*Universidad Nacional del Nordeste*
*Facultad de Ciencias Veterinarias*

**RESOLUCIÓN Nº 799/2016-CD**
CORRIENTES, 21 de noviembre de 2016

**VISTO:**

El Expediente Nº 14-2015-03359 por el cual el Director del Dpto. de Producción Animal, Dr. Fernando Augusto REVIDATTI, eleva los nuevos Programas de Estudios, Métodos de Dictado y Evaluaciones y Cronogramas de Actividades presentados por los responsables de las cátedras del mencionado Departamento; y

**CONSIDERANDO:**

Que es necesario actualizar los mismos de acuerdo con las normas vigentes y la conveniencia que exista similitud formal en su presentación;

Que los Programas fueron analizados por la Comisión Curricular;

Que se adaptan a las Resoluciones 439/2015-CD; 440/2015-CD; 482/13-CD y su modificatoria 297/15-CD;

Lo aconsejado por la Comisión de Enseñanza y Asuntos Estudiantiles;

Lo acordado en la sesión ordinaria del día de la fecha;

**EL CONSEJO DIRECTIVO**
**DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**
**R E S U E L V E:**

**ARTICULO 1º:** Aprobar el Programa de Estudios de la asignatura **"ECONOMÍA"** del Plan de Estudio 2008, correspondiente al Departamento de Producción Animal de esta Facultad, conforme al Anexo que acompaña la presente Resolución.

**ARTÍCULO 2º:** El cumplimiento de lo establecido en el artículo 1º entrará en vigencia a partir del Ciclo Lectivo 2017.

**ARTICULO 3º:** Dejar sin efecto el Programa de Estudios preexistente correspondiente a dicha asignatura.

**ARTICULO 4º:** Regístrese, comuníquese y archívese.

amc/amak/met

**MV MANUEL ESTEBAN TRUJILLO**
Secretario Académico

**Dr. ELVIO EDUARDO RIOS**
Decano

*Universidad Nacional del Nordeste*
*Facultad de Ciencias Veterinarias*

2.-

Resolución N° 799/2016 CD
ANEXO

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE**

**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**

**CARRERA DE CIENCIAS VETERINARIAS**

# PROGRAMA DE ESTUDIOS

## ASIGNATURA

## *ECONOMÍA*

**PLAN DE ESTUDIO 2008 - RESOLUCIÓN N° 637/08 CS**

**CARGA HORARIA: 70 HORAS**

**CÓDIGO: 024**

**AÑO DE CURSADO: CUARTO AÑO**

**RÉGIMEN DE CURSADO: REGULAR**

**RÉGIMEN DE DICTADO: CUATRIMESTRAL**

**APROBADO POR RESOLUCIÓN N°: 799/2016 CD.**

3.-

Resolución N° 799/2016 CD
ANEXO

# PROGRAMA DE ESTUDIOS

# ASIGNATURA "ECONOMÍA"

## FUNDAMENTACIÓN

Es necesario la inclusión de la asignatura en la Carrera de Ciencias Veterinarias para contribuir a una formación integral de los estudiantes, como así también, para permitir a los egresados, desarrollar actividades con sentido empresarial en lo concerniente al mejoramiento de la producción, comercialización y consumo de los productos y subproductos de origen animal, asumiendo el compromiso de mejorar la calidad de vida del hombre.

La realidad social se sustenta en el comportamiento económico básico de personas y organizaciones para optimizar recursos con la finalidad de satisfacer necesidades. La economía proporciona herramientas para la toma de decisiones, capacita para buscar alternativas que puedan ser aplicadas en el ámbito empresarial (desarrollo de negocios), como en el ámbito social.

La parte correspondiente a la economía agraria tiene su justificación en la necesidad de que los profesionales cuenten con el marco conceptual y teórico que usa la economía, para el logro de una formación profesional integral que les permita la aplicación de la ciencia económica para plantear acciones objetivas y racionales en el conjunto de interacciones que se generan en el proceso de producción agropecuaria, que es parte del objeto de estudio del médico veterinario.

## OBJETIVOS GENERALES

El objetivo general de la asignatura es proporcionar al alumno una formación económica, dentro del campo agropecuario, para que pueda:

- Comprender los principios generales de la economía basados en el principio de escasez y el costo de oportunidad de los recursos productivos.
- Reconocer y utilizar los elementos socio-económicos de un sistema agropecuario.
- Entender que los hechos económicos se desarrollan en el marco de la complejidad de los sistemas sociales.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

## UNIDAD TEMÁTICA N° 1

Comprender los principios, leyes, lenguaje y alcances de la ciencia económica y sus relaciones con otras disciplinas.

- Conceptualizar las leyes de la demanda y de la oferta. Distinguir los factores que determinan los desplazamientos de las curvas de demanda y oferta. Comprender el concepto de elasticidad de la demanda y de la oferta.
- Diferenciar costos totales, costos medios, fijos, variables y marginales.
- Definir y caracterizar el concepto de mercado.
- Diferenciar el comportamiento empresarial en condiciones de mercados perfectos e imperfectos.

**UNIDAD TEMÁTICA Nº 2**

- Visualizar los aportes de la Economía Agraria en el proceso de producción de conocimientos y en la comprensión del funcionamiento del sistema económico
- Reconocer la importancia de los procesos de producción y consumo, identificando y relacionando los distintos factores que intervienen en el mismo
- Establecer y 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.

**UNIDAD TEMÁTICA Nº 3**

- Identificar los procedimientos pertinentes al logro de una adecuada fundamentación de las decisiones económicas en el proceso productivo.
- Reconocer la importancia y aplicación de los costos en la empresa agropecuaria. Conocer los componentes del Costo de Producción y determinación de Márgenes Agropecuarios.
- Introducción a la Gestión de la Empresa Agropecuaria.
- Conceptualizar y aplicar conceptos y procedimientos de manejo de la empresa agropecuaria.
- Entender y aplicar las distintas etapas del planeamiento y la formulación de proyectos.
- Comprender la lógica de las valoraciones rurales y ambientales y su aplicación a casos específicos.

**UNIDAD TEMÁTICA Nº 4**

- Conceptualizar y distinguir los distintos tipos de organización en el sector rural.
- Reconocer y caracterizar las formas de financiamiento y cobertura de riesgos en el sector agropecuario.
- Identificar estructuras y funciones del sistema de comercialización y su aplicación a situaciones concretas en el medio.

**UNIDAD TEMÁTICA Nº 5**

- Distinguir las funciones del Estado y analizar las políticas macroeconómicas diferenciando objetivos de instrumentos.

- Identificar los elementos y las relaciones fundamentales de y entre las distintas variables participantes del sistema económico.
- Conceptualizar y distinguir los métodos que dan origen al producto y al ingreso.
- Reconocer la importancia y aplicación económica de los sectores que integran la Contabilidad Nacional.
- Analizar los factores determinantes del consumo, ahorro e inversión.
- Interpretar los diversos tipos de inflación, las causas y consecuencias de las mismas.
- Reconocer y caracterizar al sector público y el papel que representa en el contexto económico.
- Comprender el significado y alcances del comercio internacional. Reconocer los instrumentos de la política comercial en el contexto internacional.
- Comprender el significado y alcances del desarrollo económico.

**CONTENIDOS**

**PROGRAMA ANALÍTICO**

**UNIDAD TEMÁTICA N° 1: Economía General. Elementos de Microeconomía**

**Tema 1:** El carácter científico de la economía. Principales divisiones, economía positiva y economía normativa. Microeconomía y Macroeconomía. La política económica. Métodos de investigación económica: deductivo e inductivo. Estática y dinámica económica. Economía ética. Economía y educación.
**Tema 2:** Los sujetos económicos. División microeconómica y macroeconómica. Las necesidades. Características y clasificación. Teoría de los bienes económicos y su clasificación. Concepto de utilidad. Distintos grados de utilidad. Curvas de indiferencia.
**Tema 3:** Nociones de mercado, dinero y precio. La demanda: definición. La ley de la demanda. Demanda del mercado. Anomalías de la curva de demanda. Elasticidad de la demanda. La oferta: definición. La ley de la oferta. La oferta y los costos de producción. Oferta de mercado. Desplazamiento de la curva de oferta. Elasticidad de la oferta.
**Tema 4:** Estructuras de mercado. Funciones del mercado. Mercado de competencia perfecta. Mercados imperfectos: monopolio, oligopolio y competencia monopolística. Equilibrio de oferta y demanda. Alteraciones del equilibrio. Ingreso total y marginal.

**UNIDAD TEMÁTICA N° 2: La Economía Agraria y el Funcionamiento del Sistema Económico**

**TEMA 5:** Economía Agraria. Definición y alcances. Relación con otras ciencias. La economía agraria en la región. La clasificación de las actividades económicas. El PBI, estructura e importancia regional. Esquema circulatorio de la economía. Estructura interna de la producción.

**TEMA 6**: El proceso de producción. Los factores de la producción. Concepto general de producción. La curva de posibilidades 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 Corrientes.
**TEMA 7:** La producción y el consumo. Funciones de producción. Ley de los rendimientos decrecientes. Relaciones entre el Producto Total, Medio y Marginal. Curvas. Etapas de una función de producción. Eficiencia de la explotación agropecuaria: Eficiencia técnica. Eficiencia asignativa. Eficiencia de escala. Concepto de productividad marginal. La unidad productora en el sistema económico.
**TEMA 8:** 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.
**TEMA 9**: Factores directos. Factor Naturaleza. Características principales. Productividad física y económica. El régimen de distribución, uso y tenencia de la tierra. Factor Trabajo. Concepto. Características del Trabajo Rural. Trabajo directivo y ejecutivo. El Régimen Nacional de Trabajo Agrario. Factor Capital. Clasificación del Capital. Capital agrario. Formas de valuación del capital. Retribución del capital. Depreciación y amortización. Factor Empresa. Concepto. El tamaño de la explotación. Criterios para definir la estructura agraria. Latifundio, Minifundio. Estrategias económicas de los pequeños productores.
**TEMA 10**: Factores indirectos de la producción. El Estado y sus instituciones. La política agropecuaria. La organización económica y social de los productores. La comercialización.

**UNIDAD TEMÁTICA N° 3: Instrumental Analítico y de Decisión en la Empresa Agropecuaria**

**Tema 11:** Costos de producción agropecuaria: definición, importancia. Uso del costo de producción. Clasificación del capital agropecuario a los fines del costo. Cuenta ganadera. Determinación de márgenes y rentabilidad de la empresa agropecuaria.
**Tema 12**: Elementos de gestión de la Empresa Agropecuaria. Planeamiento y presupuesto.
**Tema 13**: Valoraciones rurales. Concepto e importancia. Métodos de valoración de predios rústicos. Limitaciones y ventajas de cada método. Valoración económica del medio ambiente. Los distintos tipos de valor.
**Tema 14:** Formulación y evaluación de proyectos: conceptos. Definición. Etapas: Idea, prefactibilidad, factibilidad. Estudio del mercado. Características económicas y financieras del proyecto. Evaluación: distintos métodos.

**UNIDAD TEMÁTICA N° 4: El Marco de Desenvolvimiento de la Empresa Agropecuaria**

**TEMA 15**: El cooperativismo agropecuario. Principios del cooperativismo. Importancia de las cooperativas en el país. Integración. Planes de desarrollo. Colonización. Determinación

de la unidad económica agropecuaria.

**TEMA 16**: El sistema crediticio en la Argentina. Políticas de financiamiento para el sector agropecuario. Fuentes y características de los créditos en el sector agropecuario. Tipos de créditos. Operatorias, plazos, requisitos, intereses. Canales de financiación extrabancarios. Fideicomisos. La cobertura de los riesgos. Seguro agrario y otras herramientas.

**TEMA 17**: La comercialización de productos agropecuarios. Caracterización. Factores que originan cambios en la comercialización. El comercio local, regional e internacional. MERCOSUR. NAFTA. UE. OMC.

**TEMA 18**: El sistema de comercialización. Estructura y funciones. Características fundamentales. Tipos de Mercado. Tipificación, normalización y diferenciación de productos. Financiación y el riesgo de la comercialización. Información e investigación de mercado. Los precios en la producción agropecuaria. Análisis. Variabilidad temporal. Mecanismos de estabilización. Precios subsidiados en las distintas economías. Políticas de retenciones como instrumento de transferencia intersectorial.

**TEMA 19:** Comercialización de la Producción Ganadera. Ganado Bovino: Estadísticas Nacionales, de la Región NEA y de las Provincia de Corrientes y Chaco. Circuito de comercialización de hacienda vacuna para invernada y para faena. La Cuota Hilton. El marketing en la ganadería bovina, un estudio de caso.

Ganado Ovino: Comercialización de la lana y de la carne. El Programa de Desarrollo Ovino. Ley para la Recuperación de la Ganadería Ovina.

**TEMA 20**: La política agropecuaria. Etapas. Objetivos. Instituciones. Los impuestos en el sector agropecuario. Tipos e incidencia en las explotaciones.

**TEMA 21**: 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 TEMÁTICA N° 5: Elementos de Macroeconomía**

**Tema 22:** Producto e Ingreso Nacional. Definiciones y conceptos básicos. Métodos para computar el producto y el ingreso. Ingreso Nacional Bruto. Ingreso Nacional Neto. Ingreso Nacional. Ingreso Personal e Ingreso disponible. Producto Nacional Bruto. Producto Nacional Neto.

**Tema 23:** Conceptos de la contabilidad de la Renta Nacional. Importancia. Las cuentas nacionales. División en Sectores. Las cuentas de Transacciones Corrientes y de Capital. Consolidación de la Contabilidad Nacional.

**Tema 24:** Consumo, ahorro e inversión. Definiciones básicas. Relaciones entre el ingreso, el consumo y el ahorro. Propensión media y marginal al consumo y al ahorro. El ahorro y la inversión. El multiplicador de la inversión. El equilibrio económico.

**Tema 25:** La inflación. Definición. Clases de inflación. Causas y consecuencias de la inflación.

**Tema 26:** Evolución del papel del Estado en la economía. Composición del sector público argentino. Demanda y producción de bienes y servicios del sector público. Financiamiento de las actividades del sector público.

**Tema 27:** El comercio internacional. Fundamentos. Relaciones económicas internacionales. Índice de la relación de intercambio. Tipos de cambio. Mercado cambiario. Funciones. La política comercial en los países en vías de desarrollo. Los instrumentos de la política comercial. Análisis básico del arancel, tarifas. Teoría de los subsidios. Otros instrumentos de la política comercial.

**Tema 28:** El desarrollo económico. El crecimiento económico. Definiciones. Cambio estructural de una economía en desarrollo. Indicadores del desarrollo económico. La economía de la Región NEA. Análisis de los sectores: primario, secundario y terciario. El Desarrollo Regional. Perspectivas. Desarrollo Rural.

## PROGRAMA DE TRABAJOS PRÁCTICOS

**Trabajo Práctico Nº 1.**
La ECONOMIA y el problema económico. Diferencia entre Economía Política y la Política Económica. El Método Deductivo e Inductivo. Microeconomía y Macroeconomía.

**Trabajo Práctico Nº 2.**
Necesidades: características y clasificación. Bien Económico: condiciones que debe cumplir

**Trabajo Práctico Nº 3.**
La demanda: La ley de la demanda. Demanda del mercado. Anomalías de la curva de demanda. Elasticidad de la demanda.

**Trabajo Práctico Nº 4.**
Precio de equilibrio. Exceso de demanda y de oferta. Determinación del costo variable medio, el costo total medio y el costo marginal. Representación gráfica de las tres curvas. Relaciones entre la curva de costo marginal y la de costo total medio. Relaciones entre la curva de costo marginal y la de costo variable medio.

**Trabajo Práctico Nº 5.**
Búsqueda bibliográfica respecto al origen de la Economía Agraria como disciplina científica.
Descripción de las principales actividades económicas de la región que pertenecen al ámbito de estudio de la Economía Agraria.

**Trabajo Práctico Nº 6.**
Cadenas productivas. Identificación y descripción de la principal cadena productiva de su región.

**Trabajo Práctico Nº 7.**
Concepto de función de producción. Tipos de funciones de producción.
Ley de los Rendimientos Decrecientes. Grafico del PMg, PMe y el Producto Total
Determinación y explicación de las 3 etapas de la función de producción.

**Trabajo Práctico Nº 8.**
Búsqueda bibliográfica y presentación de una monografía sobre soberanía y seguridad alimentaria.

**Trabajo Práctico Nº 9.**
Análisis de datos del INDEC del último censo, sobre tenencia y distribución de la tierra en las provincias del NEA: Formosa, Chaco, Corrientes y Misiones.

**Trabajo Práctico Nº 10.**
Análisis de la tabla salarial del peón rural. Clasificación del Capital Agrario de una explotación ganadera de cría siguiendo el criterio de Guillermo Frank. Descripción de las principales características de latifundios y minifundios. Determinación del tamaño de una unidad económica de cría en el sur de Corrientes, este del Chaco y centro de Formosa.

**Trabajo Práctico Nº 11.**
Presentación de una monografía respecto a alguna de las instituciones relacionadas con el sector rural: UATRE, AACREA, CRA, SRA, FAA, CONINAGRO.

**Trabajo Práctico Nº 12.**
Análisis de la empresa agropecuaria. Síntesis en un esquema de las diferencias más notables entre los modelos ganaderos y agrícolas. Balance forrajero. Conceptos de Equivalente-Vaca y Ración. Determinación de Parámetros Físicos. Determinación de los Costos y los Ingresos. Determinación del Margen Bruto, Margen Neto y Rentabilidad.

**Trabajo Práctico Nº 13.**
Caracterización de Empresa, Empresario, Empresa de Producción, Empresa Agraria, clasificación de empresas, principales diferencias entre una Empresa Agropecuaria y una Empresa Industrial. Organigrama de una Empresa Mixta Agropecuaria. Características de las reuniones de trabajo. Funciones clásicas de la Administración. Nuevas funciones del Administrador. Empresa desde el punto de vista del planeamiento y de la gestión. La secuencia del proceso de gestión. Las etapas del Planeamiento.

**Trabajo Práctico Nº 14.**
Manejo y utilización de software de Gestión Agropecuaria.

**Trabajo Práctico Nº 15.**
Formulación y evaluación de Proyectos de Inversión.

**Trabajo Práctico Nº 16.**
Formación de una cooperativa y realización de un llamado a Asamblea.

**Trabajo Práctico Nº 17.**
Operatoria de crédito vigente en algún banco o programa de desarrollo, confección de la solicitud y el cálculo de cuotas.

**Trabajo Práctico Nº 18.**
Confección de un circuito de comercialización de la cadena elegida y presentación de un trabajo monográfico.

**Trabajo Práctico Nº 19.**
Trabajo monográfico sobre políticas de retenciones y de subsidios a la comercialización de productos agropecuarios.

10.-

Resolución Nº 799/2016 CD
ANEXO

**Trabajo Práctico Nº 20.**
Determinación del Producto y del Ingreso. Determinación a través del método del Ingreso y del Producto las siguientes medidas:
Ingreso Nacional Bruto, Ingreso Nacional Neto, Ingreso Nacional, Ingreso Personal e Ingreso Disponible. Producto Nacional Bruto, Producto Nacional Neto, Consumo y Ahorro.

## PROGRAMA DE EXAMEN

| | |
|---|---|
| **BOLILLA 1** | Temas: 1 - 21 |
| **BOLILLA 2** | Temas: 2 - 20 |
| **BOLILLA 3** | Temas: 3 - 19 |
| **BOLILLA 4** | Temas: 4 - 18 |
| **BOLILLA 5** | Temas: 5 - 17 |
| **BOLILLA 6** | Temas: 6 - 16 |
| **BOLILLA 7** | Temas: 7 - 15 |
| **BOLILLA 8** | Temas: 8 - 22 |
| **BOLILLA 9** | Temas: 9 - 23 |
| **BOLILLA10** | Temas: 10 - 24 |
| **BOLILLA 11** | Temas: 11 - 25 |
| **BOLILLA 12** | Temas:12 - 26 |
| **BOLILLA 13** | Temas: 13 - 27 |
| **BOLILLA 14** | Temas:14 - 28 |

## BIBLIOGRAFÍA

### BÁSICA


- Aguilar Valdez, A. 1989. Administración Agropecuaria. Editorial Limusa. México.
- Almirón, Luis R.; Altamirano, Héctor H.; Macarrein, Faustino O. 2006. Economía Agraria de la Provincia de Corrientes. Ediciones Moglia. Corrientes (Argentina).
- Alvarado Ledesma, M. 2004. Agronegocios, Empresa y Emprendimiento. Ed. El Ateneo. Bs. As.
- Arce, Hugo S. 2005. Presupuestos, costos y decisiones de Empresas Agropecuarias. Ed. Macchi. Buenos Aires.
- Ballestero, Enrique. 2000. Economía de la empresa agraria y alimentaria. Ed. Mundi Prensa. Madrid.
- Besil, Antonio C. 1999. Economía – Manual Introductorio. EUDENE. Corrientes. República Argentina.
- Beker, V.A. y Mochón, F. 1994.Economía: Principios y Aplicaciones. Editorial Mc Graw Hill. España.

- Bishop, C. E. y Toussaint, W. D. 1974. Introducción al Análisis de la Economía Agrícola. Editorial Limusa. México.
- Caldentey Albert y Gómez Muñoz, A. Economía de los mercados agrarios. 1993. Editorial Mundi Prensa. Madrid. España
- Cornejo, B. e Iturrioz, E. Manual de Economía Política. 1973. Víctor P. de Zavalía – Editor. Buenos Aires. República Argentina.
- Coscia, Adolfo A. 1978. Comercialización de Productos Agropecuarios. Editorial Hemisferio Sur. Buenos Aires (Argentina).
- Frank, Rodolfo G. Introducción al cálculo de costos agropecuarios. 1980. Editorial El Ateneo. Bs. As. 5ta. Ed.
- Gonzalez, M del C. y Pagliettini, Liliana L. Los costos agrarios y sus aplicaciones.2001. Editorial Facultad de Agronomía. UBA. Bs. As.
- Guerra, Guillermo. "Manual de administración de empresas agropecuarias". 1977. I.I.C.A. San José, Costa Rica.
- Longo, L. y Gavidia, R. 2011. Principios de Economía. Editorial Facultad de Agronomía (UBA) Bs.As.
- Samuelson, P.A. y Nordhaus, W.D. Economía. 1993. Editorial Mc Graw Hill. España.
- Santinelli, J.M. y Otros. 1979. Planeamiento Agropecuario 1 – Planificación y Programación de una Empresa Agropecuaria. Convenio AACREA-BNA-FBPBA. Area Formativa.
- Santinelli, J.M. y Otros. 1980. Planeamiento Agropecuario 2 – El Margen Bruto como modelo de decisión. Convenio AACREA-BNA-FBPBA. Area Formativa.
- Sapag Chaín, N. y Sapag Chaín, R. 2007. Preparación y Evaluación de Proyectos.Editorial Mc Graw Hill. Buenos Aires. Argentina.


**COMPLEMENTARIA**


- Almirón, Luis R.; Altamirano, Héctor H., Saavedra, Manuel C. 2011. La Ruralidad en Corrientes. Compartiendo experiencias. Ediciones Moglia. Corrientes (Argentina)
- Bruton, J.H. Principios de Desarrollo Económico. 1968. Editorial TEA. República Argentina.
- Concepción y García, Jesús G. 2001. Simplemente calidad. Editora Corripio C. por A. Santo Domingo. Repúbica Dominicana.
- Delgado, Gabriel. 2006. Finanzas rurales: decisiones financieras aplicadas al sector agropecuario. Ed. INTA. Bs. As.
- Departamento de Producción Animal. 2000. Libro WEB de prácticas en producción y gestión de la empresa ganadera. http://www.uco.es/organiza/departamentos/prod-animal/docencia.htm
- García Martínez, A. 2000. Teoría económica de la producción ganadera. Servicio de publicaciones de la Universidad de Córdoba. Córdoba – España.
- Guerra, Guillermo. 2004. Economía del agronegocio. Ed. Limusa. México.

- Longo, L. y Gavidia, R. 2011. Principios de Economía. Editorial Facultad de Agronomía (UBA) Bs.As.
- Martínez Pérez Canto, F. 1995. Comercialización de productos agropecuarios. Univ. Católica de Chile.
- Mc Connel, Campbell, R. Curso Básico de Economía. 1968. Editorial Aguilar S.A. Madrid. España.
- Páginas WEB de la SAGPyA, SENASA, INTA, ONCCA, IPCVA y otras.
- Pena de Ladaga, Susana-Berger, Ariadna. 2006. Toma de decisiones en el sector agropecuario: herramientas de investigación operativa aplicadas al agro. Ed. Facultad de Agronomía (UBA)
- Pena de Ladaga, Susana-Berger, Ariadna. 2013. Decisiones riesgosas en empresas agropecuarias: la Simulación Monte Carlo como herramienta para el productor y el asesor. Ed. Facultad de Agronomía (UBA)
- Pena de Ladaga, Susana-Berger, Ariadna. 2013. Administración de la empresa agropecuaria: conceptos y criterios para el planeamiento. Ed. Facultad de Agronomía (UBA)
- Rivarola P., Juan B. 2005. Economía Política. Ediciones y Arte. Asunción.
- Secretaría de agricultura, ganadería, pesca y alimentos. (SAGPyA). 2004. Anuario Agropecuario, Forestal y Pesquero. Buenos Aires.


amc/amak/met

**MV MANUEL ESTEBAN TRUJILLO**
Secretario Académico

**Dr. ELVIO EDUARDO RIOS**
Decano