

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLAN

LICENCIATURA EN: QUÍMICA.

NOMBRE DE LA ASIGNATURA: INVESTIGACIÓN BIBLIOGRÁFICA.

ÓRGANO INTERNO QUE COORDINA EL PROGRAMA DE LA ASIGNATURA:

DEPARTAMENTO DE: CIENCIAS SOCIALES.

SECCIÓN DE: DISCIPLINAS FILOSÓFICAS Y METODOLOGÍA.

CICLO AL QUE PERTENECE: FORMACIÓN GENERAL.

REQUISITO DE SERIACIÓN: NINGUNO.

CARÁCTER DE LA ASIGNATURA: OPTATIVA.

TIPO DE ASIGNATURA: TEÓRICA.

MODALIDAD: CURSO.

SEMESTRE: 6°, 7°, 8°.

NÚMERO DE HORAS /SEMANA/ SEMESTRE:

TEORÍA:

3

PRÁCTICA:

N° DE CRÉDITOS:

6

CLAVE

1312

## OBJETIVOS GENERALES DE LA ASIGNATURA.

Proporcionar al estudiante una metodología adecuada y un marco teórico-práctico para conocer y localizar la información que requiera en el desarrollo de sus trabajos escolares y de investigación que realizará durante su formación y ejercicio profesional.

### UNIDAD 1. QUÉ ES LA INFORMACIÓN.

Número de horas de teoría:4.

#### OBJETIVO DE LA UNIDAD:

El alumno definirá el concepto de información y comprobará la deformación en los procesos de transmisión de los mensajes.

- 1.1 Concepto de información, los tipos de información existentes, antecedentes históricos, características de información y conductos para obtener la información (formales e informales).
- 1.2 Por medio de una dinámica comprobar la deformación que se da en el proceso de transmisión de un mensaje o un conocimiento.

### UNIDAD 2. FUENTES DE INFORMACION DOCUMENTAL.

Número de horas de teoría: 6.

#### OBJETIVO DE LA UNIDAD:

El alumno será capaz de analizar las características y manejo de las fuentes de información documental.

- 2.1 Características y manejo de las fuentes de información primaria y secundaria, colocándose un énfasis mayor en el manejo de publicaciones periódicas, idiomas de emisión y tipos de información que se presentan en cada uno de sus documentos impresos y no Impresos.

### UNIDAD 3. FICHAS BIBLIOGRÁFICAS.

Número de horas de teoría:6.

#### OBJETIVO DE LA UNIDAD:

El alumno aprenderá a analizar, localizar y elaborar Fichas Bibliográficas.

- 3.1 Fichas Bibliográficas.
- 3.2 Aplicación de las fichas bibliográficas en fichas de trabajo; se utiliza la versión N° 2 de la Norma internacional de la American Library Association.

### UNIDAD 4. BIBLIOTECAS, CENTROS DE INFORMACIÓN.

Número de horas de teoría:6.

#### OBJETIVO DE LA UNIDAD:

El educando conocerá con precisión los servicios que ofrecen Bibliotecas, Centros de información, Centros de Documentación. .

- 4.1 Servicios que ofrecen Bibliotecas, Centros de información, Centros de Documentación para desarrollar trabajos educativos y de investigación.

### UNIDAD 5. MANEJO DE ÍNDICES Y EXTRACTOS.

Número de horas de teoría:6.

#### OBJETIVO DE LA UNIDAD:

El educando conocerá, analizará y manejará los índices y "abstracts", de su especialidad con el propósito de aprender a realizar búsquedas retrospectivas de investigación, así como su actualización académica.

5.1 Índices y "abstracts", de su especialidad

5.2 Acceso a nuevas tecnologías vigentes en el almacenamiento y diseminación de la información científica: Bases de datos en disco compacto.

## UNIDAD 6. MANEJO Y RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN DIGITAL Y ACCESO A LAS REDES MUNDIALES DE INFORMACIÓN.

Número de horas de teoría: 14.

OBJETIVO DE LA UNIDAD:

El alumno conocerá y manejará las fuentes de información on-line y su recuperación.

6.1 Recursos digitales de información.

6.1.1 Bases de datos en línea.

6.1.1.1 Acceso a las principales editoriales de recursos

6.1.1.2 Información en línea.

6.1.1.3 Recuperación de la información.

6.1.1.3.1 Impresa.

6.1.1.3.2 En disco.

6.1.1.3.3 Por correo electrónico.

6.1.2 Revistas electrónicas.

6.1.2.1 Acceso a las principales editoriales de recursos

6.1.2.2 Información en línea.

6.1.2.3 Recuperación de la información.

6.1.2.3.1 Impresa.

6.1.2.3.2 En disco.

6.1.2.3.3 Por correo electrónico.

6.1.3 Libros electrónicos.

6.1.3.1 Acceso a las principales editoriales de recursos

6.1.3.2 Información en línea.

6.1.3.3 Recuperación de la información.

6.1.3.3.1 Impresa.

6.1.3.3.2 En disco.

6.1.3.3.3 Por correo electrónico.

## UNIDAD 7. PRESENTACIÓN DE TRABAJOS MONOGRÁFICOS.

Número de horas de teoría:6.

OBJETIVO DE LA UNIDAD:

El participante conocerá los lineamientos metodológicos para estructurar trabajos de investigación.

7.1 Lineamientos metodológicos para estructurar trabajos de investigación, proyectos de investigación, etc.

## METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE.

Exposición oral, prácticas fuera del aula, seminario, lecturas, obligatorias y audiovisual.

## PROPUESTA DE EVALUACIÓN.

Para la acreditación del curso es necesario aprobar un examen y haber cumplido con todas las actividades del programa.

## PERFIL PROFESIOGRÁFICO DEL DOCENTE.

Egresado de las licenciaturas en Bibliotecología o Sociología con experiencia en el manejo de fuentes de información impresas y electrónicas y con experiencia en docencia.

## BIBLIOGRAFÍA BÁSICA.

1. Blake, Reed H. y Edwin Haroldsen. *Taxonomía de conceptos de la comunicación*, Ateneo, México, 1997.
2. López Barajas Zayas, Emilio. *Fundamentos de metodología científica*, Universidad Nacional de Educación a Distancia, Madrid, 1998.
3. Martínez López, José Francisco. *Internet para investigadores: relación y localización de recursos en la red para investigadores y universitarios*, Universidad de Huelva, España, 1998.
4. Gazpio, Dora y Marcela Álvarez. *Soportes en la biblioteca de hoy: Desarrollo de las habilidades de información*, Ciccus, Buenos Aires, 1999.

## BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA.

1. Litwin, Edith. *Enseñanza e innovaciones en las aulas para el nuevo siglo*, El Ateneo, Buenos Aires, 1997.
2. Tamayo y Tamayo, Mario. *El proceso de la investigación científica: incluye glosario y manual de evaluación de proyectos*, 3ª. Limusa, México, 1994.
3. Doyle, Cristina. *Information Literacy in an Information society: a concept for the information age*, ERIC, Syracuse, 1994.
4. Hahn, Harley. *INTERNET: manual de referencia*, McGraw Hill, España, 1994.