

Denominación del puesto:	Especialista Agropecuario "B" en Política Agroalimentaria y Mercados Internacionales
Área de adscripción:	Especialista Agropecuario "A" en Evaluación de Política Agroalimentaria y Comercial de la Dirección de Estudios Económicos del Sector Agroalimentario

TEMA 1	TEORÍA ECONÓMICA
Subtema 1:	Fundamentos de Microeconomía: conceptos básicos, producción, oferta, demanda, estructura del mercado, competencia, equilibrio y eficiencia económica.
Bibliografía:	Se sugiere cualquiera de los siguientes textos: Parkin, M. (2004), Economía, Pearson – Addison Wesley, México. Nicholson, W. (2004), Microeconomic Theory. Basic Principles and Extensions, Thomson Learning.
Página web:	
Subtema 2:	Fundamentos de Macroeconomía: conceptos básicos, ciclo económico, crecimiento económico, desempleo e inflación, política monetaria y fiscal.
Bibliografía:	Se sugiere cualquiera de los siguientes textos: Parkin, M. (2004), Economía, Pearson – Addison Wesley, México. Samuelson, P. et al (2006), Macroeconomía con aplicaciones a Latinoamérica, Mc Graw Hill. Dornbush, R. (1981), La Macroeconomía de una Economía Abierta, Antoni Bosh Editor, Barcelona. Dornbusch, Fischer y Startz (2002), Macroeconomía, McGraw-Hill.
Página web:	
Subtema 3:	Fundamentos de Economía Internacional: teorías del comercio internacional, política comercial internacional, balanza de pagos, sistema monetario internacional.
Bibliografía:	Salvatore, D. (1998), Economía Internacional, Pearson, México.
TEMA 2	MÉTODOS CUANTITATIVOS
Subtema 1:	Fundamentos de Álgebra
Bibliografía:	Baldor, A. (1994), Álgebra, Publicaciones Culturales.
Página web:	
Subtema 2:	Fundamentos de Cálculo Diferencial e Integral: funciones, derivadas, cálculo integral.
Bibliografía:	
Página web:	Smith R., (2002) Cálculo diferencial e integral, Mc Graw Hill Interamericana, México.
Subtema 3:	Fundamentos de Estadística: conceptos básicos, descripción de datos, métodos de muestreo, intervalos de confianza, pruebas de hipótesis, métodos no paramétricos, números índice.
Bibliografía:	Se sugiere cualquiera de los siguientes textos: Lind, Marchal, Walthen (2005), Estadística aplicada a los Negocios y a la Economía, Mc Graw Hill, México. Hildebrand y Lyman. (1997), Estadística aplicada a la administración y a la economía, Pearson-Prentice Hall.
Página web:	
Subtema 4:	Fundamentos de Econometría: conceptos básicos de probabilidad e inferencia, modelos de regresión lineal y modelos econométricos.
Bibliografía:	Gujarati, D. (2006), Principios de econometría, Mc Graw Hill Interamericana, Madrid.
Página web:	
Subtema 5:	Fundamentos de Matemáticas Financieras: interés simple y compuesto, valor presente y valor futuro, descuento, amortización, depreciación.
Bibliografía:	Budnick, F. (25006), Matemáticas aplicadas para Administración, Economía y Ciencias Sociales, Mc Graw Hill.
TEMA 3	POLÍTICA AGROPECUARIA
Subtema 1:	Análisis de políticas públicas: Conceptos básicos e intermedios de Indicadores internacionales para la evaluación de la política agropecuaria: Estimado del Subsidio al Productor (ESP), Estimado del Subsidio al Consumidor (ESC), Estimado del Subsidio a Servicios Generales (ESSG) y Estimado del Subsidio Total (EST).
Bibliografía:	OECD (2008), Agricultural Policies in OECD Countries, At a glance, Paris.
Página web:	http://www.oecd.org/dataoecd/23/47/41120402.pdf
Subtema 2:	Principales instrumentos de política agroalimentaria de México: Generalidades, principal objetivo y componentes de los programas de SAGARPA
Bibliografía:	DOF (31 de Diciembre de 2008), Acuerdo por el que se dan a conocer las Reglas de Operación de los programas de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación.

	OECD (2008), Agricultural Policies in OECD Countries, At a glance, Paris.
Página web:	www.oecd.org http://www.sagarpa.gob.mx/programas/Paginas/default.aspx http://www.sagarpa.gob.mx/programas/Paginas/ApoyoDirectoalCampoPROCAMPO.aspx http://www.sagarpa.gob.mx/programas/Paginas/Atenci%C3%B3naProblemasEstructurales.aspx www.wto.org
Subtema 3:	Generalidades de los principales instrumentos de política agroalimentaria de algunos de los principales socios comerciales de México (EUA, Canadá, UE y Japón)
Bibliografía:	OECD (2008), Agricultural Policies in OECD Countries, At a glance, Paris.
Página web:	(http://www.oecd.org/document/47/0,3343,en_2649_33773_40900655_1_1_1_37401,00.html) www.oecd.org/dataoecd/12/49/39579050.pdf http://www.oecd.org/dataoecd/55/4/38525883.pdf www.ers.usda.gov/FarmBill/ www.ers.usda.gov/Briefing/WTO/ http://ec.europa.eu/agriculture/capexplained/index_es.htm http://www.oecd.org/searchResult/0,3400,en_2649_33773_1_1_1_1_1_1,00.html
TEMA 4	MERCADOS INTERNACIONALES DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS
Subtema 1:	Funcionamiento de los mercados internacionales de productos agropecuarios: Precios y cotizaciones
Bibliografía:	Se sugiere cualquiera de los siguientes textos: García Mata et al (1990), Notas sobre comercialización de productos agrícolas, Colegio de Posgraduados, Estado de México. Tomek W., Robinson, K. (2003), Agricultural Product Prices, Cornell University Press, Ithaca and London. Parkin, M. (2004), Economía, Pearson – Addison Wesley, México.
Página web:	Información de funcionamiento de los mercados Precios de contado: http://www.ers.usda.gov/Briefing/ Información general de precios y cotizaciones (únicamente para referencia) http://www.ams.usda.gov/AMSV1.0/nationaldailysummaryreports Precios de futuros: http://www.cmegroup.com/ (Elegir la opción "Commodities" en la Barra Superior de la página) http://www.kcbit.com/ http://futuresource.quote.com/quotes/index.jsp http://futures.tradingcharts.com/marketquotes/
Subtema 2:	Conceptos de administración de riesgos: futuros y opciones
Bibliografía:	Se sugiere cualquiera de estos textos: Hull, J. (2009), Introducción a los mercados de futuros y opciones, Pearson Prentice Hall, México. Etheridge, A. (2002), A course in financial calculus, Cambridge University Press. Kleinman, G. (2004), Trading commodities and financial futures: A step by step guide to mastering the markets, Prentice Hall.
Página web:	www.usda.gov
TEMA 5	ORGANIZACIÓN MUNDIAL DEL COMERCIO
Subtema 1:	Introducción a la Organización Mundial del Comercio (OMC)
Bibliografía:	
Página web:	http://www.wto.org/spanish/thewto_s/thewto_s.htm
Subtema 2:	Generalidades del Acuerdo sobre la Agricultura
Bibliografía:	WTO, Acuerdo sobre la Agricultura.
Página web:	http://www.wto.org/spanish/tratop_s/agric_s/agric_s.htm www.ers.usda.gov/db/wto/ (WTO Agricultural Trade Policy Commitments Database) http://www.ers.usda.gov/db/Wto/WtoTariff_database/
Subtema 3:	Medida Global de Ayuda¹
Bibliografía:	WTO, Acuerdo sobre la Agricultura.
Página web:	http://www.wto.org/spanish/docs_s/legal_s/14-ag_01_s.htm
Subtema 4:	Clasificación de las medidas de apoyo interno en materia agropecuaria
Página web:	http://www.wto.org/spanish/thewto_s/whatis_s/tif_s/aqrm3_s.htm

¹ De acuerdo con la OMC, es el nivel anual, expresado en términos monetarios, de ayuda otorgada con respecto a un producto agropecuario a los productores del producto agropecuario de base o de ayuda no referida a productos específicos otorgada a los productos agrícolas en general.