



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO



PROGRAMA ANALÍTICO

FECHA DE ELABORACIÓN: MARZO 2009
FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

DATOS DE IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DE LA MATERIA:	MERCADOS DE FUTUROS Y OPCIONES AGROPECUARIAS
CLAVE:	ECO-424
DEPARTAMENTO QUE LA IMPARTE:	ECONOMÍA AGRÍCOLA
NÚMERO DE HORAS DE TEORÍA:	5
NÚMERO DE HORAS DE PRÁCTICA:	0
NÚMERO DE CRÉDITOS:	10
CARRERA(S) EN LA(S) QUE SE IMPARTE:	LICENCIADO EN ECONOMÍA Y AGRONEGOCIOS
TIPO DE MATERIA:	OPTATIVA
PREREQUISITO:	ECONOMÍA Y FINANZAS INTERNACIONALES
REQUISITO PARA:	

OBJETIVO GENERAL

La finalidad de este curso es proporcionar a los participantes los principios y herramientas para adquirir coberturas en los Mercados de Futuros y Opciones, como uno de los medios a considerar cuando una agroempresa desarrolla su programa de comercialización, al poder establecer con anticipación, el precio de los productos que luego comprarán o venderán y así reducir al mínimo los riesgos de una fluctuación adversa de precios y salvaguardar sus ganancias.

Al finalizar este curso, los participantes que se desempeñan en la esfera de la comercialización de productos agropecuarios serán capaces de diseñar estrategias básicas con los más importantes instrumentos financieros en la administración de los riesgos de los agronegocios, que ofrecen los Mercados de Futuros de los países con los cuales México realiza relaciones comerciales de productos agropecuarios.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Los participantes conocerán el origen y evolución de los mercados de futuros agrícolas, su organización y participantes, así como el papel de éstos en la determinación de los precios y el grado de extensión y opciones de participación en los mercados de futuros en el mundo.

Los participantes profundizarán en las características de los contratos de futuros y de las opciones de futuros de productos agrícolas y su diferencia frente a las operaciones de contado en los mercados de físicos, así como, la forma de calcular la base de los contratos de futuros y su papel en la determinación de las estrategias de compra y venta.

El participante conocerá y aplicará los elementos para determinar las estrategias de operación de las coberturas múltiples en los mercados de futuros y de las coberturas en los mercados de opciones, bajo diferentes condiciones de operación, tanto por el lado de la compra como de la venta de dichos instrumentos.

TEMARIO

Presentación del instructor y participantes.

Encuadre del curso.

Evaluación del nivel de conocimiento sobre los mercados de cobertura.

I. HISTORIA DE LOS MERCADOS DE FUTUROS

1. Organización de las bolsas.
2. Instrumentos negociados.
3. Tipos de participantes.

II. LOS MERCADOS DE FUTUROS Y LA FIJACIÓN DE PRECIOS

III. DIVERSIFICACIÓN DE LOS MERCADOS DE FUTUROS

IV. CONTRATOS DE FUTUROS

V. CÁLCULO DE LAS BASES Y SPREADS

VI. CARACTERÍSTICAS DE LOS MERCADOS DE OPCIONES SOBRE FUTUROS

VII. ESTRATEGIAS BÁSICAS DE LOS MERCADOS DE COBERTURAS DE FUTUROS

VIII. FUNDAMENTOS DE LOS CONTRATOS DE OPCIONES DE FUTUROS AGRÍCOLAS

1. El precio de las opciones.
2. La cobertura mediante opciones de futuros agrícolas.

IX. SUBPROGRAMA DE ASERCA EN MÉXICO PARA ADQUIRIR COBERTURAS

X. USO DE OPCIONES EN EL MERCADO A FUTURO (6 Horas)

1. Definición y tipos de opciones.
2. Opciones en contratos a futuro.
3. Terminología.
4. Condiciones de las opciones.
5. Uso de "Calls" y "Puts" en programas de administración de riesgos de precios.
6. Uso de las opciones sobre futuros en las coberturas de productos agrícolas.

XI. PRONÓSTICO DE PRECIOS (8 Horas)

1. Introducción.
2. Enfoque fundamental: factores a considerar.
3. Enfoque técnico.
4. Gráfica de barras y análisis de tendencia.
5. Promedios móviles.

PROCEDIMIENTOS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE

El curso estará organizado de la siguiente forma:

- a) Exposiciones magisteriales por parte del maestro de los temas de vital importancia del curso, apoyado con lecturas de bibliografía y complementada con trabajo grupal de discusión.
- b) Para los temas del programa de menor grado de complejidad serán a través de exposiciones de los alumnos previamente preparadas en equipos de trabajo.
- c) En cuanto a los temas secundarios, de apoyo o de cultura general, se encargará que cada alumno los lea por su cuenta, no se verán en clase, pero es posible que se pregunten en los exámenes.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

La evaluación consistirá en tres exámenes parciales, considerando además el trabajo en equipos (de tres alumnos), tanto para la resolución de laboratorios, análisis y discusión de los temas vistos en clase, como la exposición de los mismos, además los alumnos realizarán un Plan de Negocios de Exportación de un producto agropecuario, en equipo. La ponderación de los anteriores criterios será de la siguiente manera:

NOTAS DE PARCIALES		NOTA FINAL	
CRITERIO	%	CRITERIO	%
TRABAJO EN EQUIPO	15	PROMEDIO DE PARCIALES	80
CUESTIONARIOS	15	TRABAJO FINAL	20
EXAMEN PARCIAL	70		
SUMA	100	SUMA	100

Los estudiantes que obtengan un promedio igual o mayor de 8 en la nota final quedarán exentos de examen final; si su promedio es mayor que 4 (cuatro) pero menor a 8 (ocho), presentará examen final, y el que logre un promedio inferior a 4 (cuatro) no tendrá derecho a examen final. Asimismo, para tener derecho a presentar examen final el alumno deberá haber asistido a por lo menos el 90% de las clases.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Chicago Board of Trade. "Commodity Trading Manual". Chicago, Ill. U.S. 1989.
- Díaz Carmen (1998), Futuros y Opciones, sobre futuros financieros, teoría y práctica, Editorial Prentice Hall, México.
- Hieronymus Thomas A. "Economics of Futures Trading". Commodity Research Bureau, Inc. New York. U.S. 1977.
- Chicago Board of Trade (1992), Introducción al proceso de la cobertura agrícola, (Curso de autoestudio y cuaderno de trabajo), Estados Unidos.
- Chicago Board of Trade (1993), Opciones de Futuros Agrícolas, (Curso de autoestudio), Estados Unidos.
- Chicago Board of Trade (1993), Las operaciones de base en los mercados de contado, (Curso de autoestudio), Estados Unidos.
- Hall Hohn C. (1996), Introducción a los mercados de futuros y opciones, Editorial Prentice Hall, España.
- Sarsa López Domingo (1996), Derivados Financieros para las PYMES, Como cubrir el riesgo de tipos de interés y cambio, Editorial Vicens Vives, España.
- Taquín Michael (1989), Agricultural Commodity Markets, a Guide to Futures Trading, Gran Bretaña.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- Chicago Board of Trade. "Introduction to Agricultural Hedging". Chicago Ill. U.S. 1988.
- Allen B. Paul and *et al.* "Farmers Use of Cash Forward Contracts, Futures Contracts, and Commodity Options". USDA Agricultural Economic Report No. 533. Washington, D.C. U.S. 1985.
- Chicago Board of Trade. "Commodity Marketing". Chicago Ill. U.S. 1982.
- Santana M. José Luis. "Mercado de Futuros y Opciones". FIRA-Boletín Informativo Núm. 264 Sept. 1994. Morelia, Mich.
- Revista "Claridades Agropecuarias". Asesoría y Servicios de Apoyo a la Comercialización Agropecuaria. Varios Números de 1993, 1994 y 1995. México, D.F.
- Purcell Wayne. "Agricultural Marketing: Systems, Coordination, Cash and Futures Prices". Reston Publishing Company, Inc. U.S. 1979.
- Grain Export System: A Description. International Trade and Agriculture Course. Compilation by Dr. Fredd Ruppel. Texas A&M University. U.S. 1990.

- Kiser L. Harvey. "Grading Grain Under The U.S. Grain Standards. Kansas State University. U.S. 1991.
- Maxon C. Richard. "Wheat Quality and Wheat Pricing". Kansas State University. U.S. 1991.

PROGRAMA ELABORADO POR: M.C. JOSÉ GUADADLUPE NARRO REYES

PROGRAMA ACTUALIZADO POR: M. C. JOSÉ GUADADLUPE NARRO REYES

CRONOGRAMA