Seminario de Problemas Socioeconómicos de México

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES "ZARAGOZA"

Plan de estudios
Carrera Química Farmacéutico Biológica

Programa del Módulo: **SEMINARIO DE PROBLEMAS SOCIOECONÓMICOS DE MÉXICO**

Clave	**Semestre**	**Créditos**	**Orientación:**	N/A
1111	Primero	6	**Ciclo:**	Básico
			Área:	Básica
Modalidad	TEO ( ) TA ( ) LAB ( ) CLI ( ) SEM (X)		**Tipo**	T ( ) S (X) T/P ( )
Carácter	Obligatorio (X)		**Horas**	

Semana		**Semestre / Año**	
Teóricas	**0**	**Teóricas**	**0**
Prácticas	**6**	**Prácticas**	**96**
Total	**6**	**Total**	**96**

Seriación	
Ninguna (X)	
Obligatoria ( )	
Módulo antecedente	No aplica
Módulo subsecuente	Ninguno

Objetivo general:
Proporcionar elementos teórico-metodológicos para el análisis y comprensión de los procesos socioeconómicos nacionales y su contexto, con el objeto de crear una conciencia ética y humanística, que incida en la solución de los problemas relacionados con la actividad profesional del Químico Farmacéutico Biólogo.

Objetivos específicos:

- Analizar el concepto, características y clasificación de la ciencia en relación con su área de estudio, así como comprender su función social.
- Establecer el marco histórico que se relaciona con los procesos socioeconómicos y políticos que dieron origen al México contemporáneo, desde fines del siglo XIX hasta la actualidad.
- Analizar la función social del Químico Farmacéutico Biólogo, a través de su participación en la producción de bienes y servicios para la salud.

Índice temático			
	Tema	**Horas semestre / año**	
		Teóricas	**Prácticas**
1	Ciencia y sociedad	**0**	**30**
2	Estructura económica, política y social de México	**0**	**30**
3	El químico farmacéutico y la producción de bienes y servicios para la salud	**0**	**36**
	Total	**0**	**96**

Contenido Temático Teoría	
	Tema y subtemas
I	Ciencia y sociedad 1.1 Tipos de conocimiento 1.2 La ciencia: concepto, clasificación, características y objetivos. 1.3 La función social de la ciencia. 1.4 Corrientes del pensamiento. 1.5 El método científico y el proceso de investigación.
II	Estructura económica, política y social de México 2.1 Causas y consecuencias del movimiento de Independencia de 1810. 2.2 Porfiriato. 2.3 Proyectos Políticos del movimiento armado de 1910 a 1920. 2.4 México de 1920 a 1940. 2.5 México de 1940 a la actualidad.
III	El químico farmacéutico y la producción de bienes y servicios para la salud 3.1 La farmacia antes del siglo XVI. 3.2 La farmacia en la Nueva España. 3.3 La farmacia en el siglo XIX. 3.4 La farmacia en el siglo XX. 3.5 Antecedentes, establecimiento y evolución de la carrera Química Farmacéutico Biológica en México. 3.5.1 Revisión del Plan de Estudios de la Carrera Química Farmacéutico Biológica de la Facultad. 3.5.2 El papel del Q.F.B. y la bioética.

Actividades didácticas		Evaluación del aprendizaje	
Exposición	(X)	Exámenes parciales	(X)
Trabajo en equipo	( )	Examen final	(X)
Investigación documental	( )	Trabajos y tareas	( )
Trabajo de investigación	(X)	Presentación de tema	( )
Prácticas y/o Proyecto (taller o laboratorio)	( )	Participación en clase	(X)
Prácticas clínicas	( )	Asistencia	( )
		Proyecto	( )
Otras (especificar)		Práctica clínica	( )
		Otras (especificar) Controles de lectura	(X)

Perfil profesiográfico del docente	
Título o grado	Licenciatura en Química Farmacéutico Biológica, Ciencias Sociales o Humanidades, o posgrado en Ciencias Sociales o Humanidades.
Experiencia docente	Experiencia docente en el área de Ciencias Sociales y/o Humanidades y mínima de un año en el área a impartir.
Otra característica	Con conocimientos y habilidades didácticas obtenidas en cursos de docencia.

Bibliografía básica:

- Anguiano A. El estado y la política obrera del cardenismo. México: Era; 1975.
- Bauman S. Globalización y modernidad. México: FCE; 1999.
- Bernal JD. La ciencia en la historia. México: Nueva Imagen; 1994.
- Cámara de Diputados, Comisión de Desarrollo Social, Universidad Autónoma Metropolitana. “El reto del Desarrollo Social”. México; 2000.
- Cárdenas SE. Cuando se originó el atraso económico de México. Madrid: Biblioteca Nueva; 2003.
- Cely-Galindo G. La bioética en la sociedad del conocimiento. Bogotá: 3R Editores; 1999. Disponible en: http://repository.javeriana.edu.co/bitstream/10554/3525/1/LA%20BIO%C3%89TICA%20EN%20LA%20SOCIEDAD%20DEL%20CONOCIMIENTO.PDF
- Contreras M, Tamayo J. México en el Siglo XX 1900-1913. Textos y documentos. México: UNAM; 1990.
- Cypher JM. Estado y capital en México. Política de desarrollo desde 1940. México: Siglo XXI; 1992.
- Chalmers AF. ¿Qué es esa cosa llamada ciencia? México: Siglo XXI; 2001.
- Dieterich H. Nueva guía para la investigación científica. México: Ariel; 1997.
- De la Garza E, Lusder P. Globalización y cambios en las relaciones industriales. México: Friedrich Ebert; 1999.
- Gereffi G. Industria farmacéutica y dependencia en el tercer mundo. México: FCE; 1986.
- González MML. La industrialización en México. México: UNAM; 2002.
- Hirsch J. Globalización, capital y estado. México: Universidad Autónoma Metropolitana; 1998.
- Ianni O. Teorías de la Globalización. México: Siglo XXI; 1996.
- Lomas MA. Los orígenes del actual presidencialismo en México. México: Mimeo; 1999.
- Marx K. Contribución a la crítica de la economía política. México: Siglo XXI; 1981.
- Medin T. El minimato presidencial: historia política del maximato 1928-1935. México: Era; 1998.
- Melvin L, Reyna J L. Los sistemas políticos en América Latina. México: Siglo XXI; 1984.
- Mendoza-Mata MT, Lazo-Jiménez RE, González-Meléndez RC. Antología “El Químico Farmacéutico Biólogo y la producción de bienes y servicios para la salud”. México: FES Zaragoza. Documento aprobado por el Comité Académico de la Carrera de QFB 2 de septiembre 2005.
- Molina SRE. Progreso tecnológico en la industria farmacéutica y nivel de salud de la población. Tipos de Ciencia 1991, abril-junio.
- Morena CC. El capital financiero en México y la globalización límites y contradicciones. México: Era; 1998.
- Ortega M, Solís A. Balance del sexenio. México: Itaca-UAM; 2006.
- Pardo M. La modernización administrativa en México. México: Colegio de México; 1995.
- Plan de Estudios de la Carrera de Química Farmacéutico Biológica 2003 (modificación al Plan de Estudios de la Carrera de Química Farmacéutico Biológica de 1998). Aprobado por el Consejo Técnico de la FES Zaragoza en la sesión del 10 de junio del 2003.
- Ramírez J, Contreras E. Reforma del Estado, políticas públicas y problemas socioeconómicos del México contemporáneo. México: UAM; 2001.
- Reyes H. Naturaleza del tratado comercial mexicano americano de 1942. En: Problemas industriales de México. México: EDIAPSA; 1951.
- Rojas R. Métodos para la investigación social. Una proposición dialéctica. México: Plaza y Valdés; 2000

- Rojas R. Guía para realizar investigaciones sociales. México: Plaza y Valdés; 2002.
- Sánchez-Ruiz JF, Islas-Pérez V. Origen de la farmacia. México: FES Zaragoza; 2003.
- Saxe FJ. Globalización: critica a un paradigma. México: UNAM; 2000.
- Sgreccia E. Manual de bioética. Fundamentos y ética biomédica. Madrid: Biblioteca de autores cristianos; 2009.
- Stephen HH. Industria y subdesarrollo. La industrialización de México 1890-1940. México: Alianza; 1992.
- Store D. Industria, estado y política en México. Los empresarios y el poder, CONACULTA. México: Grijalbo; 1990.
- Varios Autores. Las políticas sociales de México en los años noventa. México: Universidad Nacional Autónoma de México-Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales-Plaza y Valdés Editores; 1998.
- Villareal D [comp]. La política económica y social de México en la globalización. México: Universidad Autónoma Metropolitana-Miguel Ángel Porrúa; 2000.

Bibliografía complementaria:

- Arroyo S. Corrección de estilo. México: UNAM; 2000.
- González C, Lomelí L. El partido de la revolución. Justificación y conflicto (1928-1999). México: FCE; 2000.
- Ianni O. La aldea global. México: Siglo XXI; 1998.
- Lolas F. Temas de bioética. 2a ed. Santiago de Chile: Editorial Universitaria; 2002.
- Machuca-Rodríguez C, Mendoza-Vallejo E. Introducción a la ciencia y su método. México; 2007.
- Mainwaring S, Soberg M [comp]. Presidencialismo y democracia en América Latina. México: Paidós; 2002.
- Reynolds CW. ¿Por qué el desarrollo estabilizador de México fue en realidad desestabilizador? El trimestre económico, octubre-diciembre Vol. 44; 1977.
- Sánchez-Ruiz JF, Islas-Pérez V, Tejeda-Rosales ME, Koch W, Mora-Guevara JLA, Hernández-Abad V, Sánchez-González E. El libellus de medicinalibus indorum herbis, un legado farmacéutico del Colegio de la Santa Cruz de Tlatelolco. Rev Mex Cienc Farm 2007; 38: 30-6.
- Sánchez-Ruiz JF, Tejeda-Rosales ME: Las formas farmacéuticas en el libellus de medicinalibus indorum herbis. Rev Mex Cien Farm. 2011;42: 39-49.
- Sánchez-Ruiz JF, Tejeda-Rosales ME, Sánchez-Tejeda JF, Sánchez-Tejeda MG. La farmacia, la medicina y la herbolaria en el códice florentino. Rev Mex Cienc Farm. 2012; 43: 55-62.
- Silverman M. Los medicamentos en las Américas. Como las compañías farmacéuticas transnacionales dicen una cosa sobre sus productos a los médicos de Estados Unidos y otra a los médicos de América Latina. Guadalajara: Universidad de Guadalajara; 1992.