



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLÁN.

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS
 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
 DEPARTAMENTO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

PROGRAMA DE ESTUDIO DE LA ASIGNATURA: INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA DEL 1065 2º, 7º ó 9º SEMESTRE
 DE LA CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA
 HORAS/SEMANA : 4 (4 PRÁCTICAS) CRÉDITOS : 4
 ÓRGANO INTERNO QUE COORDINA EL PROGRAMA DE LA ASIGNATURA: SECCIÓN DE INGENIERÍA QUÍMICA
 CAMPO : FORMACIÓN GENERAL MODALIDAD: SEMINARIO CARÁCTER DE LA ASIGNATURA: OPTATIVA
 ASIGNATURA PRECEDENTE: NINGUNA ASIGNATURA CONSECUENTE: NINGUNA

INTRODUCCIÓN

La tecnología electrónica ha modificado los procedimientos de búsqueda de información bibliográfica. Sin embargo, es importante saber hacer una buena elección de las rutas más adecuadas para consultar a cerca de temas específicos. En este curso se le enseña al estudiante, a realizar búsquedas rápidas y efectivas de temas científicos y tecnológicos.

OBJETIVO GENERAL DEL CURSO.

Que el estudiante conozca y utilice las técnicas y medios actuales para la realización de la búsqueda e investigación bibliográfica en ciencias y tecnología de la ingeniería química.

PROGRAMA :

No. de HORAS	TEMA :	No. de HORAS	TEMA:
8	UNIDAD I : Introducción. Contenido: 1.1 Elaboración de extractos, resúmenes y abstracts en química e ingeniería química 1.2 Clasificación y catalogación de libros, revistas y artículos científicos.	12	UNIDAD III. Otras técnicas Actuales de Información Contenido 3.1 Páginas WEB 3.2 Páneles de Discusión en Red 3.3 Science Citation Index

12	UNIDAD II: Bases de datos Electrónicos. Contenido : 2.1 bases de datos en CD-ROM (Silver, Plate, ERIC, etc.) 2.2 Consultas en Línea (Barras de Información) 2.3 Internet		
----	---	--	--

METODOLOGÍA DE LA ENSEÑANZA :

Exposición oral, prácticas dentro y fuera del aula, seminarios, lecturas obligatorias y audiovisuales.

La naturaleza de la asignatura requiere para su desarrollo eficaz de la cooperación continua e incondicional de la Biblioteca y Hemeroteca de la Facultad, incluyendo todos sus servicios.

MÉTODO DE EVALUACIÓN.

Calificación de trabajos escritos y tareas de investigación bibliográfica.

REQUISITOS PARA CURSAR LA ASIGNATURA :

Curricularmente Ninguno; sin embargo, para el correcto desarrollo y aprovechamiento de esta materia es conveniente que el estudiante posea ya cierto criterio y conocimiento sobre la química e ingeniería química, y por lo menos conocimientos de traducción del idioma inglés.

PERFIL PROFESIOGRÁFICO DE QUIEN IMPARTE LA ASIGNATURA :

Bibliotecarios y Profesionales del área de la Química y/o Ingeniería Química

BIBLIOGRAFÍA

BÁSICA :

Crane, E.J.; Patterson, A.M; and Marr, E.B.
 A guide to literature of Chemistry, 4a Ed.
 John Wiley and Sons Inc. New York, 1997

Dyson, G.M
 A short Guide to chemical literature, 2a Ed.
 Longman Green AAN Co. Inc.
 London, England, 1998

Mollon, M.G.
 Chemical publication. Their nature and use
 McGraw Hill Book Co. Inc. New York, 1998

Searching the Chemical Literature.
 American chemical society. Advances in Chemistry series
 No. 30, 1961. Special Issues and Sales. A.C.S.
 Washington, USA, 1961

Bibliography of Chemical reviews. 4 vols.

American Chemical society. Special Issues and sales.
 Washington, USA, 1992

COMPLEMENTARIA:

Kent, A. Information retrieval and machine translation, vol. 3
 Interscience publishing inc. New York, 1990

Gensler, W.J. and Censler, K.D.
 Triving guide for chemists
 Mc Graw Hill . New York, 1961

Chemical Abstracts
 Chemical Abstracts Service. American chemical society
 1155 sixteenth street. Washington, USA, 2000.



DIRECCION GENERAL DE
 ADMINISTRACION ESCOLAR
 SUBDIRECCION DE
 CERTIFICACION Y CONTROL
 DOCUMENTAL
 DEPARTAMENTO DE PLANES
 Y PROGRAMAS DE ESTUDIO