## LICENCIADO EN ARTES VISUALES

Esta Licenciatura se aprobó por el H. Consejo Universitario el 1 de Julio de 1982 (Acta Nº 8) y quedó registrada en La Dirección General de Profesiones el 8 de Abril de 1986.

OBJETIVO GENERAL:

Formar profesionistas de las artes visuales (plásticas, gráficas, textiles, camarográficas y escenográficas) expertos en el campo de la docencia, la investigación, la crítica y la producción.

### P L A N  D E  E S T U D I O S

| PRIMER SEMESTRE | H | C |
|---|---|---|
| Educación Visual I | 4 | 4 |
| Historia del Arte I | 2 | 4 |
| Dibujo I | 6 | 6 |
| Modelado I | 6 | 6 |
| Lenguaje Matemático del Arte I | 6 | 6 |

| SEGUNDO SEMESTRE | H | C |
|---|---|---|
| Educación Visual II | 4 | 4 |
| Historia del Arte II | 2 | 4 |
| Dibujo II | 6 | 6 |
| Taller Optativo I | 6 | 6 |
| Lenguaje Matemático del Arte II | 6 | 6 |

| TERCER SEMESTRE | H | C |
|---|---|---|
| Educación Visual III | 4 | 4 |
| Historia del Arte II | 2 | 4 |
| Taller Optativo II | 6 | 6 |
| Taller Optativo III | 6 | 6 |
| Lenguaje Matemático del Arte III | 6 | 6 |

| CUARTO SEMESTRE | H | C |
|---|---|---|
| Teoría Diseño I | 2 | 4 |
| Historia del Arte IV | 2 | 4 |
| Taller de Especialización I | 12 | 12 |
| Taller Optativo IV | 6 | 6 |
| Metodología I | 2 | 4 |

| QUINTO SEMESTRE | H | C |
|---|---|---|
| Teoría Diseño II | 2 | 4 |
| Teoría del Arte I | 2 | 4 |
| Teoría e Historia I | 2 | 4 |
| Taller de Especialización II | 12 | 12 |
| Taller Optativo V | 6 | 6 |
| Metodología II | 2 | 4 |

| SEXTO SEMESTRE | H | C |
|---|---|---|
| Teoría Diseño III | 2 | 4 |
| Teoría del Arte II | 3 | 6 |
| Teoría e Historia II | 2 | 4 |
| Taller de Especialización III | 12 | 12 |
| Taller Optativo VI | 6 | 6 |
| Taller de Producción Audiovisual | 6 | 6 |

| SEPTIMO SEMESTRE | H | C |
|---|---|---|
| Taller de Experimentación Visual I | 12 | 12 |
| Historia de la Cultura I | 2 | 4 |
| Sociología del Arte I | 2 | 4 |
| Estética I | 2 | 4 |
| Organización e Investigación Documental | 2 | 4 |
| Seminario I | 4 | 8 |
| Teoría de la Comunicación Visual I | 2 | 4 |
| Proceso de Difusión I | 2 | 4 |

| OCTAVO SEMESTRE | H | C |
|---|---|---|
| Taller de Experimentación Visual II | 12 | 12 |
| Historia de la Cultura II | 2 | 4 |
| Sociología del Arte II | 2 | 4 |
| Estética II | 2 | 4 |
| Investigación de Campo I | 2 | 4 |
| Tesis I | 4 | 8 |
| Seminario II | 4 | 8 |
| Teoría de la Comunicación Visual II | 2 | 4 |
| Proceso de Difusión II | 2 | 4 |

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS

## FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS

La Facultad de Ciencias Biológicas se creó el 19 de Septiembre de 1952. Imparte - actualmente dos carreras a nivel de Licenciatura, dos maestrías y dos Doctorados.

LICENCIATURAS:
1.- Biólogo
2.- Químico Bacteriólogo Parasitólogo

MAESTRIAS:
1.- Maestría en Ciencias
Especialidad en:
- Alimentos
- Biología Celular
- Botánica
- Ecología Acuática y Pesca
- Fitopatología
- Genética
- Inmunobiología
- Manejo de Vida Silvestre
- Microbiología
- Parasitología
- Química de Productos Naturales
- Zoología

2.- Maestría en Ciencias con Especialidad en Entomología Médica

DOCTORADOS:
1.- Doctorado en Ciencias con Especialidad en Ecología Acuática y Pesca
2.- Doctorado en Ciencias con Especialidad en Microbiología

DURACION:
Cada una de las 2 Licenciaturas tiene una duración de 10 semestres.
La Maestría en Ciencias tiene una carga de 72 créditos, con una duración de 3 a 4 semestres (aproximadamente).
La segunda Maestría abarca 4 semestres.
Cada uno de los Doctorados abarca dos años, para los candidatos que tengan Maestría; y 45 meses para los que tengan solo Licenciatura.

REQUISITOS DE INGRESO A LAS LICENCIATURAS:
1.- Certificado original de secundaria.
2.- Certificado original de preparatoria o equivalente (bachillerato único de la U.A.N.L.) o bachillerato en Ciencias Biológicas de otras instituciones nacionales o extranjeras.
3.- Acta original de nacimiento.

REQUISITOS DE INGRESO A LAS MAESTRIAS:
1.- Título de Carrera en Ciencias Biológicas (Q.B.P., Agrónomo, Veterinario) o afín, a juicio del asesor y Senado Académico. Para la Maestría en Entomología se aceptan, además, Médicos o Químicos Farmacobiólogos.
2.- Ser Pasante de Biólogo o Q.B.P., con autorización del asesor.
3.- Tener un promedio de 80 (mínimo) en la Licenciatura.
4.- Capacidad para leer en Inglés (para la Maestría en Entomología Médica).
5.- Carta de Aceptación del profesor asesor de la Escuela de Graduados.
6.- Cumplir con los trámites administrativos correspondientes.
7.- Para la Maestría en Entomología, los estudiantes que no hayan cursado Entomología Básica podrán seguir el curso que se ofrece en Licenciatura.

REQUISITOS DE INGRESO A LOS DOCTORADOS:
Los requisitos de ingreso a cualquiera de estos Doctorados se especifican en el Programa respectivo.

UBICACION DE LA FACULTAD:
Ciudad Universitaria.
San Nicolás de los Garza, N.L.

TELEFONOS:
52-39-05, 52-39-06 y 76-28-13.

# B I O L O G O

Esta carrera se aprobó por el H. Consejo Universitario el 19 de Septiembre de -- 1952, cuando se fundó la Facultad.

Se registró en la Dirección General de Profesiones el 10 de Febrero de 1978.

OBJETIVO GENERAL:

Formar profesionales capaces de crear, trasmitir, difundir y aplicar el conoci-- miento científico y tecnológico de las Ciencias Biológicas, mediante la investi- gación, enseñanza y aprovechamiento racional de los recursos bióticos y la pro-- tección del ambiente, encaminados al desarrollo ecológicamente planeado y a la - solución de los problemas regionales y nacionales, dentro del marco socioeconómi co y político.

## P L A N  D E  E S T U D I O S

| PRIMER SEMESTRE | T | L |
|---|---|---|
| Inglés Técnico | 3 | |
| Matemáticas I | 3 | 2 |
| Física I | 3 | 2 |
| Química Inorgánica | 3 | 3 |
| Meteorología y Climatología | 3 | 2 |
| Biología Superior I | 3 | 3 |
| Seminario (Primer Nivel) | 3 | |

| SEGUNDO SEMESTRE | T | L |
|---|---|---|
| Matemáticas II | 3 | 2 |
| Física II | 3 | 2 |
| Química Orgánica | 3 | 3 |
| Biología Superior II | 3 | 3 |
| Botánica I (Bacterias y Virus) | 3 | 3 |
| Seminario (Primer Nivel) | 3 | |

| TERCER SEMESTRE | T | L |
|---|---|---|
| Estadística I | 3 | 2 |
| Bioquímica | 3 | 3 |
| Botánica II | 3 | 3 |
| Embriología Comparada de Cordados | 3 | 2 |
| Zoología I | 3 | 3 |
| Seminario (Primer Nivel) | 3 | |

| CUARTO SEMESTRE | T | L |
|---|---|---|
| Estadística II | 3 | 2 |
| Fisicoquímica | 3 | 2 |
| Botánica III | 3 | 3 |
| Histología Comparada de Cordados | 3 | 3 |
| Zoología II | 3 | 3 |
| Seminario (Segundo Nivel) | 3 | |

| QUINTO SEMESTRE | T | L |
|---|---|---|
| Biofísica | 3 | 2 |
| Geología Dinámica y Geomorfología | 3 | 2 |
| Botánica IV | 3 | 3 |
| Genética General | 3 | 2 |
| Zoología III | 3 | 3 |
| Seminario (Segundo Nivel) | 3 | |

| SEXTO SEMESTRE | T | L |
|---|---|---|
| Biología del Desarrollo | 3 | 2 |
| Fisiología Celular | 3 | 3 |
| Botánica V | 3 | 3 |
| Anatomía Comparada de Cordados | 3 | 3 |
| Zoología IV | 3 | 3 |
| Seminario (Segundo Nivel) | 3 | |



| SEPTIMO SEMESTRE | T | L |
|---|---|---|
| Pedología e Hidrología | 3 | 3 |
| Botánica VI | 3 | 3 |
| Fisiología Vegetal | 3 | 2 |
| Zoología V | 3 | 3 |
| Fisiología Animal Comparada | 3 | 3 |
| Seminario (Tercer Nivel) | 3 | |

| OCTAVO SEMESTRE | T | L |
|---|---|---|
| Genética Avanzada | 3 | 3 |
| Biología Celular | 3 | 3 |
| Evolución | 3 | 2 |
| Ecología General | 3 | 2 |
| Paleobiología | 3 | 2 |
| Seminario (Tercer Nivel) | 3 | |

| NOVENO SEMESTRE | T | L |
|---|---|---|
| Biogeografía | 3 | 2 |
| Recursos Bióticos | 3 | 3 |
| Historia de las Doctrinas Biológicas | 2 | |
| Seminario (Tercer Nivel) | 3 | |

| DECIMO SEMESTRE - OPTATIVAS | T | L |
|---|---|---|
| Radiobiología | 3 | 3 |
| Parasiticidas | 3 | 3 |
| Ecología de Zonas Aridas | 2 | 6 |
| Micropaleobiología | 2 | 3 |
| Entomología Económica | 3 | 3 |
| Vertebrados del Noreste de Méx. | 3 | 4 |
| Ictiología | 2 | 4 |
| Ecología Pesquera | 2 | 4 |
| Nosología Vegetal I | 2 | 4 |
| Nosología Vegetal II | 2 | 4 |
| Técnicas de Muestreo | 3 | 3 |
| Manejo de Pastizales | 3 | 4 |
| Mejoramiento de Plantas | 2 | 4 |
| Fotointerpretación | 3 | 3 |
| Etología de Insectos | 3 | 3 |
| Técnicas Parasitológicas | 3 | 3 |
| Microscopía | 3 | 3 |
| Clasificación de Suelos | 3 | 3 |

REQUISITOS DE EGRESO:

- Haber acreditado el total de las materias y seminarios que integran el plan - de estudios.

- Para obtener el título es requisito presentar examen profesional con cualquie ra de las siguientes tres opciones:

  a) Tesis.

  b) Acreditación de dos materias de maestría.

  c) Tesina.

## QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO

Esta carrera se aprobó por el H. Consejo Universitario el 10 de Junio de 1965 (Acta No. 11). Se registró en La Dirección General de Profesiones el 10 de Febrero de 1978.

OBJETIVO GENERAL:

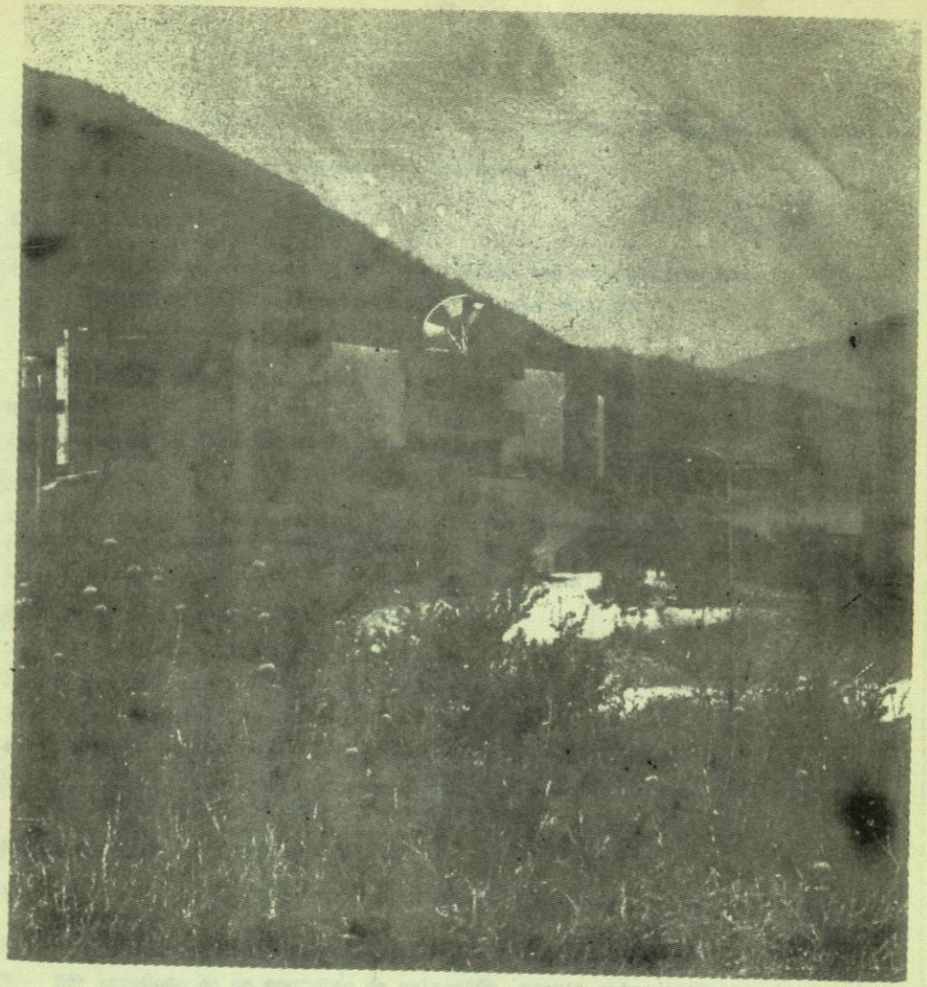
Formar profesionales que contribuyan al desarrollo del país, capaces de aplicar, trasmitir, difundir y generar conocimientos, así como de resolver problemas de la comunidad en las áreas médica, agropecuaria e industria de la transformación de los recursos bióticos y sus derivados, con énfasis en los campos bioquímico, microbiológico y parasitológico.

### P L A N  D E  E S T U D I O S

| | T | L |
|---|---|---|
| **PRIMER SEMESTRE** | | |
| Inglés Técnico | 3 | |
| Matemáticas I | 3 | 2 |
| Física I | 3 | 2 |
| Química Inorgánica | 3 | 3 |
| Biología Superior | 3 | 3 |
| Botánica General | 3 | 3 |
| Seminario (Primer Nivel) | 3 | |
| **SEGUNDO SEMESTRE** | | |
| Matemáticas II | 3 | 2 |
| Física II | 3 | 2 |
| Química Orgánica I | 3 | 3 |
| Bacteriología I | 3 | 3 |
| Histología Comparada y Hematología de Cordados | 3 | 3 |
| Seminario (Primer Nivel) | 3 | |
| **TERCER SEMESTRE** | | |
| Estadística I | 3 | 2 |
| Química Orgánica II | 3 | 3 |
| Análisis Cualitativo | 3 | 3 |
| Bacteriología II | 3 | 3 |
| Anatomía Comparada de Cordados | 3 | 3 |
| Seminario (Primer Nivel) | 3 | |
| **CUARTO SEMESTRE** | | |
| Estadística II | 3 | 2 |
| Fisicoquímica | 3 | 2 |
| Bioquímica I | 3 | 3 |
| Análisis Cuantitativos | 3 | 4 |
| Virología | 3 | 3 |
| Seminario (Segundo Nivel) | 3 | |
| **QUINTO SEMESTRE** | | |
| Bioquímica II | 3 | 3 |
| Biofísica | 3 | 2 |
| Técnicas Microquímicas | 3 | 4 |
| Nosología General | 3 | 3 |
| **QUINTO SEMESTRE (Cont.)** | | |
| Micología Médica | 3 | 3 |
| Seminario (Segundo Nivel) | 3 | |
| **SEXTO SEMESTRE** | | |
| Análisis Bioquímico | 3 | 3 |
| Genética General | 3 | 2 |
| Fisiología Celular | 3 | 3 |
| Microbiología I (Del Suelo) | 3 | 3 |
| Parasitología I | 4 | 3 |
| Seminario (Segundo Nivel) | 3 | |
| **SEPTIMO SEMESTRE** | | |
| Bioquímica Microbiana | 3 | 3 |
| Genética de Microorganismos | 3 | 3 |
| Biología Celular | 3 | 3 |
| Microbiología II (Industria) | 3 | 3 |
| Parasitología II | 4 | 3 |
| Seminario (Tercer Nivel) | 3 | |
| **OCTAVO SEMESTRE** | | |
| Radiobiología | 3 | 2 |
| Enzimología | 3 | 3 |
| Microbiología III (Sanitaria) | 3 | 4 |
| Fisiología de Mamíferos | 3 | 3 |
| Entomología Económica | 3 | 3 |
| Seminario (Tercer Nivel) | 3 | |
| **NOVENO SEMESTRE** | | |
| Parasiticida | 3 | 3 |
| Nosología Vegetal I | 3 | 3 |
| Inmunología General | 3 | 4 |
| Parasitología III | 3 | 3 |
| Seminario (Tercer Nivel) | 3 | |
| **DECIMO SEMESTRE** | | |
| Inmunoquímica | 3 | 4 |
| Nosología Vegetal II | 3 | 3 |
| Recursos Bióticos | 3 | 3 |
| Seminario (Tercer Nivel) | 3 | |

REQUISITOS DE EGRESO:

Acreditar el total de materias y seminarios que integran el plan de estudios. Para obtener el título es requisito presentar examen profesional con cualquiera de las 3 opciones siguientes: a) Tesis; b) Acreditación de dos materias de Maestría; c) Tesina.



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION

## FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION

La Facultad de Ciencias de la Comunicación se fundó el 5 de Diciembre de 1978.

Ofrece actualmente una Licenciatura y una Maestría.

LICENCIATURA:

1.- Licenciado en Ciencias de la Comunicación con especialidad en:
- Comunicación Organizacional y Relaciones Públicas
- Periodismo
- Publicidad

MAESTRIA:

1.- Maestría en Ciencias de la Comunicación

DURACION:

La Licenciatura en Ciencias de la Comunicación tiene una duración de 8 semestres y la realización del Servicio Social.

La Maestría en Ciencias de la Comunicación tiene una duración de dos años.

REQUISITOS PARA INGRESAR A LA LICENCIATURA:

1.- Certificado original de secundaria

2.- Certificado original de preparatoria

3.- Acta original de nacimiento

4.- Los estudiantes foráneos requieren carta de aceptación

5.- Los estudiantes extranjeros requieren legalización de estudios, extendida por la Secretaría de Relaciones Exteriores.

REQUISITOS PARA INGRESAR A LA MAESTRIA:

1.- Poseer un Licenciatura universitaria en Ciencias de la Comunicación o su equivalente.

2.- Conocimiento de algún idioma extranjero (de preferencia Inglés).

3.- Ser aprobado en un concurso de selección, previa entrevista con el comité de admisión.

4.- Cumplir con los trámites administrativos correspondientes.

UBICACION DE LA FACULTAD:

Paseo del Acueducto y Paseo del Eucalipto, Col. Paseo Residencial

TELEFONOS:

57-50-00, 57-87-79, 57-88-32 y 57-88-85

1020090938

## LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA COMUNICACION

Esta carrera se aprobó por el H. Consejo Universitario el 2 de Marzo de 1977 (Acta No. 3) y se registró en La Dirección General de Profesiones el 6 de Mayo de -- 1982. Se ofrece con tres (3) especialidades:

- Comunicación Organizacional y Relaciones Públicas.
- Periodismo
- Publicidad

OBJETIVO GENERAL:

Preparar profesionistas capaces de investigar y resolver problemas de comunica--- ción en los sistemas sociales.

### P L A N  D E  E S T U D I O S

AREA COMUN

| PRIMER SEMESTRE | F/S |
|---|---|
| Español I | 3 |
| Literatura Castellana | 3 |
| Metodología de las Ciencias Sociales | 3 |
| Antropología Social | 3 |
| Principios Generales de Derecho | 3 |
| Teoría de la Comunicación | 3 |
| Inglés I y II | 6 |
| **SEGUNDO SEMESTRE** | |
| Español II | 3 |
| Literatura Hispanoamericana | 3 |
| Psicología General | 2 |
| Comunicación Social I | 3 |
| Técnicas de la Investigación Documental | 2 |
| Sociología Urbana | 3 |
| Inglés III y IV | 6 |

| TERCER SEMESTRE | F/S |
|---|---|
| Psicología Social | 3 |
| Comunicación Social II | 3 |
| Teoría de la Administración | 2 |
| Seminario de Redacción | 3 |
| Teoría Económica | 3 |
| Apreciación Estética | 3 |
| **CUARTO SEMESTRE** | |
| Introducción a las Ideas Políticas | 3 |
| Comunicación Masiva | 3 |
| Problemas Económicos y Sociales de México | 3 |
| Fotografía Básica | 3 |
| Sociedad y Política de México | 3 |
| Psicología de la Comunicación | 2 |

COMUNICACION ORGANIZACIONAL Y RELACIONES PUBLICAS

| QUINTO SEMESTRE | F/S |
|---|---|
| Introducción a las Relaciones Públicas | 3 |
| Elementos de Mercadotecnia | 4 |
| Psicología de Grupos | 3 |
| Relaciones Humanas | 3 |
| Administración de Empresas I | 3 |
| **SEXTO SEMESTRE** | |
| Relaciones Públicas Internas | 3 |
| Mercadotecnia | 4 |
| Administración de Empresas II | 3 |
| Medios y Técnicas de Comunicación I | 4 |
| Publicidad I | 3 |
| Seminario de Redacción | 3 |
| **SEPTIMO SEMESTRE** | |
| Relaciones Públicas Externas | 4 |
| Publicidad II | 3 |

| SEPTIMO SEMESTRE (Cont.) | F/S |
|---|---|
| Medios y Técnicas de Comunicación II | 4 |
| Seminario de Expresión Oral | 3 |
| Opinión Pública | 3 |
| Comunicación Organizacional | 3 |
| **OCTAVO SEMESTRE** | |
| Medios y Técnicas de Comunicación III | 4 |
| Sistemas de Información Administrativa | 3 |
| Instituciones Sociales de México | 3 |
| Seminario de Relaciones Públicas en Empresas e Instituciones Públicas | 3 |
| Psicología de las Relaciones Interpersonales | 3 |
| Etica Profesional | 3 |



### P E R I O D I S M O

| QUINTO SEMESTRE | F/S |
|---|---|
| Historia del Periodismo | 3 |
| Periodismo I | 3 |
| Periodismo Audiovisual I | 3 |
| Laboratorio de Periodismo Impreso I | 3 |
| Laboratorio de Periodismo Audiovisual I | 3 |
| **SEXTO SEMESTRE** | |
| Periodismo II | 3 |
| Periodismo Audiovisual II | 3 |
| Opinión Pública | 3 |
| Laboratorio de Periodismo Impreso II | 3 |
| Laboratorio de Periodismo Audiovisual II | 3 |
| **SEPTIMO SEMESTRE** | |
| Periodismo III | 3 |
| Administración de Medios de Comunicación | 3 |

| SEPTIMO SEMESTRE (Cont.) | F/S |
|---|---|
| Laboratorio de Periodismo Impreso III | 3 |
| Laboratorio de Periodismo Audiovisual III | 3 |
| Periodismo Audiovisual III | 3 |
| Régimen Legal de Medios de Comunicación I | 3 |
| **OCTAVO SEMESTRE** | |
| Periodismo Comparado | 3 |
| Régimen Legal de Medios de Comunicación II | 3 |
| Publicidad | 3 |
| Elementos de Mercadotecnia | 4 |
| Fotografía Periodística | 3 |
| Etica Profesional | 3 |

### P U B L I C I D A D

| QUINTO SEMESTRE | F/S |
|---|---|
| Matemáticas | 3 |
| Mercadotecnia I | 4 |
| Publicidad I | 3 |
| Teoría del Dibujo Publicitario I | 4 |
| Psicología de Grupos | 3 |
| **SEXTO SEMESTRE** | |
| Probabilidad y Estadística | 3 |
| Mercadotecnia II | 4 |
| Publicidad II | 3 |
| Teoría del Dibujo Publicitario II | 4 |
| Medios Publicitarios | 3 |
| **SEPTIMO SEMESTRE** | |
| Régimen Legal de la Publicidad en México | 3 |

| SEPTIMO SEMESTRE (Cont.) | F/S |
|---|---|
| Publicidad por Medios Impresos | 4 |
| Publicidad por Medios Audiovisuales | 4 |
| Diseño y Análisis de Mensajes | 3 |
| Mercadotecnia III | 3 |
| Fotografía Publicitaria I | 3 |
| **OCTAVO SEMESTRE** | |
| Organización de Departamentos y Agencias de Publicidad | 3 |
| Taller de Publicidad | 3 |
| Seminario de Casos Prácticos de Mercadotecnia y Publicidad | 3 |
| Creatividad Publicitaria | 3 |
| Etica Profesional | 3 |
| Fotografía Publicitaria II | 3 |

REQUISITOS DE EGRESO:

La Facultad tiene tres opciones de titulación:

a) Excelencia académica (95 de promedio) y examen profesional.

b) Curso de integración de conocimientos para la práctica profesional y examen -- profesional.

c) Tesis y examen profesional