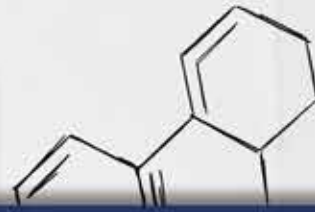




**Crear un mejor futuro
es nuestra respuesta.**

Somos
la respuesta



Te damos la

bienvenida a la

Facultad de

**Ciencias
Químicas**





En La Salle nos comprometemos para hacer de tu etapa universitaria, la mejor experiencia de tu vida.

Amplia oferta académica, acreditaciones, profesores bien preparados, excelentes instalaciones, tecnología, multiculturalidad y la mejor ubicación.

Facultad de Ciencias Químicas →

Fundada en 1973. Actualmente cuenta con 4 licenciaturas acreditadas por:

Ingeniería Ambiental

Ingeniería Química

CACEI (Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería)

Químico Farmacéutico Biólogo

COMAEF (Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Farmacéutica)

Química en Alimentos

CONAECQ (Consejo Nacional para la Evaluación de Programas de Ciencias Químicas)

Docentes con un alto nivel académico, experiencia docente y práctica profesional.

Tronco común 1er semestre en todas sus carreras.

Amplía tu visión con los intercambios nacionales e internacionales.

Obtén experiencia internacional a nivel académico, cultural y personal.

Convenios y colaboraciones internacionales

Estancias académicas y de investigación: Europa, Canadá, USA.

UniLaSalle Francia – Doble titulación para Química de Alimentos e Ingeniería Ambiental.

Facultad de Ciencias Químicas

Los y las lasallistas nos comprometemos a transformar, innovar y solucionar la realidad del entorno siempre pensando en el bien común



Ingeniería
Ambiental



Ingeniería
Química



Química de
Alimentos



Químico
Farmacéutico
Biólogo

■ ■ ■ **Especialidades** Calidad y Análisis Estadístico

■ ■ ■ **Maestrías** Gestión Estratégica de la Calidad y Estadística Aplicada
Farmacología Clínica
Dirección de Proyectos Industriales

Top 5 de la facultad



Curso de Inducción a la Vida universitaria y nivelación en Química y Matemáticas.



Línea Curricular Experimental para el fortalecimiento transversal de la investigación, e innovación.
Participación en veranos académicos y de investigación, así como de congresos nacionales e internacionales.



Encuentro Estudiantil de Investigación, desarrollo e innovación.



Proyectos finales integradores enfocados al desarrollo y emprendimiento.



Sistema de acompañamiento y vinculación laboral con diferentes empresas.
Experiencia profesional previa al egreso de la carrera.



Modalidades de titulación

- ■ ■ Promedio meritorio (9.0)
- ■ ■ Examen general de conocimientos
- ■ ■ Tesis profesional
- ■ ■ Publicación en revista arbitrada
- ■ ■ Estudios de posgrado
- ■ ■ Seminario
- ■ ■ Mérito extraordinario en proyectos sociales



Instalaciones especializadas



Laboratorio de Microbiología I y II
Laboratorio de Análisis I y II
Laboratorio de Orgánica I y II
Laboratorio de Farmacia I y II
Laboratorio de Ambiental
Laboratorio de Alimentos
Laboratorio de Ingeniería Química

PROYECTOS PRESTIGIO**Verano LaSallista de investigación**

Proyectos y cursos del área de Ciencias Químicas. Convocatoria de estancias de investigación internacionales: Francia, Canadá, USA.

Seminario de Proyectos de Ingeniería Química e Ingeniería Ambiental**Proyecto Emprendedor de Alimentos****Proyecto de Desarrollo de Formulaciones Farmacéuticas****Centro de Apoyo Proyectos Sustentables:**
Laboratorio, invernaderos y huerto.**Encuentro Estudiantil de Investigación, Desarrollo e Innovación**

Se realiza de forma semestral y se reconocen los mejores trabajos para presentarse en el concurso de investigación institucional, en congresos y concursos externos.

Congresos y concursos investigación

Nuestros estudiantes participan en congresos y concursos a nivel nacional e internacional.

**PROFESIONALES CON VALOR**

Desarrolla todo tu potencial para convertirte en un Profesional con Valor

L i c e n c i a t u r a s

Descubre en el servicio a otro una oportunidad de realización, haz del trabajo en equipo una vivencia y del esfuerzo un triunfo.

INGENIERÍA AMBIENTAL



**Somos la respuesta para proteger
y conservar nuestro planeta**

Perfil de egreso

- Aplica acciones científicas, tecnológicas y legislativas en el diagnóstico del estatus ambiental, que provean información y soporten decisiones de optimización de recursos materiales y energéticos, de reducción de la generación de contaminantes, y diseñar políticas públicas orientadas a mitigar los efectos adversos sobre los ecosistemas y la salud pública.
- Desarrolla y adapta tecnología orientada a prevenir, controlar y mitigar efectos adversos al ambiente y la salud pública derivados de las actividades productivas.
- Diseña e implementa sistemas de gestión ambiental acordes con la legislación y normatividad nacional e internacional que deriven en altos estándares de ecoeficiencia para la operación de las empresas, de proyectos y de procesos a fin de mantener la integridad de los ecosistemas sin comprometer la calidad de vida de la sociedad.
- Desarrolla información a partir del análisis del contenido de *big data* y del uso de los sistemas de información geográfica, para fundamentar propuestas de solución a problemas ambientales y de sostenibilidad.
- Implementa actividades de asesoría, a fin de transmitir el valor del ambiente, mediante el desarrollo de programas educativos para concientizar y divulgar temas ambientales y de seguridad.

Objetivo

Formar profesionales con conocimientos, habilidades, actitudes y valores para que, en grupos multidisciplinarios, diagnostiquen y evalúen la problemática ambiental a nivel global y local, así como la implementación de soluciones de ingeniería y ciencias ambientales estableciendo medidas de prevención, seguridad y restauración del entorno.

RVOE otorgado al Amparo del Decreto Presidencial del 29 de mayo de 1987 a partir del 16 de noviembre de 2023.

PLAN DE ESTUDIOS

INGENIERÍA AMBIENTAL

Clave del Plan de Estudios: **2023**
Modalidad: **Presencial**
Total de Ciclos del Plan de Estudios: **9 semestres**
Duración del Ciclo Escolar: **16 semanas**
Carga Horaria a la Semana: **30**
Créditos: **356**

INGENIERÍA QUÍMICA 9

QUÍMICA DE ALIMENTOS 9

QUÍMICO FARMACÉUTICO BIÓLOGO 9

Turno Mixto

Primer semestre

Álgebra Superior
Cálculo de una Variable
Física Avanzada
Química General
Química y Sociedad
Laboratorio Básico De Ciencias
Taller De Comunicación



Segundo semestre

Ecuaciones Diferenciales Ordinarias
Cálculo de Varias Variables
Física de Campos y Ondas
Estructura de la Materia y Enlace Químico
Termodinámica y Equilibrio
Laboratorio de Técnicas Experimentales
Geología y Edafología
Taller de Creatividad



Tercer semestre

Química Orgánica
Química Ambiental
Laboratorio de Técnicas Básicas de Química Orgánica
Balance de Materia y Energía
Informática Aplicada
Climatología e Hidrología
La Persona en un Mundo Globalizado
Lengua Extranjera I



Cuarto semestre

Química Analítica
Laboratorio de Ciencias Ambientales
Bioquímica
Flujo de Fluidos
Fenómenos de Superficie
Organismos y Ecosistemas
Identidad Lasallista
Lengua Extranjera II



Quinto semestre

Probabilidad y Estadística
Análisis Instrumental
Laboratorio de Microbiología y Sistemas Ecológicos
Microbiología Ambiental
Operaciones Unitarias
Fundamentos de Derecho Ambiental y de Administración
Toxicología Ambiental
Taller de Bioética y Perspectiva de Género



Sexto semestre

Métodos Estadísticos en Ciencias Experimentales
Laboratorio de Análisis Atmosférico y Bioprocesos
Procesos Biotecnológicos
Instrumentación y Control de Procesos
Ingeniería y Calidad del Aire
Legislación y Normas Ambientales
Taller de Emprendimiento, Empleabilidad y Sostenibilidad



Séptimo semestre

Laboratorio de Análisis de Suelos y Biotecnología
Biotecnología Ambiental Aplicada
Recursos Energéticos
Ingeniería y Calidad del Suelo
Gestión Integral de Residuos
Sistemas de Información Geográfica
Seguridad Industrial y Salud Ocupacional
Ética en la Vida Profesional



Octavo semestre

Laboratorio de Análisis de Agua y Manejo de Cuencas
Energías Alternativas
Ingeniería y Calidad del Agua
Ordenamiento Ecológico del Territorio
Evaluación de Impacto Ambiental
Sistemas de Gestión Ambiental
Asignatura Optativa 1 del Área de Profundización
Asignatura Optativa del Área Curricular Común



Noveno semestre

Seminario de Proyectos Ambientales
Gestión de Proyectos y Costos
Sostenibilidad e Innovación
Práctica en el Campo Profesional
Planeación Urbana
Evaluación de Riesgo Ambiental
Asignatura Optativa 2 del Área de Profundización



Obligatoria electiva 1 del área común a cursar en 8° semestre

EL Fenómeno Religioso
Seminario de Transformación Social
Desarrollo Espiritual

Áreas de Profundización

Optativa 1 (a cursar una en 8° semestre)

Gestión de Residuos y Subproductos Alimenticios
Optimización e Investigación de Operaciones
Economía Ambiental

Optativa 2 (a cursar una en 9° semestre)

Análisis de Ciclo De Vida
Gestión de Riesgos
Tecnología de Envase y Embalaje
Mercadotecnia



INGENIERÍA QUÍMICA



Tú eres la respuesta para un futuro más sostenible.

Perfil de egreso

- Emplear los saberes de las ciencias básicas y de la ingeniería para el análisis, planteamiento y resolución de demandas de la industria química.
- Diseña, gestiona, opera y controla procesos químicos sostenibles, para la obtención de productos y servicios de valor agregado.
- Optimiza el uso de materia prima y recursos energéticos a fin de hacer más eficientes los procesos industriales, reduciendo los costos de operación y mantenimiento.
- Participa en el desarrollo de nuevos productos en áreas tecnológicas de vanguardia, apoyado en la biotecnología, la ciencia de materiales y en el análisis de datos.
- Identifica los procesos elementales de la automatización para intervenir, en distintos niveles, en la solución de problemas de la industria química.

Objetivo

Formar profesionales con conocimientos, habilidades y actitudes que les permitan generar soluciones integrales a productos y servicios de la industria; y gestionar proyectos y/o instalaciones de producción y servicio de la industria química, manufacturera y de proceso, a favor del desarrollo emergente de nuevas tecnologías y en un marco de responsabilidad social, inclusión, ético, sostenible y de respeto a los derechos humanos.

RVOE otorgado al Amparo del Decreto Presidencial del 29 de mayo de 1987 a partir del 16 de noviembre de 2023.

PLAN DE ESTUDIOS

INGENIERÍA
AMBIENTAL

9

INGENIERÍA
QUÍMICAClave del Plan de
Estudios: **2023**Modalidad:
PresencialTotal de Ciclos del
Plan de Estudios: **9**
semestresDuración del Ciclo
Escolar: **16 semanas**Carga Horaria a la
Semana: **30**Créditos: **363.5**QUÍMICA DE
ALIMENTOS

9

QUÍMICO
FARMACÉUTICO
BIÓLOGO

9

Turno Mixto

Primer semestre

Álgebra Superior
Cálculo de una Variable
Física Avanzada
Química General
Química y Sociedad
Laboratorio Básico de Ciencias
Taller de Comunicación

 5

Segundo semestre

Ecuaciones Diferenciales Ordinarias
Cálculo de Varias Variables
Física de Campos y Ondas
Termodinámica
Estructura de la Materia y Enlace Químico
Laboratorio de Técnicas Experimentales
Taller de Creatividad

 5

Tercer semestre

Ecuaciones Diferenciales Parciales
Propiedades Termodinámicas
Química Orgánica
Química Analítica
Balance de Materia
Laboratorio de Técnicas Básicas de Química Orgánica
La Persona en un Mundo Globalizado
Lengua Extranjera I

 12

Cuarto semestre

Métodos Numéricos
Equilibrio Físico
Química Orgánica Avanzada
Métodos Analíticos Instrumentales
Balance de Energía
Flujo de Fluidos
Laboratorio de Química Aplicada
Identidad Lasallista
Lengua Extranjera II

 5

Quinto semestre

Programación Aplicada
Equilibrio Químico
Fenómenos de Superficie
Fenómenos de Transporte
Transferencia de Calor
Laboratorio de Termociencias
Laboratorio de Momentum y Calor
Taller de Bioética y Perspectiva de Género

 8

Sexto semestre

Probabilidad y Estadística
Herramientas Digitales para Ingeniería
Cinética Química y Diseño de Reactores Homogéneos
Destilación y Absorción
Ingeniería Mecánica
Ingeniería Eléctrica
Laboratorio de Reacciones y Separación
Taller de Emprendimiento, Empleabilidad y Sostenibilidad

 5

Séptimo semestre

Métodos Estadísticos en Ciencias Experimentales
Cinética y Diseño de Reactores Heterogéneos
Procesos de Separación Física
Fundamentos de Administración y Contabilidad
Ingeniería de Servicios
Diseño de Procesos
Laboratorio de Transferencia de Masa y Reacciones
Ética en la Vida Profesional

 10

Octavo semestre

Microbiología Industrial
Seguridad Industrial y Salud Ocupacional
Ingeniería Económica
Ingeniería Conceptual y Básica de Proyectos
Síntesis de Procesos
Control de Procesos
Asignatura Electiva del Área Profesionalizante
Asignatura Optativa del Área Curricular Común

 5

Noveno semestre

Práctica en el Campo Profesional
Biotecnología Industrial
Ingeniería de Materiales
Seminario de Proyectos
Ingeniería de Detalle y Diseño de Plantas
Procesos Automatizados industriales
Laboratorio de Materiales y Procesos
Biotecnológicos
Asignatura Electiva 2 del Área Profesionalizante

 5Obligatoria electiva 1
del área común a cursar
en 8° semestre

Seminario de Transformación Social
El Fenómeno Religioso
Desarrollo Espiritual

Área
ProfesionalizanteOptativa 1
(a cursar una en
8° semestre)

Refinación y Petroquímica
Energías Alternativas
Optimización e Investigación de Operaciones

Optativa 2
(a cursar una en
9° semestre)

Análisis de Ciclo de Vida
Gestión de Riesgos
Tecnología de Envase y Embalaje
Mercadotecnia



QUÍMICA DE ALIMENTOS



Somos la respuesta para la alimentación saludable

Perfil de egreso

- Aplica el conocimiento de las ciencias básicas y experimentales, así como de las diversas tecnologías de alimentos, para formular, analizar y resolver problemas mediante experimentos planificados y controlados.
- Realiza métodos fisicoquímicos, microbiológicos, sensoriales, y toxicológicos, con apego a principios éticos y a la normatividad vigente, para contribuir a la prevención de problemas de nutrición y salud, asociados a los hábitos alimenticios asegurando la calidad y seguridad de los productos a lo largo de su ciclo de vida.
- Emplea la metodología de investigación junto con los avances tecnológicos y biotecnológicos, para contribuir en el diseño, control y gestión de procesos, para el desarrollo de alimentos y bebidas que respondan mejor a las necesidades de los consumidores, ofreciendo productos que conserven sus cualidades nutricionales, sensoriales y de inocuidad, de una manera segura en procesos sostenibles y de responsabilidad social, aplicando con ética la legislación nacional e internacional vigente.
- Diseña y gestiona proyectos vinculados a su desarrollo profesional ocupacional, con actitud emprendedora e innovadora, bajo un enfoque de sustentabilidad y de responsabilidad social, a partir del trabajo multidisciplinar y colaborativo, considerando las características de la sociedad actual a nivel local y global.
- Colabora con equipos multidisciplinarios para aplicar e implementar tecnologías sustentables en toda la cadena de suministro, para el aprovechamiento de productos y subproductos generados por la industria alimentaria, con beneficio a la mejora del impacto ambiental, seguridad alimentaria poblacional y la sostenibilidad de los sistemas agroalimentarios.

Objetivo

Formar profesionales con los conocimientos, habilidades, actitudes y valores que les permitan desarrollar productos alimenticios de mejor calidad nutricional, microbiológica y sensorial con bases científicas químico-biológicas y la aplicación eficiente de diversas tecnologías para el procesamiento de alimentos, para contribuir a mantener la salud y a elevar la calidad de vida de la población, en una perspectiva de responsabilidad social.

RVOE otorgado al Amparo del Decreto Presidencial del 29 de mayo de 1987 a partir del 16 de noviembre de 2023.

PLAN DE ESTUDIOS

INGENIERÍA
AMBIENTAL

9

INGENIERÍA
QUÍMICA

9

QUÍMICA DE ALIMENTOS

Clave del Plan de
Estudios: **2023**

Modalidad:
Presencial

Total de Ciclos del
Plan de Estudios: **9**
semestres

Duración del Ciclo
Escolar: **16 semanas**

Carga Horaria a la
Semana: **28.5**

Créditos: **365.5**

QUÍMICO
FARMACÉUTICO
BIÓLOGO

9

Turno Mixto

Primer semestre

Álgebra Superior
Cálculo de una Variable
Física Avanzada
Química General
Química y Sociedad
Laboratorio Básico de Ciencias
Taller de Comunicación



Segundo semestre

Ecuaciones Diferenciales Ordinarias
Termodinámica y Equilibrio
Estructura de la Materia y Enlace Químico
Composición de Alimentos
Biología Celular
Laboratorio de Técnicas Experimentales
Taller de Creatividad



Tercer semestre

Fenómenos de Superficie y Coloides
Química Orgánica
Química Analítica
Fisiología Humana
Laboratorio de Biología Celular y Molecular
Laboratorio de Técnicas Básicas de Química Orgánica
La Persona en un Mundo Globalizado
Lengua Extranjera I



Cuarto semestre

Cinética Química
Química Orgánica Avanzada
Análisis Instrumental
Bioquímica de Macromoléculas
Fundamentos de Balance de Materia y Energía
Laboratorio de Cinética y Orgánica
Identidad Lasallista
Lengua Extranjera II



Quinto semestre

Transformación de Compuestos Orgánicos en Alimentos
Análisis de Alimentos
Bioquímica Metabólica
Microbiología General
Operaciones Unitarias en Procesos de Alimentos
Laboratorio de Transformación y Análisis
Taller de Bioética y Perspectiva de Género



Sexto semestre

Probabilidad y Estadística
Microbiología de Alimentos
Procesos de Alimentos
Enzimología Aplicada a los Alimentos
Laboratorio de Tecnología y Procesos de Alimentos
Control y Aseguramiento de la Calidad
Taller de Emprendimiento,
Empleabilidad y Sostenibilidad



Séptimo semestre

Métodos Estadísticos en Ciencias Experimentales
Funcionalidad de Aditivos Alimenticios
Tecnología de Lácteos
Tecnología de Productos Cárnicos
Laboratorio de Tecnología de Productos de Origen Animal
Evaluación Sensorial
Ética en la Vida Profesional



Octavo semestre

Nutrición, Desarrollo y Evaluación
Tecnología de Cereales y Oleaginosas
Tecnología de Productos Marinos
Tecnología de Frutas y Hortalizas
Laboratorio de Tecnología de Productos Vegetales y Marinos
Administración y Mercadotecnia
Asignatura Optativa 1 del Área de Profundización
Asignatura Optativa del Área Curricular Común



Noveno semestre

Biotecnología en la Industria Alimentaria
Toxicología de Alimentos
Práctica en el Campo Profesional
Confitería
Desarrollo de Nuevos Productos Alimenticios
Higiene, Legislación y Seguridad Alimentaria
Asignatura Optativa 2 del Área de Profundización



Obligatoria electiva 1 del área común a cursar en 8° semestre

Seminario de Transformación Social

El Fenómeno Religioso

Desarrollo Espiritual

Áreas de Profundización

Optativa 1 (a cursar una en 8° semestre)

Gestión de Residuos y Subproductos Alimenticios

Alimentos Funcionales

Bebidas Alcohólicas y No Alcohólicas Fermentadas

Optativa 2 (a cursar una en 9° semestre)

Análisis de Ciclo de Vida

Gestión de Riesgos

Tecnología de envase y embalaje

Mercadotecnia



QUÍMICO FARMACÉUTICO BIÓLOGO



**La respuesta para medicamentos
más eficientes, eres tú.**

Perfil de egreso

- Participa en el diseño y fabricación de insumos para la industria química, y en las diferentes etapas del desarrollo de productos farmacéuticos y cosméticos.
- Realiza actividades de atención farmacéutica, incluyendo la dispensación de medicamentos indicando su terapéutica, uso racional y realizando el seguimiento farmacoterapéutico.
- Colabora con los demás integrantes del sistema de salud en el establecimiento del diagnóstico de enfermedades mediante la aplicación de técnicas inmunológicas y microbiológicas y parámetros bioquímico-clínicos para la determinación de tratamientos específicos.
- Colabora con las autoridades correspondientes para el examen químico de elementos circunstanciales relacionados con la transgresión de la ley.
- Diseña protocolos experimentales y gestiona proyectos vinculados a su desarrollo profesional ocupacional, con actitud emprendedora e innovadora.

Objetivo

Formar profesionales con conocimientos, habilidades, actitudes y valores que les permitan, en grupos multidisciplinarios, desempeñarse en los campos relacionados con la farmacéutica, la cosmetología y el diagnóstico clínico, en la industria químico-farmacéutica y el sistema de atención de la salud, para contribuir al bienestar de la población en general a nivel local y global, de acuerdo con principios científicos, éticos y humanistas, de manera responsable y con inclusión social.

RVOE otorgado al Amparo del Decreto Presidencial del 29 de mayo de 1987 a partir del 15 de enero de 2024.

PLAN DE ESTUDIOS

INGENIERÍA
AMBIENTAL

9

INGENIERÍA
QUÍMICA

9

QUÍMICA DE
ALIMENTOS

9

QUÍMICO
FARMACÉUTICO
BIÓLOGOClave del Plan de
Estudios: **2023**Modalidad:
PresencialTotal de Ciclos del
Plan de Estudios: **9**
semestresDuración del Ciclo
Escolar: **16 semanas**Carga Horaria a la
Semana: **30**Créditos: **363**

Turno Mixto

Primer semestre

Álgebra Superior
Cálculo de una Variable
Física Avanzada
Química General
Laboratorio Básico de Ciencias
Química y Sociedad
Taller de Comunicación



Segundo semestre

Ecuaciones Diferenciales Ordinarias
Termodinámica y Equilibrio
Estructura de la Materia y Enlace Químico
Biología Celular
Laboratorio de Técnicas Experimentales
Fundamentos de Balance de Materia y Energía
Taller de Creatividad



Tercer semestre

Química Orgánica
Química Analítica
Bioquímica de Macromoléculas
Genética y Biología Molecular
Laboratorio de Técnicas Básicas de Química Orgánica
Laboratorio de Biología Celular y Molecular
La persona en un Mundo Globalizado
Lengua Extranjera I



Cuarto semestre

Química Orgánica Avanzada
Análisis Instrumental I
Bioquímica Metabólica
Anatomía y Fisiología
Laboratorio de Química y Análisis
Cinética Química
Identidad Lasallista
Lengua Extranjera II



Quinto semestre

Probabilidad y Estadística
Química Heterocíclica y Farmoquímica
Análisis Instrumental II
Microbiología
Laboratorio de Microbiología
Laboratorio de Farmoquímica
Fenómenos de Superficie y Coloides
Taller de Bioética y Perspectiva de Género



Sexto semestre

Bacteriología Médica
Inmunología
Laboratorio de Análisis Bacteriológico e Inmunológico
Laboratorio de Tecnología Farmacéutica
Farmacología Molecular
Tecnología Farmacéutica
Operaciones Unitarias Farmacéuticas
Taller de Emprendimiento, Empleabilidad y Sostenibilidad



Séptimo semestre

Microbiología Médica
Análisis Bioquímico-Clínicos
Laboratorio de Diagnóstico Microbiológico
Laboratorio de Farmacología y Toxicología
Farmacología Terapéutica
Toxicología
Tecnología de Cosméticos
Ética en la Vida Profesional



Octavo semestre

Métodos Estadísticos en Ciencias Experimentales
Asignatura 1 Optativa del Área de Profundización
Biofarmacia y Farmacocinética
Laboratorio de Obtención de Fármacos
Atención Farmacéutica
Química y Farmacología de Productos Naturales
Biotecnología Farmacéutica
Bioética en el Campo de la Salud



Noveno semestre

Laboratorio de Desarrollo de Medicamentos
Laboratorio de Control de Medicamentos
Investigación Farmacológica
Práctica en el Campo Profesional
Aseguramiento y Control de la Calidad
Administración y Regulación Sanitaria
Asignatura 2 Optativa del Área de Profundización

ÁREAS DE
PROFUNDIZACIÓN**Optativa 1**
(a cursar una en
8º semestre)Quimioinformática y
BioinformáticaModelos Biológicos
Experimentales

Química Criminalística

Optativa 2
(a cursar una en
9º semestre)

Análisis de Ciclo de Vida

Gestión de Riesgos

Tecnología de Envase y
Embalaje

Mercadotecnia



Somos la respuesta



✓ FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Ingeniería Ambiental
Ingeniería Química
Química de Alimentos
Químico Farmacéutico Biólogo

✓ FACULTAD DE DERECHO

Derecho
Relaciones Internacionales

✓ FACULTAD DE INGENIERÍA

Ingeniería Biomédica
Ingeniería Cibernética
y Sistemas Computacionales
Ingeniería Civil
Ingeniería Electrónica
para Sistemas Inteligentes
Ingeniería Industrial
Ingeniería Mecánica
y en Sistemas Energéticos
Ingeniería Mecatrónica

✓ FACULTAD DE NEGOCIOS

Actuaría
Administración e Innovación
de Negocios
Comercio y Negocios Internacionales
Contaduría y Finanzas
Transformación Digital
para los Negocios
Ingeniería Económica y Financiera
Mercadotecnia

✓ FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES

Pedagogía
Ciencias Religiosas (*no escolarizado*)
Educación Preescolar
Educación Primaria
Filosofía
Psicología
Teología (*no escolarizado*)

✓ FACULTAD MEXICANA DE MEDICINA

Médico Cirujano

✓ FACULTAD MEXICANA DE ARQUITECTURA DISEÑO Y COMUNICACIÓN

Arquitectura
Comunicación
Diseño de Ambientes Interiores y Exteriores
Diseño de Productos
Diseño Gráfico Digital

✓ ESCUELA DE ALTOS ESTUDIOS EN SALUD

Ciencias en el Deporte
Enfermería
Fisioterapia
Medicina Dental



Informativos



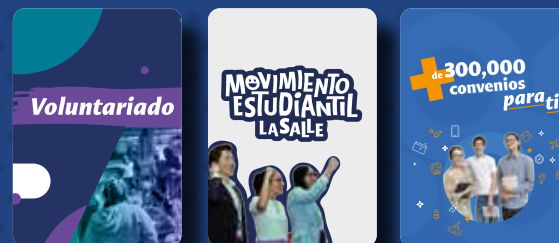
Servicios para la sociedad



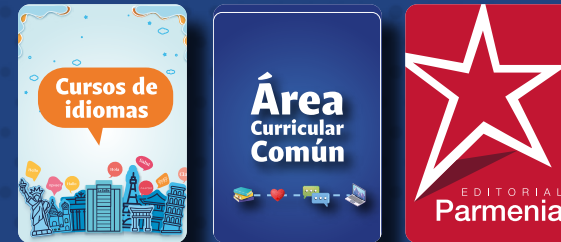
Servicios administrativos



Bienestar



Trayectoria académica-formativa



Servicio Social



Consulta más información



Comunicación



Apoyo



Horizonte profesional



Programas



Ingeniería Ambiental
Ingeniería Química
Química de Alimentos
Químico Farmacéutico Biólogo