

XII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos

2do. Congreso de la *International Goat Association* Latinoamerica (IGA)

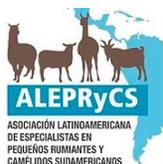
Por una producción sostenible y una Latinoamérica unida

I Foro género y mujeres en la ganadería de pequeños rumiantes

Mayo 18 al 21 de 2022

Talleres 15 al 17 Mayo 2022

Tours técnicos 21 Mayo 2022



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA



Este evento integrará

III Seminario regional para el desarrollo de la Cadena Ovino Caprina Caribe seco

IV Congreso Nacional e Internacional en producción ovino caprina Tropical

V Congreso Internacional Ovino y Caprino- Asoovinos

2do. Foro Nacional Asoovinos

Asamblea ordinaria ALEPRyCS e IGA

LUGAR: Valledupar, Cesar – Colombia

Centro de convenciones Crispín Villazón de Armas, Comfacesar

Fotografías y link de la ciudad – video

Página web: <https://aleprycs.wixsite.com/aleprycs>

CONTEXTO CIUDAD REALIZACIÓN DEL EVENTO – VALLEDUPAR

Valledupar, también llamada Ciudad de los Santos Reyes del Valle de Upar, es un municipio colombiano, capital del departamento del Cesar. Es la cabecera del municipio homónimo, el cual tiene una extensión de 4493 km², 483.250 habitantes y junto a su área metropolitana reúne 662.9413 habitantes; está conformado por 25 corregimientos y 102 veredas.

Está ubicada al nororiente de la Costa Caribe colombiana, a orillas del río Guatapurí, en el valle del río Cesar formado por la Sierra Nevada de Santa Marta y la serranía del Perijá. La ciudad es un importante centro para la producción agrícola, agroindustrial y ganadera en la región comprendida entre el norte del departamento del Cesar y el sur del departamento de La Guajira. También es uno de los principales epicentros musicales, culturales y folclóricos de Colombia por ser la cuna del vallenato, género musical de mayor popularidad en el país y actualmente símbolo de la música colombiana. Anualmente atrae a miles de visitantes de Colombia y del exterior durante el Festival de la Leyenda Vallenata, máximo evento del vallenato. Su territorio es llano y basculado hacia el sureste mediante una leve pendiente. La ciudad se encuentra a una altitud que oscila entre los 220 m al norte y 150 m a sur, siendo la altitud media de 168 m. Además de las enormes estructuras montañosas que la rodean (Pico Bolívar 5.775 m) sobresalen en inmediaciones de la ciudad dos cerros, al nororiente el "Cicolac" con 330 m.s.n.m. y el de "la Popa" con 310 m.s.n.m.

La temperatura Media Anual es de 28,4 °C, con máximas y mínimas de 22°C y 34°C respectivamente, la temperatura máxima histórica registrada es de 41.5°C y la mínima de 16°C. El mes más caluroso es abril con un promedio de 30°C y el más fresco octubre.

Valledupar al igual que los demás municipios del departamento, buscan el desarrollo principalmente en proyectos agroindustriales. Es importante la industria lechera, de la cual se destacan las empresas Dairy Partners Americas - DPA (antiguo Cicolac), Coolesar, Klaren's y Lácteos La Primavera. La economía municipal gira alrededor del sector ganadero. La ganadería es de tipo extensivo. La ganadería del Cesar es resultado del cruce de tipos criollos con el cebú. La región es productora de carne y de leche. Otros productos agrícolas importantes son el algodón y el arroz.

Objetivo del Congreso: Promover el intercambio y difusión del conocimiento y la experiencia en pequeños rumiantes y camélidos sudamericanos entre profesionales, académicos, científicos y productores de Latinoamérica, unidos y orientados hacia una producción sostenible.

Áreas temáticas principales:

1. Mejoramiento genético
2. Reproducción y fisiología reproductiva
3. Nutrición y alimentación animal
4. Desarrollo rural, extensión y socioeconomía
5. Bienestar y Sanidad animal
6. Agroindustria
7. Producción sostenible

FECHAS IMPORTANTES

Primer llamado: **Mayo 2021**

Segundo llamado: **Agosto 2021**

Tercer llamado (Primera recepción de documentos): **Noviembre 2021**

Cierre de recepción documentos: **Enero 2022**

Confirmación trabajos: **Febrero 2022**

Edición completa: **Marzo 2022**

Fecha evento: 18 – 21 Mayo 2022

Tipo de trabajos

Resúmenes cortos. Máximo 500 palabras, sujeto a las normas de la revista para comunicaciones breves.

Comunicaciones breves. Tienen la misma estructura de los artículos originales; su extensión será de 1.800 a 3.000 palabras.

Artículos originales. Informan sobre avances en las ciencias veterinarias con base en la investigación científica; su extensión no debe superar las 6000 palabras, incluyendo referencias, tablas y figuras.

Recepción de trabajos

Link en la página web del congreso

Publicación de trabajos

Los trabajos serán publicados en la Revista MVZ Córdoba es una revista científica internacional de acceso abierto financiada y editada por la Universidad de Córdoba (Colombia).

ISSN Electrónica: 1909-0544 (En línea)

<https://doi.org/10.21897/issn.0122-0268>

<https://revistas.unicordoba.edu.co/index.php/revistamvz/index>

Directrices para los autores

<https://revistamvz.unicordoba.edu.co/about/submissions>

Es necesario diligenciar los siguientes formularios:

<https://revistas.unicordoba.edu.co/index.php/revistamvz/authorsrules>

Declaración de autores

Formulario de autorevisión español

Formulario de autorevisión inglés

Comité editorial: (Marco)

Asociación Latinoamericana de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos - ALEPRyCS

La Asociación ALEPRyCS se forma hace 22 años, a partir de un acuerdo y reunión de amigos, todos ellos latinoamericanos, académicos curiosos y personajes interesados en el desarrollo y estudio de los pequeños rumiantes y camélidos sudamericanos, la finalidad de esta asociación es aportar sus estudios y trabajo, para la generación de conocimientos que fueran adecuados a las necesidades de los productores de Ovinos, Caprinos y Camélidos Sudamericanos, esto en países con grandes coincidencias y grandes diferencias, en una extensión de miles de km que van desde el Rio Bravo a la Tierra del Fuego, climas y condiciones de todo tipo, mezclas de culturas y una gran riqueza natural y cultural. Animales que provenían del continente europeo que se adaptaron a nuestras formas y animales cuyo origen es únicamente Andino (Llamas, Guanacos, Vicuñas, Alpacas), los cuales han sido el sustento de muchas y variadas culturas y pueblos originarios, que los han utilizado en el vestido, la alimentación, la artesanía, el trabajo, el transporte y la agricultura, entre otras.

Se coincide en que el sistema de enseñanza institucional, muy pocas veces consideró a estas especies como parte de su currícula, y en el caso de considerarlas la enseñanza tomaba como base los sistemas de producción en Europa o de Estados Unidos y Canadá. Sistemas de producción alejados de nuestra realidad Latinoamericana, lo que lo hace una gran reunión de amigos interesados en el desarrollo de nuestros pueblos, con propuestas y tecnologías propias y adaptadas a las diversas condiciones latinoamericanas. Una característica que resalta en estos congresos es la participación destacada de los productores, los cuales por medio de sus experiencias aportan una gran riqueza a la discusión y que hacer académico.

Presidente:
Dr. Héctor Andrade
contacto

2do. CONGRESO DE LA INTERNATIONAL GOAT ASSOCIATION LATINOAMERICA (IGA)

La IGA es una organización internacional de productores, docentes, científicos, veterinarios, técnicos, extensionistas, líderes de proyectos y expertos en desarrollo quienes utilizan la investigación en cabras, su manejo y la venta de productos para mejorar la nutrición humana, con bienestar social y desarrollo sustentable. IGA existe para compartir información, experiencias y actividades relacionadas con las cabras para todas las personas y organizaciones involucradas en el sector caprino.

La IGA promueve investigación, desarrollo y comunicación e invita a participar a cualquier interesado. Las cabras tienen una larga e interesante historia proveyendo artículos para las necesidades de los humanos, y ellas son una parte importante del sector agropecuario en los países en desarrollo. Las cabras proveen de productos valiosos tanto en los sistemas de subsistencia como en mercados sofisticados. Las cabras están bien adaptadas a la agricultura moderna debido a su capacidad única de adaptación, la calidad de sus productos (leche y quesos, carne y fibras como el mohair y el cashmere, artículos de piel con calidad, productos de tocador y farmacéuticos entre otros), y su costo de inversión y mantenimiento relativamente bajo. Las cabras también tienen un efecto positivo sobre el ambiente cuando son manejadas de manera adecuada.

Se propone la realización del segundo encuentro de la IGA en el marco del XII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos, con el fin de promover con mayor intensidad la caprinocultura en Latinoamérica a través de la estructura internacional de la IGA y el aporte de colegas a nivel mundial.

Ver más información <https://www.iga-goatworld.com/>

Dr. Jean Marie

Secretario – Tesorero IGA

Representante IGA Latinoamérica

Contexto producción de pequeños rumiantes en Colombia

Los pequeños rumiantes son especies que han acompañado al pequeño y mediano productor agropecuario durante muchos años, siendo una fuente importante de alimento y sustento en Colombia, derivado de su cría se obtienen múltiples productos: carne de gran valor nutritivo y muy aceptada en el mercado, pieles de buena calidad, leche con alto valor nutritivo, lana importante a nivel artesanal y otros subproductos potencialmente utilizables en industria y alimentos (PECTIA, 2016). De acuerdo con el inventario de población de ovinos en Colombia 1.629.120 ejemplares (ICA, 2019), la región Caribe continúa teniendo la mayor población de estos animales con respecto al resto del país, en la región Caribe se agrupa el 71,97% de ovinos, siendo La Guajira el número uno (41,38%) y los departamentos de Magdalena (11,56%), Cesar (7,69%), Córdoba (6,42%), Sucre (2,57%) y Bolívar (2,35%), ubicados dentro de los primeros lugares. Se evidenció un aumento del 8,89% en la población ovina del país con respecto al año 2017, donde el ICA registró 1.449.705 ovinos. El municipio con mayor cantidad de ovejas es Uribe con 300.000 seguido de Maicao (155.000), Manaure (120.000), Riohacha (55.000), todos ellos pertenecientes al departamento de La Guajira en el norte de Colombia; Valledupar en el departamento del Cesar en quinto lugar con 32.938 ovinos. Por su parte, la población de caprinos en el país está conformada por 1.006.077 animales aproximadamente, ubicados en su gran mayoría en los departamentos de La Guajira - Caribe (78,84%), Boyacá (3,93%), Magdalena (3,45%), Cesar (3,16%), Santander (3,12%), Cundinamarca (1,94%), Antioquia (0,66%), Bolívar (0,62%), Huila (0,57%) y Meta (0,55%).

La actividad de producción de carne ovina ha sido priorizada por la cadena productiva nacional (Agenda prospectiva, 2010) y es entorno a este sistema de producción que se ha dado el crecimiento del sector en el país en los últimos años, predominando en la región Andina (interior del país) las granjas dedicadas a la reproducción y generación de reproductores de alto valor genético con razas mejoradas y no mejoradas; y en la región Caribe las granjas dedicadas a la producción comercial o de animales para abasto. Tanto en las granjas comerciales, como en las granjas de pie de cría, de acuerdo con diferentes trabajos de investigación realizados, no se llevan registros productivos de los animales, por lo cual no se conoce mucha información sobre los indicadores técnicos y económicos de los sistemas de producción del país y del Caribe.

En Colombia las razas de ovinos de pelo predominan, son ovejas africanas de dos tipos: uno de color amarillo con tonalidades hasta el bayo y el blanco, conocida como tipo Sudan y otra de color rojo y rojo cereza, hasta el negro, conocida como tipo Etiope; estas ovejas no producen lana, en la actualidad se evidencia un alto mestizaje en los

ovinos de pelo Colombianos. En cuanto a los lanares predominan los ovinos criollo colombiano y criolla Mora como las razas predominantes, con otras razas introducidas como Corriedale, Hampshire, Merino Rambouillet y Romney Marsh, entre otras, con una orientación doble propósito carne y lana. En el país existen dos asociaciones nacionales de registro de animales puros ovinos y caprinos de diferentes raza (ANCO y ASOOVINOS), ambas realizan ferias y juzgamiento fenotípico de las razas de donde se originan la mayoría de reproductores para el mejoramiento genético en el país, sin embargo ninguna de las dos realiza evaluaciones genéticas de los mismos.

Para la cadena ovino-caprina se han ejecutado 44 proyectos de I+D+i asociados principalmente a las áreas de Fisiología y Reproducción Animal (34 %), Alimentación y nutrición – humana y animal (25 %) y Material de siembra y mejoramiento genético (23 %). Estos proyectos han sido ejecutados principalmente por la Universidad Nacional (70 %) y por Corpoica, hoy AGROSAVIA (23 %). Así mismo, se identifican 61 grupos de investigación que reportan experiencia en la Cadena Ovino-Caprina avalados principalmente por la Universidad Nacional de Colombia (7 grupos), por Corpoica, hoy AGROSAVIA (5 grupos) y por la UNAD (4 grupos), (PECTIA, 2016).¹

Se ha encontrado que los ovinos tienen una serie de ventajas importantes sobre los bovinos, como lo son la mayor capacidad reproductiva (dos partos por año), con un intervalo entre partos entre los 6 y 7 meses, mayor número de crías por parto, siendo normal el gemelo o el trillícero, la mayor capacidad de conversión alimenticia, es decir, comer menos en volumen y producir más en carne, lana o leche, mayor resistencia a las alturas, menor precio de compra por animal, tienen la posibilidad de usarse para el consumo de la familia por su fácil sacrificio, mayor calidad en la carne, que dependerá igualmente del proceso de crianza y manejo del animal, mayor calidad en la leche para derivados como el queso, mayor calidad en la piel para procesos de curtiembre (PECTIA, 2016).

Ganadería pequeños rumiantes en el departamento del Cesar

¹ Roa, S & Yepes L, (2016). Plan Estratégico de Ciencia Tecnología e Innovación – PECTIA. Cadena productiva ovino caprina Colombia.

I FORO GÉNERO Y MUJERES EN LA GANADERÍA DE PEQUEÑOS RUMIANTES

“La diferenciación de roles a partir del género, no sólo define las actividades de las que hombres y mujeres se ocupan, sino también la forma en que cada uno se aproxima a la realidad, la entiende, la aprehende y la mantiene o la transforma” (Ulloa, A., Escobar, P., Escobar, E. M., & Donato, L. M. (2008). *Mujeres indígenas y cambio climático: perspectivas latinoamericanas*).

Las mujeres rurales históricamente juegan un papel importante en la producción animal de los pequeños rumiantes, ya que estos tienen muchas ventajas en su crianza, como el bajo costo, la crianza cerca de las viviendas y/o en pastoreo en terrenos comunales, además de los productos que generan como la carne y leche, el abono y los posibles ingresos por venta de los mismos. Las mujeres participan desde el cuidado y alimentación de los animales hasta la elaboración y comercialización de los productos como los derivados lácteos, las artesanías con la lana e incluso las diferentes preparaciones con la carne.

“La perspectiva de género permite documentar y analizar el trabajo de hombres y mujeres en la producción animal, así como de la problemática de género en torno al acceso y control sobre tierras, insumos, servicios veterinarios y crediticios. Incorporarla al estudio de la ganadería menor conduce a un mejor diseño de la política pública orientada a fortalecer la seguridad alimentaria en comunidades campesinas” (Vázquez-García, V. (2015). *Ganado menor y enfoque de género. Aportes teóricos y metodológicos. Agricultura, sociedad y desarrollo*, 12(4), 515-531).

Se propone este foro en el marco del XII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos, teniendo en cuenta las conclusiones de Vázquez – Garcia V (2015), donde nos indica que “los y las científicas especializadas en producción animal, deben conocer de la importancia de las relaciones de género para el mantenimiento o mejoramiento de cualquier sistema productivo, por lo cual estas relaciones deben ser analizadas en iniciativas de investigación y deben también ser tomadas en cuenta en programas de intervención, esto con el fin de incrementar la equidad en la distribución del trabajo y de los beneficios entre la población atendida”.

Ejes temáticos:

1. **Liderazgo Femenino.** Sentando las bases para la discusión ¿Cuál ha sido la historia de las mujeres rurales en Colombia y Latinoamérica?

¿Cuál es la situación actual y cuáles son las aspiraciones para el futuro? Ejemplos de programas / iniciativas que están produciendo cambios significativos en una comunidad rural.

2. **Mujeres empresarias del sector**
3. **Mujeres influyentes.** ¿Cuáles son los aspectos estructurales y los comportamientos que afectan la influencia de las mujeres rurales? ¿Hay cambios sucediendo y dónde queremos estar?
4. **Mujeres profesionales del agro y/o científicas**

REUNIÓN CIENTÍFICA

Día 1. Eje temático: Estructura social, resiliencia y medio ambiente- Conferencia magistral

1. Contexto mundial, latinoamericano y Colombiano de la producción de pequeños rumiantes y Camélidos sudamericanos. (Destacar el rol de la mujer).
2. Diversidad genética, mejoramiento animal, biotecnologías reproductivas – Ciclos productivos y reproductivos
3. Foro: Sostenibilidad y género- Capacidad de respuesta adaptativa de la especie

Día 2. Eje temático: Eficiencia productiva y productividad Conferencia magistral

1. Nutrición y alimentación: Forrajes y Pastoreo, Sistemas silvopastoriles – sistemas de producción sostenibles, comportamiento alimenticio.
2. Bienestar y sanidad animal
3. Pequeños rumiantes - Camélidos Sudamericanos y cambio climático – Huella de carbono - Impacto y acciones
4. Sostenibilidad - Indicadores de desempeño, metas productivas y elementos de parametrizaron
5. Foro: La mujer en el proceso productivo

Día 3. Eje temático: Socioeconomía y Desarrollo rural Conferencia magistral

1. Gestión técnico – económica de los rebaños –(herramientas y análisis)

2. Trazabilidad. El producto desde la granja al consumidor- Inocuidad - “Una sola salud” - One health
3. Agroindustria
4. Foro: Mujeres profesionales del agro y/o científicas

CURSOS Y TALLERES PRE-CONGRESO

1. Taller: Evaluación de la calidad de la canal y la carne ovina y caprina

Objetivo: Reconocer los aspectos relevantes para la incorporación de valor agregado en el proceso de comercialización de carne ovina y/o caprina.

Contenido: Valoración pre- sacrificio en granja (valoración del animal en finca, grado de terminación - acabado, valoraciones ecográficas (grasa dorsal, área del ojo del lomo y profundidad del lomo), alistamiento para beneficio). Transporte a planta de beneficio – Bienestar animal. Proceso de beneficio: desde la llegada de los animales, condiciones de corrales, proceso de sacrificio. Valoración de la calidad de la canal y de la carne. Cortes comerciales (tradicionales y cortes finos). Escenarios potenciales para la carne caprina. Elementos de mercadeo y comercialización.

Lugar: Granja **XXX** y Planta de beneficio Coolesar - Valledupar

Duración: 3 días (15, 16 y 17 de mayo 2021)

Docentes: Lorena Aguayo MV, PhD Agrosavia (valoración intrínseca de la canal y la carne – bienestar animal), Jose Orlando Pérez Zoo, MSc (crecimiento y valoraciones ecográficas).

Experiencias en Colombia: Isabel Cristina - Carnero Gourmet (Bogotá), Mauricio Buelvas – Rumi (Córdoba), Jorge Silva - Crías (Santander), Tatiana Aldana – Majada (Cundinamarca).

Cupo máximo: 15 personas

2. Taller: Inseminación Artificial en pequeños rumiantes (transcervical y laparoscopia)

Objetivo: Proporcionar herramientas para el desarrollo de habilidades y destrezas en el proceso biotecnológico de la inseminación artificial.

Contenido: Elementos de valoración previa a la inseminación (detección de signos de celo en la hembra, evaluación del semen disponible para la IA, alistamiento de instrumentos necesarios, valoración funcional de la hembra a inseminar), procedimiento de inseminación.

Lugar: Granja **SENA Biotecnología**

Duración: 2 días (16 y 17 de mayo del 2021)

Docentes: **Alejandro Gibbons – INTA Bariloche,** Henry Grajales Lombana Zoo, MSc. PhD. **Abel Trujillo UNAM - México**

Experiencias en Colombia: Camilo Sánchez - Andina Premier, Cesar Delgado - Granja Ovina Santa Catalina, Daniel Felipe Torres – UIS Málaga

Cupo máximo: 10 personas

3. Taller: La ultrasonografía como herramienta bio -tecnológica en aspectos productivos y reproductivos.

Objetivo: Proporcionar herramientas para el desarrollo de habilidades y destrezas en el uso de la ultrasonografía.

Contenido: Determinación de estados fisiológicos reproductivos en la hembra. Reconocimiento de estructuras testiculares en el macho. Valoración y estimación de estados de desarrollo muscular en animales para sacrificio.

Lugar: CI Motilonia - Agrosavia

Duración: 1 día (18 de mayo del 2021)

Docentes: Harvey Lozano, Alejandro Gibbons – INTA Bariloche, Henry Grajales Lombana Zoo, MSc. PhD.

Experiencias en Colombia: Adrian (San Juan del Cesar), Camilo Sánchez - Andina Premier, Catalina Roldan (Antioquia), Andrea Vanegas (XXX), Cesar Delgado y Paola (Santa Catalina – Rams)

Cupo máximo: 20 personas

4. Taller: Uso de estrategias para el control de la problemática sanitaria

Objetivo: Proporcionar herramientas necesarias para definir y establecer programas para manejo y control de la problemática sanitaria.

Contenido: Esquemas de reconocimiento, prevención y control integral del parasitismo, enfermedades del aparato reproductivo, manejo del parto y neonato, en las enfermedades que afectan los de pequeños rumiantes y camélidos suramericanos

Lugar: UNAL-La Paz

Duración: 3 días

Docentes: Jimmy Vargas – Luis Carlos Pérez (U de Cordoba) - Cristina Santos Pontifical Catholic University of Paraná – Rosa Higuera - Cuellar – Felipe Torres – Leyla Rios

Experiencias en Colombia: Andrés Cubides (Agrosavia) Diego García, Maximiliano Ambrosio (Asoovinos)

Cupo máximo: 20 personas

5. Evaluación de indicadores técnicos, económicos y financieros en empresas ovinas y caprinas –

Objetivo: Construir elementos de parametrización para el análisis indicadores técnicos, económicos y financieros en empresas de pequeños rumiantes y camélidos sudamericanos

Contenido: Factores que determinan la eficiencia en el desempeño productivo y reproductivo, construcción, parametrización de indicadores de desempeños productivo y reproductivo, elementos para el análisis de eficiencia eficacia y efectividad entorno al diagrama de Pareto: contexto social, desempeño económico y sostenibilidad ambiental, Productividad y competitividad.

Lugar: UNAL -Sede la Paz

Duración: 2 días

Docentes: Oscar Ospina - Carlos Lopez, UNAM México, Henry Grajales Lombana Zoo, MSc. PhD.

Experiencias en Colombia: El Redil (ovinos), Lácteos El Corcovado (Caprinos)

Cupo máximo: 20 personas

6. **Curso: Aspectos de nutrición y alimentación de pequeños rumiantes**

Objetivo: Proporcionar información reciente sobre los recursos alimenticio, estrategia alimentaria y determinación de balances dietarios eficientes

Contenido: Caracterización y composición de recursos alimenticios, sistemas de alimentación (Pastoreos, sistemas de pastoreo, pastoreos agro-silvo-forestales, silvopastoriles, agrosilvopastoril, sistemas de cero pastoreos), estructuración de elementos para la formulación de un balance dietario eficiente

Lugar: CI Motilonia – Agrosavia. Codazzi - Cesar

Duración: 2 días

Docentes: Edgar Cárdenas, Germán Afanador UNAL – Jean Marie – Héctor Andrade

Experiencias en Colombia: Clara Rúa Agrosavia

Cupo máximo: 20 personas

7. Curso: **Leche de cabra y Transformación de lácteos**

Objetivo: Reconocer los elementos de caracterización, aspectos relevantes para la incorporación de valor agregado en el proceso de obtención y comercialización de la leche y derivados lácteos de cabra

Contenido: Factores vinculados a la tipificación del producto (tipo racial, edad, manejo, número de partos, alimentación, factores sanitarios y no sanitarios y objetivo productivo de la empresa), Características de composición de leche para su potencial de transformación de derivados lácteos y/o subproductos, escenarios potenciales de mercadeo y comercialización.

Lugar: Lácteos D´Lar / UPC

Duración: 1 día

Docentes: Lina Idárraga, Lácteos Corcovado, Celina Porras, Aprisco Cucal Barichara (sabajón, queso fresco, arequipe), Daniel Hernández (docente de agroindustria láctea)

Experiencias en Colombia: Villa Cabras (Tolima), Lácteos Corcovado (Antioquia), Aprisco Aquamonte (Antioquia), Lucelly Coronado (Antioquia), Ligia (Antioquia), German Jaramillo (Antioquia) Isabel Maria (Monteria), Capulí (Boyacá), La Mellita (Cesar), Aprisco del Caribe (Cesar), Adrian (Guajira), Europa, Amaltea, El Rosal, El Pastor, La Fromagerie (Cundinamarca).

Documentación mediante videos

Cupo máximo: 20 personas

TOURS TÉCNICOS

Se proponen dos tours técnicos:

1. Visita a una comunidad indígena wayuu en el municipio de Uribia, La Guajira. La ranchería, se encuentra ubicada aproximadamente a una distancia de 3.5 horas por carretera de Valledupar, el cual se puede realizar en un día desde las 5 am. En este lugar se podrá conocer el manejo tradicional que hacen los miembros de la comunidad a los ovinos y caprinos, además degustar la gastronomía tradicional y conocer la cultura y costumbres. Se podrán exhibir las artesanías típicas y los bailes tradicionales.
2. Visita a una comunidad indígena Arhuaca en el municipio de Pueblo Bello, ubicado a una distancia de 1.5 hora de Valledupar. Estas comunidades habitan en la Sierra Nevada de Santa Marta, lugar sagrado para ellas, es poca la crianza de ovinos, pero aún conservan el tejido de las “mochilas” tradicionales con lana de ovinos que traen del interior del país, también se puede observar y conocer sobre la cultura de estas comunidades.

Se podría evaluar una visita o tour técnico adicional a dos sistemas de producción ovino caprino, cerca de la ciudad de Valledupar.

MUESTRA GANADERA

Se podrá evaluar la pertinencia de esta muestra y de esta manera convocar las asociaciones locales para realizar una pequeña muestra del tipo de animal que se tiene en la región en las afueras del recinto.

COMITÉ ORGANIZADOR COLOMBIA

Corporación Colombiana de investigación agropecuaria – AGROSAVIA

Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá

Universidad de Córdoba

Universidad del Tolima

Universidad Santo Tomas

Universidad Cooperativa de Colombia

Cadena productiva ovino caprina Nacional

Federación Nacional de Caprinocultores y Ovinocultores de Colombia - ANCO

Asociación nacional de ovinocultores - ASOOVINOS

Entidades de apoyo:

Universidad Francisco de Paula Santander, sede Ocaña

Universidad de Antioquia