



Universidad Nacional de Luján
Departamento de
Ciencias Sociales

2022 – “Año del Cincuentenario de la Creación
de la Universidad Nacional de Luján”

LUJÁN, 19 DE DICIEMBRE DE 2022

VISTO: La presentación del programa de la Asignatura:
ECONOMIA AGRARIA (22116), para la carrera INGENIERÍA AGRONÓMICA; y

CONSIDERANDO:

Que tomo intervención la Comisión de Plan de Estudios correspondiente.

Que dicho programa se ajusta a las normas vigentes.

Que la Comisión Asesora de Asuntos Académicos del C.D.D. recomienda su aprobación.

Que el Cuerpo trató y aprobó el tema en su sesión extraordinaria realizada el día 14 de diciembre de 2022.

Que la competencia de este órgano para la emisión del presente acto está determinada por el artículo 64 del Estatuto de la Universidad Nacional de Luján.

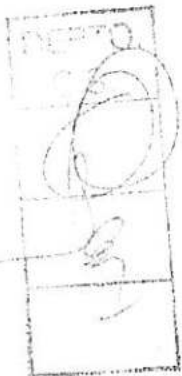
Por ello,

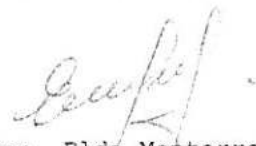
EL CONSEJO DIRECTIVO DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES
D I S P O N E :

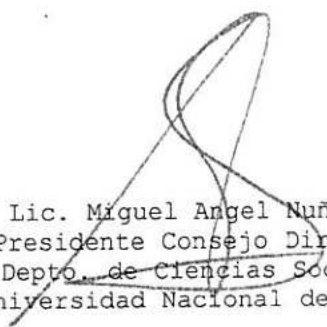
ARTÍCULO 1º.- Aprobar el programa que se adjunta a la presente, correspondiente a la ASIGNATURA “ECONOMIA AGRARIA”, para la carrera INGENIERÍA AGRONÓMICA, con vigencia para los años 2019-2020.-

ARTÍCULO 2º.- Regístrese, comuníquese y archívese.-

DISPOSICIÓN DISPCD-CSLUJ:0000626/22




Esp. Elda Monterroso
Secretaria Académica
Depto. de Ciencias Sociales
Universidad Nacional de Luján


Lic. Miguel Angel Nuñez
Presidente Consejo Directivo
Depto. de Ciencias Sociales
Universidad Nacional de Luján



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

PROGRAMA OFICIAL

1 / 16

DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD: **22116 - ECONOMIA AGRARIA**

TIPO DE ACTIVIDAD ACADÉMICA: **ASIGNATURA**

CARRERA: **INGENIERIA AGRONOMICA**

PLAN DE ESTUDIOS: **02.08 (Resolución HCS N° 281/11)**

DOCENTE RESPONSABLE:

Ing.Agr. Mg. Mabel García (Profesora Adjunta)

EQUIPO DOCENTE:

Ing.Agr. Mg. Mabel García (Profesora Adjunta)

Ing.Agr. Mg. Julieta Monzón (Ayudante 1°)

ACTIVIDADES CORRELATIVAS PRECEDENTES:

PARA CURSAR:

Sociología Agraria - 22091

Introducción a la Economía - 22977

PARA APROBAR:

Sociología Agraria - 22091

Introducción a la Economía - 22977

CARGA HORARIA TOTAL: HORAS SEMANALES: **4 HS-** HORAS TOTALES: **64 HS**

DISTRIBUCIÓN INTERNA DE LA CARGA HORARIA:

TIPO DE ACTIVIDAD: TEORICO: 2 HS

TIPO DE ACTIVIDAD: PRACTICO: 2 HS

PERÍODO DE VIGENCIA DEL PRESENTE PROGRAMA: 2019-2020



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

PROGRAMA OFICIAL

2 /16

CONTENIDOS MÍNIMOS O DESCRIPTORES (Resolución HCS N° 281/11)

La empresa agropecuaria. Toma de decisiones. Medidas de resultado de corto y largo plazo. El margen bruto. Cuenta capital agrario y rentabilidad de la empresa agropecuaria. Costeo de maquinaria agrícola. Incertidumbre y riesgo. El riesgo diferencial de las empresas y sus formas de eliminación, transferencia o disminución. Seguros agrícolas. Mercado de futuros. Tierra: características, formas de propiedad, tenencia y explotación; la renta del suelo. Mano de obra rural: evolución y cambios. Tecnología: etapas del desarrollo tecnológico. Formas asociativas. Desarrollo rural. Temas de legislación agraria y contratos rurales.

FUNDAMENTACIÓN, OBJETIVOS, COMPETENCIAS

La fundamentación de la asignatura Economía Agraria se plantea considerando tres aspectos. En primer lugar, los contenidos de la materia en relación con el Plan de estudios de la carrera, en segundo la relación con la formación del futuro graduado y por último, la articulación con otras asignaturas relacionadas.

En el contexto económico actual, para el abordaje de los problemas agrarios concretos y desarrollar sus actividades, los Ingenieros Agrónomos requieren vincular conocimientos de micro y macroeconomía. La Economía Agrícola estudia los problemas económicos del sector agropecuario y actividades afines para lo que se requiere la aplicación de metodologías específicas tendientes a analizar los resultados de las actividades agrarias, tanto en términos privados como sociales.

La Economía Agrícola es una disciplina aplicada, en el sentido clásico, se refiere a la asignación eficiente de recursos escasos para la producción agropecuaria y su distribución. El contenido de esta asignatura incorpora a la formación para la toma de decisiones clásica el reconocimiento de la diversidad de sujetos agrarios y los problemas ambientales. En el dictado de la Asignatura se considera que las metodologías dependen de los objetivos de la evaluación, de los enfoques teóricos de pensamiento económico con los que se aplican y de las especificidades de las actividades agrarias y por lo tanto de su evolución en el tiempo. Los elementos básicos se estructuran en el Programa de la materia partiendo de conceptos generales básicos para culminar con modelos complejos que integran variables de los sistemas de producción y variables del contexto nacional e internacional que condicionan la toma de decisiones de los agentes económicos. Se abordará el análisis técnico y socio-económico de las variables que condicionan la eficiencia, equidad y sostenibilidad del sistema en estudio. Por otra parte es necesario fortalecer el juicio crítico y desarrollar la capacidad para seleccionar los métodos y las técnicas adecuadas para las evaluaciones dado el grado de complejidad de los sistemas agropecuarios

La resolución 1254/2018 del Ministerio de Educación, reglamenta los alcances y las actividades profesionales reservadas exclusivamente a un título de las carreras comprendidas en el artículo 43 de la Ley de Educación Superior. Los alcances de un título abarcan todas las atribuciones y capacidades que obtienen los graduados. Las actividades profesionales reservadas sería un subconjunto de los alcances, ya que comprende a las prácticas que sólo pueden ejercer los graduados de determinadas carreras que son tuteladas por el Estado. respecto de los correspondientes al Título De Ingeniero Agrónomo otorgado por la Universidad Nacional De Luján esta asignatura contribuye en la formación de los futuros profesionales en los siguientes ítems:

- Intervenir en la determinación de unidades económicas agrarias, en el fraccionamiento de inmuebles rurales, y en la confección de catastros agrarios y de recursos naturales agrícolas y forestales
- Organizar, dirigir, controlar y asesorar establecimientos destinados a la producción agropecuaria, forestal y participar en las mismas funciones en establecimientos destinados a la producción agroindustrial.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

PROGRAMA OFICIAL

3 /16

- Programar, ejecutar y evaluar acciones de información, difusión y transferencia de tecnologías destinadas a la producción agropecuaria y forestal.
- Participar en la realización de estudios referidos al impacto ambiental de obras que impliquen modificaciones en el medio rural.
- Participar en la determinación de las condiciones del trabajo rural y asesorar en la adecuación de las mismas en función de criterios de eficiencia y calidad de vida.
- Participar en la identificación, formulación y evaluación de proyectos de inversión y/o de desarrollo rural.
- Participar en la programación, ejecución y evaluación de políticas rurales, planes de colonización y programas de desarrollo rural.
- Programar y ejecutar valuaciones, peritajes, arbitrajes y tasaciones de plantaciones, formaciones vegetales naturales e implantadas, órganos vegetales, unidades de producción agropecuarias y forestales, sus mejoras fundiarias y los elementos afectados a la misma. Teniendo en cuenta las actividades profesionales reservadas antes mencionadas y los cambios sucedidos en las últimas dos décadas, se abordarán los conceptos de desarrollo y tecnología en relación a los factores de producción del sector agropecuario y se estudiarán temas de actualidad como herramientas de financiamiento específicas. De esta manera, los contenidos y la metodología aplicada en la materia Economía Agraria y en las correspondientes al eje socio-económico de la carrera le permitirán al futuro profesional cumplir con las actividades reservadas al título.

En cuanto al espacio curricular, Economía Agraria forma parte del área de Ciencias Sociales, articulándose asimismo en el eje socio-económico de la carrera. Se articula con otras asignaturas relacionadas ya que se utilizarán los conceptos incorporados en Sociología Agraria y en Introducción a la Economía para aplicarlos específicamente a los complejos sistemas agropecuarios actuales.

3. OBJETIVOS

El **objetivo general** de esta materia es que los estudiantes comprendan los principios generales de la economía agraria basados en el principio de escasez, la renta y el costo de oportunidad de los recursos productivos con la finalidad de que sean capaces de evaluar e incidir directa o indirectamente sobre la problemática económica del agro, en el marco de complejidad de los sistemas sociales.

Objetivos específicos:

- Comprender los principios, lenguaje y alcances de la Economía Agraria y sus relaciones con otras disciplinas.
- Capacitar a los estudiantes en el análisis técnico y socio-económico de las variables que condicionan la eficiencia, equidad y sostenibilidad del sistema en estudio.
- Desarrollar conocimientos y habilidades propios de la economía de la empresa agropecuaria.
- Comprender que los problemas económicos, en cuanto que derivan de las relaciones de los hombres en sociedad, deben ser abordados desde las ciencias sociales.
- Que los estudiantes adquieran la capacidad de describir una situación o un problema relacionado con la producción agropecuaria, y poder enfrentarlo con un criterio socioeconómico.
- Facilitar, en el estudiante, el ejercicio de la reflexión y el pensamiento crítico sobre la problemática económica del agro, con especial énfasis en la que afecta a nuestro país en la actualidad.



CONTENIDOS

Unidad 1: Costos de producción y medidas de resultado.

La empresa agropecuaria. Concepto de explotación agropecuaria. Elementos que componen una explotación agropecuaria. Análisis estático o de stock. Análisis dinámico o de flujos. Los costos de una explotación agropecuaria: Costos explícitos y costos implícitos. Costos para diferentes fines: para decisiones, de producción: para determinar medidas de resultado y para la elaboración de determinado producto. Capital Agrario: Clasificación del capital. Criterios de valuación del capital. Formas de valuación del capital. Incidencia de los distintos rubros del capital agrario en el costo de producción. Definición de costos de producción. Causas de depreciación. Formula de depreciación. Características básicas del cálculo de costos en maquinaria: uso anual, producción, capacidad, tamaño. Costo operativo de la maquinaria en función de la producción. El costo de las labores. Medidas de resultado de corto y largo plazo. Margen bruto: Componentes y mecanismos de elaboración. Rentabilidad: instantánea, considerando el tiempo. Beneficio bruto, Beneficio neto, Otras medidas. Ejemplos.

Unidad 2: Renta de la tierra.

Conceptos básicos. Características diferenciales del factor tierra. Diferentes visiones sobre la categoría Renta de la tierra: Escuela Clásica y Escuela Neoclásica. Clásicos: Renta diferencial I o margen extensivo: Origen, diferenciación con respecto al concepto de ganancia media. Renta diferencial por fertilidad y renta diferencial por distancia al mercado. Gráficos. Renta diferencial II o margen intensivo. Renta absoluta. Henry George y el impuesto georgiano. Neoclásicos: Interpretación a partir del cálculo de costos medios y marginales. Aplicaciones del concepto: vinculación de la renta con el valor de la tierra. Renta y contratos de arrendamiento y aparcería. Implicancias de la renta en el valor de los contratos. Renta diferencial a escala internacional. Concepto. Limitaciones para su cálculo. La renta y los impuestos sobre la tierra. Alcance de las medidas impositivas según su forma de implementación. Impuestos fijos y variables. Impuestos y gravámenes aplicados sobre la tierra en nuestro país.

Unidad 3: Tamaño óptimo de la empresa agropecuaria

Determinación del tamaño de empresa más eficiente en el largo plazo. Aspectos teóricos: relación entre las curvas de costos a corto y largo plazo. Economías de escala. Economías de tamaño en agricultura. Ejemplos. Unidad económica. Definición. Su determinación. Metodología de cálculo. Determinación de la superficie. Método del Ing. Urbano Fernández. Gráficos. Ejemplos. Aplicaciones del concepto: subdivisión de predios rurales, ordenamiento territorial rural, planes de colonización.

Unidad 4: Determinación del Valor de los Predios Rurales

Determinación del valor de productividad de la tierra. Métodos de cálculo de la renta: Ingresos y costos de una explotación representativa y a través de los cánones de arrendamiento o aparcería. Determinación del precio de la tierra libre de mejoras. Determinación de valor venal de la tierra. Método comparativo (Ing. Foulon). Determinación del valor del predio: sin y con cultivos perennes. Aplicaciones. Ejemplos. Determinación del valor de productividad de la tierra.

Unidad 5: Características de la economía, los contratos y la legislación agraria argentina

Regionalización, diferenciación entre región pampeana y extrapampeana, principales características. Otras regionalizaciones. Tipos de productores y de producciones. Diferencias de tipos de producción según regiones. Las formas de tenencia de la tierra. Cambios recientes en formas de tenencia y uso del suelo. Contratos Agrarios para la actividad agrícola y para la actividad ganadera. Evolución histórico-legal. Ley de arrendamientos y aparcerías rurales. El contrato de arrendamiento. El contrato de aparcería. Los contratos accidentales.

Unidad 6: EL financiamiento agropecuario. Toma de decisiones y riesgo

Caracterización del financiamiento agropecuario. Distribución sectorial del crédito. Importancia y orientación del crédito en el sector primario. Intereses: forma de cálculo (tasa nominal, real, efectiva). Selección de la tasa de interés a utilizar Instrumentos de crédito. Herramientas clásicas de



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

PROGRAMA OFICIAL

5 /16

financiamiento bancario:préstamos, crédito prendario, crédito hipotecario, acuerdos en descubierto, tarjetas de crédito.

Herramientas alternativas de financiamiento.: Warrant. Factoring. Fideicomisos.Pool de Siembra. Fondos comunes de inversión.. Leasing. Obligaciones negociables.Sociedades de garantías recíprocas.Financiamiento Extra bancario. Planes canjeIncertidumbre y riesgo. Fuentes de riesgo en la actividad agropecuaria: la producción, el mercado, instrumentos de financiamiento, contexto institucional, cambio tecnológico y los recursos humanos.

Unidad 7: Desarrollo Agrario y Formulación de Proyectos

El concepto de desarrollo, diferentes nociones. El proceso de desarrollo como proceso de transformación de la sociedad. Características. Objetivos e instrumentos del proceso de desarrollo. Objetivos principales, intermedios e instrumentales. Instrumentos y campos de intervención de la política agraria. Ejemplos. Diversidad de los conceptos de desarrollo. Desarrollo sostenible o sustentable. Desarrollo local. Desarrollo humano. Desarrollo rural. Desarrollo territorial rural. La planificación participativa. El diseño de proyectos asociativos. Caracterización y problemática de los pequeños productores. Las formas asociativas como alternativa organizacional. Definición y clasificación de proyectos agrícolas El ciclo de proyectos. La metodología del marco lógico. El diagnóstico e identificación. El árbol de problemas. El árbol de objetivos. Jerarquización de objetivos. Identificación de la idea de proyecto o Perfil. Estudio de prefactibilidad. El resumen operativo de gerencia. Red de pertinencia. Matriz lógica, estructura vertical y horizontal.

Unidad 8: Tecnología y Sector Agropecuario

Conceptos básicos. Definiciones de Tecnología. Clasificación de tecnologías: químicas, biológicas, mecánicas y agronómicas. Ejemplos. Tecnologías de insumos y de procesos, tangibles e intangibles. Crecimiento económico y cambio tecnológico. Fases del cambio tecnológico. La tecnología agropecuaria y sus efectos socio-económicos. Efectos económicos de la tecnología en el sector agropecuario. Cambios en el excedente por efecto de un cambio tecnológico. Mecanismos de apropiación. Efectos distributivos. La problemática de la dependencia tecnológica. Etapas del desarrollo tecnológico. Evolución y cambios de la mano de obra rural.

Unidad 9: Aspectos económicos relevantes del sector ganadero argentino

Importancia de la ganadería en la Argentina y su evolución. La carne argentina en el mercado internacional. Evolución de su participación. La producción ganadera en la Argentina: principales características, aspectos estructurales, distribución de los rodeos. Naturaleza de la oferta de ganado. Demanda de hacienda y de carne vacuna. Los ciclos ganaderos: las causas del ciclo ganadero, indicadores del ciclo. Ciclos ganaderos ocurridos en Argentina. Principales instrumentos de política que influyen en la actividad ganadera. Instrumentos de política monetaria, fiscal, cambiaria y crediticia. Instrumentos aplicados sobre la oferta y sobre la demanda.

METODOLOGIA

El dictado de clases es de índole teórico práctico y es dirigido a la participación activa del alumno, incitándolo a pensar, razonar y participar en clase. Con la teoría se pretende que el alumno adquiera los conocimientos mínimos de la asignatura. La fase práctica le permitirá conocer la forma de aplicar los conocimientos adquiridos a los problemas que se le presentarán en el desarrollo de su profesión.

La docente responsable de la asignatura dictará las clases teóricas y durante su desarrollo se intercalarán ejemplos concretos de aplicación de los temas que se están exponiendo. Para abordar la totalidad de los contenidos enunciados anteriormente se utilizarán como bibliografía obligatoria fichas didácticas y capítulos de libros. Estos materiales se han sido previamente recopilados por la docente a cargo en una guía de material didáctico de Economía Agraria. También se realizará la discusión y/o



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

PROGRAMA OFICIAL

6 /16

análisis de diversos materiales de actualidad (papers, artículos de revistas, etc) para comprender la diversidad de enfoques de las teorías económicas aplicadas al sector agropecuario.

Durante las clases prácticas la docente auxiliar ayudará a los estudiantes a resolver ejercicios y a discutir y/o analizar materiales específicos sobre los temas previamente expuestos en las clases teóricas. Los ejercicios se resumen a ejemplos simplificados de problemas reales e imaginarios similares a los que se enfrentará en el desempeño de su carrera. La guía de trabajos prácticos de Economía Agraria, también recopilada por la docente a cargo, incluye ejercicios y/o problemas como así también una selección de materiales específicos para la lectura y análisis colectivo de las ideas principales.

En el cuatrimestre los estudiantes deberán realizar Trabajos Prácticos que abarcarán la ejercitación, solución de problemas y talleres integradores que abordarán todos los temas de las distintas unidades. Los objetivos específicos de estos trabajos prácticos son:

- Ejercitar las herramientas conceptuales en el análisis de situaciones económicas específicas.
- Integrar el análisis con conocimientos adquiridos en otras asignaturas y disciplinas.
- Adquirir los conocimientos necesarios para poder utilizarlos posteriormente en las siguientes asignaturas según el plan de estudios.
- Conectar al estudiante con los tópicos centrales de la problemática económica agraria de la actualidad.

Los once Trabajos Prácticos a desarrollar serán los siguientes:

U1-TP N°1: Ejercitación y problemas: Cálculo de los Costos de producción. Beneficio Bruto, Neto y Rentabilidad de la EAP.

U1-TP N°2: Ejercitación y problemas: Cálculo de Márgenes Brutos de actividades agrícolas y ganaderas

U2-TP N°3: Ejercitación y problemas: Cálculo de la renta.

U2-TP N°4: Resolución de problemas: Determinación del valor de la renta diferencial, cuotas de arrendamiento y valor de productividad de la tierra.

U3-TP N°5: Resolución de problemas: determinación de la Unidad Económica Agropecuaria, cálculo analítico y gráfico.

U4-TP N°6: Resolución de problemas: determinación del valor de predios rurales utilizando el método comparativo.

U5-TP N°7: Taller integrador analizando la estructura agraria, las distintas regionalizaciones y tipologías de productores agropecuarios de la Argentina a partir de diversas fuentes.

U6-TP N°8: Resolución de problemas: tasas de interés, cálculo de warrant y planes canje.

U7-TP N°9: Taller integrador analizando papers y artículos en relación al tema desarrollo local, desarrollo territorial rural. Análisis de los distintos paradigmas de desarrollo.

U7-TP N°10: Taller para construir un árbol de problemas y uno de soluciones a partir de una situación problemática planteada por la docente.

U8-TP N°11: Taller integrador analizando papers y artículos en relación al tema evolución de la tecnología y cambios en uso de los factores de producción con énfasis en la mano de obra en el sector agropecuario.

U9-TP N°12: Resolución de una guía de preguntas elaborada para la comprensión de los ciclos ganaderos y la evolución de la ganadería en la Argentina en un contexto internacional.

REQUISITOS DE APROBACION Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:

CONDICIONES PARA PROMOVER (SIN EL REQUISITO DE EXAMEN FINAL)

DE ACUERDO AL ART.23 DEL REGIMEN GENERAL DE ESTUDIOS RESHCS-LUJ:0000996-15

- a) Tener aprobadas las actividades correlativas al finalizar el turno de examen extraordinario de ese cuatrimestre.
- b) Cumplir con un mínimo del 75 % de asistencia para las actividades



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

PROGRAMA OFICIAL

7 /16

- c) Aprobar todos los trabajos prácticos/monografías, etc previstos en este programa, pudiendo recuperarse hasta un 25% del total por ausencias o aplazos
- d) Aprobar el 100% de las evaluaciones previstas con un promedio no inferior a seis (6) puntos sin recuperar ninguna.
- e) Aprobar una evaluación integradora de la asignatura con calificación no inferior a siete (7) puntos.

**CONDICIONES PARA APROBAR COMO REGULAR (CON REQUISITO DE EXAMEN FINAL)
DE ACUERDO AL ART.24 DEL REGIMEN GENERAL DE ESTUDIOS RESHCS-LUJ:0000996-15**

- a) Estar en condición de regular en las actividades correlativas al momento de su inscripción al cursado de la asignatura.
- b) Cumplir con un mínimo del 75 % de asistencia para las actividades
- c) Aprobar todos los trabajos prácticos/monografías, previstos en este programa, pudiendo recuperarse hasta un 40% del total por ausencias o aplazos.
- d) Aprobar el 100% de las evaluaciones previstas con un promedio no inferior a cuatro (4) puntos, pudiendo recuperar el 50% de las mismas. Cada evaluación solo podrá recuperarse en una oportunidad.

EXAMENES PARA ESTUDIANTES EN CONDICIÓN DE LIBRES

Para aquellos estudiantes que, habiéndose inscriptos oportunamente en la presente actividad hayan quedado en condición de libres por aplicación de los artículos 29 o 32 del Régimen General de Estudios, SI podrán rendir en tal condición la presente actividad.

BIBLIOGRAFÍA

Bibliografía obligatoria y complementaria

Unidad 1: Costos de producción

Bibliografía obligatoria

-Pagliettini L. y M.C. González. "Los costos agrarios y sus aplicaciones". Editorial Facultad de Agronomía. UBA. Buenos Aires. (2013). Capítulos 1, 2, 3, y 4.

Bibliografía complementaria

-Corradini; E.F., Groszn S.; Meneses A.; y Metz M.H.(1984) "Costos, rentabilidad y toma de decisiones en la producción agropecuaria". Orientación Gráfica Editora, Buenos Aires, 75 p.

-Doll, J.; Orazem, F. (1984) "Production Economics. Theory with applications". 2nd. Edition, Wiley & Sons, USA. 470 p.

-Flores, E. (1976). "Tratado de Economía Agraria". FCE, México. 442 p.

-Frank, R. Costos de la Maquinaria Agrícola Bs. As. Cátedra de Administración Rural. FAUBA. 53 p

-Frank, R. (1977). "Costos y administración de la maquinaria agrícola". Ed. Hemisferio Sur, Buenos Aires. 385 p.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

PROGRAMA OFICIAL

8 /16

- Frank, R. (1995). "Introducción al cálculo de costos agropecuarios". Ed. El Ateneo, Buenos Aires. 25 p.
- González, M.; Pagliettini, L. (1993). "Rentabilidad, Tasaciones y Tamaño Óptimo de la Empresa Agropecuaria". Ed. AgroVet, Buenos Aires. 96 p.
- Mochón, F. y Beker, V. Economía. Elementos de micro y macroeconomía.. Ed. Mc Graw hill. 2007, 433 pp
- Samuelson, P (1979) "Tratado de Economía Moderna". Ed. Aguilar, Madrid, 1979
- Samuelson, P.A. y Nordhaus, W.D. (1990) "Economía" (13ª edición). McGraw-Hill, Madrid

Unidad 2: Renta de la tierra

Bibliografía obligatoria

- Ficha N°1: LA RENTA DE LA TIERRA Y LOS FACTORES DE PRODUCCION Material didáctico elaborado por Marcela Román, María del Carmen González, Daniel Robles y Mabel García. Docentes de la Cátedra de Economía Agraria – FAUBA

Bibliografía complementaria

- Barlowe. R. "Economía de la utilización del suelo". Fichas de Economía Agraria, 1974.
- Dobb, Maurice. Teorías del Valor y de la Plusvalía desde Adam Smith a la actualidad. (cap. 8), Siglo XXI, Madrid, 1975.
- Figueiras; Alberto José, Hernán Moreno, La Renta en el pensamiento de J.S. Mill y H. www.eco.unc.edu.ar/ief/observatorio/observatorio.htm
- Hubacek, K , Jeroen CJM van der Bergh (2006) Changing concepts of "land" in economic theory: from single to multi-disciplinary approaches Ecological economics 56 (2006) 5-27.
- Klimovsky, Edith. Renta y Ganancia en la Economía Política Clásica. México Universidad Autónoma Metropolitana, 1985.
- Marx, Carlos; -El-Capital-Tomo-3. 1872.
- Monza, A. (1986). PRINCIPIOS DE TEORIA ECONOMICA.
- Plascencia, M. A. "Renta Agraria y Agroindustria" Análisis. Revista Realidad Económica, N° 143, pp 33: 42
- Ricardo, David (1815) Principios de Economía política y tributación" Ed. Ayuso, México. 360 p..
- Ricardo, David. Ensayo sobre la influencia del reducido precio de los cereales sobre las utilidades del capital. David Ricardo – Obras y Correspondencia. México/Buenos Aires:



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

PROGRAMA OFICIAL

9 /16

-Smiley, David. Land Rent flows in economic, political and environmental transitions. American Journal of Economics and Sociology. Jan, 1997.

-Teubal, Miguel. La renta en la economía política clásica, Revista Nera año 8, 2006.

Unidad 3: Tamaño óptimo de la empresa agropecuaria

Bibliografía obligatoria

-Pagliettini L. y M.C. González. "Los costos agrarios y sus aplicaciones". Editorial Facultad de Agronomía. UBA. Buenos Aires. (2013). Capítulo 5.

Bibliografía complementaria

-Anderson, J. y Powell,R. (1973)"Economics of size in Auatralian farming. Australian Journal of agricultural economics" 17(1):1-16, Australia.

-Fernández, D. (2010). "La unidad económica agropecuaria. Discusiones y aplicaciones en el marco del proceso de concentración económica en curso". Revista Interdisciplinaria de Estudios Agrarios N° 32-1er. Semestre. Buenos Aires. Argentina.

-Fernández R. (1945)La determinación de la unidad económica de explotación en las colonias del Consejo agrario Nacional (ley N°12.636). Ingeniería Agronómica N°4. Buenos Aires. 10 p.

-Hall, B.; LeVeene, E. (1978). "Farm Size and Economic Efficiency: the case of California". American Journal of Agricultural Economics 60(3): 589-599, USA.

-Pagliettini, L. (1992) "Economías de tamaño en la agricultura pampeana. El caso de Pergamino". Revista Facultad de Agronomía, 13 (2-3): 245-252, Buenos Aires.

Unidad 4: Determinación del Valor de los Predios Rurales

Bibliografía obligatoria

-Pagliettini L. y M.C. González. "Los costos agrarios y sus aplicaciones". Editorial Facultad de Agronomía. UBA. Buenos Aires. (2013). Capítulo 6.

Bibliografía complementaria

-Foulon, L.(1973)"Esquemas de Economía Agraria". Fondo de la Cultura Económica. México.442 p.

-Lanusse E. J. (1992) Manual del tasador rural. Universidad Nacional de Tucumán. Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología. Buenos Aires

-McMichael, Stanley L (1949) Tratado de tasación. Editorial Labor. Buenos Aires-Montevideo

Unidad 5: Características de la economía, los contratos y la legislación agraria argentina



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

PROGRAMA OFICIAL

10 /16

Bibliografía obligatoria

-Formento Susana N. "Empresa agraria y sus contratos de negocios". Editorial Facultad de Agronomía. UBA. Buenos Aires (2005). Capítulos 4 y 5.

Bibliografía complementaria

-Barsky, O. y Djnderedjian, J. (2003). "Historia del capitalismo agrario pampeano". Siglo XXI Ediciones.

-Blanco, M. (2007) Arrendamientos rurales en la provincia de Buenos Aires, entre la ley y la práctica, 1940-1960, Revista Mundo Agrario. Año 7 n 14; 2007.

-Ferrer, A. (2004): "La economía argentina. Desde sus orígenes hasta principios del siglo XXI". Fondo de Cultura Económica, Buenos Aires.

-Fucci P. O. (2004). ECONOMÍA POLÍTICA Y ECONOMÍA. Ediciones Cooperativas. Facultad de Ciencias económicas. Universidad de Buenos Aires.

-Giberti, H. (1982) Situación agropecuaria. Replanteo y propuesta de una estrategia para el sector, en Realidad Económica N° 48, IADE, Buenos Aires: 46-62.

-Giberti, H. (1988)"Evolución y perspectivas del sector agropecuario argentino". En "La Economía Agraria Argentina. Consideraciones sobre su evolución y situación actual". XX Congreso Internacional de Economistas Agrarios, AAEA, Buenos Aires.

-Iñigo Carrera, J. (1988). "Métodos e instrumentos para el análisis de aspectos relevantes de la acumulación del capital en empresas representativas en actividades agropecuarias y conexas". SAGYP. Buenos Aires. 250 p.

-Llovet, I. (1988). "Tenencia de la tierra y estructura social en la provincia de Buenos Aires. 1960-1980". En La agricultura pampeana, transformaciones productivas y sociales. FCE-IICA-CISEA: 249-294, Buenos Aires.

-Lowy, C. (1996) Crítica de la relación productividad/precio del sector agropecuario, en Realidad Económica N° 138, IADE, Buenos Aires: 98-115.

-Obstchatko, E. P. Foti, y M. Román (2006) "Los pequeños productores en la República Argentina. Importancia en la producción agropecuaria y en el empleo en base al Censo Nacional Agropecuario 2002. IICA, PROINDER,

-Pagliettini, L., 1983. "El Sector Agropecuario Pampeano en la década del '70. Un análisis a través de sus principales producciones". Centro de Estudios y Promoción Agraria (CEPA) Capitulo 1. Argentina.

-Reca L y R. Parellada (2001) El sector agropecuario argentino, Editorial Facultad Agronomía. Buenos Aires 2001. 150 páginas.

-Reca, L.; Parellada, G. Enero-Marzo 2001. "La agricultura argentina a comienzos del milenio: Logros y desafíos". Desarrollo Económico, Vol. 40, No. 160.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

PROGRAMA OFICIAL

11 /16

-Román, M., MC González y H. Lipshitz (2007) *Agriculturización o expansión de la frontera agrícola. Un análisis comparativo entre zonas pampeanas y no pampeanas*. En *Estudios agrarios y agroindustriales* 5, FCE-UBA, ISSN 1851-3794, Buenos Aires, 23 pp. (CD).

-Slutzky, D.(2008) *Situaciones problemáticas de tenencia de la tierra en Argentina*. - 1a ed. - Buenos Aires, Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos, 2007.E-Book. (Estudios e investigaciones; 14), 95 pág.

Unidad 6: TOMAS DE DECISIONES Y RIESGO. EL FINANCIAMIENTO AGROPECUARIO

Bibliografía obligatoria

-Ficha N°2: EL FINANCIAMIENTO AGROPECUARIO Material didáctico elaborado por Pagliettini L., Hanikel G. y García M. Docentes de la cátedra de Economía Agraria. FAUBA.

-Pena de Ladaga S. y Ariadna Berger. "Toma de decisiones en el sector agropecuario. Herramientas de Investigación operativa aplicadas al agro". Editorial Facultad de Agronomía. UBA. Buenos Aires (2006). Capítulo 5.

Bibliografía complementaria (Toma de decisiones y riesgo)

-Arrow, K.J. (1965): *Aspects of the Theory of Risk-Bearing*. Academia Bookstore, Helsinki.

-Bacchini, R. D., Miguez, D. (2004): *Ingeniería Financiera. Futuros y Opciones*. Buenos Aires, Omicron Systems.

-Campos, M. S. (2002): *Diagnóstico del Riesgo Agropecuario*. Brasilia, 17 de mayo de 2002.

-Costa L.; Font, M. (1991), "Futuros y opciones en materias primas agrarias". Fundación Caja de Pensiones, Barcelona. 187 p.

-Elton, E. J., Gruber M. J.(1995): *Modern Portfolio Theory and Investment Analysis*. 5th ed: John Wiley & Sons.

-Evans, M., Hastings, N. And Peacock, B. (1993): *Statistical Distributions*. 2nd ed: John Wiley & Sons, Inc, New York, NY.

-Fasce, M. (1998)"Análisis de viabilidad económica de un pool de siembra en la región pampeana". Trabajo de intensificación, FAUBA, Buenos Aires,52 p.

-Gonzalez Prieto, C., Tocci, J. (2006): *El nuevo perfil productivo y los seguros agropecuarios en Argentina*. Cuadernos de la Fundación MAPFRE, Instituto de Ciencias del Seguro. Finanzas agropecuarias en un contexto de incertidumbre.

-Hardaker, J.B., Huirne, R.B.M. Y Anderson, J.R. (1997). *Coping with risk in agriculture*. Wallingford, United Kingdom, Cab International. 274p.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

PROGRAMA OFICIAL

12 /16

-Iman, R.L., Davenport, J.M., And Zeigler, D.K. (1980): Latin Hypercube Sampling (A Program Users Guide): Technical Report SAND79-1473, Sandia Laboratories, Albuquerque.

-Law, A.M. And Kelton, W.D. (1991): Simulation Modeling and Analysis: McGraw-Hill, New York, NY.

-Markowitz, H. (1952): Portfolio selection. Journal of Finance, vol. 7, nº 1, marzo, pp. 77-91.

-Markowitz, H. (1959): Portfolio selection: Efficient diversification of investments. John Wiley & Sons. New York.

-Pecar, M. (2004): Teoría de portafolio: utilización para evaluar los riesgos agropecuarios. Biblioteca virtual de la Oficina de riesgo agropecuario www.ora.gov.ar o en el sitio: [http://www.ora.gov.ar/archivos/Portafolios Agrícolas Eficientes.pdf](http://www.ora.gov.ar/archivos/Portafolios%20Agrícolas%20Eficientes.pdf)

-Pecar, M. (2004): Portafolios Agropecuarios Óptimos. Biblioteca virtual de la Oficina de riesgo Agropecuario www.ora.gov.ar o en el sitio: [http://www.ora.gov.ar/archivos/Portafolios Agropecuarios Optimos.pdf](http://www.ora.gov.ar/archivos/Portafolios%20Agropecuarios%20Optimos.pdf)

-Pratt, J.W. (1964): Risk aversion in the small and in the large. *Econometrica* 32, 122- 136.

-Redpa / Sagpya / lica (2004): Situación y Perspectivas de los seguros agropecuarios en países del Consejo agropecuarios del Sur (Argentina, Brasil, Chile, Uruguay, Bolivia y Paraguay) Biblioteca virtual de la Oficina de riesgo Agropecuario www.ora.gov.ar

Bibliografía Complementaria (financiamiento agropecuario)

-Coss Bu, (1997). "Análisis y evaluación de proyectos de inversión. Ed. Limusa, México, 375 pag.

-Berniell, M. I (2007) "El financiamiento bancario para el sector agropecuario". Instituto de Estudios sobre la Realidad Argentina y Latinoamericana (IERAL). Fundación Mediterránea. 2007

-Bustamante, A. (1994) "Crédito agropecuario: su análisis, su uso" Convenio AACREA – Banco Río, Departamento Técnico

-García A. "Nuevas y viejas dinámicas en la estructura financiera" *Realidad Económica* Nº 220, 9:22. Bs. As. Mayo – Junio 2006

-García A. "Política Monetaria y crediticia" *Enoikos*. Revista de la Facultad de Ciencias Económicas. UBA Nº 19, 102:109. BsAs. Año IX.

-García M., Charlot, C, Lombardo P.; Carrapizo V. "El Financiamiento Agropecuario en la Argentina" Cátedra de Economía Agraria – FAUBA. Entrega 5. 2000

-González, M.; Pagliettini, L. (1984). "El crédito agrario en la década del 70". Serie Políticas - CEPA - Buenos Aires. 67 p.

-Lombardo, P.; García, M.; Robles, D. (2006). "La evaluación financiera de proyectos como herramienta válida para la asignación de recursos".



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

PROGRAMA OFICIAL

13 /16

-Pagliettini L; Calcagno G, Juárez N. "El financiamiento agropecuario. Su importancia en la Argentina" Cátedra de Economía Agraria – FAUBA. 2001

-REDCAPA-FAO- CEPADE. "Algunos conceptos básicos sobre el crédito y sobre la regulación pública del crédito a la agricultura" Madrid, España. 1998

Unidad 7: DESARROLLO AGRARIO

Bibliografía obligatoria

-Ficha N°3: DESARROLLO AGRARIO Material didáctico elaborado por Lombardo P. y García M. Docentes de la Cátedra de Economía Agraria. FAUBA.

-Román E. M. "Diseño y evaluación financiera de proyectos agropecuarios". Editorial Facultad de Agronomía. UBA. Buenos Aires. (2012). Primera parte: El diseño de proyectos, Capítulos 1 y 2.

Bibliografía complementaria

-Arocena, J. (1995) "El desarrollo local. Un desafío contemporáneo". Ed. CLAEH, Universidad Católica, Nueva Sociedad, Caracas, Venezuela.

-Aspiazu, D. y H. Nochteff, H. (1995) "Subdesarrollo y hegemonía neoconservadora. ¿Veinte años no es nada?", en Realidad Económica N° 129: 39-53, IADE, Buenos Aires.

-Barnard, C.; Nix, J. (1984) Planeamiento y control agropecuarios. Ed. El Ateneo, Buenos Aires. 527 p. Buenos Aires.

-Boisier, S. (1999) "Desarrollo (local): ¿de qué estamos hablando?". Cámara de Comercio de Manizales, Colombia.

-Ceña, F. (1993) "El desarrollo rural en sentido amplio", en Ramos, E. y P. Caldentey del Pozo (comp.) "El desarrollo rural andaluz a las puertas del siglo XXI", Congresos y Jornadas, N° 32/93, Dirección General de Investigación, Tecnología y Formación Agroalimentaria y Pesquera, Consejería de Agricultura y Pesca, Junta de Andalucía.

-de Dios, R. (2006) Expansión agrícola y Desarrollo local en Santiago del Estero. Ponencia presentada en la VII Reunión de la Asociación latinoamericana de Sociología Rural, ALASRU, Quito, Ecuador, 15 pp.

-De Luigi Pasinetti, Crítica A la teoría neoclásica, del crecimiento y la distribución. 1975.

-Durán, D. (1993) "El desarrollo sustentable: ¿un nuevo modelo?", en Realidad Económica N° 113: 31-39, IADE, Buenos Aires.

-Giberti, H (1964) El desarrollo agrario argentino, Eudeba, Bs As.

-Gittinguer, J. (1983). "Análisis económico de proyectos agrícolas". Ed. Tecnos, Madrid. 532 p.

-Hayami Y.; Ruttan, V. (1989). "Desarrollo agrícola. Una perspectiva internacional". FCE, México. 542 p.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

PROGRAMA OFICIAL

14 /16

-Kaminsky, Mario (1972) "Influencia de los precios y la política de precios en el desarrollo regional pampeano". INTA- Escuela de Graduados en Ciencias Agropecuarias, Serie divulgación N° 1, Buenos Aires.

-Lattuada, M. J. (1986): "La Política agraria peronista (1943 – 1983)/1 Biblioteca Política Argentina N° 132, CEAL, Buenos Aires.

-Leff, Enrique (1994) "Sociología y ambiente: racionalidad ambiental, democracia participativa y desarrollo sustentable". Siglo XXI Editores/ UNAM. México.

-Schejtman, A; Berdegué, J. A. (2003): "Desarrollo Territorial Rural". Borrador de Trabajo, FIDA – BID – RIMISP, Santiago de Chile.

-Tort M.; Lombardo, P.; Formento, S. (1994). "Las formas asociativas como alternativa para apoyar la reconversión productiva". Programa Cambio Rural, Documentos de Trabajo n° 6, Buenos Aires. 30 p.

-Tort, M.; Lombardo, P. (1996) Asociativismo agrario: alternativa para los pequeños y medianos productores, en Realidad Económica N° 141, IADE, Buenos Aires: 93-102.

-Viglizzo, E. (1994) El INTA frente al desafío del desarrollo agropecuario sustentable. Desarrollo Agropecuario Sustentable, INTA – INDEC, Buenos Aires.

Unidad 8: TECNOLOGÍA Y FACTORES DE PRODUCCIÓN

Bibliografía obligatoria

-Ficha N°4: TECNOLOGÍA Y FACTORES DE PRODUCCIÓN Material didáctico elaborado por Lombardo P. y García M. Docentes de la Cátedra de Economía Agraria. FAUBA.

Bibliografía complementaria

-Aurand, S., R. Benítez y R. Bonelli (2005) La particularidad de la adopción de tecnología por parte de productores minifundistas". Jornadas de Antropología Rural, Universidad Nacional de Tucumán

-Bendini, M. y C. Pescio (coord.) (1996) Trabajo y cambio técnico. Editorial. La Colmena, Buenos Aires, 366 pp.

-Bunge, M. (1979) La ciencia, su método y su filosofía. Ed. Siglo XXI, Buenos Aires.

-Carballo, C. (1997) Demandas tecnológicas resultantes de los principales programas estatales para pequeños productores, en Revista AADER 2º Serie, N° 1, Buenos Aires.

-Dina, A. (1990) Tecnología y trabajo. Precedentes históricos y problemas actuales, en J. Castillo (comp.), "La Automatización y el futuro del trabajo, tecnologías, organización y condiciones de trabajo", Ministerio de trabajo y seguridad social, España.

-Forján, H. (2001) Tecnologías de procesos. Para hacer sustentable la agricultura de la región. Red Agroeconómica de Recursos (RADAR).



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

PROGRAMA OFICIAL

15 /16

-Indelángelo, N., G. Prividera y C. Villagra (2009) Tecnología y agricultura familiar. VI Jornadas Interdisciplinarias de Estudios Agrarios y Agroindustriales, FCE-UBA, Buenos Aires.

-Leven, P. y A. de Janvry (1983) La economía política del cambio tecnológico en las economías desarrolladas, en -Piñeiro, M. y E. Trigo (editores) "Cambio técnico en el agro latinoamericano", PROTAAL, Costa Rica.

-Mascali, H (1986) Desocupación y conflictos laborales en el campo argentino (1940-1965). Biblioteca política argentina N° 139, Centro editor de América Latina.

-Piñeiro, M., J.C. Martínez y C. Armelín (1975) Política tecnológica para el sector agropecuario. Departamento de Economía EPGCA/INTA, Serie Investigación N° 18, Castelar, Buenos Aires.

Unidad 9: IMPORTANCIA Y EVOLUCIÓN DE LA GANADERÍA EN ARGENTINA

Bibliografía obligatoria

-Ficha N°5: IMPORTANCIA Y EVOLUCIÓN DE LA GANADERÍA EN ARGENTINA Material didáctico elaborado por Pagliettini L. y Dominguez J. Docentes de la Cátedra de Economía Agraria. FAUBA.

Bibliografía complementaria

-Azcué Ameghino, E. 2007. "La carne vacuna argentina Historia, actualidad y problemas de una agroindustria tradicional". Imago Mundi. Bs. As.

-Caviglia, M. (2007)"El Ciclo Ganadero: indicadores y análisis de su evolución,(1960-2007)". Seminario de Integración y Aplicación, Licenciatura en Economía, Facultad de ciencias económicas. 2do. Cuatrimestre 2007.

-Cuccia, L. 1983. "El ciclo ganadero y la economía argentina". Cuadernos de la CEPAL n° 43, Santiago de Chile.

-Giberti, H (1981) Historia económica de la ganadería Argentina, Ediciones Solar, Buenos Aires

-Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina (IPCVA) 2005. Lineamientos para la formulación de escenarios del mercado de carne vacuna en la Argentina. 1ª edición, Bs. As.: Universidad Católica Argentina. Página: www.ipcva.com.ar.

-Vázquez Platero, R.: Desarrollo de la ganadería argentina. IICA 1988.

CRONOGRAMA de clases y fechas de exámenes

2º cuatrimestre 2019

14-ago	U 1
21-ago	U1 TP 1
28-ago	U1 TP 2



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

PROGRAMA OFICIAL

16 /16

4-sep	U2 TP 3
11-sep	U2 TP4
18-sep	U3 TP5
25-sep	U4- TP6
02-oct	1º Parcial
09-oct	U5- TP 7
16-oct	U6- TP 8
23-oct	U7 TP 9
30-oct	U7- TP 10
6-nov	U8- TP11
13-nov	U9 - TP12
20-nov	2º Parcial
27-nov	Recuperatorios 1º y 2º parcial /Exámen Integrador

DISPOSICIÓN CDD-CS Nº **626-22**

ANEXO I DE LA DISPOSICION DISPSEACAD-LUJ:0000071-21

ADENDA AL PROGRAMA PARA DICTADO EN LA MODALIDAD VIRTUAL

DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD: 22116 - ECONOMIA AGRARIA

TIPO DE ACTIVIDAD ACADÉMICA: ASIGNATURA

CARRERA: INGENIERIA AGRONOMICA

PLAN DE ESTUDIOS: 02.08 (Resolución HCS N° 281/11)

VIGENCIA DE ADENDA: 2020

DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD ACADÉMICA

METODOLOGÍA Y ESTRATEGIAS:

La totalidad de las actividades previstas por el programa de estudio se realizarán a través del Aula Virtual asignado a la actividad académica, utilizando la totalidad de las herramientas brindan estos espacios, que han sido generados con el objetivo de llevar adelante los procesos de enseñanza valiéndose de las posibilidades que brindan las TIC.

La bibliografía prevista por el programa de estudios se encontrará subida al Aula Virtual, y se incorporarán, esquemas, mapas conceptuales y guías de lectura complementarios, conforme lo requieran las unidades de los contenidos teóricos previstos.

Se mantendrá el cronograma de clases previsto, adaptado al calendario académico. Las clases semanales (teóricas y prácticas) se desarrollarán de manera sincrónica, en el horario previsto para el dictado de la actividad académica, utilizando la llave de la licencia de Zoom institucional, proporcionada a estos efectos.

También se seguirán desarrollando las actividades domiciliarias y los trabajos prácticos (individuales y grupales) previstos, que se subirán a los Foros u otros espacios del Aula Virtual, para la presentación por los estudiantes, evaluación por los docentes y/o intercambio entre docentes y estudiantes, a modo de retroalimentación.

Se propiciará el intercambio de consultas y discusiones sobre temas propuestos a debates a través de los Foros, así también como la comunicación constante de los docentes y estudiantes a través del chat y correo del Aula Virtual

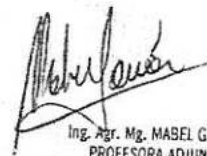
EVALUACIÓN Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

Se mantendrán las dos evaluaciones parciales, así como el criterio de calificación previstos en el programa de estudios. Esas evaluaciones se realización a través de las herramientas proporcionadas por el Aula Virtual, y se desarrollarán en la clase prevista, según cronograma.

Dependiendo de la cantidad de estudiantes inscriptos en cada comisión, se adoptará una de las siguientes modalidades: a) escrito: individual, mediante un instrumento múltiple choice, de las características y duración que el equipo docente considere adecuada a los contenidos de la asignatura: b) oral: individual, a través de Zoom.

Las mismas modalidades serán adoptadas para la evaluación recuperatoria prevista de una de las evaluaciones parciales conforme lo previsto por el art. 24 del Régimen General de Estudios (RESHCS-LUJ:0000996-15, así como el examen integrador para los estudiantes que reúnan las condiciones

establecidas por el art.23 del Régimen General de Estudios (RESHCS-LUJ:0000996-15), que será comprensivo de los contenidos de todos los contenidos de las unidades temáticas del programa de estudios



ING. Agr. Mg. MABEL GARCÍA
PROFESORA ADJUNTA
CÁTEDRA DE ECONOMÍA AGRARIA
FACULTAD DE AGRONOMÍA U B A
