

12	2.1.3	El papel de la información y la organización.
	2.2	Producción y costos.
	2.2.1	Decisiones a corto y largo plazo.
	2.2.2	Elección de la tecnología.
	2.2.3	Análisis de costos
	2.3	Análisis de la competencia.
	2.3.1	Producción, precios y beneficios en la competencia.
	2.3.2	Monopolio y monopsonio.
	2.3.3	Competencia monopolista y oligopolio.
	2.4	Prácticas en empresas alimentarias.
	2.4.1	Determinación de costos de producción.
	2.4.2	Determinación de demanda.
	2.4.3	Determinación de precios.
	NUMERO DE HORAS	UNIDAD 3
12	OBJETIVO: Al finalizar esta unidad el alumno obtendrá los conocimientos básicos para explicar el funcionamiento de la economía de un país en un modelo de economía mixta, el papel del estado y cómo se mide el producto nacional.	
	3.1	Significado de la macroeconomía.
	3.1.1	Economía de mercado, economía planificada y economía mixta.
	3.1.2	Estudio de la oferta y demanda agregadas.
	3.1.3	El papel del estado en la macroeconomía.
	3.2	Medición de la actividad macroeconomía.
	3.2.1	El producto nacional.
	3.2.2	La contabilidad nacional.
	3.2.3	Análisis del consumo y la inversión en México.
	3.2.4	Tendencia de la producción nacional.
NUMERO DE HORAS	UNIDAD 4	ANÁLISIS MACROECONÓMICO DE LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS EN MÉXICO
12	OBJETIVO: Al finalizar la unidad, los alumnos estarán en condiciones de explicar el alcance de la producción, distribución y consumo de alimentos tanto naturales como industrializados y el problema de la autosuficiencia alimentaria en México, con el fin de estructurar mejores alternativas económicas.	
	4.1	Proceso de crecimiento económico.
	4.1.1	Los engranes del crecimiento.
	4.1.2	Patrones del crecimiento económico.
	4.1.3	Análisis de los precios.
	4.2	Política económica.
	4.2.1	Cómo propiciar el crecimiento a largo plazo.
	4.2.2	Consecuencias económicas de los grandes fenómenos nacionales como inflación, crecimiento demográfico economía subterránea deuda externa y otros.
	4.2.3	Situación actual del campo mexicano.
	4.3	La industria alimentaria en México.
	4.3.1	Suficiencia e insuficiencia.
	4.3.2	Hacia la independencia alimentaria.
	4.3.3	La alimentación del futuro.
	4.3.4	La producción de alimentos es un gran negocio.
	4.3.5	Interrelación entre la micro y la macroeconomía.
4.4	Caso práctico.	
BIBLIOGRAFÍA BÁSICA		
Rodas Carpizo, A. R. 1999. "Economía Básica". 4ª ed. Limusa. México.		
Fischer, S., Schmalensee, R. Dornbusch, R. 2000. "Economía". 3ª ed. McGraw-Hill Interamericana. México.		
INEGI. 1995. "Agenda Estadística". INEGI .México		
INEGI. 1995. "El ABC de las Cuentas Nacionales". INEGI .México.		

Parkin, M. 1990. "Microeconomics". Addison-Wesley. USA.	
Samuelson, P. A., Nordhaus, W. D. 2001. "Economía". 16ª ed. McGraw-Hill Interamericana. México.	
Samuelson, P. A., Nordhaus, W. D. 1992. "Macroeconomics". 14ª ed. McGraw-Hill. USA.	
Samuelson, P. A., Nordhaus, W. D. 1998. "Macroeconomía con Aplicaciones a México". 15ª ed. McGraw-Hill Interamericana. México.	
Méndez, M. J. S. 2001. "Economía y la Empresa". McGraw-Hill Interamericana. México.	
Tamames, G. R. 1995. "Estructura Económica Internacional". 18ª ed. Alianza. España.	
Zorrilla, A. S. 2001. "Diccionario de Economía". 4ª ed. Limusa. México.	
BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA	
Bassols, B. A., Torres F. T., Delgadillo M. J. 1992. "El Abasto de Alimentos en México": UNAM. México.	
Bauer, M. 1994. "El Agua y la Energía en la Cadena Alimentaria: Granos Básicos". UNAM. México.	
Cabrillo, F. 2001. "Grandes Errores de Economía". Minerva. España.	
Decelis, C. R. 2000. "Creatividad para el Desarrollo: México País Líder 2010". 2ª ed. UNAM. México.	
Jones, C. I. 2000. "Introducción al Crecimiento Económico". Pearson Educación. México.	
McEachern W. A. 1998. "Microeconomía: una Introducción Contemporánea". 4a ed. Internacional Thomson. México.	
Pearson, F. S., Rochester J. M. 2000. "Relaciones internacionales: Situación global en el siglo XXI". McGraw-Hill Interamericana. México.	
Thuesen, H. G., Fabrycky, W. J., Thuesen, G. J. 1988. "Ingeniería Económica". 2ª ed. Prentice-Hall Hispanoamericana. México.	
Torres, S. G., Morales Torres, M. 1997. "Maíz-Tortilla: Política y Alternativas". UNAM. México.	
Rodríguez, C. D. 1997. "La Heterogeneidad Estructural en la Industria Alimentaria en México". UNAM. México.	

RECOMENDACIONES PARA LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE							
TÉCNICAS DIDÁCTICAS		RECURSOS DIDÁCTICO		INSTRUMENTOS PARA LA EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE		TIPOS DE EVALUACIÓN	
X	Exposición		Grabaciones (cintas, discos)		Cuestionarios: abiertos o cerrados	X	Evaluación diagnóstica
	Interrogatorio		Radio		Entrevistas: abiertas o cerradas		Evaluación formativa
	Demostración		Transparencias		Autoevaluación	X	Evaluación sumaria
X	Investigación bibliográfica		Fotos fijas		Pruebas orales		Evaluación en clase
	Investigación de campo		Materiales opacos	X	Pruebas escritas		
	Investigación experimental		Películas con movimiento		Respuesta corta		
X	Discusión dirigida	X	Videoprojector		Respuesta complementaria		
	Estudio dirigido		Pizarrón		Opción múltiple		
	Las clases		Imágenes planas		Falso o verdadero		
	Problemas dirigidos		Gráficas		Respuesta alterna		
	Proyecto		Mapas		Correspondencia (columnas)		
	Tareas dirigidas		Carteles		Jerarquización		
	Simposio		Caricaturas		Pruebas de ensayo		
	Panel		Rotafolio		Pruebas por temas		
	Phillips 66		Franelógrafo		Pruebas estandarizadas		
	Entrevista		Tablero de boletines		Solución escrita a un problema		
	Lluvia de ideas		Objetos		Demostración Práctica		
	Conferencia		Modelos		Proyectos		
	Mesa redonda		Maquetas		Monografías		
	Foro		Sonoramas		Crítica a un tema		
	Seminario		Televisión		Reportes escritos		
	Estudio Libre		Representaciones	X	Participación individual		
			Marionetas		Participación por equipo		
					Exposición individual		
					Exposición por equipo		
					Demostraciones de equipo		

PERFIL PROFESIOGRÁFICO: Licenciatura o posgrado en ciencias económicas, con especialización en el ramo de alimentos, con experiencia en la práctica docente y habilidad para ejemplificar sus aplicaciones en ingeniería en alimentos.