



San Francisco, 23 de febrero de 2017

VISTO la Resolución C.D. N° 557/2016, la Ordenanza N° 1549/2016 y el proceso de acreditación de carreras de grado solicitado por CONEAU, y

CONSIDERANDO:

Que la Resolución C.D. N° 557/2016 aprueba el modelo de planificación y programa analítico utilizado por la facultad Regional San Francisco.

Que la Ordenanza N° 1549/2016 Reglamento de Estudio para todas las carreras de grado de la UTN, en su artículo 8.2.1 hace referencia que sobre el programa analítico completo de la asignatura, aprobado por el Consejo Directivo, versará la instancia de evaluación final.

Que el sistema de CONEAU Global solicita como anexo en la sección de las materias curriculares de cada carrera, la carga del programa analítico, desprendido de la planificación de la asignatura.

Que la Comisión de Enseñanza evaluó exhaustivamente la propuesta y aconsejó su aprobación.

Que el dictado de la medida se efectúa en uso de las atribuciones otorgadas por el estatuto universitario.

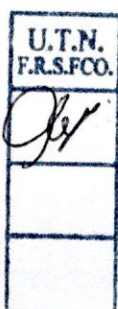
Por ello,

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD REGIONAL SAN FRANCISCO  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL  
RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Aprobar el Programa Analítico de la asignatura Introducción a la Producción Agraria, de la carrera Lic. En Administración Rural, del Plan 1995, de la Ordenanza N° 990 del Diseño Curricular, del nivel 1°, cuya carga horaria anual es de 3 hs. y con régimen de dictado Cuatrimestral, según ANEXO I que se adjunta a la presente.

ARTÍCULO 2°.- Regístrese, comuníquese, cumplido archívese.

RESOLUCIÓN CD N°: 129 /2017



  
ING. ALBERTO R. TOLOZA  
Decano

  
ING. JUAN CARLOS CALLONI  
Secretaría Académica

**Universidad Tecnológica Nacional  
Facultad Regional  
San Francisco**



**Licenciatura en Administración Rural**

**Introducción a la Producción  
Agraria**

**PLANIFICACIÓN CICLO LECTIVO**

## ÍNDICE

<b>ÍNDICE</b> .....	<b>2</b>
<b>UBICACIÓN</b> .....	<b>3</b>
<b>PROGRAMA ANALÍTICO</b> .....	<b>4</b>

## **UBICACIÓN**

Dentro del contexto curricular prescripto se ubica en:

**Carrera:** Licenciatura en Administración Rural  
**Plan:** 95 Mod.  
**Ordenanza Diseño Curricular:** Ordenanza 990  
**Área:** Tecnología  
**Nivel:** Primero  
**Carga Horaria Semanal:** 6 (seis) horas  
**Régimen:** Cuatrimestral

## **PROGRAMA ANALÍTICO**

### **Eje Temático N° 1: Introducción a la materia**

#### **Unidad N° 1: Introducción a la materia**

Lugar que ocupa la materia en el plan de estudios y su relación con otras materias. Esquema de trabajo de la asignatura. Su importancia en la formación integral del egresado.

### **Eje Temático N° 2: Zonificación Agroecológica**

#### **Unidad N° 2: Zonas agroecológicas de Argentina y Córdoba**

Ecorregiones de Argentina. Regiones agropecuarias naturales. Clima. Datos estadísticos de la provincia de Córdoba y el Departamento San Justo sobre superficie, producción y características generales de la zona.

### **Eje Temático N° 3: Recursos renovables y no renovables**

#### **Unidad N° 3: Carta de suelos. Recursos naturales.**

Evaluación de las tierras. Capacidad de uso de los suelos. Carta topográfica y fotografías aéreas. Índice de productividad y aptitud de uso de los suelos. Prácticas recomendadas para cada tipo de suelo. Degradación de los recursos naturales. Pérdida de la productividad de los suelos. Prácticas conservacionistas. Agricultura sustentable.

### **Eje Temático N° 4: Estructura de la producción agropecuaria**

#### **Unidad N° 4: Empresa agropecuaria**

Sistema de producción de la región pampeana. Sistema productivo de Córdoba. Explotaciones agropecuarias: tipo, cantidad y superficie que ocupan.

#### **Unidad N° 5: Producción agrícola**

Principales cultivos en la región y sus características tecnológicas. Desarrollo de conceptos: barbecho, fechas de siembra, siembra directa, aplicación de agroquímicos, producción actual y potencial de los cultivos. Principales plagas que los afectan. Usos más comunes. La agricultura en los principales países del mundo.

#### **Unidad N° 6: Producción lechera**

Características de la producción láctea en la región. Ciclo biológico de la vaca lechera. Cambios tecnológicos. Recursos forrajeros. Reservas. Alimentación. Datos productivos.

**Unidad N° 7: Producción de carne**

Características de la producción de carne en la región. Invernada y cría. Ciclo biológico del ganado de cría. Cambios tecnológicos. Recursos forrajeros. Alimentación. Datos productivos.

**Eje Temático N° 5: Análisis económico**

**Unidad N° 8: Parámetros económicos de la producción**

Definición de Margen Bruto. Análisis de los diferentes márgenes de las distintas producciones. Desarrollo de la metodología.

**Unidad N° 9: Mercado de futuros y opciones**

Definición y finalidad de los mercados de futuros y opciones. Conceptos básicos de la operatoria a futuro.

**Eje Temático N° 6: Cambios tecnológicos del sector agropecuario argentino**

**Unidad N° 10: Maquinaria agrícola**

La industria de la maquinaria agrícola argentina. Su evolución. Principales implementos empleados para labranzas primarias, secundarias y complementarias. Siembra directa.

**Unidad N° 11: Fertilizantes**

Grado de difusión en Argentina. Factores que inciden en la expansión del uso de los fertilizantes. Principales fertilizantes usados en la región.