



SANTA ROSA, 30 de septiembre de 2011.

VISTO: El Expte. Nº 724/10 mediante el cual el Ing. Agr. Norberto L. ZANOTTI elevó para su aprobación el programa de la Asignatura FORMACIÓN DE PRECIOS 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 Licenciatura en Administración de Negocios Agropecuarios, aprobado por Resolución Nº 088/08 CS.

Que fue analizado por las asignaturas correlativas y el Área, no existiendo objeción alguna para su aprobación.

Que, dado que el Área y asignaturas correlativas no formulan observaciones, Secretaría Académica recomienda la aprobación del programa; ya que ha cumplido con todas las tramitaciones previas.

Que la Comisión de Asuntos Académicos analizó las presentes actuaciones y emitió despacho favorable al respecto.

Que el Consejo Directivo trató el tema en su Reunión Ordinaria Nº 469 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

ARTÍCULO 1º.- Aprobar el programa de la Asignatura FORMACIÓN DE PRECIOS de la Carrera Licenciatura en Administración de Negocios Agropecuarios, presentado por el Ing. Agr. Norberto L. ZANOTTI, y que consta en el Anexo I de la presente Resolución.

ARTÍCULO 2º.- Regístrese, comuníquese, tome conocimiento el Docente iniciador, Secretaría Académica, Dirección Académica, Departamento Alumnos, Bedelía y CEFA. Cumplido archívese.





ANEXO I

ENCABEZAMIENTO:

1. Facultad: Facultad de Agronomía

2. Carrera: Licenciatura en Administración de Negocios Agropecuarios

3. Asignatura: Formación de Precios Agropecuarios

4. Profesor Responsable: Ing. Agr. Norberto Luis ZANOTTI

5. Régimen de cursado: Cuatrimestral

ANUAL	CUATRIMESTRAL	X

6. Carga horaria de la asignatura: 90 horas

CARGA HORARIA TOTAL SEGÚN PLAN DE ESTUDIO: 90 horas					
CARGA HORARIA SEMANAL: 6 horas					
DISTRIBUCION CARGA HORARIA DISTRIBUCIÓN CARGA HORARIA					
TOTAL			SEMANAL		
TEORICO	PRACTICO	TEORICO-	TEORICO	PRACTICO	TEORICO-
		PRACTICO			PRACTICO
45	25	20	3	1,68	1,32
(50%)	(28%)	(22%)			

7. Contenidos mínimos según Plan de Estudios Res. CD 088/2008.

Código 18. FORMACION DE PRECIOS AGROPECUARIOS

Objetivos:

- Comprender el proceso de formación de los precios agropecuarios
- Estudiar la formación de mercados para productos específicos
- Conocer y saber cómo utilizar los instrumentos de generación de precios y cobertura de riesgos

Contenidos mínimos:

Estudio de los factores que afectan los precios de los productos agropecuarios. Tendencias, ciclos, estacionalidad y otros movimientos. Los precios en el espacio y la localización de la producción. Fuentes de información respecto a las proyecciones de oferta y demanda. Intervención de los gobiernos en la formación de precios. Estrategias de cobertura y transferencia de riesgo. Fundamentals y Technicals en el análisis de los mercados.





Orientación Metodológica:

Se deberá llevar a cabo un proyecto anual donde el estudiante pueda hacer una evaluación completa del comportamiento y perspectivas de los precios de los principales productos agropecuarios y donde se formule una estrategia de intervención en el mercado de commodities. Se deberá incorporar la visita de expertos de mercados a fin de discutir aspectos puntuales y prácticos de los mercados.

Dichos contenidos, se estructuran en un conjunto de siete ejes temáticos:

Unidad N° 1

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.

Unidad Nº2

Estimaciones de oferta y demanda de productos agropecuarios. Los precios en el espacio. Localización de la producción. Series temporales (estacionalidad, ciclo, tendencia): cálculo y su aplicación en la predicción de precios de productos e insumos del sector.

Unidad N° 3

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

Unidad N° 4

El escenario internacional, la intervención de los gobiernos y la regulación del Comercio Internacional y su efecto sobre los precios internacionales de los productos agrícolas.

Unidad N° 5

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

Unidad N° 6

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.





Unidad Nº 7

Instrumentos del Mercado de 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 básicas y estratégicas de precios.

8. Programa analítico.

PROGRAMA ANALITICO

UNIDAD N°1: 6 horas

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.).

UNIDAD N° 2: 9 horas

Estimaciones de oferta y demanda de productos agrícolas. Elasticidades de Demanda y de Oferta, elasticidades de corto y largo plazo. Mercados en el tiempo (variaciones de precios dentro y entre campañas). Mercados en el espacio (transporte, comercialización, localización). Equilibrios en el espacio y en la forma. Localización de la producción. Teorías de la Localización.

Series temporales: estacionalidad, ciclo, tendencia. Cálculo. Análisis estacional de precios y cantidades de productos agrícolas.

UNIDAD N° 3: 6 horas

La Formación de precios en la Nueva Economía Institucional: los Costos de Transacción; las Instituciones; la información asimétrica. Los precios y las Nuevas Relaciones Inter empresariales en el SAA

PRIMER EXAMEN PARCIAL: 3 horas

UNIDAD N° 4: 6 horas

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

UNIDAD N° 5: 24 horas

Metodología de análisis del precio (Análisis fundamental, análisis técnico). Mercado de futuros agrícolas. Precios de los productos agrícolas en los mercados (Cereales y Oleaginosas; Carnes: bovina, porcina, ovina; Lácteos; Frutas y Hortalizas; Otros productos





 Insumos (semillas agroquímicos, fertilizantes, etc.). Fuentes de información sobre precios de productos.

UNIDAD N° 6 - 7: 30

horas

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. Estrategias de cobertura y especulación mediante contratos de futuros en commodities. Opciones sobre futuros en commodities. Operación, regulación de los mercados, normativa jurídica vigente nacional y extranjera.

SEGUNDO EXAMEN PARCIAL: 6 horas

9. Programas de trabajos prácticos: Listado de trabajos prácticos a realizar teniendo en cuenta los contenidos detallados en el programa analítico, consignando en cada uno de ellos la índole de las tareas a realizar (gabinete, laboratorio, campo, etc)

Se prevé realizar durante los días lunes el dictado de 3 horas de Teórico y los días miércoles la realización, de los Trabajos Prácticos (desarrollo y puesta en común de los mismos).

CRONOGRAMA TENTATIVO

Se estructuran 26 clases con una carga horaria total de 90 hs, divididas en 81 horas de curso teórico práctico y 9 horas para los dos exámenes parciales y el trabajo monográfico.

CLASE Nº	UNIDAD TEMÁTICA	TEMA
		Demanda de productos agrícolas. Oferta de productos
2 clases	I	agrícolas. [Formación de precios y equilibrio del mercado en
6 horas		competencia perfecta. Otras formas de mercado (oligopolio,
		monopolio, competencia monopolística, etc.)] -Bajo la forma de
		seminarios preparados por los estudiantes
1 clases		Mercados en el tiempo. Mercados en el espacio. Mercados en
3 horas	II	la Forma. Localización de la producción. Teorías de la





		Localización.
2 clases	II	Series Temporales, componentes. Cálculo de tendencia y
6 horas		estacionalidad. Estacionalidad de precios de productos e
		insumos agrícolas (granos, frutas y hortalizas, leche, carnes,
		etc.)
2 clases	III	La Formación de precios en la Nueva Economía Institucional:
6 horas		los costos de transacción; las Instituciones; la información
		asimétrica.
		Sistema Agro Alimentario. Los precios y las Nuevas
		Relaciones Inter empresariales en el SAA
2 clases	IV	Intervenciones gubernamentales y su impacto en la formación de
6 horas		los precios. Regulaciones y Restricción al comercio. Regulación al
		comercio internacional de productos. Comercio regional de
		productos. Instituciones que intervienen en la regulación del
		Comercio
3 horas	I, II, III	I PARCIAL (junio)
		Fuentes de información sobre precios de productos. Precios de
	V	los productos agrícolas en los mercados (Cereales y
3 clases		Oleaginosas; Carnes: bovina, porcina, ovina; Lácteos; Frutas y
9 horas		Hortalizas; otros productos – Insumos (semillas agroquímicos,
		fertilizantes, etc.). Metodología de análisis del precio (Análisis
		fundamental, análisis técnico).
		El riesgo y la incertidumbre en la formación de precios, riesgos
1 clases	V	y precios en materias primas el funcionamiento de los
3 horas		mercados y los instrumentos disponibles para la transferencia
		del riesgo precio
	VI	Mercados financieros sobre commodities Estructura,
4 clases		actividad y participantes en un mercado de futuros. Derivados.
12 horas		Mercado de Futuros y Opciones de Contratos Futuros de
		commodities. Mercado Forward y de Futuros Agrícolas.
10 clases	VII	Estrategias de cobertura y especulación mediante contratos de
30 hs		futuros en commodities. La Base y su importancia. Opciones
		sobre futuros en commodities.
6 horas		II PARCIAL (noviembre) - Exposición de Trabajos





Unidad	N°	Contenido
	T.Práctico	
I	1	Tipos de Mercado, formación del precio y equilibrios
I	2	Elasticidades de Oferta y Demanda de productos agropecuarios. Modelización de la Oferta
I	3	Series de Tiempo- Cálculo de estacionalidad y lecturas sobre estacionalidad de productos e insumos agrícolas
I	3	Formación de Precios en la NEI. Análisis de Caso
II	4	Fuentes de información de variables fundamentales del mercado de granos
II	5	Mercado de Futuros
III	6	Mercado de Opciones sobre Contratos de Futuros
III	7	La Base
Ш	8	Intervenciones gubernamentales y sus consecuencias en los precios.
		Políticas Agrícolas. Regulación del Comercio
III	9	Coberturas del riesgo precio con Futuros
III	10	Coberturas del riesgo precio con Futuros
IV	11	Coberturas del riesgo precio con Opciones sobre contratos de Futuros
IV	12	Coberturas del riesgo precio con Opciones sobre contratos de Futuros
V	13	Coberturas del riesgo precio con Opciones sobre contratos de Futuros
V	14	Coberturas del riesgo precio con Opciones sobre contratos de Futuros

10. Programa de examen

Se instrumenta para esta instancia un examen en el que el alumno selecciona un tema para su desarrollo, y luego se indagan por temas relacionados contenidos en cualquiera de las 7 Unidades que componen el Programa.

11. Bibliografía:

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

Los asientos bibliográficos de los libros deberán consignar, en forma completa, apellido y nombre del/los autor/es, título completo, lugar, editorial y año.

BIBLIOGRAFÍA Unidad N° 1 y 2





- □ GIMENO, 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
- □ VANDENBERGHE, N. (1995) "Breve teoría del mercado para la economía agraria". Ed. Acribia.

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.
- □ BRESCIA, V., LEMA, D., 2001, Dinámica de la oferta agropecuaria argentina: elasticidades de los principales cultivos pampeanos. IES INTA.
- □ BRESCIA, V., LEMA, D., 2001, *Modelización de los aspectos dinámicos de la Oferta Agropecuaria*. IES INTA.
- □ CALDENTEY P., GOMEZ MUÑOZ, A.C. (1993): *Economía de los Mercados Agrarios*. Ediciones Mundi Prensa.
- □ D´ANGELO, J. E.(2003), *Integración espacial de los mercados agrícolas en el Perú.* GRADE (Grupo de Análisis para el Desarrollo). Perú.
 - 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 № 15.
- SÁNCHEZ FERNÁNDEZ, J. (2004) "Introducción a la Estadística Empresarial" http://www.eumed.net/cursecon/libreria/2004/jsf/ped-jsf.htm

Unidad N° 3

- □ WILLIAMSON Oliver E. (1993): Transaction Cost Economics and Organization Theory. En: *Industrial and Corporate Change*. Oxford University Press.
- □ ARRUÑADA B. (1998): *Teoría Contractual de la Empresa*. Ed. Marcial Pons. Barcelona.
- □ CALDENTEY P. (1998): *Nueva Economía Agroalimentaria*. Editorial Agrícola Española S.A.





- □ COASE R.H. (1994): *La empresa, el Mercado y La Ley* (Ed. original The Firm, the Market and the Law. 1988). Alianza Editorial.
- □ 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 Socieconómico UNR.
- □ HUBBARD Michael (1997): The New Institutional Economics in agricultural development: Insights and Challenges. *Journal of Agricultural Economics* 48 (2). pp. 239-249.
- NORTH Douglass C. (1993): Instituciones, cambio institucional y desempeño económico.
 (Ed. Original: Institutions, Institutional Change anr Economic Performance.1990). Edición en Español ed. Fondo de Cultura Económica, S.A. de C.V.
- NORTH Douglass C. (1994): The New Institutional Economics and Third World Development. Edited by Harris J, Hunter J, and Lewis A.. Ed. Routledge. London.
 Transaction cost Economics Bases Approach. Research in domestic and International Agribusiness Management. Vol 12 pag. 245-310. Red Capa.
- 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.
- □ WILLIAMSON Oliver E. (1979): Transaction cost Economics: The Governance of Contractual Relations. The journal of Law and Economics. Vol. XXII (2), October.
- □ ZYLBERSZTAJN D. (1996): Gobernance Structures and Agribusiness Coordination: A
- □ ZYLBERSZTAJN D. and FARINA (1998): Strictly Coodinated Production Systems: Exploring the Limits of the Coasian Firm. New Institutional Economics Colloque. Paris, September.

Unidad N° 4 Intervención de los gobiernos y su efecto en los precios de commodities – Regulaciones al Comercio

- □ BBC Mundo (2008) *UE: Recorte a los subsidios agrícolas*.

 http://news.bbc.co.uk/go/pr/fr/-/hi/spanish/business/newsid 7411000/7411223.stm
- □ GUADAGNI, A., KAUFMANN, J. (2004) *Comercio internacional y pobreza mundial.* Revista de la CEPAL Nº 84, dic. 2004
- □ 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. mímeo





- MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERÍA Y PESCA DE LA NACIÓN DIRECCIÓN DE RELACIONES INTERNACIONALES - DRAI http://www.minagri.gob.ar/SAGPyA/areas/DRAI/index.php
- □ MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES, COMERCIO INTERNACIONAL Y
 CULTO CENTRO DE ECONOMIA INTERNACIONAL CEI http://www.cei.gov.ar/
- □ ORGANIZACIÓN MUNDIAL DEL COMERCIO OMC WTO TEMAS COMERCIALES PUERTA DE ACCESO A LOS TEMAS COMERCIALES MERCANCIAS AGRICULTURA PUERTA DE ACCESO A LA AGRICULTURA http://www.wto.org/spanish/tratop_s/agric_s/agric_s.htm

Unidad N°5 Análisis Fundamental y Técnico de los Mercados Agrícolas

- □ BOLSA DE CEREALES DE BUENOS AIRES. <u>www.bolsadecereales.com</u>
- □ BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO (1998): www.bcr.com.ar Lecturas sobre Comercialización de Granos. Rosario, Argentina.
- □ BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO: www.bcr.com.ar
- □ COSTA RAN, L; FONT VILALTA, M. (1993) "Commodities. Mercados financieros sobre materias primas" Editorial ESIC.
- □ 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.
 - http://www.minagri.gob.ar/new/0-0/programas/dma/dma/mercados.php
- MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERÍA Y PESCA DE LA NACIÓN http://www.minagri.gob.ar/site/index.php
- MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERÍA Y PESCA DE LA NACIÓN SIIA MAPAS MUNDIALES DE IMPORTACION EXPORTACION POR PRODUCTO http://www.siia.gov.ar/sst_pcias/mapas/usda/embebido.php?nro=2222000&anio=2010
- □ MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERÍA Y PESCA DE LA NACIÓN SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN AGROPECUARIA SIIA http://www.siia.gov.ar
- □ MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERÍA Y PESCA DE LA NACIÓN ALIMENTOS ARGENTINOS. http://www.alimentosargentinos.gov.ar
- MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERÍA Y PESCA DE LA NACIÓN DIRECCION DE MERCADOS AGROALIMENTARIOS http://www.minagri.gob.ar/new/0-0/programas/dma/index.php
- □ REVISTA AGROMERCADO <u>www.agromercado.com.ar</u>
- □ REVISTA MARGENES AGROPECUARIOS <u>www.margenes.com</u>





- □ Sitios Web Internet (<u>www.fyo.com</u>, <u>www.granar.com.ar</u>, <u>www.elrural.com</u>, <u>www.campocom.com</u>, <u>www.mercadodeliniers.com</u>.ar, <u>www.mercadocentral.com</u>, 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/2010/September 2010.asp

Unidad N° 6 Riesgo e Incertidumbre

- □ 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.
- □ MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERÍA Y PESCA DE LA NACIÓN OFICINA

 DE RIESGO AGROPECUARIO ORA http://www.ora.gov.ar/
- SIMULARSOFT Simulación de Montecarlo.
 http://www.simularsoft.com.ar/SimulAr1.htm
- □ VELEZ PAREJA, I (2007) Decisiones empresariales bajo riesgo e incertidumbre.
 Grupo Editorial Norna. http://cashflow88.com/decisiones/riesgo/contenido1.html

Unidad N° 7 Futuros y Opciones sobre contratos de Futuros – La Base - Coberturas

- □ AMERICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL ECONOMICS. http://www.blackwellpublishers.co.uk/asp/journal.asp
- □ BOLSA DE COMERCIO DE BUENOS AIRES. www.bolsadecereales.com
- □ BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO www.bcr.com.ar
- □ CALKINS P.H & DIPIETRE D.H.. 1983. Farm Business Management: Successful Decisions in a Changing Environment. Mac Milliam Pub. Co. Inc. New York.
- □ CHICAGO BOARD OF TRADE (1985): *Options on Agricultural Futures*. Chicago. CBOT
- □ CHICAGO BOARD OF TRADE (1996): Guía para el comprador sobre el control de riesgos de fluctuaciones en los precios. Archivo 47799.pdf. Chicago.
- □ CHICAGO BOARD OF TRADE (2000): *Explicaciones de La Base*. Archivo 44434.pdf. Chicago.
- □ COSTA RAN, L; FONT VILALTA, M. (1993) "Commodities. Mercados financieros sobre materias primas" Editorial ESIC.
- □ JOY HARWOOD, RICHARD HEIFNER, KEITH COBLE, JANET PERRY, AND AGAPI SOMWARU *Managing Risk in Farming: Concepts, Research, and Analysis.* Market and





- Trade Economics Division and Resource Economics Division, Economic Research Service, U.S. Department of Agriculture. Agricultural Economic Report No. 774.
- □ MELINSKY, E. "Opciones sobre acciones en los mercados de valores: cuarta parte. estrategias". Publicación del Instituto Argentino de Mercado de Capitales (IMAC).
- MELINSKY, E. "Opciones sobre acciones en los mercados de valores: características de los mercados, principios y modelos de evaluación". Publicación del Instituto Argentino de Mercado de Capitales (IMAC).
- □ MERCADO A TERMINO DE BUENOS AIRES <u>www.matba.com.ar</u>
- MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERÍA Y PESCA DE LA NACIÓN DIRECCION DE MERCADOS AGROALIMENTARIOS http://www.minagri.gob.ar/new/0-0/programas/dma/index.php
- □ ROSARIO FUTURES EXCHANGE <u>www.rofex.com.ar</u> . (y links específicos de otras bolsas mundiales)
- □ Sitios Web Internet (<u>www.fyo.com</u>, <u>www.granar.com.ar</u>, <u>www.elrural.com</u>, <u>www.campocom.com</u>, <u>www.mercadodeliniers.com</u>.ar, <u>www.mercadocentral.com</u>, etc.)
- □ UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE USDA NATIONAL

 AGRICULTURAL STATISTICS SERVICE NASS calendario de informes

 http://www.nass.usda.gov/Publications/Reports By Date/2010/September 2010.asp
- 12. Evaluación y condiciones de acreditación: Detalle de los requisitos para la aprobación de la asignatura en el marco de lo que establece el Reglamento vigente (Resolución 132/01 CD-FA).

Dada la posibilidad de instrumentar un sistema de promoción, se propone el siguiente régimen con las condiciones que se detallan a continuación. Siempre que el alumno se encuentre en condiciones reglamentarias de acceder a este sistema.

La evaluación instrumentada en este sistema, contempla un sistema de evaluación continua en la que se tendrá en consideración la lectura previa, la participación en clase, la presentación de bloques bibliográficos que servirán como síntesis y evaluación de la comprensión del tema y los criterios empleados para el análisis crítico.

Se deja establecida la <u>nota mínima de aprobación de los parciales en cuatro (4) puntos</u>. Y <u>una instancia de recuperación para cada uno de los parciales</u>.

REGIMEN DE CURSADA POR PROMOCIÓN SIN EXAMEN FINAL (acorde al Capítulo III del citado Reglamento)

- 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. A la vez, que los mismos, entregan un informe por escrito que deberá ser aprobado con nota de seis (6) puntos o superior.

- Exámenes Parciales

El alumno deberá aprobar en primera instancia dos (2) exámenes parciales y un Trabajo monográfico o un análisis de un caso particular, con notas de seis (6) puntos o superior, en cada uno de ellos.

Los dos <u>exámenes parciales</u>, consistirán en una evaluación escrita. (instrumentada a través de una serie de preguntas que indagan sobre el conocimiento y la comprensión de aspectos conceptuales básicos).

El <u>Trabajo</u>, de carácter 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 tres alumnos, fuera de la asistencia de clase y en el término de dos (2) semanas. Utilizando criterio propio (del grupo), y fundamentando adecuadamente las respuestas con bibliografía provista por la Cátedra (bibliografía del programa de estudio) y fundamentalmente con material adicional obtenido por investigación.

El trabajo será expuesto y defendido ante el resto del Curso.

La Nota Final del Curso aprobado por promoción se compone del promedio de:

- 1. Notas de los Informes Escritos de los Trabajos Prácticos
- 2. Notas de los dos Exámenes parciales

El incumplimiento de las condiciones enunciadas precedentemente (Trabajos Prácticos aprobados en un 80 %, nota *en cualquiera* de los exámenes parciales o de los Trabajos Prácticos inferior a seis (6) puntos, incurrir en una instancia de recuperación en alguno de los dos exámenes) determina la pérdida del Régimen de Promoción y el pase automático al Régimen por Cursado y Examen Final regido por los art. 11 a 13 del Reglamento 132/01 CD.

REGIMEN DE CURSADA POR EXAMEN FINAL (art. 17 a 20 Res. 132/01CD)





Cuando los alumnos no se encontraran en condiciones de Cursar bajo el sistema de Promoción, o hubieran obtenido una nota inferior a los seis (6) puntos en alguno de las evaluaciones previstas. Regularizarán la asignatura sólo con el cumplimiento de los requisitos establecidos para las Clases Teóricas, Teórico – Prácticas y Trabajos Prácticos. Requiriendo la aprobación de los mismos con nota mínima de cuatro (4) puntos.

En caso de obtener menos de cuatro (4) puntos accederán a la instancia de reevaluación.

REGIMEN DE CURSADA POR EXAMEN LIBRE (art. 21 a 23 Res. 132/01CD)

Comprenderá un examen escrito, en los que se evaluará el conocimiento de los trabajos prácticos y su metodología, que deberá ser previamente aprobado para pasar posteriormente al examen oral. Siendo este un equivalente al examen previsto en el régimen por cursada y examen final.

REGIMEN DE EVALUACIÓN EN EL EXAMEN FINAL

Los alumnos que queden fuera del régimen de promoción propuesto accederán al régimen de examen final.

El desarrollo del examen será abierto, las preguntas que se formularán se referirán sobre cualquier tema del Programa Analítico, previo desarrollo de un tema preparado por el alumno.

En el resto del examen, el alumno deberá demostrar: claridad conceptual, rescate e integración de contenidos, dominio de lenguaje específico, aptitudes y habilidades planteadas en los objetivos específicos enunciados precedentemente.