



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS**

Alberdi 47 – 4600 – S. S. de Jujuy
TEL. (0388) 4221556 – FAX (0388) 4221547
WEB; <http://www.fca.unju.edu.ar>

RESOLUCIÓN CAFCA. Nº **358/2019**.

SAN SALVADOR DE JUJUY, **4 de junio de 2019**.

VISTO, el Expediente F.200-3413/2019, mediante el cual la Lic. Milena SEPULVEDA TUSEK, Coordinadora de la Carrera **TECNICATURA UNIVERSITARIA EN TRANSFORMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**, eleva planificación docente de la asignatura **PRODUCCIÓN ANIMAL A PEQUEÑA ESCALA**, que se dicta en el Segundo Cuatrimestre del Primer Año de la citada carrera; y

CONSIDERANDO:

Que la docente Ing. Mariana OSUNA BERRAZ ha presentado la planificación de cátedra de la asignatura Producción animal a pequeña escala, la cual fue analizada y aceptada por la Comisión de Seguimiento de la Carrera.

Que el Programa Analítico adjuntado se ajusta a los contenidos mínimos requeridos por la Resolución Ministerial 334/03, el cual estará vigente hasta que el docente proponga algún cambio.

Que el tema ha sido tratado y aprobado en Sesión Ordinaria Nº 07/2019, de fecha 4 de junio de 2019, 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: Aprobar el Programa Analítico correspondiente a la asignatura **PRODUCCIÓN ANIMAL A PEQUEÑA ESCALA** que se dicta en el Segundo Cuatrimestre del Primer Año de la Carrera **TECNICATURA UNIVERSITARIA EN TRANSFORMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**, de acuerdo al ANEXO ÚNICO que forma parte integrante de la presente resolución.

ARTÍCULO 2º: Regístrese. Comuníquese. Notifíquese. Cumplido, ARCHÍVESE.
cgg.



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS**

Alberdi 47 – 4600 – S. S. de Jujuy
TEL. (0388) 4221556 – FAX (0388) 4221547
WEB; <http://www.fca.unju.edu.ar>

ANEXO ÚNICO RESOLUCIÓN CAFCA. Nº **358/2019**.

PRODUCCIÓN ANIMAL A PEQUEÑA ESCALA

CARRERA: Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria –
Plan de Estudios 2016

CORRESPONDE AL: Segundo Cuatrimestre

CARGA HORARIA: 60 hs

DOCENTE A CARGO: Ing. Mariana OSUNA BERRAZ

PROGRAMA ANALÍTICO

UNIDAD 1: SISTEMA PRODUCTIVO

- Historia de los sistemas. Teoría general de los sistemas. Definición de sistema. Utilidad. Reconocimiento de los elementos que componen los sistemas de producción animal. Definición de enfoque de sistema. Utilidad. Ejemplos.
- Tipos de sistemas productivos ganaderos. Características de los sistemas productivos de gran escala y de pequeña escala.
- Localización de los sistemas ganaderos ovinos, caprinos, camélidos y bovinos en la provincia de Jujuy. Estadísticas. Importancia.
- Sustentabilidad de los sistemas ganaderos a pequeña escala.

UNIDAD 2. SISTEMA PRODUCTIVO OVINO

- Reconocimiento de los sistemas productivos ovinos. Características de los sistemas productivos ovinos locales, elementos que los componen, distribución espacial de los elementos.
- Estudio del Ovino, anatomía y fisiología básica.
- Sistema productivo ovino: razas, infraestructura, método de manejo (CC, servicios, descole, castración, sanidad, alimentación).
- Técnicas y Tecnologías apropiadas a la producción; Características. Rotación de potreros, pastoralismo, alambrados eléctricos, esquila, esquiladoras, faena.
- Productos y subproductos a obtener. Características. Métodos de obtención y transformación de productos y subproductos.

UNIDAD 3: SISTEMA PRODUCTIVO CAPRINO.

- Reconocimiento de los sistemas productivos caprinos. Características de los sistemas productivos caprinos locales, elementos que los componen, distribución espacial de los elementos.
- Estudio del caprino, anatomía y fisiología básica.
- Sistema productivo caprino: razas, infraestructura, método de manejo CC, servicios, descole, castración, sanidad, alimentación).



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS**

Alberdi 47 – 4600 – S. S. de Jujuy
TEL. (0388) 4221556 – FAX (0388) 4221547
WEB; <http://www.fca.unju.edu.ar>

- Técnicas y Tecnologías apropiadas a la producción, ordeñadoras. Características. Alambrados permanentes. Reparos.
- Productos y subproductos a obtener. Características. Métodos de obtención y transformación de productos y subproductos.

UNIDAD 4: SISTEMA PRODUCTIVO LLAMAS.

- Reconocimiento de los sistemas productivos de llamas. Características de los sistemas productivos de llamas locales, elementos que los componen, distribución espacial de los elementos.
- Estudio de la llama: anatomía y fisiología básica. Sistema productivo de llamas: raza, infraestructura, método de manejo, sanidad, alimentación.
- Tecnologías apropiadas a la producción, Características. Cadena de valor.
- Productos y subproductos a obtener. Características. Métodos de obtención y transformación de productos y subproductos.

UNIDAD 5: SISTEMA PRODUCTIVO BOVINO.

- Reconocimiento de los sistemas productivos Bovinos. Características de los sistemas productivos bovinos locales, elementos que los componen, distribución espacial de los elementos.
- Estudio del bovino: anatomía y fisiología básica.
- Sistema productivo bovino: raza, infraestructura, método de manejo, sanidad, alimentación.
- Tecnologías apropiadas a la producción, Características.
- Productos y subproductos a obtener. Características. Métodos de obtención y transformación de productos y subproductos.

UNIDAD 6: Practicas complementarias a implementar en sistemas productivos.

- Bienestar animal. Definición. Principios. Importancia.
- Prácticas para su implementación.
- Consecuencias del estrés y tratos inadecuados.
- Buenas prácticas pecuarias. Definición. Beneficios.
- Prácticas para su implementación.

UNIDAD 7: Los actores a cargo de la producción animal a pequeña escala.

- Agricultura familiar, definición. Características socio económicas. Particularidades. Situación actual.
- Registro Nacional de Agricultura Familiar. RENAF. Concepto. Beneficios.
- Productor aborigen. Concepto. Organización. Actividades que desarrollan. Costumbres en el desarrollo de la actividad pecuaria. Particularidades. Situación actual del productor aborigen.
- Pequeña Producción. Antecedentes. Características.