



Consejo Directivo
FACULTAD DE AGRONOMÍA
Universidad Nacional de La Pampa

"2016 - A 40 años del último Golpe de Estado en Argentina: por la memoria, la verdad y la justicia"

RESOLUCIÓN N° 166/16

SANTA ROSA, 03 de junio de 2016.

VISTO: El Expediente N° 071/16 FA mediante el cual el Ing. Agr. Norberto L. ZANOTTI, eleva para su aprobación el programa del espacio curricular **FORMACIÓN DE PRECIOS AGROPECUARIOS Y AGROINDUSTRIALES** de la Carrera Licenciatura en Administración de Negocios Agropecuarios; y,

CONSIDERANDO:

Que el programa fue elaborado de acuerdo a los contenidos mínimos que figuran en el Plan de Estudio de la carrera de carrera Licenciatura en Administración de Negocios Agropecuarios, aprobado por Resolución N° 370/12 CS.

Que fue analizado por los docentes responsables de los espacios curriculares correlativos y en el Área Economía, no existiendo objeción alguna para su aprobación.

Que cumplió con todas las tramitaciones previas por lo que la Secretaría Académica recomienda la aprobación del programa.

Que la Comisión de Asuntos Académicos analizó las presentes actuaciones y solicitó adecuaciones, las cuales fueron tenidas en cuenta por el docente iniciador.

Que el Consejo Directivo trató el tema en su 7° Reunión Ordinaria del día de la fecha y aprobó por unanimidad el despacho presentado por la Comisión.

POR ELLO:

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA

RESUELVE

ARTICULO 1°.- Aprobar el programa del espacio curricular **FORMACIÓN DE PRECIOS AGROPECUARIOS Y AGROINDUSTRIALES** de la Carrera Licenciatura en Administración de Negocios Agropecuarios, presentado por el Ing. Agr. Norberto L. ZANOTTI y que consta en Anexo de la presente Resolución.

ARTICULO 2°.- Regístrese, comuníquese, tome conocimiento el docente iniciador, Secretaría Académica, Dirección Académica, Coordinadora de la carrera, Departamento Alumnos, Bedelía y CEFA. Cumplido archívese.

ELIANA LETICIA MORILLO
SECRETARÍA CONSEJO DIRECTIVO
Facultad de Agronomía - UNLPam

Dr. GUSTAVO DANIEL FERNANDEZ
PRESIDENTE
CONSEJO DIRECTIVO
FACULTAD DE AGRONOMÍA - UNLPam



RESOLUCIÓN N° 166/16

ANEXO I

1. **Facultad:** Facultad de Agronomía
2. **Carrera:** Licenciatura en Administración de Negocios Agropecuarios
3. **Asignatura:** Formación de Precios Agropecuarios y Agroindustriales
4. **Profesor responsable:** Ing. Agr. Norberto Luis ZANOTTI
5. **Régimen de cursado:** Cuatrimestral
6. **Carga horaria de la asignatura:** 90 horas

CARGA HORARIA TOTAL SEGÚN PLAN DE ESTUDIO: 90 horas					
CARGA HORARIA SEMANAL: 6 horas					
DISTRIBUCIÓN CARGA HORARIA TOTAL			DISTRIBUCIÓN CARGA HORARIA SEMANAL		
TEÓRICO	PRÁCTICO	TEÓRICO-PRÁCTICO	TEÓRICO	PRÁCTICO	TEÓRICO-PRÁCTICO
45	30	15	3	2	1

7. Contenidos mínimos según Plan de Estudios Res. N° 370/12 CS

Estructura de mercados y formación de precios. Los precios en el espacio y la localización de la producción. Series de tiempo: tendencia, ciclo, estacionalidad y otros movimientos; aplicación del análisis a las series de precios de insumos y productos agroalimentarios y agroindustriales. Estudio de los factores que afectan los precios de los productos agroalimentarios y agroindustriales. Intervención de los gobiernos en la formación y regulación de precios. Análisis Fundamental y Técnico de los mercados. Estrategias de cobertura y transferencia de riesgo; mercados de futuros y opciones.

Orientación Metodológica:

El abordaje metodológico de los contenidos, permitirá que el estudiante pueda hacer una evaluación completa del comportamiento y perspectivas de los precios de los principales productos agropecuarios y agroindustriales. Donde se formulen, además, estrategias de intervención y coberturas del riesgo precio en el mercado de commodities. Incorporando, en lo posible, la visita de expertos a fin de presentar, analizar y discutir aspectos puntuales y prácticos de los mercados.

Los Contenidos Mínimos, exigidos por el Plan de estudios, se estructuran en un conjunto de **sels ejes temáticos:**



Consejo Directivo
FACULTAD DE AGRONOMÍA
Universidad Nacional de La Pampa

"2016 - A 40 años del último Golpe de Estado en Argentina: por la memoria, la verdad y la justicia"

RESOLUCIÓN N° 166/16

DETERMINANTES Y CARACTERÍSTICAS DEL PRECIO DISPONIBLE

Eje Temático I

Reforzar la comprensión de los alumnos sobre el funcionamiento de la teoría Microeconómica y su impacto en los precios de productos e insumos, en situación de competencia perfecta e imperfecta.

Estimaciones de oferta y demanda de productos agropecuarios. Elasticidades de Demanda y de Oferta, elasticidades de corto y largo plazo. Efecto elasticidad en los precios agropecuarios y agroindustriales.

Eje Temático II

Los precios en el Espacio. Localización de la producción. Los precios en el Tiempo. Series temporales (estacionalidad, ciclo, tendencia). Transformación en el proceso productivo industrial, formación de precios por el método del costeo, la competencia y la demanda.

Eje Temático III

Introducir al alumno en la corriente económica denominada Nueva Economía Institucional, y la importancia de las Instituciones, las transacciones y la información de los agentes económicos; y su impacto en los precios.

Eje Temático IV

La intervención de los gobiernos y la regulación del comercio internacional y su efecto sobre los precios internacionales de los productos agrícolas. El proteccionismo agrícola y su impacto en el comercio y los precios.

DETERMINANTES Y CARACTERÍSTICAS DEL PRECIO FUTURO

Eje Temático V

Aspectos Fundamentales y Técnicos que hacen a la formación de precios de productos que cotizan en los mercados de futuros. Manejo específico de las fuentes de información de precios de productos e insumos (nacionales y extranjeras).

Eje Temático VI

El riesgo y la incertidumbre en la formación de precios. El funcionamiento de los mercados y los instrumentos disponibles para la transferencia del riesgo precio. Mercado Forward. Mercado de



Consejo Directivo
FACULTAD DE AGRONOMÍA
Universidad Nacional de La Pampa

"2016 - A 40 años del último Golpe de Estado en Argentina: por la memoria, la verdad y la justicia"

RESOLUCIÓN N° 166/16

Futuros y Opciones sobre contratos de Futuros. Estrategias simples y combinadas Adquisición de habilidades en el uso de la información y metodología para el manejo solvente de las coberturas y estrategias básicas de coberturas del riesgo precios en los Mercados de Futuros de Argentina.

8. Objetivos:

- Comprender el proceso de formación de los precios agropecuarios y agroindustriales.
- Estudiar la formación de precios en los mercados para productos e insumos específicos (agropecuarios y agroindustriales).
- Conocer y utilizar los instrumentos de generación de precios y cobertura de riesgos en la compra de insumos y venta de productos.

9. Programa analítico.

UNIDAD N°1 (Eje temático I): 9 horas – 3 clases

- Demanda de productos agrícolas. Oferta de productos agrícolas. Formación de precios y equilibrio del mercado en competencia perfecta. Otras formas de mercado (oligopolio, monopolio, competencia monopolística, etc.).
- Factores que determinan de oferta y demanda de productos agrícolas. Elasticidades de Demanda y de Oferta, elasticidades de corto y largo plazo. Efecto elasticidad en los precios agropecuarios y agroindustriales.

UNIDAD N° 2 (Eje temático II): 24 horas – 8 clases

- Formación de precios según el tiempo: Almacenamiento y costos de almacenamiento. Equilibrio de mercado con dos periodos de producción y consumo. Equilibrio de mercado con producción continua a lo largo del año, con un periodo de producción, con un periodo de producción reducido y almacenamiento. Variación de precios durante y entre campañas. Series temporales: estacionalidad, ciclo, tendencia. Cálculo. Análisis estacional de precios y cantidades de productos. Decisión de almacenar la producción y su transferencia a costo - precio.
- Formación de precios según la distancia: transporte, comercialización, localización. Costos del transporte. Equilibrios de mercado con consumo localizado en uno y/o varios puntos y producción dispersa. Equilibrios de mercado con consumo dispersa y producción localizado en uno y/o varios puntos. Consumo y producción dispersos. Localización de la producción agropecuaria y agroindustrial. Localización de la producción (intensidad del cultivo, renta y calidad de tierra). Costos del transporte,



RESOLUCIÓN N° 166/16

costos de producción y localización. Teorías de la Localización. Factores físicos y humanos de la localización. Decisión de localización. Términos de Intercambio como variable de decisión logística a la hora comercializar.

- Formación de precios según la transformación y conversión: formación de precios según tipos comerciales (homogeneidad y transformación). Equilibrio de mercado con una o varias materia/s prima/s y uno o varios producto/s elaborado/s. El proceso productivo agropecuario e industrial: formación de precios por el método del costeo, la competencia y la demanda.

UNIDAD N° 3 (Eje temático III): 6 horas – 2 clases

- La Formación de precios en la Nueva Economía Institucional: Vías de concurrencia (ambiente institucional, organización industrial y estructura de gobernanza). Los contratos y costos de transacción; las instituciones; la información asimétrica. Los precios y las Nuevas Relaciones Inter empresariales en el SAA. La eficiencia como mejora en la formación de los precios. Estudio de casos.

UNIDAD N° 4 (Eje temático IV): 3 horas – 1 clases

- Intervenciones gubernamentales. Formación de precios internacionales. Restricciones al comercio y su impacto en los precios. Regulación al comercio internacional de productos. Comercio regional de productos.

UNIDAD N° 5 (Eje temático V): 3 horas – 1 clase

- Metodología de análisis del precio (análisis fundamental y análisis técnico). Precios de los productos agrícolas y agroindustriales en los mercados (Cereales y Oleaginosas; Carnes: bovina, porcina, ovina; lácteos; frutas y hortalizas; Otros productos – Insumos (semillas agroquímicos, fertilizantes, aceites, harinas, biocombustibles, etc.). Fuentes de información sobre precios de productos e insumos.

UNIDAD N° 6 (Eje temático VI) : 36 horas – 12 clases

- El riesgo y la incertidumbre en la formación de precios, el funcionamiento de los mercados y los instrumentos disponibles para la transferencia del riesgo precio. Mercados financieros sobre commodities. Riesgos y precios en materias primas.
- Mercado de futuros agrícolas. Definición, características, operación, vencimientos. Estructura, actividad y participantes en un mercado de futuros. Derivados. Estrategias de cobertura y especulación mediante contratos de futuros en commodities. La base. Regulación del mercado, normativa jurídica vigente.



RESOLUCIÓN N° 166/16

- Mercado de Opciones sobre contrato de futuros en commodities. Definición, características, operación, vencimientos. Estructura, actividad y participantes en el mercado de Opciones. Regulación del mercado, normativa jurídica vigente.

10. Programas de trabajos prácticos

Eje temático	N° T. Práctico	Contenido
I	1	Tipos de Mercado, formación del precio y equilibrios
I	2	Elasticidades de Oferta y Demanda de productos agropecuarios. Modelización de la Oferta
II	3	Series de Tiempo- Cálculo de estacionalidad y lecturas sobre estacionalidad de productos e insumos agrícolas
II	4	Logística- determinación del cálculo para minimización del costo logístico- (herramienta de programación lineal).
II	5	Método del Costeo. Análisis de los factores que lo componen y aplicación práctica; complementado con los métodos comparativos (competencia) y de aceptación (demanda).
III	6	Formación de Precios en la NEI. Análisis de Casos
IV	7	Intervenciones gubernamentales y sus consecuencias en los precios. Políticas Agrícolas. Regulación del Comercio
V	8	Fuentes de información de variables fundamentales del mercado de granos, y ejercicio de análisis.
VI	9	Mercado de Futuros
VI	10	La Base
VI	11	Mercado de Opciones sobre Contratos de Futuros
VI	12	Coberturas del riesgo precio con contratos de Futuros
VI	12	Coberturas del riesgo precio con contratos de Futuros
VI	12	Coberturas del riesgo precio con contratos de Futuros
VI	13	Coberturas del riesgo precio con Opciones sobre contratos de Futuros
VI	13	Coberturas del riesgo precio con Opciones sobre contratos de Futuros
VI	13	Coberturas del riesgo precio con Opciones sobre contratos de Futuros



RESOLUCIÓN N° 166/16

11. Programa de examen

Bolilla 1:

- Demanda de productos agrícolas. Oferta de productos agrícolas. Formación de precios y equilibrio del mercado en competencia perfecta. Otras formas de mercado (oligopolio, monopolio, competencia monopolística, etc.).
- Mercado de futuros agrícolas. Definición, características, operación, vencimientos. Estrategias de cobertura y especulación mediante contratos de futuros en commodities. La base.

Bolilla 2:

- Factores que determinan de oferta y demanda de productos agrícolas. Elasticidades de Demanda y de Oferta, elasticidades de corto y largo plazo. Efecto elasticidad en los precios agropecuarios y agroindustriales.
- Opciones sobre futuros en commodities. Definición, características, operación, vencimientos. Regulación de los mercados, normativa jurídica vigente nacional y extranjera.

Bolilla 3:

- Formación de precios según el tiempo: Almacenamiento y costos de almacenamiento. Equilibrio de mercado con dos periodos de producción y consumo. Equilibrio de mercado con producción continua a lo largo del año, con un periodo de producción, con un periodo de producción reducido y almacenamiento. Variación de precios durante y entre campañas. Series temporales: estacionalidad, ciclo, tendencia. Cálculo. Análisis estacional de precios y cantidades de productos. Decisión de almacenar la producción y su transferencia a costo - precio.
- Mercado de futuros agrícolas. Definición, características, operación, vencimientos. Estrategias de cobertura y especulación mediante contratos de futuros en commodities. La base.

Bolilla 4:

- Formación de precios según la distancia: transporte, comercialización, localización. Costos del transporte. Equilibrios de mercado con consumo localizado en uno y/o varios puntos y producción dispersa. Equilibrios de mercado con consumo dispersa y producción localizado en uno y/o varios puntos. Consumo y producción dispersos. Localización de la producción agropecuaria y agroindustrial. Localización de la producción (intensidad del cultivo, renta y calidad de tierra). Costos del transporte, costos de producción y localización. Teorías de la



RESOLUCIÓN N° 166/16

Localización. Factores físicos y humanos de la localización. Decisión de localización. Términos de Intercambio como variable de decisión logística a la hora comercializar.

- Opciones sobre futuros en commodities. Definición, características, operación, vencimientos. Regulación de los mercados, normativa jurídica vigente nacional y extranjera.

Bolilla 5:

- Formación de precios según la transformación y conversión: formación de precios según tipos comerciales (homogeneidad y transformación). Equilibrio de mercado con una o varias materia/s prima/s y uno o varios producto/s elaborado/s. El proceso productivo agropecuario e industrial: formación de precios por el método del costeo, la competencia y la demanda.
- Mercado de futuros agrícolas. Definición, características, operación, vencimientos. Estrategias de cobertura y especulación mediante contratos de futuros en commodities. La base.

Bolilla 6:

- La Formación de precios en la Nueva Economía Institucional: Vías de concurrencia (ambiente institucional, organización industrial y estructura de gobernancia). Los contratos y costos de transacción; las instituciones; la información asimétrica. Los precios y las Nuevas Relaciones Inter empresariales en el SAA. La eficiencia como mejora en la formación de los precios. Estudio de casos.
- Opciones sobre futuros en commodities. Definición, características, operación, vencimientos. Regulación de los mercados, normativa jurídica vigente nacional y extranjera.

Bolilla 7:

- Intervenciones gubernamentales. Formación de precios internacionales. Restricciones al comercio y su impacto en los precios. Regulación al comercio internacional de productos. Comercio regional de productos.
- Mercado de futuros agrícolas. Definición, características, operación, vencimientos. Estrategias de cobertura y especulación mediante contratos de futuros en commodities. La base.

Bolilla 8:

- Metodología de análisis del precio (análisis fundamental y análisis técnico). Precios de los productos agrícolas y agroindustriales en los mercados (Cereales y Oleaginosas; Carnes: bovina, porcina, ovina; Lácteos; Frutas y Hortalizas; Otros productos – Insumos (semillas



Consejo Directivo
FACULTAD DE AGRONOMÍA
Universidad Nacional de La Pampa

"2016 - A 40 años del último Golpe de Estado en Argentina: por la memoria, la verdad y la justicia"

RESOLUCIÓN N° 166/16

agroquímicos, fertilizantes, aceites, harinas, biocombustibles, etc.). Fuentes de información sobre precios de productos.

- Opciones sobre futuros en commodities. Definición, características, operación, vencimientos. Regulación de los mercados, normativa jurídica vigente nacional y extranjera.

Bolilla 9:

- El riesgo y la incertidumbre en la formación de precios, el funcionamiento de los mercados y los instrumentos disponibles para la transferencia del riesgo precio. Mercados financieros sobre commodities. Riesgos y precios en materias primas. Estructura, actividad y participantes en un mercado de futuros. Derivados.
- Mercado de futuros agrícolas. Definición, características, operación, vencimientos. Estrategias de cobertura y especulación mediante contratos de futuros en commodities. La base.

12. Bibliografía:

- a) Específica u obligatoria. **RESALTADA EN NEGRITA**
- b) De consulta general. **TIPEADA SIN RESALTAR**

Unidades N° 1 y 2

- GÍMENO, J.A.; GUIROLA, J.M. (1996) *"Introducción a la economía: libro de prácticas, microeconomía"* McGraw Hill.
- MOCHON, F.; BEKER, V.: 2° edición **"Economía. Teoría y Política"**. Ed. Mac. Graw Hill.
- MOCHON, F.; ISIDRO, R. et. All. (1993) *"Ejercicios de economía básica"*. McGraw Hill.
- MOCHON, M; et. All (1994) *"Economía, teoría y política. Libro de problemas"*. McGraw Hill.
- SAMUELSON, P.; NORDHAUS, W. 15 edición *"Economía"*. Ed. Mac. Graw Hill.

Unidad N° 2

- ARELLANO, M. (2001) **"Introducción al Análisis Clásico de Series de Tiempo"**.
- BECKER, V. (compilador) **Estimaciones de Demanda de Productos Agropecuarios – Luis N. Lanteri, Elasticidades de Oferta de Productos Agrícolas – Luis N. Lanteri.** Editorial Universidad de Belgrano.
- BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO (2014) Manual del operador del mercado de granos. Bolsa de Comercio de Rosario. 6° edición- 2014. Rosario, Argentina. Parte III Capítulo 6. *Biblioteca FAUNLPam.*
- BRESCIA, V., LEMA, D., 2001, **Dinámica de la oferta agropecuaria argentina: elasticidades de los principales cultivos pampeanos.** IES – INTA.



Consejo Directivo
FACULTAD DE AGRONOMÍA
Universidad Nacional de La Pampa

"2016 - A 40 años del último Golpe de Estado en Argentina: por la memoria, la verdad y la justicia"

RESOLUCIÓN N° 166/16

- BRESCIA, V., LEMA, D., 2001, *Modelización de los aspectos dinámicos de la Oferta Agropecuaria*. IES – INTA.
- CADENA LOZANO, JAVIER F. (2011). *La teoría económica y financiera del precio: dos enfoques complementarios*. Criterio Libre Vol. 9 N° 15. Julio-Diciembre 2011. Pp. 59-80. ISSN 1900-06-42. <http://criteriolibre.unilibre.edu.co/index.php/clibre/article/view/76>
- CALDENTEY P., GOMEZ MUÑOZ, A.C. (1993): *Economía de los Mercados Agrarios*. Ediciones Mundi Prensa.
- CUEVAS VILLEGAS, CARLOS FERNANDO 2002. *FIJACIÓN DE PRECIOS Costo Plus (Costo más margen) y Target Costing (Costeo Objetivo) Estudios Gerenciales*, núm. 83, abril-junio, 2002, pp. 13-30 Universidad ICESI. Cali, Colombia. <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=21208301>
- D'ANGELO, J. E. (2003), *Integración espacial de los mercados agrícolas en el Perú*. GRADE (Grupo de Análisis para el Desarrollo). Perú. <http://www.grade.org.pe>
- FERNANDEZ, ARTURO; LOIACONO, DANIEL. (2001) *Precio y Valor. Claves estratégicas del éxito empresario*. Ugerman Editor. <http://www.nelsonpricing.com.ar/http://155.210.58.65/leccion/seriest/100.htm>
- ROJAS, P., CHAVARRIA, H., ROMERO, S., SEPULVEDA, S. (2000), *Competitividad de la agricultura: Cadenas agroalimentarias y el impacto del factor localización espacial*. IICA, Cuadernos Técnicos N° 15. <http://repiica.iica.int/docs/B0244e/B0244e.pdf>
- SÁNCHEZ FERNÁNDEZ, J. (2004) "Introducción a la Estadística Empresarial" <http://www.eumed.net/cursecon/libreria/2004/isf/ped-isf.htm>

Unidad N° 3

- ARRUÑADA B. (1998): *Teoría Contractual de la Empresa*. Ed. Marcial Pons. Barcelona.
- CALDENTEY P. (1998): *Nueva Economía Agroalimentaria*. Editorial Agrícola Española S.A.
- DEPETRIS, E., LOPEZ, R., QUAGLIANI, A. y QUESTA, T. (2004) *Cambios Institucionales y Costos de Transacción en el Comercio de Granos*. Depto Economía UNL – Depto Socioeconómico UNR. <http://www.rie.fcagr.unr.edu.ar>
- GANDIGRUBER, B; GARCÍA JIMENEZ, H; NAZIF, I. (2014) *Economía Institucional: propuesta metodológica para el análisis de la formación de precios agrícolas*. Comercio Internacional e Industria. CEPAL, FAO, ONU. <http://repositorio.cepal.org>
- VILLASALERO DIAZ Manuel (1996): *La Teoría de la empresa: Una aproximación a las contribuciones derivadas del programa de investigación neoinstitucionalista*. Univ. Castilla - La Mancha. Facultad de ciencias económicas y empresariales de Albacete. Caja Murcia.



Consejo Directivo
FACULTAD DE AGRONOMÍA
Universidad Nacional de La Pampa

"2016 - A 40 años del último Golpe de Estado en Argentina: por la memoria, la verdad y la justicia"

RESOLUCIÓN N° 166/16

Unidad N° 4

- BBC Mundo (2008) UE: Recorte a los subsidios agrícolas.
<http://news.bbc.co.uk/golprfrf-i-hi>
- CENTRO DE ECONOMÍA INTERNACIONAL - MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES Y CULTO - CANCELLERÍA. <http://www.cei.gob.ar/>
- GUADAGNI, A., KAUFMANN, J. (2004) *Comercio internacional y pobreza mundial*. Revista de la CEPAL N° 84, dic. 2004
- <http://www.cei.gob.ar/es/%C2%BFqu%C3%A9-hay-det%C3%A1s-de-las-medidas-comerciales-europeas-contr-el-biodiesel-argentino>
- <http://www.cei.gob.ar/es/impacto-de-las-medidas-sanitarias-y-fitosanitarias-y-de-los-reglamentos-t%C3%A9cnicos-sobre-las-0>
- <http://www.cei.gob.ar/es/los-subsidios-europeos-al-vino-y-sus-efectos-para-la-argentina>
- ICTSD. Subsidios agrícolas en Canadá y UUEE.
<http://ictsd.org/i/news/puentesquincenal/9795>
- IICA (1997): *El Sector Agroalimentario Argentino en los '90*. Buenos Aires, Argentina.
- MAYRAND, K; ET AL. *Los impactos económicos y ambientales de los subsidios agrícolas: una evaluación de la Ley Agrícola de EU de 2002 y la Ronda de Doha*. Mimeo. <http://www.inecc.gob.mx>
- MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERÍA Y PESCA DE LA NACIÓN DIRECCIÓN NACIONAL DE RELACIONES AGROALIMENTARIAS INTERNACIONALES - DNRAI
<http://www.minagri.gob.ar/site/areas/DNRAI/index.php>
- MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES, COMERCIO INTERNACIONAL Y CULTO - CENTRO DE ECONOMÍA INTERNACIONAL - CEI <http://www.cei.gov.ar/>
- ORGANIZACIÓN MUNDIAL DEL COMERCIO - OMC - WTO TEMAS COMERCIALES - PUERTA DE ACCESO A LOS TEMAS COMERCIALES - MERCANCÍAS - AGRICULTURA - PUERTA DE ACCESO A LA AGRICULTURA
http://www.wto.org/spanish/tratop_s/agric_s/agric_s.htm
- TEJEDA RODRIGUEZ, A.; ILLESCAS, N.; JORGE, N. 2015. MEGA-REGIONALISMO Y COMERCIO AGROINDUSTRIAL . IMPACTOS PARA ARGENTINA. Fundación INAI. Marzo de 2015. <http://www.inai.org.ar/notas.asp?id=180>
<http://www.inai.org.ar/archivos/notas/>

Unidad N°5

- BOLSA DE CEREALES DE BUENOS AIRES. www.bolsadecereales.com



Consejo Directivo
FACULTAD DE AGRONOMÍA
Universidad Nacional de La Pampa

"2016 - A 40 años del último Golpe de Estado en Argentina: por la memoria, la verdad y la justicia"

RESOLUCIÓN N° 166/16

- ❑ **BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO (2013) Manual del operador del mercado de granos. Bolsa de Comercio de Rosario. 6° edición- 2014. Rosario, Argentina. Capítulo III. Biblioteca FAUNLPam.**
- ❑ **BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO (2014) Manual del operador del mercado de granos. Bolsa de Comercio de Rosario. 6° edición- 2014. Rosario, Argentina. Parte III Introducción al análisis de los mercados agrícolas, enfoque técnico vs. Fundamental. Capítulos 1, 3, 5, 7, 8 y 11. Biblioteca FAUNLPam.**
- ❑ **BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO: www.bcr.com.ar**
- ❑ **COSTA RAN, L; FONT VILALTA, M. (1993) "Commodities. Mercados financieros sobre materias primas" Editorial ESIC.**
- ❑ **GRAZIANO, J. P (2001) *Análisis técnico estadístico: Principales indicadores y su aplicación al ISR* BCR. <https://www.bcr.com.ar/>**
- ❑ **MINISTERIO DE AGROINDUSTRIA DE LA NACIÓN - ALIMENTOS ARGENTINOS. <http://www.alimentosargentinos.gob.ar/HomeAlimentos/index.php>**
- ❑ **MINISTERIO DE AGROINDUSTRIA DE LA NACIÓN - DIRECCIÓN DE MERCADOS AGROALIMENTARIOS <http://www.minagri.gob.ar/new/0-0/programas/dma/index.php>**
- ❑ **MINISTERIO DE AGROINDUSTRIA DE LA NACIÓN - SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN AGROPECUARIA SIIA http://www.agroindustria.gob.ar/site/mercados_agroindustriales/informacion_y_estadistica_publica/**
- ❑ **MINISTERIO DE AGROINDUSTRIA DE LA NACIÓN <http://www.agroindustria.gob.ar/sitio/>**
- ❑ **POULLIER, C. (2005). Comercialización de granos. Area de Economía de AACREA. Biblioteca FA UNLPam. Signatura 338.443 POUc.**
- ❑ **REVISTA AGROMERCADO www.agromercado.com.ar**
- ❑ **REVISTA MARGENES AGROPECUARIOS www.margenes.com**
- ❑ **Sitios Web Internet (www.fyo.com, www.granar.com.ar, www.elrural.com, www.campocom.com, www.mercadodeliniars.com.ar, www.mercadocentral.com, etc.)**
- ❑ **UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE USDA Foreign Agricultural Service - Production Supply and Distribution PS&D <http://www.fas.usda.gov/psdonline/psdQuery.aspx>**
- ❑ **UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE USDA NATIONAL AGRICULTURAL STATISTICS SERVICE-NASS - calendario de informes http://www.nass.usda.gov/Publications/Reports_By_Date/**

Unidad N° 6

- ❑ **BOLSA DE COMERCIO DE BUENOS AIRES. <http://www.bolsadecereales.com/>**



Consejo Directivo
FACULTAD DE AGRONOMÍA
Universidad Nacional de La Pampa

"2016 - A 40 años del último Golpe de Estado en Argentina: por la memoria, la verdad y la justicia"

RESOLUCIÓN N° 166/16

- **BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO (2014) Manual del operador del mercado de granos. Bolsa de Comercio de Rosario. 6° edición- 2014. Rosario, Argentina. Parte II Los mercados de futuros y opciones agrícolas Capítulos 2, 3, 4, 5 y Ejercicios Cap. 6 y 7. Parte III Introducción al análisis de los mercados agrícolas, enfoque técnico vs. Fundamental Capítulos 9 y 10. Biblioteca FAUNLPam.**
- **BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO www.bcr.com.ar**
- **CME Group - CHICAGO BOARD OF TRADE (1996): Guía para el comprador sobre el control de riesgos de fluctuaciones en los precios. Archivo 47799.pdf. Chicago.**
- **CME Group - CHICAGO BOARD OF TRADE (2000): Explicaciones de La Base. Archivo 44434.pdf. Chicago.**
- **CME Group - CHICAGO BOARD OF TRADE (2008): Guía de Auto estudio sobre Cobertura con Futuros y Opciones de Granos y Oleaginosas. Chicago. <https://www.cmegroup.com/trading/agricultural>**
- **COSTA RAN, L; FONT VILALTA, M. (1993) "Commodities. Mercados financieros sobre materias primas" Editorial ESIC.**
- **GRAZIANO, J. P (2001) Análisis técnico estadístico: Principales indicadores y su aplicación al ISR® BCR. <https://www.bcr.com.ar/Programa>**
- **HULL, J. (2002). Introducción a los Mercados de Futuros y Opciones.**
- **MERCADO A TERMINO DE BUENOS AIRES www.matba.com.ar**
- **MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERÍA Y PESCA DE LA NACIÓN DIRECCION DE MERCADOS AGROALIMENTARIOS <http://www.minagri.gob.ar>**
- **MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERÍA Y PESCA DE LA NACIÓN OFICINA DE RIESGO AGROPECUARIO – ORA <http://www.ora.gov.ar/>**
- **ROSARIO FUTURES EXCHANGE www.rofex.com.ar . (y links específicos de otras bolsas mundiales)**
- **SIMULARSOFT Simulación de Montecarlo. <http://www.simularsoft.com.ar>**
- **Sitios Web Internet (www.fyo.com, www.granar.com.ar, www.elrural.com, www.campocom.com, www.mercadodeliniars.com.ar, www.mercadocentral.com, etc.)**
- **UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE USDA NATIONAL AGRICULTURAL STATISTICS SERVICE - NASS - calendario de informes [http://www.nass.usda.gov/Publications/Reports By Date/](http://www.nass.usda.gov/Publications/Reports%20By%20Date/)**
- **VELEZ PAREJA, I (2007) Decisiones empresariales bajo riesgo e incertidumbre. Grupo Editorial Norna. <http://cashflow88.com/decisiones/riesgo/contenido1.html>**

13. Evaluación y condiciones de acreditación:

REGIMEN DE CURSADA POR PROMOCIÓN SIN EXAMEN FINAL



Consejo Directivo
FACULTAD DE AGRONOMÍA
Universidad Nacional de La Pampa

"2016 - A 40 años del último Golpe de Estado en Argentina: por la memoria, la verdad y la justicia"

RESOLUCIÓN N° 166/16

- Clases Teóricas, Teórico – Prácticas y Trabajos Prácticos.

Las Clases Teóricas, Teórico – Prácticas y Trabajos Prácticos serán de carácter obligatorio, con una asistencia mínima del 80 % (ochenta por ciento) excepto que las inasistencias se justifiquen fehacientemente por actividades autorizadas por la Facultad.

Los trabajos prácticos serán desarrollados en forma grupal, para fomentar el análisis y la discusión de los temas y luego a su finalización, se desarrollará un plenario, en el que un vocero de cada grupo pondrá en común las conclusiones arribadas con las alcanzadas por los restantes grupos. Los informes de los Trabajos Prácticos deberán ser aprobados con nota de ocho (8) puntos o superior.

- Exámenes Parciales

El alumno deberá aprobar dos (2) exámenes parciales, con notas de ocho (8) puntos o superior, en cada uno de ellos.

Si el estudiante obtiene en uno o ambos parciales una nota igual o superior a seis (6) pero inferior a ocho (8), para mantener la promoción tiene una instancia de recuperación para cada uno de las evaluaciones, en las que deberá obtener una calificación mínima de ocho (8) puntos.

En caso que el estudiante recurra al recuperatorio y no obtiene la calificación requerida pero aprueba con un mínimo de seis(6) pasará al sistema de regularización y examen final.

- Trabajo Final Integrador

Se implementará bajo la forma de una *monografía* (que no debe exceder las quince carillas), desarrollada en un grupo conformado por no más de dos alumnos, fuera de la asistencia de clase y en el término de dos (2) semanas. El trabajo lo realizarán utilizando su propio criterio y fundamentando las respuestas con bibliografía provista por la Cátedra (bibliografía del programa de estudio) y con material adicional obtenido por investigación. El trabajo será expuesto y defendido ante el resto de los estudiantes del curso. Este Trabajo se deberá aprobar con una calificación ocho (8) o superior.

La Nota Final de aprobación de la asignatura por promoción surge de promediar:

1. Notas de los Informes Escritos de los Trabajos Prácticos
2. Notas de los dos Exámenes parciales
3. Nota del Trabajo Final Integrador

El incumplimiento de las condiciones requeridas para aprobar por el *Régimen de Promoción sin examen final* determina el pase automático al *Régimen de regularización y Examen Final*.



Consejo Directivo
FACULTAD DE AGRONOMÍA
Universidad Nacional de La Pampa

"2016 - A 40 años del último Golpe de Estado en Argentina: por la memoria, la verdad y la justicia"

RESOLUCIÓN N° 166/16

REGIMEN DE REGULARIZACIÓN Y EXAMEN FINAL

Las condiciones de asistencia son las mismas que bajo el *régimen de promoción sin examen final*. Asimismo bajo este régimen se exige la aprobación de los Trabajos Prácticos con un mínimo de seis (6).

Respecto a las evaluaciones parciales, deberán obtener como mínimo una calificación de seis (6) puntos, en caso de no alcanzar dicha nota o ausencia tendrán la opción de las instancias de recuperación que deberán aprobar con un mínimo de seis (6).

Los alumnos que acceden a este régimen quedan exceptuados de presentar el trabajo monográfico y su exposición y defensa.

Para aprobar la asignatura los estudiantes que regularicen la asignatura deberán rendir el examen final.

Examen Final: en esta instancia el estudiante extraerá al azar dos bolillas, de las cuales seleccionará una para comenzar a exponer, debiendo los docentes preguntar sobre algunos de los temas de las restantes bolillas.

REGIMEN DE APROBACIÓN POR EXAMEN LIBRE

Comprenderá un examen escrito, en los que se evaluará el conocimiento de los trabajos prácticos y su metodología, que deberá ser aprobado para pasar posteriormente al examen oral, siendo éste último equivalente al examen previsto en el régimen de regularización y examen final.

ELIANA LETICIA MORILLO
SECRETARÍA CONSEJO DIRECTIVO
Facultad de Agronomía - UNLPam

Dr. GUSTAVO DANIEL FERNANDEZ
PRESIDENTE
CONSEJO DIRECTIVO
FACULTAD DE AGRONOMIA - UNLPam