

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLÁN

LICENCIATURA EN QUÍMICA FARMACEUTICA BIOLÓGICA

Segundo semestre

ASIGNATURA:
FISICA

NÚMERO DE HORAS / SEMANA 3 / SEMESTRE 48

CARÁCTER: OBLIG. ☒ OPT. ☐	CLAVE 1204	TEORÍA 3	PRÁCTICA	NO. DE CRÉDITOS 6
TIPO: TEÓRICO ☒ PRÁCTICO ☐ TEÓRICO-PRÁCTICO				
MODALIDAD: Curso		DEPARTAMENTO Ciencias Sociales		SECCIÓN:
ÁREA:				
ASIGNATURA CON SERIACIÓN OBLIGATORIA SUBSECUENTE:				
ASIGNATURA CON SERIACIÓN INDICATIVA SUBSECUENTE:				
OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA:		Con el estudio de estas asignaturas se pretende que los alumnos adquieran los conocimientos necesarios para entender el Desarrollo de la Humanidad y que dicho desarrollo, para que exista debe manifestarse en el mejoramiento de la distribución del ingreso y consecuentemente en un mejor nivel de vida de la población.		
NÚMERO DE HORAS/UNIDAD	UNIDAD 1 Índice temático. OBJETIVO: CONTENIDO: Marco conceptual			

TEORICAS	PRACTICAS	1.1 Crecimiento y desarrollo económicos. 1.2 Subdesarrollo. 1.3 Las ciencias sociales y el desarrollo 1.4 Bases del desarrollo.
NÚMERO DE HORAS/UNIDAD		UNIDAD 2 Antecedentes históricos del desarrollo OBJETIVO: CONTENIDO:
TEORICAS	PRACTICAS	2.1 Las sociedades precientíficas. 2.2 Las diversas etapas del desarrollo. .
NÚMERO DE HORAS/UNIDAD		UNIDAD 3 La producción en serie y el desarrollo. OBJETIVO: CONTENIDO:
TEORICAS	PRACTICAS	3.1 La industria como polo de desarrollo. 3.2 La técnica y la tecnología.
NÚMERO DE HORAS/UNIDAD		UNIDAD 4 Resumen de los temas que integra el índice temático. OBJETIVO: CONTENIDO:
		Marco conceptual.

TEORICAS	PRACTICAS	En esta unidad debe estudiarse la importancia de las Ciencias Sociales así como su relación existente con las otras ciencias, la técnica, la tecnología, la investigación, el adiestramiento y la influencia que esta rama del conocimiento tiene en el proceso de cambio. También se estudiará el proceso de producción los factores productivos, las actividades económicas, los sectores y los sistemas económicos.
NÚMERO DE HORAS/UNIDAD		UNIDAD 5 Antecedentes históricos del desarrollo OBJETIVO: CONTENIDO: En este apartado se estudian las primeras sociedades productivas y los diversos modos de producción, cómo han influido en el devenir histórico de la humanidad hasta llegar a nuestra situación productiva actual en donde no podemos soslayar el peligro que implica la sistemática destrucción de la naturaleza por un mal entendido o en aras de un progreso social.
TEORICAS	PRACTICAS	
NÚMERO DE HORAS/UNIDAD		UNIDAD 6 La producción en serie y el desarrollo. OBJETIVO: CONTENIDO: En este tema se analizará la industria básica, dándose especial énfasis a la industria químico farmacéutica. También se explicará el aspecto social de la industria, los energéticos, la tecnología, la robotización, el avance tecnológico. Así como el peligro social que implica la tecnología irracional.
TEORICAS	PRACTICAS	
		Total de horas

Bibliografía Básica
1. Apuntes del professor Zagal. 2. Baran Paul "La economía política del crecimiento". 3. Cossio Villegas "Historia mínima de México". 4. Lewis W. Arthur "Teoría del Desarrollo Económico". 5. Sunkel Osealdo y Paz Pedro "El subdesarrollo latino-americano y la teoría del desarrollo".
Bibliografía Complementaria
1.