



Universidad Autónoma Chapingo

**Centro de Investigaciones Económicas Sociales y
Tecnológicas de la Agroindustria y la Agricultura
Mundial**

Maestría en Ciencias en Estrategia Agroempresarial

**“Guía de estudio para evaluación de conocimientos,
aptitudes y habilidades”**

Marzo de 2016

Temática

Estadística:

- Estadística básica
 - Tablas de frecuencia
 - Representación gráfica de tablas de frecuencias
 - Medidas de tendencia central: media aritmética, mediana, moda
 - Medidas de dispersión: rango, varianza, desviación estándar, coeficiente de variación
 - Análisis de regresión
- Análisis de correlación

Microeconomía

- Oferta y demanda
- Producto Interno Bruto
- Balanza de pagos
- Tasa de cambio
- Elasticidad
- Precios nominales y precios reales
- Tasas de interés
- Indicadores de evaluación financiera
- Tasa media de crecimiento anual
- Mercado mundial de la producción de alimentos
- Mercado nacional de la producción de granos y carnes

Estrategia Agroempresarial

- Red de valor
- Innovación
- Estrategia
- Economías de escala

Aptitudes y habilidades

- Manejo de base de datos (Excel): SIAP, SIACON, BANXICO, Información económica de INEGI
- Elaboración de presentaciones en power point
- Habilidad en razonamiento matemático
- Habilidad en la redacción de textos

Bibliografía recomendada

Santoyo V., H. P. Ramírez y M. Suvedi. 2000. “Manual para la evaluación de Programas de Desarrollo Rural”. CIESTAAM. UACH. México.

Spiegel M. y L. Stephens. 2006 . “Estadística”. Libros Mc. Graw-Hill. Serie Schaum. 4ª Edición. España.

Parkin, M., Loria, E. 2015, Microeconomía: versión para Latinoamérica. 11ª ed., Ed. Pearson Educación, México.

Muñoz, M. y Santoyo, H. 1996. Visión y Misión Agroempresarial: competencia y cooperación en el medio rural. Universidad Autónoma Chapingo. México.

Aguilar A. J. et al. 2010. Del extensionismo agrícola a las redes de innovación rural. CIESTAAM.