



UNJU
Universidad
Nacional de Jujuy

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
Alberdi 47 – CP 4600 – S.S. de Jujuy
Tel. (0388) 4221557
WEB: www.fca.unju.edu.ar

RESOLUCION CAFCA. N° 336/2024.

SAN SALVADOR DE JUJUY, 28 de mayo de 2024.

VISTO, el Expediente F.200-3238/2024, mediante el cual el MSc. Walter Eduardo SETTI (CUIL. 20- 24464638-8- L.P. N° 4378), solicita autorización para el dictado de la Asignatura “Ganadería Andina” con orientación en Desarrollo Agropecuario Andino, como optativa para la Carrera Licenciatura en Desarrollo Rural; y

CONSIDERANDO:

Que el MSc. SETTI eleva la solicitud en virtud que el objetivo de la asignatura es identificar los aspectos fundamentales de la producción ganadera andina, formas de producción, tecnología adecuada y usos, que el futuro Licenciado en Desarrollo Rural maneje las particularidades de la producción andina local y de los animales productores de lanas y fibras especiales, etc.

Que a fs. 07 vta. la Ing. Agr. Guadalupe Rosa ABDO (CUIL. 27- 13316631-4 – L.P. N° 1005), Coordinadora de la Carrera Licenciatura en Desarrollo Rural y la Comisión de Seguimiento de a Carrera Licenciatura en Desarrollo Rural dan conformidad y aprueban el pedido presentado por el MSc. SETTI.

Que a fojas 09, la Comisión de Enseñanza del H.CAFCA ha emitido dictamen favorable.

Que el tema ha sido tratado y aprobado en Sesión Ordinaria N° 07/2024, de fecha 28 de mayo de 2024, con el voto favorable de los ONCE (11) Consejeros presentes.

Por ello,

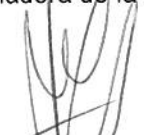
EL H. CONSEJO ACADÉMICO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS


RESUELVE

ARTÍCULO 1º: Autorizar el dictado de la asignatura **GANADERÍA ANDINA** con orientación en Desarrollo Agropecuario Andino, a cargo del MSc. Walter Eduardo SETTI, como optativa para la Carrera Licenciatura en Desarrollo Rural, según el Anexo Único que forman parte integrante de la presente resolución.

ARTÍCULO 2º: Regístrese. Comuníquese a Secretaría Académica, a Departamento Alumnos y al docente responsable de la Asignatura antes mencionado en la presente resolución y a la Coordinadora de la Carrera Licenciatura en Desarrollo Rural. Cumplido, ARCHÍVESE.

jegg.


Mg. SUSANA E. ALVAREZ
SECRETARIA ACADEMICA
Facultad de Ciencias Agrarias
Universidad Nacional de Jujuy


Dra. NOEMÍ DEL V. BEJARANO
DECANA
Facultad de Ciencias Agrarias
Universidad Nacional de Jujuy

ANEXO ÚNICO
RESOLUCION CAFCA. N° 336/2024.

**CARRERA: LICENCIATURA EN DESARROLLO
RURAL**
**ASIGNATURA: GANADERÍA ANDINA
OPTATIVA**
**CON ORIENTACIÓN EN DESARROLLO
AGROPECUARIO ANDINO**

Programa Analítico

Unidad 1: La ganadería andina y sus particularidades (genética, sanidad, alimentación y manejo).

Existencias de animales según datos oficiales. El ambiente y la distribución del ganado en las zonas alto andinas.

Animales productores de lana y fibras especiales. Estructura de las fibras animales.

Razas de ovinos productores de lana y características de los vellones.

Camélidos sudamericanos, especies, subespecies y variedades. Características y diferencias en las fibras de camélidos.

La formación de la lana: piel, dermis, epidermis, el folículo, tipos de folículos. Funcionamiento de cada estructura que conforman los folículos, Tipos de fibras: lana, pelo, kemp, fibra heterotípica.

Unidad 2: Propiedades físicas y químicas de la lana. El proceso de esquila (equipamientos y funciones)

Características físicas: diámetro, longitud, ondulaciones, resistencia, extensibilidad, elasticidad, flexibilidad, higroscopicidad, capacidad aislante, suavidad o aspereza, brillo o lustre, resistencia a la electricidad, poder filtrante.

Características químicas: efecto de la luz solar, calor, frío, álcalis y ácidos sobre las fibras.

Esquila: equipos y funciones en el proceso.

Unidad 3: Tipos de esquila, vellón. Clasificación de fibras

Diferentes tipos de esquila (según herramientas, según el tiempo, etc.). Normas de bienestar animal.

Vellón: definición, división zootécnica, tipos de vellones. Examen de vellones: finura, longitud de mechales, carácter, forma de mechales, sanidad, uniformidad, densidad, compacticidad, color, brillo, peso, rinde.

Clasificación de las fibras de camélidos por edad, color, diámetro, etc.

Alteraciones de la lana o fibras: en el carácter, finuras, colores, en la uniformidad. Contaminación de fibras y lanas.

Unidad 4: Características de la lana como fibra textil. Industrialización de lanas y comercialización

Clasificación comercial de lanas y fibras. Prolana.

Pasos en la industrialización de las lanas: selección, lavadero (lavado, enjuague, secado, reposo, carbonizado y cardado), hilatura (cardada, peinada), tejeduría.

Principios básicos para la elaboración de fieltros.

Destinos de la producción lanera y mano de obra utilizada. Cadenas de lanas y fibras.

Unidad 5: La carne de ovinos, caprinos y llamas como alternativas para generar valor agregado

Normativas: el Código Alimentario Argentino.

El proceso de transformación de músculo en carne.

Algunas recetas de chacinados y embutidos con carnes andinas.