

Presidencia Roque Sáenz Peña, 23 de febrero de 2023

RESOLUCIÓN N° 20/2023 - C.D.C.B. y A.

VISTO:

El Expediente N° 01-2023-00128 sobre modificación del programa de la Asignatura Economía Agraria de la Carrera Ingeniería Agronómica, iniciado por el Director de la Carrera Ing. Agr. (Dr.) PRAUSE Juan; y

CONSIDERANDO:

Que se solicita modificación de la Resolución N° 022/20-C.D.C.B. y A. Programa de la Asignatura 23, Economía Agraria de la Carrera Ingeniería Agronómica, que se dicta en 3° año – 1° cuatrimestre de la Carrera y que corresponde al Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 288/19 – C.S.;

Que se modifican los Docentes a Cargo;

Que, analizadas las actuaciones, el Consejo Departamental opina que es favorable y beneficioso para la Universidad Nacional del Chaco Austral la aprobación;

Lo aprobado en sesión de la fecha.





UNCAUS
UNIVERSIDAD
NACIONAL DEL
CHACO AUSTRAL

DCBA
DEPARTAMENTO
DE CIENCIAS
BÁSICAS Y APLICADAS

///Res. N° 20/2023-DCByA.

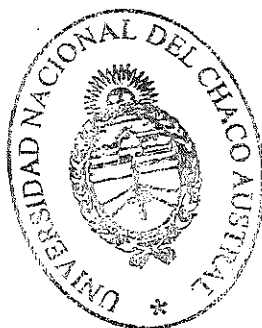
POR ELLO:

**EL CONSEJO DEPARTAMENTAL
DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL RESUELVE:**

ARTÍCULO 1º: APROBAR la modificación del Programa de la asignatura Economía Agraria de la Carrera Ingeniería Agronómica que figura en el Anexo de la presente Resolución.

ARTICULO 2º: ESTABLECER que el Programa tendrá vigencia a partir del año 2023.

ARTÍCULO 3º: Regístrese, comuníquese, y archívese.

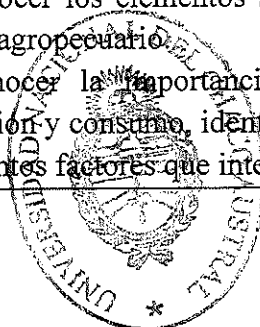



Dra. Nora B. Okulik
Directora
Dpto. de Cs. Básicas y Aplicadas

///Res. N° 20/2023-DCByA.

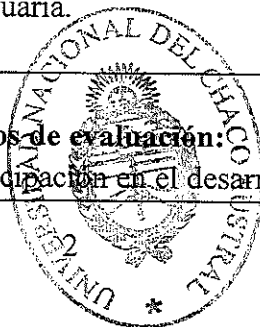
ANEXO
PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

 UNCAUS UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL			23 - ECONOMÍA AGRARIA Plan de Estudios Resolución N°288/19-C.S.		
Departamento			Ciencias Básicas y Aplicadas.		
Carga Horaria: 60 hs Carga horaria semanal: 4 hs			Programa vigente desde: 2023		
Carrera			Año	Cuatrimestre	
Ingeniería Agronómica			Tercero	Primero	
CORRELATIVA PRECEDENTE				CORRELATIVA SUBSIGUIENTE	
Asignaturas				Asignaturas	
Para cursar		Para rendir		Administración y Legislación Agraria	
Regularizada	Aprobada	Aprobada			
Economía Política	-----	Economía Política			
DOCENTES:					
Prof. Adjunto: Ing. Agr. (Mgter.) ALTAMIRANO, Héctor Hugo. JTP: Lic. GIMENEZ, Gustavo.					
OBJETIVOS:			Generales: -Comprender los factores y relaciones propias de la actividad económica y su aplicación a situaciones concretas en el desenvolvimiento del proceso de producción. - Visualizar los aportes de la Economía Agraria en el proceso de producción de conocimientos y en la comprensión del funcionamiento del sistema económico. Específicos: - Reconocer los elementos socioeconómicos de un sistema agropecuario. - Reconocer la importancia de los procesos de producción y consumo, identificando y relacionando los distintos factores que intervienen en el mismo.		



///Res. N° 20/2023-DCByA.

	- Reconocer el sentido y aplicación de los factores directos e indirectos de la producción en la concepción de cadenas productivas y manejo de los recursos. - Reconocer la importancia y aplicación de los costos en la empresa agropecuaria. - Aplicar procedimientos de manejo de la empresa agropecuaria. - Identificar los distintos tipos de organización en el sector rural. - Identificar estructuras y funciones del sistema de comercialización y su aplicación a situaciones concretas en el medio. - Reconocer los modelos de desarrollo que han caracterizado la senda evolutiva del sector y los instrumentos de política como impulsores y/o limitantes del crecimiento de la agroindustria.
CONTENIDOS MÍNIMOS:	Factores directos e indirectos de la producción agrícola. Costos y resultados. Unidad económica y tasaciones. Comercialización de productos agrarios.
MÉTODOS PEDAGÓGICOS:	El dictado de la asignatura es de carácter cuatrimestral, con clases teórico-prácticas y una carga horaria de sesenta (60) horas comprendiendo en cuatro (4) horas semanales desdobladas en uno o dos días por semana, de los cuales dos (2) horas se destinarán al desarrollo de teorías y dos (2) horas para el desarrollo de trabajos prácticos. -Trabajo grupal para el análisis y discusión de temas específicos con la supervisión y coordinación de los miembros del plantel docente. -Clases prácticas tienen por objeto fortalecer la capacidad de análisis del estudiante y sus habilidades para aplicar los marcos conceptuales a situaciones concretas de la realidad de una empresa agropecuaria.
MÉTODOS DE EVALUACIÓN:	Criterios de evaluación: a) Participación en el desarrollo de clases teóricas y





///Res. N° 20/2023-DCByA.

	trabajos prácticos. b) Las clases tienen el carácter de teórico – prácticas y son de asistencia obligatoria. c) Elaboración a lo largo del ciclo lectivo de una Monografía sobre aspectos específicos definidos por los Docentes de la Cátedra, estando prevista la presentación de informes de avance sobre cada tema d) Aprobación del Taller sobre el Trabajo Grupal. La evaluación del alumno se llevará a cabo teniendo en cuenta la resolución correcta de las guías de actividades prácticas y su presentación en tiempo y forma. Se realizarán 2 (dos) evaluaciones parciales de carácter escrito y/o oral. El alumno tendrá derecho a recuperar las dos instancias evaluadoras sólo una vez cada una. Al final del cursado se reconocerán dos tipos de alumnos: 1) Regulares: Será considerado alumno regular aquel que cumplimente los siguientes requisitos: a) Asistencia al 75 % de las clases de Teóricas-Prácticas impartidas en el período. b) Presentación y aprobación del 100 % de los Trabajos Prácticos durante el desarrollo la asignatura. c) Aprobación del 100 % de los Exámenes Parciales. 2) Libre: El alumno libre será el estudiante que habiendo cursado una asignatura no dio cumplimiento a los requisitos establecidos en los ítems anterior; o bien que no haya cursado la asignatura. Examen final: incluye todos los contenidos teóricos y prácticos de la materia. Modalidad oral o escrita. Se aplica la Normativa vigente. Res. 080/12- C.S.
PROGRAMA ANALÍTICO:	UNIDAD A: LA ECONOMÍA AGRARIA Y EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA ECONOMICO. I.- INTRODUCCIÓN Y SIGNIFICACIÓN DE



///Res. N° 20/2023-DCByA.

LA ECONOMÍA AGRARIA

TEMA 1: Economía Agraria. Definición y alcances. Relación con otras ciencias. La economía agraria en la región.

TEMA 2: El proceso de producción. Conceptos de cadenas productivas. Importancia de las industrias agrarias a nivel regional y del país. El contexto natural e infraestructura de apoyo al sector agropecuario de la región.

II.- PRODUCCIÓN Y CONSUMO DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS

TEMA 3: El funcionamiento del sistema económico. Funciones básicas. La producción y el consumo. Funciones de producción. Ley de los rendimientos decrecientes. Relaciones entre el Producto Total, Medio y Marginal. Etapas de una función de producción. El ingreso y la producción.

TEMA 4: Consumo y demanda de los productos agropecuarios. La alimentación humana. Factores económicos que determinan la demanda. Factores extraeconómicos. Proyección de la demanda. Producción y oferta de productos agropecuarios. La clasificación de las actividades económicas. El PBI, estructura e importancia regional.

III.- LOS FACTORES DE PRODUCCIÓN

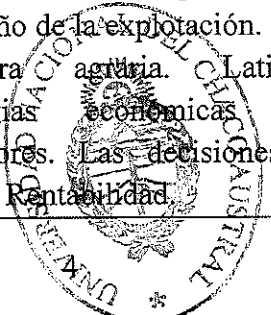
TEMA 5: Factor Naturaleza. Características principales. Productividad física y económica. El régimen de distribución, uso y tenencia de la tierra. El factor Naturaleza en el nordeste argentino.

TEMA 6: Factor Trabajo. Concepto. Características del Trabajo Rural. Trabajo directivo y ejecutivo. La retribución del trabajo. El Régimen Nacional de Trabajo Agrario.

TEMA 7: Factor Capital. Clasificación del Capital. Capital agrario. Formas de valuación del capital. Retribución del capital. Depreciación y amortización.

TEMA 8: Factor Empresa. Concepto. Importancia. El tamaño de la explotación. Criterios para definir la estructura agraria. Latifundio, Minifundio. Estrategias económicas de los pequeños productores. Las decisiones del empresario. La gestión. Rentabilidad.

21





///Res. N° 20/2023-DCByA.

TEMA 9: Factores indirectos de la producción. El Estado y sus instituciones. La política agropecuaria. La organización económica y social de los productores. La comercialización.

UNIDAD B: INSTRUMENTAL ANALÍTICO Y DE DECISIÓN EN LA EMPRESA AGROPECUARIA

I.- COSTOS DE PRODUCCIÓN

TEMA 10: Costos de producción. Concepto y subdivisión de los costos. Los costos en el sector agropecuario. Incidencia de los distintos rubros. Análisis de la composición de los costos a nivel de explotaciones representativas.

TEMA 11: Costos operativos de la maquinaria agrícola. Concepto y clasificación. La incidencia de los distintos rubros. Gastos, Amortizaciones e Intereses. El costo operativo en función de la producción de la maquinaria.

II.- PLANEAMIENTO Y MÁRGENES BRUTOS

TEMA 12: Planeamiento de la empresa agropecuaria. Etapas del planeamiento. El margen bruto como modelo de decisión. La evaluación de recursos. El ordenamiento de los recursos. Planteo de restricciones.

III.- VALORACIONES RURALES

TEMA 13: Valoraciones rurales. Concepto e importancia. Métodos de valoración de predios rústicos. Limitaciones y ventajas de cada método.

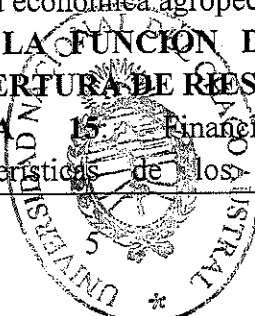
UNIDAD C: LA ORGANIZACIÓN Y EL MARCO DE DESENVOLVIMIENTO DEL PROCESO PRODUCTIVO

I.- FORMAS ASOCIATIVAS

TEMA 14: El cooperativismo agropecuario. Principios del cooperativismo. Importancia de las cooperativas en el país. Integración. Planes de desarrollo. Colonización. Determinación de la unidad económica agropecuaria.

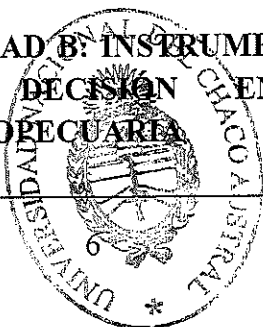
IV.- LA FUNCIÓN DEL CRÉDITO Y LA COBERTURA DE RIESGOS

TEMA 15: Financiamiento. Fuentes y características de los créditos en el sector





///Res. N° 20/2023-DCByA.

	agropecuario. Tipos de créditos. Operatorias, plazos, requisitos, intereses. Seguro agrario: La cobertura de los riesgos. V.- EL PROCESO DE COMERCIALIZACIÓN TEMA 16: La comercialización de productos agropecuarios. Caracterización. Factores que originan cambios en la comercialización. El comercio local, regional e internacional. MERCOSUR. TEMA17: El sistema de comercialización. Estructura y funciones. Características fundamentales. Tipos de Mercado. Tipificación, financiación y el riesgo de la comercialización. Información e investigación de mercado. Los precios en la producción agropecuaria. VI.- EL ESTADO Y LA ASIGNACIÓN DE LOS RECURSOS TEMA 18: La política agropecuaria. Etapas. Objetivos. Instituciones. Los impuestos en el sector agropecuario. Tipos e incidencia en las explotaciones. Instrumentos directos e indirectos de política y su efecto sobre la evolución del sector y/o cadena. El contexto internacional y la política agrícola en un mundo global. La política agrícola de la CEE, la de EEUU y el Grupo Cairns. La OMC. TEMA 19: La planificación agropecuaria. Desarrollo y planificación. Conceptos y alcances de la planificación agropecuaria. El rol del Estado en el desarrollo. Tipos de planificación. Proyectos. Etapas. Criterios de evaluación. UNIDAD D: DESARROLLO Y AGROINDUSTRIA TEMA 20: Desarrollo a partir del aprovechamiento de los recursos naturales: complejos productivos, vínculo entre los PYMES agropecuarios y la agroindustria (nueva economía de contrato), desarrollo local y la competitividad industrial.
TRABAJOS PRÁCTICOS	UNIDAD E: INSTRUMENTAL ANALÍTICO Y DE DECISIÓN EN LA EMPRESA AGROPECUARIA 

///Res. N° 20/2023-DCByA.

Trabajo Práctico N° 1: FORMAS DE VALUACIÓN DEL CAPITAL AGRARIO.

Objetivo: Comprensión y formas de valuación de los capitales.

Actividad: Relacionar los conceptos de Capital fundiario y Capital de explotación. Dar ejemplos sobre mejoras ordinarias y extraordinarias en el sector agropecuario. Capital de explotación fijo vivo y fijo inanimado.

Valor a nuevo, valor residual activo y circunstanciado y valor residual pasivo de un bien.

Trabajo Práctico N° 2: GASTOS DE CONSERVACIÓN Y REPARACIONES.

Objetivo: comprender las técnicas de cálculos para las tareas de conservación y mantenimiento de las maquinarias agrícolas.

Actividad: mediante la aplicación de casos ilustrativos, se realizarán los cálculos respectivos.

Trabajo Práctico N° 3: AMORTIZACIONES

Objetivo: calcular de manera práctica la depreciación de un bien.

Actividad: cálculo de depreciación de la maquinaria. Calculo de la Amortización. Duración de un bien.

Trabajo Práctico N° 4: INTERESES

Objetivo: desarrollar la capacidad para calcular intereses sobre los bienes inmovilizados.

Actividad: cálculo del interés sobre el capital inmovilizado. Costo de oportunidad. Distintos casos ilustrativos.

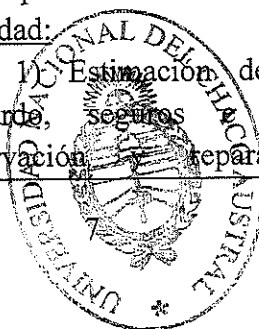
Trabajo Práctico N° 5: COSTOS OPERATIVOS DE LA MAQUINARIA AGRÍCOLA.

Este trabajo se desarrollará en dos clases dado su extensión.

Objetivo: desarrollar las capacidades en cálculos de costos operativos de la maquinaria agrícola.

Actividad:

Clase 1) Estimación de costos operativos de resguardo, seguros, impuestos, gastos de conservación y reparaciones, consumo de





///Res. N° 20/2023-DCByA.

	combustibles, mano de obra y cargas sociales. Clasificación en costos fijos y costos variables, costos directos y costos indirectos del parque maquinaria. Clase 2) Calculo del costo operativo estimativo. Costo de una labor. Estimación de unidad de trabajo agrícola (UTA) y estimación del valor de las labores utilizando coeficientes UTA. Trabajo Práctico N° 6: MARGEN BRUTO <u>Objetivo:</u> Obtención del Margen Bruto y su uso en las actividades agropecuarias. <u>Actividad:</u> Forma de cálculo. Rentabilidad del capital. Casos ilustrativos con y sin considerar el tiempo. Trabajo Práctico N° 7: DETERMINACION DEL VALOR DE LOS PREDIOS RURALES <u>Objetivo:</u> capacitar a los alumnos para realizar cálculos de valuaciones rurales. <u>Actividad:</u> determinación del precio de la tierra, según la renta. Métodos de cálculo de la renta. Determinación del precio de la tierra libre de mejoras. Determinación del valor venal de la tierra. Determinación del valor del predio con y sin cultivos perennes.
BIBLIOGRAFÍA:	A - BÁSICA -ALMIRÓN, L; ALTAMIRANO, I. H.; MACARREIN, O. (2006). Economía Agraria de la Provincia de Corrientes, Argentina. Ed. Moglia S.R.L. -BALLESTERO, E. (1988). Contabilidad Agraria Madrid, España, Mundi Prensa. -BISHOP, C y THOUSAINTH, W. (1976). Introducción al análisis de la Economía Agrícola. México, Editorial Limusa Wiley. -CALDENTEY, A. y GÓMEZ MUÑOZ, A. (1993). Economía de los mercados agrarios. Editorial Mundi Prensa. Madrid. España. - ZÚNIGA-GONZÁLEZ, C. A. Ph. D. (2011). Texto Básico de Economía Agrícola – UNAN, León, Nicaragua. Editorial Universitaria. -CORRADINI, E. F. (2007). Manual de Tasaciones





///Res. N° 20/2023-DCByA.

Agropecuarias. 256p. ISBN 978-987-9260-13-9.

-COSCIA, A. (1985). Economía Agraria. Buenos Aires, Argentina, Hemisferio Sur.

-COSCIA, A. (1988). Comercialización de productos agropecuarios. Buenos Aires, Argentina, Hemisferio Sur.

-DELGADO, G. (2009). Finanzas rurales. Ed. INTA

-DURAN, R. y SCOPONI, L. (2005). El gerenciamiento agropecuario en el siglo XXI: bases para una competitividad sustentable. Buenos Aires, Argentina, Ed. Osmar D. Buyatti. ISBN: 987-114-031-2.

-FORMENTO, S. N. (2005). La Empresa Agraria y sus Contratos de Negocios. Buenos Aires, Argentina, Editorial Facultad de Agronomía UBA.

-FRANCK, R. (1981). Introducción al cálculo de costos agropecuarios. Buenos Aires, Argentina, El Ateneo.

-GHIDA DAZA, C., ALVARADO, P., CASTIGNANI, H., CAVIGLIA, J., D'ANGELO, M. L., ENGLER, P., SANCHEZ C. (2009). Indicadores Económicos para la Gestión de Empresas Agropecuarias. Bases Metodológicas. Argentina, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA).

-GONZÁLEZ, M. y PAGLIETTINI, L. (1993). Costos de producción, unidad económica y tasaciones rurales. Buenos Aires, Argentina, Editorial Tesis.

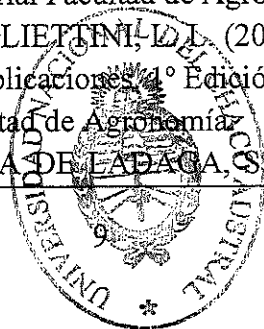
-GUERRERO, D. (1984). Manual de Tasaciones. Buenos Aires, Argentina, Editorial Alsina.

-LEMA, A. (1998). Tratado de organización administrativa, contable, laboral e Impositiva para explotaciones agropecuarias. Buenos Aires, Argentina, Editorial AL.

-PAGLIETTINI, L. L. (2010). Los costos agrarios y sus aplicaciones. 1° Edición. Buenos Aires, Editorial Facultad de Agronomía.

-PAGLIETTINI, L. L. (2013). Los costos agrarios y sus aplicaciones. 1° Edición. Buenos Aires, Editorial Facultad de Agronomía.

-PENA DE LADAGA, S. & BERGER, A. (2015).





///Res. N° 20/2023-DCByA.

Administración de la Empresa Agropecuaria. Conceptos y criterios para el planeamiento. Buenos Aires, Argentina, Editorial Facultad de Agronomía UBA.

B.- COMPLEMENTARIA

-Asociación Argentina de Economía Agraria. (1988). La Economía Agraria Argentina. AAEEA. Buenos Aires. Argentina.

-Asociación Argentina de Consorcios Regionales de Experimentación Agrícola. (1982). Planeamiento Agropecuario I, II y III. AACREA. Buenos Aires. Argentina.

-ESTEFANEL, G. et al. (1997). El sector agroalimentario argentino de los 90. IICA. Buenos Aires. Argentina.

-GASTÓ, J. et al. (1993). Clasificación de ecorregiones y determinación de sitio y condición. REPAAN. Santiago de Chile.

-GITTINGER PRICE. (1981). Análisis económico de Proyectos Agrícolas. Editorial Tecnos. Madrid. España.

-HERRERA, J. Y PIMIENTA, N.- (1997). La nueva empresa cooperativa. Editorial Macchi. Buenos Aires. Argentina.

-MARTINEZ FERRARIO, E. (1995) Estrategias y Administración Agropecuaria.

-ROMERO, C. (1993). Teoría de la decisión multicriterio: Conceptos, técnicas y aplicaciones. Editorial Alianza Universidad Textos. Madrid. España



Nora B. Okulik
Dra. Nora B. Okulik
Directora
Dpto. de Cs. Básicas y Apl. adn