 UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	FORMATO PROPUESTA DE DESARROLLO PROGRAMA DE CURSO			
	CODIGO: FO-M-DC-05-01	VERSION: 2	FECHA: 2010-04-19	PAGINA: 1 de 2

1. IDENTIFICACIÓN				
Nombre de la Asignatura PRODUCCION OVINA Y CAPRINA		Código 3030708	Área Profesional específica	
Naturaleza Teórico – practica	No de Créditos 1	TP Trabajo Presencial 16	TD Trabajo Dirigido 16	TI Trabajo Independiente 16
Semestre: VII	Duración: 4h/ sem.	Habilitable: No	Homologable: No	Validable: No
<p>PRE-REQUISITO: ninguno, según el acuerdo 08 de 2017, del Consejo Académico “Por medio del cual se modifica el Plan de Estudios del Programa de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad de la Amazonia y se adopta la nueva estructura curricular”</p>				
<p>2. JUSTIFICACIÓN: las producciones ovinas y caprinas se transformaron de un ámbito netamente cultural a una producción tecnificada y reconocida, gracias a la necesidad de crear producciones pecuarias en terrenos pequeños, condiciones ambientales diferentes y con bajo costo de establecimiento; estas necesidades permitieron redirigir la proyección y apoyo del sector agropecuario a esta especie menor, obligando a las entidades encargadas a generar lineamientos y condiciones para posicionarla en un renglón productivo y económico del país.</p> <p>Según el I.C.A, Instituto Colombiano Agropecuario “El ICA es consiente del impacto que tiene esta especie a nivel nacional por tal motivo retoma las especies dentro de las actividades misionales de La Subgerencia de Protección Animal y la Dirección Técnica de Sanidad Animal trabajando de la mano con los productores confirmando el acompañamiento para seguir siendo un aliado para el crecimiento y conservación sanitaria de la especie en el país”; de acuerdo con ello, se establece dentro de la actualización del plan de estudio 2017, la importancia de desarrollar dichos conocimientos y habilidades técnico- científicas en los profesionales formados, participando en la transición por la cual atraviesa la especie en nuestro país y región.</p>				
3. COMPETENCIAS				
3.1 Competencias Generales:				
<ul style="list-style-type: none"> • Indagar de manera crítica y reflexiva y desde las diferentes perspectivas de la problemática en la producción ovina y caprina de la región y el país • Aplicar estrategias de solución de problemas reconociendo y atendiendo el contexto de cada situación • Uso de las tecnologías de la información y comunicación de manera responsable y autodidacta para apoyar su aprendizaje en cualquier situación y condición que se encuentre 				
3.2 Competencias Específicas:				
<ul style="list-style-type: none"> • Prevenir, diagnosticar e intervenir terapéuticamente las enfermedades de los animales de forma oportuna, efectiva manteniéndose alerta a los riesgos zoonóticos existentes y respetando las normas sanitarias vigentes para la producción ovina y caprina. • Investigar y definir estrategias innovadoras en la aplicación de la sostenibilidad de las producciones pecuarias en ovinos y caprinos, desarrollando acciones de mejora para la solución de problemas en las producciones. • Aplicar correctamente la normatividad vigente frente al bienestar animal y el trato digno los ovinos y caprinos, como seres sintientes generadores de proteína de origen animal de excelente calidad. 				
4. OBJETIVOS				



FORMATO PROPUESTA DE DESARROLLO PROGRAMA DE CURSO

CODIGO:
FO-M-DC-05-01

VERSION:
2

FECHA:
2010-04-19

PAGINA:
2 de 2

4.1 Objetivos Generales

- Demostrar la importancia zootécnica de los ovinos y caprinos.
- Conocer el manejo adecuado de la especie de acuerdo con el producto a generar
- Diseñar planes sanitarios, de mejoramiento, alimentación y manejo

4.2 Objetivos Específicos

- Reconocer la productividad de los ovinos y caprinos a nivel nacional e internacional
- Evaluar y comparar las bondades de ovinos y caprinos como fuentes de producción de proteína
- Proyectar financieramente una empresa pecuaria ovina y/o caprina, desarrollando la capacidad de asesorar y sustentar el resultado del análisis.

**FORMATO PROPUESTA DE DESARROLLO PROGRAMA DE CURSO****CODIGO:**
FO-M-DC-05-01**VERSION:**
2**FECHA:**
2010-04-19**PAGINA:**
3 de 2**5. CONTENIDO TEMÁTICO Y ANÁLISIS DE CRÉDITOS****CAPÍTULO 1**

- Lineamiento generalidades en ovinos y caprinos

CAPÍTULO 2

- Etología y lineamientos de bienestar animal en Colombia Res. 0136 de 2020

CAPITULO 3

- Lineamientos de la clasificación zoológica razas

CAPÍTULO 4

- Instalaciones y equipos en ovinos y caprinos

CAPÍTULO 5

- Nutrición y alimentación, fase de lactancia, levante y engorde

CAPITULO 6**REPRODUCCIÓN**

- Madurez sexual, ciclo estral, ovulación, monta, duración de la gestación parto, lactancia, destete.

CAPITULO 7

- Mejoramiento genético en ovinos y caprinos

CAPITULO 8**PLANES SANITARIOS**


- Principales enfermedades en ovinos y caprinos

CAPITULO 9

- Proyección financiera

Contenido temático (incluir las practicas)**Análisis de Créditos**

TEMAS	TRABAJO PRESENCIAL	TRABAJO DIRIGIDO	TRABAJO INDEPENDIENTE
GENERALIDADES EN OVINOS Y CAPRINOS.	1		
ETOLOGÍA Y LINEAMIENTOS DE BIENESTAR ANIMAL EN COLOMBIA RES. 0136 DE 2020	2	4	2
CLASIFICACIÓN ZOOLOGICA RAZAS.	1		
INSTALACIONES Y EQUIPOS EN OVINOS Y CAPRINOS	2		
NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN	3	4	
REPRODUCCIÓN	3	4	2
MEJORAMIENTO GENÉTICO EN OVINOS Y CAPRINOS	1		

 UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	FORMATO PROPUESTA DE DESARROLLO PROGRAMA DE CURSO		
	CODIGO: FO-M-DC-05-01	VERSION: 2	FECHA: 2010-04-19

PLANES SANITARIOS	2		
PROYECCIÓN FINANCIERA	1	4	12
TOTAL DE HORAS DEL CURSO	16	16	16
TOTAL CRÉDITOS:	1		

6. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

Trabajo Presencial: clases magistrales, exposición de temas por los estudiantes, mesa redonda, discusiones de consultas y talleres.

Trabajo dirigido: la parte práctica se realizará en la granja de la Universidad en las producciones propias, visitas a productores regionales o nacionales.

Trabajo independiente: los estudiantes realizarán consultas, investigaciones y demás actividades académicas que no requiera el acompañamiento del docente.

7. RECURSOS: aula de clase, transporte, salas de ayudas audiovisuales, ambientes académicos para el desarrollo de proyectos pedagógicos.

8. EVALUACIÓN: las estrategias y fechas para 70 y 30% serán establecidas con cada grupo dentro del acuerdo pedagógico, distribuido en porcentajes equivalentes correspondientes al trabajo presencial, dirigido e independiente, teniendo en cuenta los procesos de autoevaluación (evaluación del propio desempeño), coevaluación (evaluación por los compañeros) y heteroevaluación (evaluación por el profesor); todo lo anterior, dentro del marco de lo establecido en el Acuerdo 9 de 2007 del Consejo Superior Universitario "Por el cual se adopta el Estatuto Estudiantil".

9. BIBLIOGRAFÍA

- Acero, V. M. (2014). El bienestar animal en sistemas productivos de ovinos-caprinos en Colombia. *Spei Domus*, 10(21), 57-62.
- Bidot Fernández, A. (2017). Composición, cualidades y beneficios de la leche de cabra: revisión bibliográfica. *Revista de Producción Animal*, 29(2), 32-41.
- Herrera Rentería, D. C. (2017). Elaboración de un manual en buenas prácticas ganaderas ovinas en Colombia.
- Instituto Colombiano Agropecuario - ICA, (2018). Resolución n o 20277 de 2018. Por la cual se establecen los requisitos sanitarios y de inocuidad para obtener la certificación en Buenas Prácticas Ganaderas BPG en la producción primaria de ovinos y caprinos. Instituto Colombiano Agropecuario – ica. Disponible en: <https://bit.ly/3khyb3r>
- Instituto Colombiano Agropecuario - ICA. (2016). Resolución n o 20148 de 2016. Por medio de la cual se establecen los requisitos para obtener la autorización sanitaria y de inocuidad en los predios pecuarios productores de animales destinados al sacrificio para consumo humano". Disponible en: <https://bit.ly/2UhEitK>
- Instituto Colombiano Agropecuario - ICA. (s.f.). Programa Nacional Ovinos/caprinos. Instituto Colombiano Agropecuario. Consultado el 12 de abril de 2021. <https://www.ica.gov.co/areas/pecuaria/servicios/enfermedades-animales/especie-ovino-caprina.aspx>
- Lombana H. G., Vargas D.C.M. y Bustos J.E.A., (2011). Guía técnica de producción ovina y caprina. *Oceanía*, 124(11.6), p. 25-31. <https://bit.ly/2kp4CEi>
- Moreno, D. C., & Grajales, H. A. (2017). Caracterización de los sistemas de producción ovinos de trópico alto en Colombia: manejo e indicadores productivos y reproductivos. *Revista de la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia*, 64(3), 36-51.
- Picón G.L.T (2019). Diseño de un manual de procedimientos operativo para la explotación

**FORMATO PROPUESTA DE DESARROLLO PROGRAMA DE CURSO****CODIGO:**
FO-M-DC-05-01**VERSION:**
2**FECHA:**
2010-04-19**PAGINA:**
5 de 2

caprina de la Universidad Francisco De Paula Santander Ocaña. Universidad Francisco De Paula Santander Ocaña. <https://bit.ly/32ebnZN>

Resolución N° 000136 de 2020. "Por el cual se Adopta el Manual de Condiciones de Bienestar Animal Propias de cada una de las especies de Producción del Sector agropecuario para las especies Équidas, Porcinas, Ovinas y Caprinas". MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL. 2020. Marzo, 2020.

<https://www.ica.gov.co/areas/pecuaria/servicios/inocuidad-en-las-cadenas-agroalimentarias/bienestar-animal/resol-136-por-la-cual-se-adopta-el-manual-de-c-2.aspx>

Robles Neira, L. C. Plan de negocios para la creación de una empresa productora y comercializadora de ovinos en pie para sacrificio, ubicado en el municipio de San Cayetano (Cundinamarca).

Vivas, N., Landi, V., Flórez, J. M., Yanez, M. B., & Franco, L. Á. (2020). Diversidad genética de ovinos criollos colombianos. *Revista MVZ Córdoba*, 25(3), e2185-e2185