

greso", (Color Azul) entregando todo en la ventanilla de Recepción de Documentos. Posteriormente recogerán la Orden de Matrícula definitiva para inscribirse en su respectiva Escuela.

NOTA: No se admitirán alumnos que procedan de lugares fuera del Estado de Nuevo León en los que funcionan Escuelas Preparatorias. Esta disposición se aplica también a los alumnos que van a cursar el segundo año.

CUOTAS

I.—CUOTAS DE ENSEÑANZA ESCOLAR:

- A).—Alumnos nacionales (nuevoleoneses y foráneos):
- a) Derecho de inscripción
cuota única cada año \$ 30.00
 - b) Cuota mensual para todas las Facultades \$ 45.00
 - c) Cuota mensual para todas las Escuelas Preparatorias \$ 45.00
 - d) Cuota mensual para la Escuela de Enfermería y Obstetricia \$ 20.00
 - e) Cuota mensual para las Escuelas Técnicas y Vocacionales \$ 20.00
- B).—Alumnos extranjeros:
- a) Derecho de inscripción, cuota única cada año \$ 120.00
 - b) Cuota mensual para todas las Escuelas y Facultades de la Universidad, con excepción de la Facultad de Medicina \$ 180.00
 - c) Cuota mensual para la Facultad de Medicina \$ 500.00

II.—EXAMENES:

- A).—Examen de admisión al iniciar los cursos \$ 10.00
- B).—Examen profesional, para todas las carreras que imparte la Universidad \$ 250.00
- C).—Examen profesional extraordinario, para todas las carreras que imparte la Universidad \$ 500.00
- D).—Examen extraordinario, por todas las materias \$ 30.00

- E).—Examen de regularización, por todas las materias \$ 30.00

III.—EXPEDICION DE CERTIFICADOS DE ESTUDIOS:

- A).—Por cada certificación \$ 20.00
- B).—Por cotejo de copias fotostáticas y otros documentos escolares \$ 15.00

IV.—EXPEDICION DE TITULO O DIPLOMAS:

- A).—Por títulos profesionales \$ 150.00
- B).—Por diplomas de Bachillerato \$ 40.00
- C).—Por diplomas de carreras técnicas \$ 40.00

V.—REVALIDACION DE ESTUDIOS:

- A).—Por estudios hechos en cualquier Estado de la República o en el Distrito Federal, por materia \$ 5.00
- B).—Por materias de Preparatoria cursadas en el extranjero, cada una \$ 30.00
- C).—Por materias de estudios profesionales cursados en el extranjero, cada una \$ 60.00
- D).—Por revalidación global de estudios a profesionales titulados en el extranjero que solicitan sustentar examen profesional \$ 5,000.00

VI.—ESCUELAS INCORPORADAS:

- A).—Por cada alumno inscrito, cuota anual \$ 120.00
- B).—Por derechos de incorporación, cuota anual \$ 500.00
- C).—Por todos los demás servicios, pagarán las mismas cuotas señaladas en esta tarifa

VII.—SERVICIOS DIVERSOS:

- A).—Por examen médico de admisión \$ 10.00
- B).—Credencial de estudiante \$ 5.00
- C).—Duplicado de credencial \$ 10.00
- D).—Uso del Aula Magna \$ 1,000.00
- E).—Uso de la Alberca Universitaria:
Universitarios:
Inscripción y Credencial \$ 5.00

| | | |
|------------------------------------|----|--------|
| Examen Médico (trimestral) | \$ | 10.00 |
| Público: | | |
| Cuota y Examen Médico (trimestral) | \$ | 150.00 |
| Credencial | \$ | 5.00 |

VIII.—CURSOS DE GRADUADOS Y CURSOS TEMPORALES:

Las cuotas correspondientes a estos cursos serán fijadas por la Dirección de la Escuela o Facultad correspondiente y autorizadas por la Rectoría.

SERVICIOS

TESORERIA GENERAL
Torre de la Rectoría
Segundo Piso
Ciudad Universitaria

TESORERO GENERAL
Sr. Delfino de la Garza

BIBLIOTECA
UNIVERSITARIA
Plaza de la República
5 de Mayo y Zaragoza

DIRECTOR
Profr. Israel Cavazos G.

DEPARTAMENTO
JURIDICO
Torre de la Rectoría
Tercer Piso
Ciudad Universitaria

JEFE
Lic. Oscar Treviño Garza

COORDINACION DE
EDUCACION FISICA
Torre de la Rectoría
Tercer Piso
Ciudad Universitaria

COORDINADOR
Profr. Franklin O. Westrup

DEPARTAMENTO
MEDICO
15 de Mayo 419 Pte.

JEFE
Dr. Oliverio Tijerina

DEPARTAMENTO
ESCOLAR Y DE
ARCHIVO

Torre de la Rectoría
Primer Piso

JEFE
Lic. Vicente Reyes A.

DEPARTAMENTO DE
ORIENTACION
VOCACIONAL

Preparatoria No. 1
Colegio Civil y Washington

JEFE
Dr. Guillermo Cerda

DEPARTAMENTO DE
PLANEACION Y
MANTENIMIENTO

Torre de la Rectoría
Tercer Piso
Ciudad Universitaria

JEFE
Ing. Ernesto Romero Jasso

SERVICIOS
ODONTOLOGICOS
Facultad de Odontología
15 de Mayo 711 Ote.

ANALISIS CLINICOS
Facultad de Ciencias
Químicas
Guerrero y Progreso

DEPARTAMENTO DE EXTENSION UNIVERSITARIA

Torre de la Rectoría, Quinto Piso
Ciudad Universitaria

COORDINADOR

Sr. Hugo Padilla

CLUB DE ARTE
DRAMATICO

Ciudad Universitaria
Torre de la Rectoría
Quinto Piso

Imprenta Universitaria
Torre de la Rectoría
Cuarto Piso

Prórroga de Cuotas
Torre de la Rectoría
Quinto Piso

Club Alberca Universitaria
Torre de la Rectoría
Quinto Piso

Departamento de Fotografía
Torre de la Rectoría
Cuarto Piso

*Servicio de Préstamo
de Libros Escolares*
Torre de la Rectoría

TALLER DE ARTES
PLASTICAS

Av. Modesto Arreola 113 Ote.

COORDINADOR
Sr. Ignacio Ortiz Cedeño

Librería Universitaria
Torre de la Rectoría
Primer Piso

Sección de Becas
Torre de la Rectoría
Quinto Piso

Aula Magna
Torre de la Rectoría
Quinto Piso

Departamento Editorial
Torre de la Rectoría
Cuarto Piso

Cine Club Universitario
Torre de la Rectoría
Quinto Piso

INVESTIGACION

CENTRO DE ESTUDIOS HUMANISTICOS

Facultad de Filosofía y Letras
Ciudad Universitaria

PRESIDENTE

Dr. Agustín Basave Fernández del Valle

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Torre de la Rectoría

SECRETARIO EJECUTIVO

Dr. Héctor Menchaca Solís

CENTRO DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS

Condominio Monterrey
Av. Morelos 133 Ote. 2º Piso

DIRECTOR

Lic. Manuel Rodríguez Cisneros

SECCION DE ESTUDIOS HISTORICOS

Ciudad Universitaria
Torre de la Rectoría

SECCION DE ESTUDIOS LATINOAMERICANOS

Ciudad Universitaria
Torre de la Rectoría

FACULTAD DE MEDICINA

Av. Madero al Pte.

Director

Dr. Marco Antonio Ugartechea

Secretario

Dr. Nicandro Díaz Oropeza

CARRERAS QUE SE IMPARTEN. Médico Cirujano y Partero.

REQUISITOS DE INGRESO. a) Terminación del Bachillerato de Ciencias Biológicas. b) Examen de Admisión. c) Examen Médico Clínico. d) Pago de Cuotas Escolares.

LABORATORIOS. De Fisiología, Farmacología, Microbiología, Bioquímica, Embriología e Histología.

CUOTAS ESPECIALES POR LABORATORIOS, BIBLIOTECA, DEPORTES, ETC. (Actualmente están en estudio las nuevas cuotas que se implantarán).

MEDICO CIRUJANO

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER AÑO

Anatomía Descriptiva (6t + 10p). Bioquímica (4t + 4p). Embriología (2t + 3p). Histología (3t + 3p). Psicología Médica (3t).

SEGUNDO AÑO

Anatomía Quirúrgica (6t + 6p). Microbiología (3t + 6p).

Fisiología (4t + 5p). Radiología (2t + 2p). Medicina Preventiva y Social I (2t + 2p).

TERCER AÑO

Clínica Propedeútica y Semiología (10p). Medicina Interna I (5t). Cirugía I (5t). Patología (4t + 4p). Farmacología (4t + 4p). Medicina Preventiva y Social II (3t + 3p).

CUARTO AÑO

Clínica Médica I (5p). Clínica Quirúrgica I (5p). Medicina Interna (5t). Cirugía II (5t). Medicina Legal (3t + 1p). Técnica y Educación Quirúrgica (2t). Medicina Preventiva

QUINTO AÑO — PRIMER SEMESTRE

y Social III (2t + 2p). Cirugía III (3t). Medicina Interna III (3t). Clínica Médica II (5p). Clínica Quirúrgica II (5p). Neuro-Psiquiatría (5t). Gineco-Obstetricia (6t). Pediatría (3t). Medicina Preventiva y Social IV (2t + 1p).

QUINTO AÑO — SEGUNDO SEMESTRE

Clínica Médica III (3p). Clínica Quirúrgica III (3p). Clínica Neuro-Psiquiátrica (4p). Clínica Gineco-Obstétrica (6p). Clínica Pediátrica (4p). Oído-Otorrinolaringología (2t + 1p). Dermatología y Alergología (2t + 1p). Radioterapia (1t + 1p). Medicina Preventiva y Social V (1t + 1p).

NOTA: Los números entre paréntesis seguidos de la letra t, indican las horas de clase teórica impartidas a la semana, y los sucedidos por la letra p, las horas de clase práctica.

ETAPA DE EXPERIENCIA DIRIGIDA

Esta etapa tiene como objeto desarrollar en el estudiante la capacidad de resolver los problemas médicos que confronta por sí mismo y orientado por sus maestros de manera de poder consolidar la preparación que recibió en las dos etapas anteriores y prepararlo convenientemente para el Servicio Médico Social.

PRACTICA

El sexto año comprenderá la fase de experiencia caracterizada por la responsabilidad técnica y administrativa que se delega en los estudiantes y se llevará a efecto diez meses en el Hospital Universitario y dos meses en el Centro de Salud. Distribuyéndose en la siguiente forma: 2 meses, 8 horas diarias a la División de Medicina; 2 meses 8 horas diarias a la División de Cirujía; 2 meses, 8 horas diarias a la División de Gineco-Obs-

tetríca; 2 meses, 8 horas diarias a la División de Pediatría; 2 meses, 8 horas diarias a la División de Especialidades y 2 meses, 8 horas diarias al Centro de Salud.

SERVICIO MEDICO SOCIAL

El Servicio Médico Social tiene como duración un año y su ubicación será siempre el medio rural. Tiene como objetivos los siguientes: 1°—Proporcionar al estudiante la oportunidad de confrontar experiencias Médico Quirúrgicas en un medio diferente al de su formación dentro de un margen organizado de regionalización de Servicios Médicos.

2°—Proporcionar atención Médico Quirúrgica y educación sanitaria a las comunidades rurales del Estado de Nuevo León.

3°—Establecer con la práctica, relaciones efectivas entre el Médico en formación y las Autoridades Sanitarias.

Para la realización del Servicio Médico Social se están construyendo clínicas rurales universitarias en 20 poblaciones en el Sur del Estado y se proyectan ampliar hasta satisfacer las necesidades médicas de la población rural a medida que los presupuestos universitario y del Gobierno Estatal lo permitan.

ORGANIZACION

La Escuela está organizada en Departamentos en las Materias Básicas y en Divisiones de enseñanza en las materias clínicas. Los Departamentos son: Anatomía, Bioquímica, Patología (que controla por las facilidades materiales las secciones de Embriología y de Histología), Microbiología y Parasitología, Fisiología, Farmacología, Cirugía Experimental y Medicina Preventiva y Sociología Médica (controla la sección de Psicología).

Las Divisiones de enseñanza Clínica son: Medicina Interna, Cirugía, Gineco-Obstetricia, Pediatría y Especialidades.

DEPARTAMENTO DE ANATOMIA

OBJETIVOS: a) Enseñanza de la Anatomía Humana. b) Entrenamiento Quirúrgico en Cadáver. c) Elaboración de material de enseñanza.

RECURSOS DE ENSEÑANZA: a) Existe un refrigerador con 24 gavetas para almacenamiento de cadáveres ubicado en un local exprofeso. b) Existe un aula especial de Disecciones con 29 mesas de granito y servicios de lavabo. Los cadáveres son transportados del depósito al aula de disecciones por medio de un elevador. c) Existe un laboratorio bien equipado para la inclusión en plásticos de material anatómico normal y patológico.

DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA

OBJETIVOS: a) Enseñanza de Bioquímica. b) Asesoría sobre Bioquímica a otros Departamentos. c) Investigación sobre problemas de Bioquímica, preferentemente regionales. d) Auspicio de Tesis.

RECURSOS: a) Laboratorio de Enseñanza. b) Laboratorio de Investigación. c) Proveeduría. d) Oficinas y Biblioteca.

DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA

OBJETIVOS: a) Enseñanza de la Patología. b) Asesoría en Patología para Médicos, practicantes y Estudiantes de Medicina. c) Investigación de problemas de Patología. d) Preparación del material de enseñanza. e) Preparación de personal técnico auxiliar de la enseñanza.

RECURSOS: a) Laboratorio de enseñanza con capacidad para 25 alumnos. b) Laboratorio de preparación del material. c) Proveeduría. d) Oficinas.

SECCION DE HISTOLOGIA

OBJETIVOS: a) Enseñanza de la Histología. b) Elaboración del material de enseñanza. c) Preparación del personal técnico auxiliar de la enseñanza.

RECURSOS: a) Laboratorio de enseñanza con capacidad para 30 alumnos. b) Proveeduría y laboratorio de preparación de material de enseñanza. c) Oficina. d) Aula de microproyección.

SECCION DE EMBRIOLOGIA

OBJETIVOS: a) Enseñanza de la Embriología. b) Elaboración del material de enseñanza. c) Elaboración del material para el museo médico.

RECURSOS: a) Laboratorio de enseñanza con capacidad para 25 alumnos. b) Laboratorio de preparación de material de enseñanza. c) oficinas.

DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA

OBJETIVOS: a) Enseñanza de la Microbiología y Parasitología. b) Asesoría permanente a los médicos, practicantes, estudiantes de medicina y laboratoristas. c) Investigación sobre Microbiología Médica. d) Auspicio de Tesis. e) Servicio de Control Sanitario.

RECURSOS: a) Laboratorio de enseñanza con capacidad para 40 alumnos. b) Laboratorio de investigación. c)

Proveeduría. d) Cuarto de incubación a 37 grados. e) Cuarto de refrigeración. f) Cuarto de preparación de materiales para laboratorios y distribución de material patógeno. g) Oficinas.

DEPARTAMENTO DE FISIOLOGIA

OBJETIVOS: a) Enseñanza de la Fisiología. b) Asesoría a los Departamentos de ciencias funcionales y morfológicos sobre problemas de fisiología. c) Participación en investigaciones clínicas. d) Investigación pura y aplicada sobre temas de fisiología. e) Formación de personal docente. f) Auspicio de tesis.

RECURSOS: a) Laboratorio de enseñanza con capacidad para 36 alumnos. b) Laboratorio de investigación. c) Proveeduría. d) Cubículos para instructores. e) Oficinas y Biblioteca. f) Taller.

DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGIA

OBJETIVOS: a) Enseñanza de la Farmacología. b) Investigación sobre drogas y productos farmacéuticos. c) Elaboración de material de enseñanza. d) Asesoría sobre problemas de Farmacología y terapéutica. e) Auspicio de tesis.

RECURSOS: a) Laboratorio de enseñanza con capacidad para 40 alumnos. b) Laboratorio de Investigación. c) Proveeduría. d) Cubículos para instructores. e) Oficinas y biblioteca. f) Taller.

DEPARTAMENTO DE CIRUGIA EXPERIMENTAL

OBJETIVOS: a) Entrenamiento quirúrgico en animales. b) Enseñanza de las técnicas quirúrgicas más frecuentes. c) Enseñanza de la Anestesiología.

RECURSOS: a) Existe un local para la enseñanza simultánea de 5 equipos quirúrgicos. b) Existe un quirófano para Cirugía Cardiovascular con equipo de circulación extracorpórea y de hipotemia. c) Local para el mantenimiento de los animales en el pre y post operatorio, que cuenta además con horno crematorio. d) Oficinas.

DEPARTAMENTO DE MEDICINA PREVENTIVA Y SOCIOLOGIA MEDICA

OBJETIVOS: a) Enseñanza de la estadística médica, antropología social, saneamiento del medio, nutrición, administración sanitaria, educación sanitaria, medicina ocupacional y epidemiología. b) Difusión de los conceptos y bases de la medicina preventiva, en las demás materias del curriculum. c) Control del Servicio Médico Social de Pasantes. d) Aus-

picio de investigaciones sanitarias. e) Fomentar las relaciones públicas y sociales de la Facultad de Medicina. f) Asesoría en todos los problemas que conciernen a la salud pública.

RECURSOS: a) Una aula de seminarios. b) Una biblioteca especializada y salón de trabajo. c) Oficinas y Archivo. d) Un mimeógrafo, proyectores, grabadora y equipo de dibujo. e) Una camioneta para 6 personas.

SECCION DE PSICOLOGIA MEDICA

OBJETIVOS: a) Enseñanza de Psicología Médica, Medicina Psicomática y Psicopatología. b) Pruebas Psicométricas a los alumnos de primer ingreso. c) Asesoría en problemas médico psicológicos. d) Investigación sobre Psicología Evolutiva.

RECURSOS: a) Batería de pruebas; Raven, Meilli, Allport, Bengeuter, Kuder, Thurstone, Bell, Gessell, T.A.T., etc. b) Seis cubículos de Gessell. c) Los recursos del Departamento de Medicina Preventiva y Sociología Médica.

BIBLIOTECA

OBJETIVOS: a) Adquirir los libros y revistas que actualizan los conocimientos profesionales. b) Facilitar al estudiante el material bibliográfico necesario para sus estudios. c) Facilitar material bibliográfico a médicos investigadores y profesionistas con interés afín a la medicina.

RECURSOS: a) Salón de lectura con capacidad para 100 personas. b) Depósito de Libros y Revistas que contiene el acervo bibliográfico y hemerográfico.

DEPARTAMENTO DE PRODUCCION AUDIOVISUAL

OBJETIVOS: a) Producir el material audiovisual para la enseñanza de las distintas cátedras. b) Almacenar el material mencionado. c) Distribuir y administrar el material disponible.

RECURSOS: a) Sección de Fotografía con cuarto oscuro y cuarto de montaje. b) Depósito de transparencias clasificadas en la sección de Anatomía Patológica del Hospital Universitario.

ESCUELA DE GRADUADOS

Secretario Ejecutivo
Dr. Oliverio Tijerina

Las actividades de la Escuela de Graduados están principalmente encaminadas al entrenamiento post graduado de practicantes y personal médico que labora en el Hospital Uni-

versitario. Los requisitos de admisión son, exclusivamente, formar parte del personal que presta sus servicios en esta Institución.

El plan o programas de estudios son elaborados en cada ocasión y prestando atención a cada una de las especialidades médicas, la enseñanza está a cargo de los distintos profesores del Hospital Universitario y de la Facultad de Medicina. No existen cuotas escolares ya que se trata de cursos impartidos al personal médico en entrenamiento.

FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL

Ciudad Universitaria

Director

Ing. Ernesto Romero Jasso

Secretario

Ing. Héctor Ulises Leal

CARRERAS QUE SE IMPARTEN. Ingeniero Civil, Ingeniero en Salud Pública, Manejadores y Laboratoristas.

REQUISITOS DE INGRESO. *Para Ingeniero Civil:* a) Terminación del Bachillerato de Ciencias Físico-Matemáticas. b) Examen de Admisión. c) Pago de Cuotas Escolares.

Para Ingeniero en Salud Pública: a) Terminación de los Estudios de Ingeniero Civil. b) Pago de Cuotas en la Facultad.

Para Manejadores o Laboratoristas: a) Certificado de Enseñanza Secundaria. b) Pago de Cuotas Escolares.

LABORATORIOS. Laboratorio de Resistencia de Materiales, Laboratorio de Ingeniería Sanitaria, Laboratorio de Mecánica de Suelos y Vías Terrestres, Laboratorio de Análisis Experimental de Esfuerzos (foto-elasticidad, modelos de estructuras).

CUOTAS ESPECIALES POR LABORATORIOS, BIBLIOTECA, DEPORTES, ETC.

Ingeniería Civil: Cuota anual: \$50.00; Viajes de Estudio para alumnos de Cuarto y Quinto Año: Cuota Anual: \$30.00.

Ingeniero en Salud Pública: Cuota Mensual: \$70.00.

Manejadores o Laboratoristas: Cuota Mensual: \$70.00.

INGENIERO CIVIL

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER AÑO

Álgebra Superior (5t). Geometría Analítica y Cálculo Diferencial (5t). Mecánica Analítica (3t). Métodos Generales de Dibujo y Dibujo Topográfico (3t). Geometría Descriptiva (3t). Topografía (5t). Prácticas Parciales de Topografía (3t).

SEGUNDO AÑO

Cálculo Integral y Ecuaciones Diferenciales (5t). Termodinámica (3t). Geología E Hidrología (3t). Estática y Estabilidad (Resistencia de Materiales) (5t). Ensaye de Materiales y Laboratorio (2t + 1½p). Conocimiento y Fabricación de Materiales (3t). Perspectiva y Sombras (3t). Prácticas Generales de Topografía (3t).

TERCER AÑO

Cálculo Práctico (3t). Física-Electricidad (3t). Cinemática (3t). Estabilidad en las Construcciones (3t). Hidráulica y Laboratorio (3t + 2p). Máquinas Térmicas (3t). Concreto (5t). Laboratorio de Concreto (3t).

CUARTO AÑO

Procedimientos Generales de Construcción (3t). Máquinas Hidráulicas (3t). Ingeniería Eléctrica (3t). Estructuras de Madera y Metálicas (3t). Ingeniería Sanitaria y Laboratorio (3t + 2p). Estructuras Indeterminadas (3t). Mecánica de Suelos (3t). Dibujo Constructivo (3t).

QUINTO AÑO

Legislación, Economía y Organización Industrial (3t). Puertos y Vías Fluviales (3t). Vías Terrestres y Proyectos (3t). Puentes (3t). Obras Hidráulicas (3t). Proyectos de Obras Hidráulicas (3t). Estructuras de Concreto (3t). Contabilidad, Costos, Presupuestos y Avalúos (3t).

NOTA: Los números entre paréntesis seguidos de la letra t, indican las horas de clase teórica impartidas a la semana, y los sucedidos por la letra p, las horas de prácticas.

INGENIERO EN SALUD PUBLICA

Curso para Post-Graduado

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER AÑO

I.—QUIMICA Y FISICO QUIMICA (55). Laboratorio de