<b>25 de octubre</b> 8:30 a 10:00	<b>II REUNIÓN DE COORDINACIÓN REZGEN-IBA y ASAMBLEA DE LA RED REZGEN-IBA</b>	<b>Auditorio CTEC</b>

**PROGRAMA REZGEN-IBA 2024**  
**Tecnológico de Costa Rica, Sede San Carlos**  
**22-26 de octubre de 2024,**  
**Santa Clara de San Carlos, San José, Costa Rica**

<b>25 de octubre</b> I bloque (8): 11:00 a 13:00 II bloque (6): 14:30 a 16:00	<b>II SIMPOSIO DE LA RED IBEROAMERICANA SOBRE LOS RECURSOS ZOOGENÓMICOS Y SU RESILIENCIA (REZGEN-IBA) y XXV Simposio CONBIAND 2024.</b> Presentación de Conferencias y Carteles	<b>Auditorio CTEC</b>
<b>26 de octubre</b> I bloque (8): 8:30 a 10:30	<b>II SIMPOSIO DE LA RED IBEROAMERICANA SOBRE LOS RECURSOS ZOOGENÓMICOS Y SU RESILIENCIA (REZGEN-IBA) y XXV Simposio CONBIAND 2024.</b> Presentación de Conferencias y Carteles	<b>Auditorio CTEC</b>

**Personas Coordinadoras REZGEN-IBA:**

**Dra. Catarina Ginja**, CIISA-FMV, Universidad de Lisboa, Portugal

**Dra. Ma. Amparo Martínez Martínez**, Universidad de Córdoba, España

**Dra. Patricia Cervantes Acosta**, Universidad Veracruzana, México

**Dr. Antonio Hernández Beltrán**, Universidad Veracruzana, México

**Dra. María Antonia Revidatti**, Universidad Nacional del Nordeste, Argentina

**Dr. Anthony Valverde Abarca**, Instituto Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica

**Ing. Francisco Sevilla Benavides**, Instituto Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica

**Dr. Javier Obando Ulloa**, Instituto Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica

**PROGRAMA CONBIAND 2024**  
**Tecnológico de Costa Rica, Sede San Carlos**  
**24-26 de octubre de 2024,**  
**Santa Clara de San Carlos, San José, Costa Rica**



**XXV SIMPOSIO IBEROAMERICANO CONBIAND SOBRE CONSERVACION Y  
UTILIZACION DE RECURSOS ZOOGENETICOS**

Se presentarán 7 charlas magistrales en el Centro de Tránsito Tecnológico y Educación Continua (CTEC)

Simultáneamente en las Tecno aulas y el CTEC se expondrán diferentes temáticas en las diferentes áreas. También habrá una sesión para la presentación de carteles (**24-26 de octubre**):

**Las áreas temáticas del SIMPOSIO serán:**

- **ÁREA 1: GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA EN RAZAS LOCALES.**
- **ÁREA 2: PROGRAMAS DE SELECCIÓN DE RAZAS LOCALES.**
- **ÁREA 3: CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE ANIMALES DOMÉSTICOS DE RAZAS LOCALES.**
- **ÁREA 4: SISTEMAS GANADEROS SUSTENTABLES Y DESARROLLO GANADERO LOCAL.**
- **ÁREA 5: GASTRONOMÍA TRADICIONAL Y PRODUCTOS DE ANIMALES DE RAZAS LOCALES**

**PROGRAMA CONBIAND 2024**  
**Tecnológico de Costa Rica, Sede San Carlos**  
**24-26 de octubre de 2024,**  
**Santa Clara de San Carlos, San José, Costa Rica**

**JUEVES 24 DE OCTUBRE DEL 2024**

<b>Horario</b>	<b>Actividad</b>	<b>Lugar</b>
<b>8:00 – 9:00</b>	<b>REGISTRO</b>	Lobby CTEC
<b>9:00 -09:40</b>	<b>Inauguración de los eventos</b>	Auditorio CTEC
<b>10:00 -10:40</b>	<p style="text-align: center;"><b>RED CONBIAND: Reflexiones y aportes a la región  iberamericana a un cuarto de siglo de su fundación</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Dr. Juan Vicente Delgado Bermejo</b>  Universidad de Córdoba, Presidente de la RED  CONBIAND  (España)</p>	Auditorio CTEC
<b>10:40 – 11:20</b>	<p style="text-align: center;"><b>La situación de los recursos zoogenéticos en el  mundo: la elaboración del informe y la contribución de  América Latina y el Caribe</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Dra. Roswitha Baumung</b>  Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y  la Alimentación (FAO)  (Italia)</p>	Auditorio CTEC
<b>11:20 – 11:40</b>	RECESO	Lobby CTEC
<b>11:40 – 13:10</b>	Presentación de resúmenes enviados	Tecno aulas-CTEC
<b>13:10 – 14:30</b>	RECESO COMIDA	LIBRE
<b>14:30 – 15:10</b>	<p style="text-align: center;"><b>Papel de la criobiología y las biotecnologías  reproductivas en la conservación de especies  animales de interés productivo</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Dr. Miguel Ángel Silvestre Camps</b>  Universidad de Valencia</p>	Auditorio CTEC

**PROGRAMA CONBIAND 2024**  
**Tecnológico de Costa Rica, Sede San Carlos**  
**24-26 de octubre de 2024,**  
**Santa Clara de San Carlos, San José, Costa Rica**

	(España)	
<b>15:10 – 17:40</b>	Presentación de resúmenes enviados	Tecno aulas-CTEC
<b>18:00 – 20:00</b>	<b>Acto inaugural y Cóctel de Bienvenida</b>	Lobby CTEC
<b>20:00</b>	Retorno a hotel	

**VIERNES 25 DE OCTUBRE DEL 2024**

<b>Horario</b>	<b>Actividad</b>	<b>Lugar</b>
<b>8:30 – 10:00</b>	<b>ASAMBLEA REZGEN</b>	Auditorio CTEC
<b>10:00 -10:20</b>	RECESO	Lobby CTEC
<b>10:20 – 11:00</b>	<p><b>Perspectivas de la ganadería sostenible y las experiencias de carbono neutralidad en los sistemas agropecuarios de Costa Rica</b></p> <p><b>Ing. Sergio Abarca Monge</b></p> <p>Instituto Nacional de Innovación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria</p> <p>(INTA, Costa Rica)</p>	Auditorio CTEC
<b>11:00 – 13:00</b>	Presentación de resúmenes enviados	Tecno aulas-CTEC
<b>13:00 – 14:30</b>	COMIDA LIBRE	
<b>14:30-15:10</b>	<p><b>Percepción e interpretación del comportamiento animal por parte de los humanos en distintos contextos silvestres, domésticos y de producción</b></p> <p><b>Dr. Juan Antonio Moriana Elvira</b></p> <p>Facultad de ciencias de la Educación y Psicología,</p> <p>Universidad de Córdoba,</p> <p>(España)</p>	Tecno aulas-CTEC

**PROGRAMA CONBIAND 2024**  
**Tecnológico de Costa Rica, Sede San Carlos**  
**24-26 de octubre de 2024,**  
**Santa Clara de San Carlos, San José, Costa Rica**

<b>15:10-16:40</b>	Presentación de resúmenes enviados	Tecno aulas-CTEC
<b>16:40 – 17:00</b>	RECESO	Lobby CTEC
<b>17:00 – 19:00</b>	<b>ASAMBLEA CONBIAND</b>	Auditorio CTEC

**SÁBADO 26 DE OCTUBRE DEL 2024**

<b>Horario</b>	<b>Actividad</b>	<b>Lugar</b>
<b>8:30 – 10:30</b>	Presentación de pósteres	Tecno aulas-CTEC
<b>10:30 – 10:50</b>	RECESO	Lobby CTEC
<b>10:50 – 11:30</b>	<p><b>El uso de tecnologías de reproducción asistida para la conservación de razas locales: una visión de futuro</b></p> <p><b>Dr. Carles Soler Vázquez</b></p> <p>Universidad de Valencia, Fundador de Proiser R+d            Desarrollador cultural            (España)</p>	Auditorio CTEC
<b>11:30 - 12:10</b>	<p><b>Investigación con herramientas genómicas en México en ganado criollo, doble propósito y de carne</b></p> <p><b>Dr. Vicente Vega Murillo</b></p> <p>Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Veracruzana            (México)</p>	Auditorio CTEC
<b>12:10-13:00</b>	Presentación de pósteres	Tecno aulas-CTEC
<b>13:00 – 14:00</b>	<b>CEREMONIA DE CLAUSURA</b>	Auditorio CTEC

**PROGRAMA CONBIAND 2024**  
**Tecnológico de Costa Rica, Sede San Carlos**  
**24-26 de octubre de 2024,**  
**Santa Clara de San Carlos, San José, Costa Rica**

**Personas Coordinadoras SIMPOSIO CONBIAND:**

**Dr. Germán Martínez Correal**, Investigador y responsable internacional del Foro Ganadero, Colombia

**Dr. Juan Vicente Delgado Bermejo**, Presidente Red CONBIAND, Universidad de Córdoba, España

**Dra. María Esperanza Camacho Vallejo**, IFAPA, España

**Dra. Patricia Cervantes Acosta**, Universidad Veracruzana, México

**Dr. Antonio Hernández Beltrán**, Universidad Veracruzana, México

**Dr. Anthony Valverde Abarca**, Instituto Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica

**Ing. Francisco Sevilla Benavides**, Instituto Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica

**Dr. Axel Villalobos Cortés**, Instituto de Innovación Agropecuaria de Panamá, Panamá

**Dr. Nuno Carolino**, Instituto Nacional de InvestigaçãO Agrária e Veterinária, Portugal

**Dr. Miguel Benavente Céspedes**, Universidad de Córdoba, España

**M. Sc. Argerie Cruz Méndez**, Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria (INTA), Costa Rica

**Dra. Guadalupe Rodríguez Galván**, UNACH, México

**MC. Elisabeth Casanova García**, UPCH, México

**Dra. Lourdes Zaragoza Martínez**, Universidad Autónoma de Chiapas, México

**Dr. Alejandro Saborío Montero**, Universidad de Costa Rica, Costa Rica

PROGRAMA GENERAL REGAD 2024  
Instituto Tecnológico de Costa Rica, Campus Tecnológico San Carlos  
21-26 de octubre de 2024,  
Santa Clara de San Carlos, Alajuela, Costa Rica

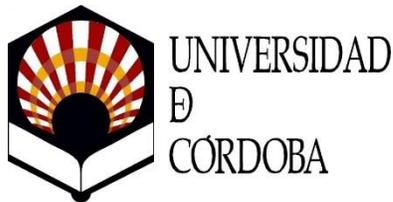
Organizan



INSTITUTO NACIONAL DE  
INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA  
EN TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

GOBIERNO  
DE COSTA RICA

Colaboradores



**PROGRAMA GENERAL REGAD 2024**  
**Instituto Tecnológico de Costa Rica, Campus Tecnológico San Carlos**  
**21-26 de octubre de 2024,**  
**Santa Clara de San Carlos, Alajuela, Costa Rica**



**PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA  
Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO**



**PROGRAMA GENERAL REGAD 2024**  
**Instituto Tecnológico de Costa Rica, Campus Tecnológico San Carlos**  
**21-26 de octubre de 2024,**  
**Santa Clara de San Carlos, Alajuela, Costa Rica**



**TEC** | Tecnológico  
de Costa Rica



# REGAD 2024

**Conservación de la Diversidad  
Biológica y Cultural de los  
Recursos Genéticos Animales  
para el Desarrollo Sostenible**

**SAN CARLOS, ALAJUELA, COSTA RICA**  
**21-26 DE OCTUBRE 2024**

**Centro de Transferencia Tecnológica y Educación Continua**  
**Campus Tecnológico Local San Carlos**

**CYTED** PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA  
Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO

**REZGEN-IBA**  
RED IBEROAMERICANA SOBRE LOS RECURSOS ZOOGENÉTICOS Y SU RESISTENCIA



Foro GANADERO  
IBEROAMERICANO  
CONBIAND

