

Nombre de la asignatura	TEMAS SELECTOS DE MACROECON. POLIT. ECON. I (ECONOMÍA Y ECOLOGÍA)
Asesor	Arnoldo Eduardo Ramírez Ahedo
Presentación del asesor	<p>PERFIL PROFESIONAL: LIC. EN ECONOMÍA CED. PROF. 1918863 ESPECIALIDAD EN EVALUACIÓN FINANCIERA DE POYECTOS DE INVERSIÓN, FACULTAD DE ECONOMÍA, CIUDAD UNIVERSITARIA. OCUPACIÓN ACTUAL: PERITO EN MATERIA DE VALUACIÓN FORENSE, ÁREA DE SERVICIOS PERICIALES (ANTIGÜEDAD 24 AÑOS); CATEDRÁTICO TITULAR EN LA FACULTAD DE ECONOMÍA (ANTIGÜEDAD 21 AÑOS) ASIGNATURAS: MATEMÁTICAS FINANCIERAS, SISTEMA FINANCIERO MEXICANO, ECONOMÍA Y ECOLOGÍA, ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN ECONÓMICA, ENTRE OTRAS. INSTRUCTOR EN MATERIA DE VALUACIÓN FORENSE EN EL INSTITUTO DAVARCA. INSTRUCTOR EN EL INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS PENALES, EN CURSOS DE VALUACIÓN A PERITOS VALUADORES EN LOS ESTADOS DE PUEBLA Y TABASCO. INSTRUCTOR POR LA UNIVERSIDAD DEL VALLE DE MÉXICO EN EL DIPLOMADO DE VALUACIÓN, IMPARTIDO A LOS PERITOS VALUADORES DE LA P.G.J. DEL D.F. EN ACTIVO.</p>
Semestre	Núcleo Terminal
Requisito	Ninguno
Objetivo general de la asignatura	Estudiar la perspectiva ecológica desde una concepción global que permite comprender la interacción de las diversas partes de la naturaleza mediante sistemas tendientes al equilibrio y la auto reproducción.
Contenido	<p><u>Unidad 1</u> Tema 1. Introducción</p> <ol style="list-style-type: none">I. Economía y ecología: cuestiones fundamentalesII. Teoría económica de los recursos agotablesIII. El análisis energético de la agriculturaIV. La disipación de la energía y el proceso económicoV. Ecologismo social darwinistaVI. Economía ecológica y economía crematísticaVII. ¿Enemigos de la "sociedad abierta" y del mercado? <p>Tema 2</p> <ol style="list-style-type: none">I. La agricultura moderna, ¿fuente de energía?II. El etanol de caña de azúcar

- III. El costo energético de la modernización de la agricultura china
- IV. Los balances energéticos de la agricultura china
- V. Boussingault, Lietig, Mariano de Rivero, el guano y la química agraria
- VI. Las biotecnologías

Unidad 2

Tema 1

- I. El estudio del flujo de energía en la agricultura: Podolinsky
- II. La formulación del principio de Pbdolinsky por Eduard Sacher
- III. El discurso de Rudolf Clausius sobre las reservas energéticas en la naturaleza
- IV. La revolución eléctrica
- V. Los científicos producen ideología
- VI. Un discurso para el cumpleaños del emperador
- VII. La cuestión del carbón

Tema 2

- I. La crítica de Patrick Geddes a la ciencia económica
- II. Rusldn y Geddes
- III. La capacidad sustentadora de la tierra segur Pfaundler
- IV. El costo energético del transporte horizontal
- V. La disponibilidad de energía necesaria para la humanidad
- VI. Los límites a crecimiento de la producción de alimentos
- VII. Una explicación sencilla de la segunda ley de la termodinámica

Tema 3

- I. La "ley de la aceleración" del uso de energía de Henry Adams
- II. La vida contra la entropía
- III. Bernard Brunhes y la geografía ecológica
- IV. La crítica de Soddy a la teoría del crecimiento económico
- V. ¿Qué significan "capital" e "inversión"?
- VI. El uso vital y el uso laboral de la energía
- VII. Contabilidad nacional
- VIII. Las primeras ilusiones y las primeras dudas sobre la energía nuclear

Unidad 3

Tema 1

Dosificación Modalidad Híbrida



- I. La polémica entre Lancelot Hogben y Hayek
- II. El individualismo metodológico de la teoría económica y la asignación intergeneracional de recursos agotables
- III. Macroeconomía neocorporativista y neoliberal
- IV. Externalidades, bienes "posicipnalea" y fordismos
- V. La crítica crematística de Max Weber a Wilhelm Ostwald
- VI. Utopismo ecológico
- VII. Popper-Lynkeus
- VIII. Ballod Atlanticus

Metodología de trabajo

Sesión sabatina de una hora que será por medio de videoconferencia mientras no se pueda regresar al aula, donde deberán resolver problemas y explicar la metodología seguida.

Reglamento interno

Se circunscribe a la asistencia y exposición obligatoria.

Criterios de evaluación

Dos exámenes parciales 80%
Participación en clase (exposición obligatoria) 20%

Asistencia obligatoria del 90% para derecho a calificación

Referencias

Martinez-Alier, J., & Schlüpmann, K. (1993). La ecología y la economía. México, D.F.: Fondo de Cultura Económica.

Dosificación Modalidad Híbrida



S e s i ó n	Fecha	Contenido temático	Lectura obligatoria	Actividad de aprendizaje						
				Actividad a desarrollar	Formato de entrega	Fecha y hora de solicitud	Fecha y hora de entrega	Fecha de entrega de calificación y observaciones	Criterios de evaluación	Porcentaje de la evaluación
1	27 febrero	Presentación			Sin entrega				Ver criterios de evaluación para presentación	
2	6 marzo	UNIDAD 1 TEMA 1.1	Bibliografía sugerida Búsqueda de información	Exposición del tema	En formato Word o PDF en plataforma	6 marzo	13 marzo 23:55 h	20 marzo	Ver criterios de evaluación para presentación y reporte de lectura	1.3%
3	13 marzo	UNIDAD 1 TEMA 1.1	Bibliografía sugerida Búsqueda de información	Exposición del tema Reporte de lectura	En formato Word o PDF en plataforma	13 marzo	20 marzo 23:55 h	27 marzo	Ver criterios de evaluación para presentación	1.3%
4	20 marzo	UNIDAD 1 TEMA 1.2	Bibliografía sugerida Búsqueda de información	Exposición del tema	En formato Word o PDF en plataforma	20 marzo	27 marzo 23:55 h	10 abril	Ver criterios de evaluación para presentación y reporte de lectura	1.3%
5	27 marzo	UNIDAD 1 TEMA 1.2	Bibliografía sugerida Búsqueda de información	Exposición del tema Reporte de lectura	En formato Word o PDF en plataforma	27 marzo	10 abril 23:55 h	17 abril		1.3%
6	10 abril	UNIDAD 2 TEMA 2.1	Bibliografía sugerida Búsqueda de información	Exposición del tema Reporte de lectura	En formato Word o PDF en plataforma	10 abril	17 abril 23:55 h	24 abril	Ver criterios de evaluación para presentación	1.3%
7	17 abril	Examen parcial		Examen	En plataforma	17 abril	24 abril 23:55 h	8 mayo		40%
8	24 abril	UNIDAD 2 TEMA 2.1	Bibliografía sugerida Búsqueda de información	Exposición del tema	En formato Word o PDF en plataforma	24 abril	8 mayo	22 mayo	Ver criterios de evaluación para presentación y reporte de lectura	1.3%
9	8 mayo	UNIDAD 2 TEMA 2.2	Bibliografía sugerida Búsqueda de información	Exposición del tema	En formato Word o PDF en plataforma	8 mayo	22 mayo 23:55 h	29 mayo	Ver criterios de evaluación para presentación y reporte de lectura	1.3%

Dosificación Modalidad Híbrida



10	22 mayo	UNIDAD 2 TEMA 2.2	Bibliografía sugerida Búsqueda de información	Exposición del tema Reporte de lectura	En formato Word o PDF en plataforma	22 mayo	29 mayo 23:55 h	5 junio	Ver criterios de evaluación para presentación	1.3%
11	29 mayo	UNIDAD 2 TEMA 2.3	Bibliografía sugerida Búsqueda de información	Exposición del tema	En formato Word o PDF en plataforma	29 mayo	5 junio 23:55 h	12 junio	Ver criterios de evaluación para presentación y reporte de lectura	1.3%
12	5 junio	UNIDAD 2 TEMA 2.3	Bibliografía sugerida Búsqueda de información	Exposición del tema Reporte de lectura	En formato Word o PDF en plataforma	5 junio	12 junio 23:55 h	15 junio	Ver criterios de evaluación para presentación	1.3%
13	12 junio	UNIDAD 2 TEMA 2.4	Bibliografía sugerida Búsqueda de información	Exposición del tema	Réplica verbal	12 junio	12 junio 12:00 hrs.	12 junio	Ver criterios de evaluación para presentación y reporte de lectura	1.3%
14	19 junio	Examen parcial		Examen	En plataforma	19 junio	19 junio			40%