



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

SECRETARIA ACADEMICA

DIRECCION DE ESTUDIOS PROFESIONALES EN CIENCIAS MEDICO BIOLÓGICAS

PROGRAMA DE ESTUDIO

ESCUELA:	ESCUELA NACIONAL DE MEDICINA Y HOMEOPATÍA	ASIGNATURA:	BUSQUEDA ELECTRÓNICA E INFORMACIÓN
CARRERA:	MÉDICO CIRUJANO Y HOMEÓPATA	CRÉDITOS:	4
DEPARTAMENTO:	AMBIENTE Y SALUD PÚBLICA	TIPO DE ASIGNATURA:	TEÓRICA
ÁREA:	SOCIOMÉDICAS	MODALIDAD:	OPTATIVA CICLO BASICO
		VIGENCIA:	AGOSTO 2003

FUNDAMENTACIÓN DE LA ASIGNATURA

EN LA ACTUALIDAD EXISTE UNA EVOLUCIÓN TECNOLÓGICA QUE HAY QUE UTILIZAR Y PROPORCIONAR LAS CAPACIDADES Y HABILIDADES PARA HACER UN USO INTENSO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN. EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE, ADEMÁS DE CARECER DE CONOCIMIENTOS HABILIDADES Y ACTITUDES DE INVESTIGACIÓN, SE CONSIDERAN LOS CAMBIOS EN LOS ESQUEMAS DE ENSEÑANZA - APRENDIZAJE, INCLUYENDO LA UTILIZACIÓN DE MÉTODOS PEDAGÓGICOS Y TÉCNICAS EDUCATIVAS DE FRONTERA ASÍ LA ESTRUCTURACIÓN DE NUEVAS EXPERIENCIAS DE GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO, BASADAS EN EL USO INTENSIVO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN A TRAVÉS DE LOS MEDIOS ELECTRÓNICOS.

OBJETIVO DE LA ASIGNATURA

AL TÉRMINO DEL CURSO, EL ALUMNO TENDRÁ LA COMPETENCIA EN LA SELECCIÓN DEL TEMA Y LA IDENTIFICACIÓN DE LAS INSTITUCIONES Y UNIDADES DE INFORMACIÓN ESPECIALIZADAS, CON ÉNFASIS EN LA CONSULTA DE LAS BASES DE DATOS EN INTERNET A FIN DE PODER MANEJAR UNA BASE DE DATOS AMPLIA PARA UTILIZARLA EN LA MÉDICINA.

TIEMPOS TOTALES ASIGNADOS

Hs/Semestre total:	36
Hs/Semana	2 T
total:sem/sem	18
Hs. Teoría sem/sem:	2
Hs. Práctica sem/sem:	0

PROGRAMA ELABORADO Y ACTUALIZADO

Por:	ACADEMIA DE AMBIENTE Y SALUD PÚBLICA
Revisado por:	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
Aprobado por:	CONSEJO TÉCNICO CONSULTIVO ESCOLAR

AUTORIZADO POR:

COMISIÓN DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO DEL CGC
--

Nº DE LA UNIDAD:	I	NOMBRE DE LA UNIDAD:	ASPECTOS GENERALES EN BUSQUEDA ELECTRÓNICA E INFORMACIÓN
-------------------------	----------	-----------------------------	--

OBJETIVOS PARTICULARES DE LA UNIDAD

DESARROLLAR EN LOS ALUMNOS LAS HABILIDADES METODOLÓGICAS DE INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL EN LA CONSTRUCCIÓN DE ESTADOS DEL ARTE, MEDIANTE LA ELABORACIÓN DE BASES DE DATOS QUE CONTENGAN LAS FUENTES DOCUMENTALES, LAS UNIDADES DE INFORMACIÓN, INSTITUCIONES, ASÍ LA CONSULTA DE LAS BASES DE DATOS EN INTERNET

Nº TEMA	TEMAS	INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA	HORAS			CLAVE BIBLIOG.
			T	P	EC	
1	1. La Investigación Documental. 1.1 Noción y características. 1.2 Las fuentes de información documental. 1.2.3 La revisión documental selectiva.	LOS ALUMNOS HARÁN LA LECTURA PREVIA DE LA BIBLIOGRAFÍA. APOYO CON MATERIAL DIDACTICO. DISCUCIÓN DIRIGIDA Y EXPOSICIÓN POR EL DOCENTE.	2	2		1, 2.
2	2. Estrategias de Consulta general. 2.1 Consulta de diccionarios, general y especializado.		2	2		1, 2.
3	3. Las unidades de información físicas. 3.1 Las unidades de información virtuales. 3.1.2 Registro de las Unidades de Información. 3.1.3 Elaboración de la base de datos de las unidades de información		2	2		1, 2, 3.
4	4. Tipos de documentos bibliográficos. 4.2 Estrategias de Búsqueda de documentos		2	2		1, 2, 3.
5	5. La búsqueda en Catálogos Bibliográficos 5.1 Características de los catálogos bibliográficos. 5.1.2 Estrategias de consulta en catálogos bibliográficos 5.3 La elección de los documentos bibliográficos para el tema 5.3.1 Elaboración de la base de datos de documentos bibliográficos.		2	2		2, 4.

Nº TEMA	TEMAS	INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA	HORAS			CLAVE BIBLOG.
			T	P	EC	
6	6. La investigación documental hemerográfica. 6.1 Las publicaciones periódicas 6.1.1 Elaboración de la base de datos de las unidades de información hemerográfica. .6.1.2 Las unidades de información reales. 6.1.3 Las unidades de información virtuales.	LOS ALUMNOS HARÁN LA LECTURA PREVIA DE LA BIBLIOGRAFÍA. APOYO CON MATERIAL DIDACTICO. DISCUCIÓN DIRIGIDA Y EXPOSICIÓN POR EL DOCENTE.	2	2		1, 4.
7	7. Localización de documentos bibliográficos. 7.1.2 Localización de libros. 7.1.3 Localización de tesis. 7.1.4 Localización de folletos.		2	2		2, 3, 4
8	8. Localización de documentos hemerográficos. 8.1 Localización de artículos. 8.1.2 Localización de ponencias. 8.1.3 Localización de conferencias. 8.1.4 Localización de carteles. 8.1.5 Localización de noticias		4	4		1, 3, 4.

PERIODO	UNIDADES TEMÁTICAS	PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN
I II III	I TEMAS 1- 3 I TEMAS 4-6 I-8 TEMAS 7	PARTICIPACIÓN EN CLASES Y PRÁCTICAS 70% EXAMEN ESCRITO 30% PARA CADA PERIODO ORDINARIO DE EXAMENES
EXTRAORDINARIO	TODOS LOS TEMAS	DE ACUERDO CON EL REGLAMENTO DE ESTUDIOS ESCOLARIZADOS EL PERIODO EXTRAORDINARIO SE APLICA A LOS ALUMNOS QUE NO ALCANZAN PROMEDIO APROBATORIO EN LAS EVALUACIONES PARCIALES ASI MISMO PUEDE SER SOLICITADO POR EL ALUMNO PARA MEJORAR SU PROMEDIO FINAL

CLAVE	B	C	BIBLIOGRAFIA
1	X		Amat Noguera, Nuria (1979) <u>Técnicas Documentales y Fuentes de Información</u> . Barcelona, Ed. Bibliograf S. A.
2	X		Angulo Marcial, Noel (1996) <u>Manual de Tecnología y Recursos de la Información</u> . México, Ed. Instituto Politécnico Nacional.
3	X		Vargas Garza, Ángel E.; (2000) <u>Estrategias documentales Hemerográficas</u> ; México, PESTYC-IPN, Academia de Metodología para la Educación.
4	X		Ander-Egg, Ezequiel (1995) <u>Técnicas de Investigación Social</u> 24ª. Ed. Buenos Aires; Editorial LUMEN. 430 p.(Colecc. Política, Servicios y Trabajo Social)