



Oferta Académica de la  
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

# COLABORACIONES COIL

Enero - Junio  
Julio - Diciembre





# OFERTA ACADÉMICA

Aquí podrás encontrar la oferta académica que la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo te ofrece para poder realizar colaboraciones COIL en este periodo escolar  
enero - junio  
julio- diciembre 2025.



En este catálogo se da información detallada de la carrera, descripción de las asignaturas o módulos a tomar, los temas de interés, ideas de colaboración e idioma de preferencia.

**Si deseas colaborar con alguno/a de nuestros/as docentes ponte en contacto con nosotros  
[global\\_education@uaeh.edu.mx](mailto:global_education@uaeh.edu.mx)**





# OFERTA ACADÉMICA DISPONIBLE

## Artes y Humanidades

- Licenciatura Artes visuales
- Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa
- Licenciatura en Historia de México
- Licenciatura en Teatro
- Licenciatura en Ciencias de la Educación
- Licenciatura en Música
- Licenciatura en Diseño Gráfico
- Licenciatura en Arquitectura

## Ciencias de la vida

- Licenciatura en Ingeniería Agroindustrial
- Licenciatura en Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable
- Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
- Licenciatura en Química de alimentos
- Licenciatura en Biología
- Licenciatura en alimentación sustentable





# OFERTA ACADÉMICA DISPONIBLE

## Ciencias Médicas

- Licenciatura en Cirujano Dentista
- Licenciatura en Enfermería
- Licenciatura en Farmacia
- Licenciatura en Gerontología
- Licenciatura en Nutrición
- Licenciatura en Psicología
- Licenciatura en Médico Cirujano
- Maestría en Psicología de la Salud

## Ciencias Naturales

- Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada
- Licenciatura en Química
- Licenciatura en Matemáticas Aplicadas
- Maestría en Ciencias en Matemáticas y su didáctica





# OFERTA ACADÉMICA DISPONIBLE

## Ciencias Sociales y Gestión

- Licenciatura en Administración
- Licenciatura en Comercio Exterior
- Licenciatura en Contaduría
- Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas
- Licenciatura en Derecho
- Licenciatura en Economía
- Licenciatura en Gastronomía
- Licenciatura en Planeación y desarrollo Regional
- Licenciatura en Trabajo Social
- Licenciatura en Turismo
- Licenciatura en Ciencias Políticas y Administración Pública
- Licenciatura en Mercadotecnia





# OFERTA ACADÉMICA DISPONIBLE

## Ingeniería y Tecnología

- Licenciatura en Ciencias computacionales
- Licenciatura en Ingeniería Civil
- Licenciatura en Ingeniería en Materiales
- Licenciatura en Ingeniería en Software
- Licenciatura en Ingeniería en Biotecnología
- Licenciatura en Ingeniería en Geología Ambiental
- Licenciatura en Ingeniería Industrial
- Licenciatura en Tecnología de la Información
- Licenciatura en Ingeniería en Automatización Industrial
- Licenciatura en Ingeniería Industrial
- Licenciatura en Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales
- Licenciatura en Ingeniería Económica y Financiera







Área de conocimiento

# ARTES Y HUMANIDADES





**Licenciatura en  
Diseño Gráfico**

**Licenciatura en  
Enseñanza de la  
Lengua Inglesa**

**Licenciatura en  
Ciencias de la  
Educación**

**Licenciatura en  
Artes Visuales**

**Licenciatura en  
Música**

**Licenciatura en  
Historia de México**

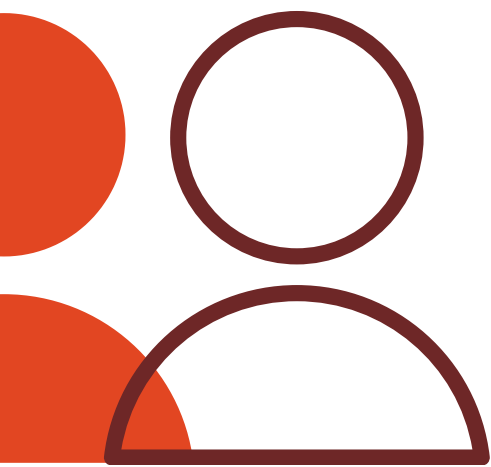
**Licenciatura en  
Teatro**





**Felipe Vázquez Miranda**  
Artes y Humanidades

Carrera	Aplica para otros programas educativos afines
Asignatura o Módulo	Artes Visuales Artes escénicas
Breve descripción de asignatura	Se analiza la historia del arte mexicano en tres periodos que son: precolombino, colonial y siglo XX. Se describen obras bidimensionales y tridimensionales desde metodologías del análisis de las artes visuales.
Temas de interés	Cultura, Arte, Estética del arte, Iconografía, Educación visual
Idioma	Español

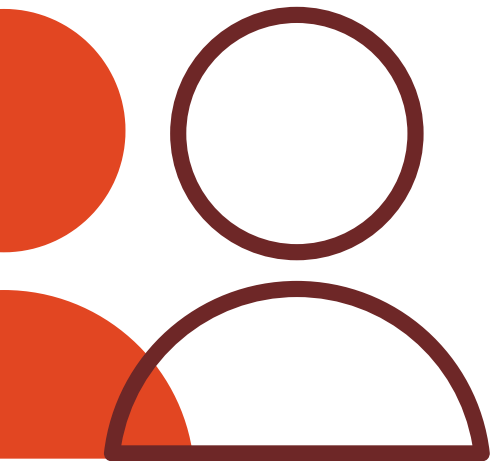


**Frida Castañeda Bulos**  
Artes y Humanidades

Carrera	Licenciatura Artes Visuales
Asignatura o Módulo	Artes Visuales
Breve descripción de asignatura	Laboratorio de procesos históricos fotográficos. Es una de las pocas universidades que lo imparten en el país.
Temas de interés	Rescatamos la química fotográfica del siglo XIX.
Idioma	Español







## Martha Guadalupe Hernández Alvarado

Artes y Humanidades

<b>Carrera</b>	Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa
<b>Asignatura o Módulo</b>	Práctica Profesional
<b>Breve descripción de asignatura</b>	Durante la práctica profesional se brinda un acompañamiento al estudiante atendiendo a las áreas de oportunidad de su práctica docente; así mismo, se reflexiona sobre la importancia del contexto y la autonomía en la toma de decisiones docentes.
<b>Temas de interés</b>	Enseñanza y aprendizaje de lenguas, formación docente, decolonialidad
<b>Idioma</b>	Inglés



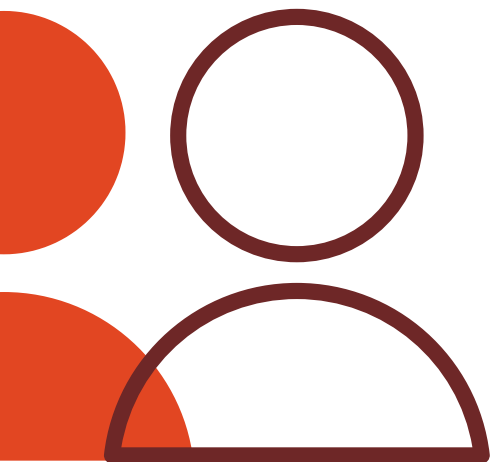
## Thelma Ana María Camacho Morfín

Artes y Humanidades

<b>Carrera</b>	Licenciatura en Historia de México
<b>Asignatura o Módulo</b>	Optativa III (Historia del Arte en México)
<b>Breve descripción de asignatura</b>	Es un seminario de investigación de temas de arte en los que los alumnos desarrollan sus proyectos para generar conocimientos nuevos en el área
<b>Temas de interés</b>	Historia del arte
<b>Idioma</b>	Español





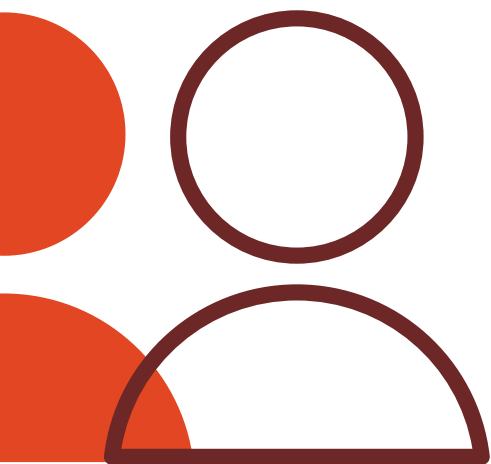


**María de Lourdes Pérez Cesari**  
Artes y Humanidades

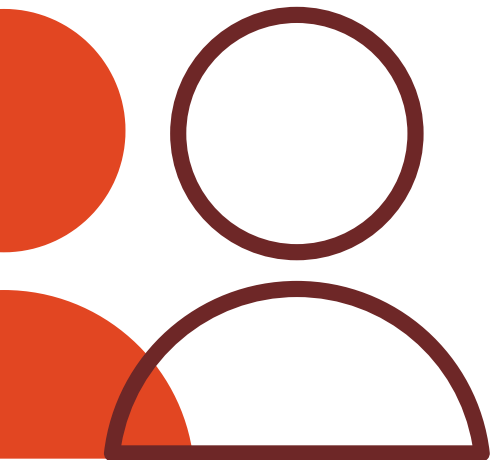
Carrera	Licenciatura en Teatro
Asignatura o Módulo	1. Representación y teatralidad 2. Poéticas Teatrales I
Breve descripción de asignatura	1. El estudiante conocerá los conceptos de Representación y Teatralidad, identificando sus características, a través de un análisis crítico que propicie actitudes de interés y aplicación en la práctica escénica 2. Conocer el concepto de Poética y sus generalidades mediante el análisis de las principales poéticas teatrales desde la época clásica hasta la transición de la época moderna a la contemporánea para poder desarrollar el pensamiento complejo aplicado a la poética comparada.
Temas de interés	Artes escénicas, performance, literatura, cine y estudios de género
Idioma	Inglés

**Gabriela Alquicirez Ramírez**  
Artes y Humanidades

Carrera	Licenciatura en Ciencias de la Educación
Asignatura o módulo	1. Taller de práctica docente
Breve descripción de la asignatura	1. En el taller de práctica docente los estudiantes universitarios hacen prácticas profesionales docentes en escuelas de educación básica en zonas rurales poniendo en práctica metodologías activas de enseñanza y aprendizaje
Tema de interés	El análisis de la práctica docente
Idioma	Español







**Graciela Amira Medecigo**

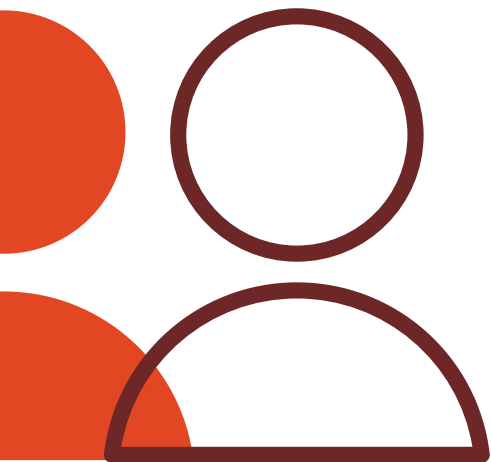
Artes y Humanidades

Carrera	Licenciatura en Ciencias de la Educación
Asignatura o módulo	1. Elaboración de materiales didácticos
Breve descripción de la asignatura	1. Elaboración de materiales didácticos para nivel preescolar, básica, media superior y superior en atención a la diversidad
Tema de interés	Materiales didácticos
Idioma	Español

**Ana Laura Vargas Merino**

Artes y Humanidades

Carrera	Licenciatura en Ciencias de la Educación
Asignatura o módulo	1. Didáctica General
Breve descripción de la asignatura	1. Didáctica General es una asignatura que busca desarrollar competencias específicas para el desarrollo de la docencia en las Ciencias de la Educación
Tema de interés	Planeación educativa
Idioma	Español





## Johan Cristian Cruz Cruz

Artes y Humanidades

Carrera	Licenciatura en Ciencias de la Educación
Asignatura o módulo	1. Educación para la diversidad
Breve descripción de la asignatura	1. Asignatura que introduce al estudiante en el análisis crítico de los fundamentos teóricos, políticos y pedagógicos que sustentan el reconocimiento y la atención a la diversidad en contextos educativos. A través de una perspectiva inclusiva, intercultural y con enfoque de derechos humanos, se reflexiona sobre las desigualdades estructurales que atraviesan la escuela y se promueve la construcción de prácticas educativas sensibles a las diferencias existentes dentro de un aula.
Tema de interés	Epistemología y filosofía de la diversidad, Minorías lingüísticas como grupos vulnerables
Idioma	Inglés

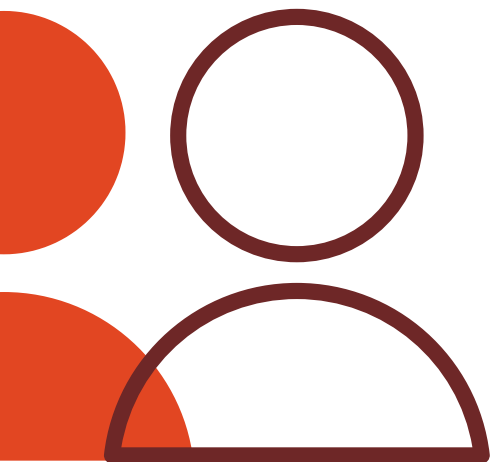
## Josefina Fabiola García Pérez

Artes y Humanidades

Carrera	Licenciatura en Diseño Gráfico
Asignatura o módulo	1. Salud y nutrición
Breve descripción de la asignatura	1. Materia de la importancia de la nutrición en nuestra vida, saber las características de la dieta correcta y lo que nos dicen las normas oficiales mexicanas, los tipos de dietas, dieta mediterránea y dieta de la milpa, etc. conocer el imc, peso, talla, equivalentes de alimentos.
Tema de interés	Alimentación correcta
Idioma	Español







## Raúl García De La Cruz

Artes y Humanidades

Carrera	Licenciatura en Arquitectura
Asignatura o módulo	1. Geometría aplicada a la Representación
Breve descripción de la asignatura	1. Asignatura que dota de herramientas teórico prácticas a través de la geometría para entender y representar el espacio aplicado a la disciplina de la arquitectura.
Tema de interés	Perspectiva oblicua, métodos digitales o híbridos.
Idioma	Español



## Shaí Miguel Vertty Velasco

Artes y Humanidades

Carrera	Licenciatura en Música
Asignatura o módulo	1. Música
Breve descripción de la asignatura	1. Construcción y organización de la interpretación musical a partir del análisis de la forma y las estructuras musicales.
Tema de interés	Interpretación musical, análisis musical, composición y arreglo musical.
Idioma	Inglés







## Alicia Gonzalez

### Artes y Humanidades

Nivel Académico	Bachillerato
Asignatura o módulo	1. Lenguaje
Breve descripción de la asignatura	1. Aprender español no solo te permitirá comunicarte con millones de personas, sino que también se convertirá en una inversión significativa en tu futuro. A continuación, exploraremos los múltiples beneficios de dominar esta lengua y cómo puede impactar positivamente en diferentes aspectos de tu vida.
Tema de interés	Enseñanza del español
Idioma	Español

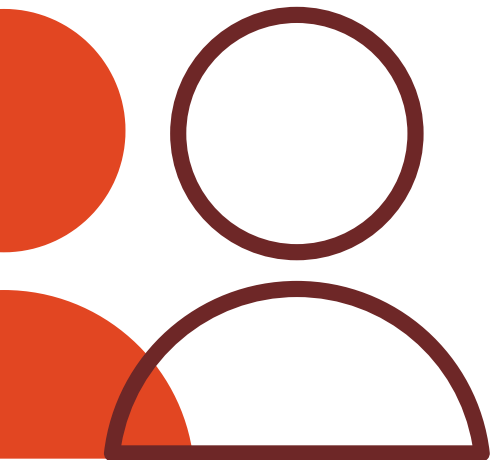
## Pedro Omar Hernández Vicente

### Artes y Humanidades

Nivel Académico	Bachillerato
Asignatura o módulo	1. Diversidad del Espacio Terrestre
Breve descripción de la asignatura	1. Es una asignatura que busca afianzar las competencias de sociedad, ya que la enseñanza de esta asignatura permite incluir actividades de impacto social, como la danza, la música, la Etiología, sin duda será un gran aliciente y muy sustantivo para nuestros estudiantes.
Tema de interés	Manifestaciones culturales
Idioma	Español







## Lesly Salgado

Artes y Humanidades

Nivel Académico	Bachillerato
Asignatura o módulo	1. Liderazgo
Breve descripción de la asignatura	1. Conocimiento del liderazgo, características del mismo, cómo desarrollarlo, como joven, en qué áreas de la vida tienes mayores habilidades para aplicarlo, que diferencia hay entre líder, jefe y coach.
Tema de interés	Liderazgo a nivel mundial
Idioma	Español

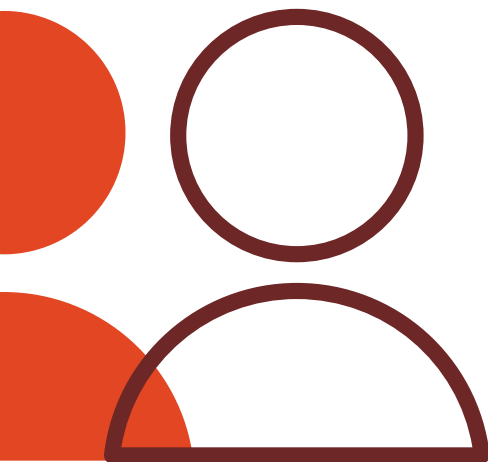
## Ma. Yurani Liconá Torres.

Artes y Humanidades

Nivel Académico	Bachillerato
Asignatura o módulo	1. Historia
Breve descripción de la asignatura	1. Enseñar temas de historia con apoyo de tecnología
Tema de interés	Historia, ciencias sociales
Idioma	Español







## Oscar Eniel García Cruz

Artes y Humanidades

Carrera	Aplica para diferentes áreas
Asignatura o módulo	1. Música 2. Introducción a la música
Breve descripción de la asignatura	1. Forma parte de las asignaturas del programa institucional de actividades artísticas y culturales
Tema de interés	Música, artes sonoras, apreciación artística, interpretación, análisis
Idioma	Español



## Jorge Zamorano García

Artes y Humanidades

Nivel Académico	Bachillerato
Asignatura o módulo	1. Análisis Histórico de México.
Breve descripción de la asignatura	1. La Historia como disciplina social, retoma aquellos hechos que han trascendido y marcado a la humanidad; esto permite conocer el pasado para comprender, comparar, analizar, sintetizar y evaluar nuestro contexto actual, y dar respuestas al por qué de la humanidad y su conformación del pasado, comprender el presente como resultado del pasado, para vislumbrar el futuro (programa 2019 DEMS). Lo anterior se aplica a la Historia de México para formar estudiantes críticos y comprometidos con su entorno actual.
Tema de interés	La Decena Trágica, La Reconstrucción.
Idioma	Español







Área de conocimiento

# CIENCIAS DE LA VIDA







**Licenciatura en  
Ingeniería  
Agroindustrial**

**Licenciatura en  
Química de  
alimentos**

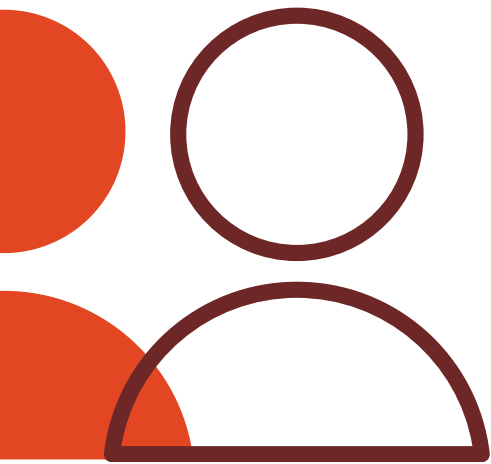
**Licenciatura en  
Ingeniería en  
Agronomía para la  
Producción  
Sustentable**

**Licenciatura en  
Alimentación  
Sustentable**

**Licenciatura en  
Biología**

**Licenciatura en  
Medicina  
Veterinaria y  
Zootecnia**

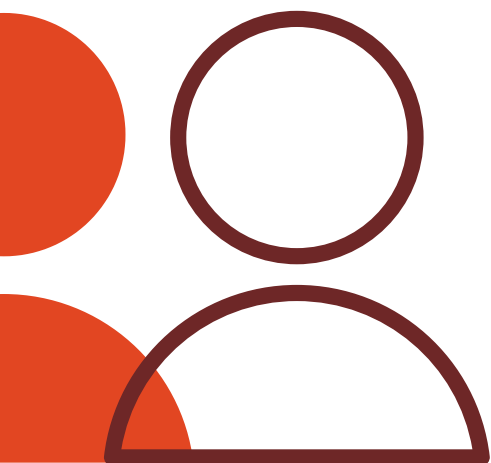




## Alma Delia Hernández Fuentes

Ciencias de la Vida

<b>Carrera</b>	Licenciatura en Ingeniería Agroindustrial Licenciatura en Ingeniería en agronomía para la producción sustentable Licenciatura en Química de Alimentos
<b>Asignatura o Módulo</b>	Reporte técnico, Alimentos de origen Vegetal, Química de Alimentos, Tecnología de Alimentos
<b>Breve descripción de asignatura</b>	Trabajos colaborativos para desarrollar las habilidades de comprensión y trabajo en equipo
<b>Temas de interés</b>	Tecnología de Alimentos, Química de alimentos, redacción de documentos científicos, Procesamiento de Alimentos, Química de Cereales
<b>Idioma</b>	Español



## Oscar Castelán López

Ciencias de la Vida

<b>Carrera</b>	Licenciatura en Ingeniería en agronomía para la producción sustentable
<b>Asignatura o Módulo</b>	Botánica
<b>Breve descripción de asignatura</b>	Botánica es una materia del programa educativo de agronomía para la producción sustentable que emplea la identificación de la organografía vegetal y la implementación de la botánica sistemática y la nomenclatura.
<b>Temas de interés</b>	Clasificación botánica
<b>Idioma</b>	Español





## Oscar Arce Cervantes

### Ciencias de la Vida

<b>Carrera</b>	Licenciatura en Ingeniería en agronomía para la producción sustentable
<b>Asignatura o Módulo</b>	Uso y conservación de suelo y agua
<b>Breve descripción de asignatura</b>	El alumno asociará la importancia de la conservación de la capacidad productiva del suelo, mediante la conservación de las propiedades físicas., químicas y biológicas del suelo.
<b>Temas de interés</b>	Hongos micorrizicos arbusculares Propiedades biológicas, propiedades físicas propiedades química
<b>Idioma</b>	Español

## Isaac Almaraz Buendía

### Ciencias de la Vida

<b>Carrera</b>	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
<b>Asignatura o Módulo</b>	1. Producción Caprina 2. Nutrición Animal 3. Alimentos y alimentación animal
<b>Breve descripción de asignatura</b>	1. Optativa de Producción Caprina: sistemas, manejo de la cabra, del cabrito. Lactancia 2. Aplicar las bases nutricionales en la alimentación de los animales domésticos, mediante el estudio de procesos fisiológicos y metabólicos que permiten la utilización de nutrientes, para proponer estrategias de alimentación que garanticen la salud y la producción animal.
<b>Temas de interés</b>	1. Nutrición-Reproducción 2. Digestión, metabolismo y alimentación Sistemas de producción, Reproducción animal, Producción de leche caprina
<b>Idioma</b>	Español







## Luis Guillermo González Olivares

Ciencias de la Vida

<b>Carrera</b>	Licenciatura en Química de Alimentos
<b>Asignatura o Módulo</b>	Biotecnología, Operaciones unitarias, Alimentos fermentados
<b>Breve descripción de asignatura</b>	Aplicar los conocimientos de la biotecnología alimentaria al estudio de microorganismos de interés industrial para el desarrollo de alimentos funcionales
<b>Temas de interés</b>	Cinetica enzimática; probióticos, probióticos y simbióticos; tecnología de lácteos; cinética microbiana; biología molecular básica
<b>Idioma</b>	Español



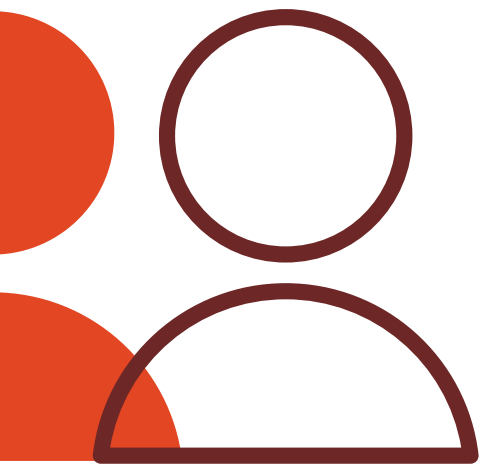
## René Velázquez Jiménez

Ciencias de la Vida

<b>Carrera</b>	Licenciatura en Química de Alimentos
<b>Asignatura o Módulo</b>	Fundamentos de Química
<b>Breve descripción de asignatura</b>	El curso pretende que los estudiantes puedan resolver problemas químicos de los alimentos, mediante el uso de los conceptos y teorías básicas de esta disciplina para aplicarlos durante su formación profesional y en el ejercicio laboral como químico de alimentos.
<b>Temas de interés</b>	Tabla periódica, enlaces químicos, disoluciones y estequiometría
<b>Idioma</b>	Español







## Judith Jaimez Ordaz

### Ciencias de la Vida

<b>Carrera</b>	Licenciatura en Química de Alimentos
<b>Asignatura o Módulo</b>	Análisis Sensorial de Alimentos, Alimentos funcionales
<b>Breve descripción de asignatura</b>	<p>Análisis sensorial de alimentos: Desarrollar en los estudiantes las competencias necesarias para evaluar las propiedades sensoriales de los alimentos mediante el uso de técnicas y métodos estandarizados, promoviendo la comprensión de su importancia en el diseño, control de calidad y aceptabilidad de los productos alimenticios.</p> <p>Alimentos funcionales: Fomentar en los estudiantes la capacidad de analizar y aplicar conocimientos sobre los componentes bioactivos y propiedades funcionales de los alimentos, así como su impacto en la salud, para contribuir al desarrollo de productos innovadores y saludables.</p>
<b>Temas de interés</b>	Importancia del análisis sensorial en la industria alimentaria, Aplicaciones del análisis sensorial en la industria alimentaria, Guía para la selección y entrenamiento de un panel de catadores, Influencia de las propiedades sensoriales en la aceptación de productos, Pruebas sensoriales, Alimentos funcionales, Principales compuestos bioactivos utilizados en el desarrollo de alimentos funcionales, Procesos tecnológicos utilizados en el desarrollo de alimentos funcionales, Utilización de subproductos para la extracción de ingredientes funcionales, Etapas en el desarrollo de alimentos funcionales, Principales alimentos funcionales en el mercado internacional
<b>Idioma</b>	Inglés







## Araceli Castañeda Ovando

Ciencias de la Vida

<b>Carrera</b>	Licenciatura en Química de Alimentos
<b>Asignatura o Módulo</b>	Química de Alimentos, Métodos Volumétricos de Análisis
<b>Breve descripción de asignatura</b>	Química de Alimentos: Identificar las reacciones químicas que tienen los componentes de los alimentos para evaluar su efecto durante el procesamiento, formulación y almacenamiento. Métodos volumétricos de análisis: Conocer los métodos analíticos basados en volumetrías para cuantificar especies presentes en una muestra alimentaria.
<b>Temas de interés</b>	Reacciones de carbohidratos en alimentos, Reacciones de proteínas en alimentos, Reacciones de lípidos en alimentos, Volumetrías ácido-base, Volumetrías de precipitación.
<b>Idioma</b>	Español



## Manuel Alejandro Robles Acevedo

Ciencias de la Vida

<b>Nivel Académico</b>	Bachillerato Preparatoria No. 1
<b>Asignatura o Módulo</b>	Mundo empresarial cultura emprendedora o Desarrollo de habilidades para la investigación
<b>Breve descripción de asignatura</b>	Mundo empresarial cultura emprendedora: las implicaciones conceptuales de la creatividad y emprendimiento, con el fin de desarrollar y fortalecer el espíritu creativo y la cultura emprendedora, a partir de la aplicación de herramientas orientadas al desarrollo del emprendimiento.
<b>Temas de interés</b>	Administración de empresas y Metodología de la investigación.
<b>Idioma</b>	Español







## Javier Piloni Martini

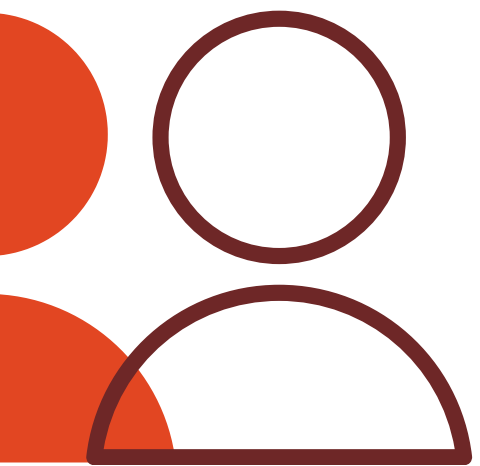
### Ciencias de la Vida

<b>Carrera</b>	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnista
<b>Asignatura o Módulo</b>	Virología y enfermedades virales en animales domésticos
<b>Breve descripción de asignatura</b>	Identificar los principales géneros virales de interés en salud animal y salud pública, para reconocer la causa, prevención, control, tratamiento y diagnóstico de las enfermedades que causan.
<b>Temas de interés</b>	Generales virales, replicación viral, daños celulares, virus oncogénicos y enfermedades virales en animales domésticos
<b>Idioma</b>	Español

## Ulises Iturbe Acosta

### Ciencias de la Vida

<b>Carrera</b>	Licenciatura en Biología
<b>Asignatura o módulo</b>	1. Didáctica y Comunicación de la Biología
<b>Breve descripción de la asignatura</b>	1. La asignatura pretende que los estudiantes aprendan a tomar decisiones sobre la manera de enseñar un contenido y a hacer una planeación didáctica, siempre desde la ética personal y profesional, al tiempo de que son conscientes de cuáles son los modelos educativos de los que más se benefician los aprendices, para aplicarlos.
<b>Tema de interés</b>	Modelos educativos, estrategias de enseñanza y creación de una secuencia didáctica. Ética personal, ética profesional, ética en la investigación científica y la docencia.
<b>Idioma</b>	Español





## César Abelardo González Ramírez

### Ciencias de la Vida

Carrera	Licenciatura en Química
Asignatura o módulo	1. Desarrollo Sustentable y Medio Ambiente
Breve descripción de la asignatura	1. La temática se centra en los principios de ecología, química y energía con el conocimiento del medio ambiente y la sostenibilidad en el aprovechamiento de los recursos naturales en el medio social y productivo.
Tema de interés	Energía y Medio Ambiente y Objetivos de Desarrollo Sustentable de la ONU.
Idioma	Español

## Esmeralda Rangel Vargas

### Ciencias de la Vida

Carrera	Licenciatura en Química
Asignatura o módulo	1. Aseguramiento de la inocuidad
Breve descripción de la asignatura	1. A lo largo del curso, se abordan temas clave como los peligros biológicos, químicos y físicos, los sistemas de análisis de peligros y puntos críticos de control (HACCP), y las buenas prácticas de manufactura. Asimismo, se exploran los principales estándares internacionales de certificación y los marcos regulatorios vigentes. La asignatura fomenta el pensamiento crítico, el análisis de casos reales y la toma de decisiones orientadas a la prevención de riesgos. Es fundamental para formar profesionales capaces de diseñar, implementar y auditar sistemas de gestión que aseguren alimentos seguros para los consumidores.
Tema de interés	Química de alimentos, microbiología, bioquímica
Idioma	Español





## José Ignacio Olave Leyva

### Ciencias de la Vida

Carrera	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
Asignatura o módulo	1. Gestión Epidemiológica
Breve descripción de la asignatura	1. Estudio de los mecanismos de transmisión de la enfermedad, prevención, control y erradicación.
Tema de interés	Sistemas de información geográfica en la salud animal
Idioma	Español

## Clara Cervantes Arista

### Ciencias de la Vida

Carrera	Licenciatura en Alimentación Sustentable
Asignatura o módulo	1. Tecnologías Nuevas en el Desarrollo de Alimentos Sustentables
Breve descripción de la asignatura	2. La asignatura "Tecnologías Nuevas en el Desarrollo de Alimentos Sustentables" tiene como propósito introducir al estudiante en el conocimiento, análisis y aplicación de innovaciones tecnológicas que están transformando la industria alimentaria. A lo largo del curso, se describen y ejemplifican herramientas como la inteligencia artificial (IA), el Big Data, el Internet de las cosas (IoT), el uso de proteínas alternativas provenientes de fuentes no convencionales, entre otras.
Tema de interés	Proteínas alternativas Producción de carne cultivada en laboratorio. Proteínas vegetales Producción de alimentos a partir de insectos Reaprovechamiento de subproductos para generar nuevos alimentos Análisis de tendencias alimentarias globales
Idioma	Español





# Jessica Bravo Cadena

## Ciencias de la Vida

Carrera	Licenciatura en Biología
Asignatura o módulo	1. Sistemas de Información Geográfica
Breve descripción de la asignatura	1. El objetivo principal de la materia de Sistemas de Información Geográfica (SIG) es proporcionar a los estudiantes las herramientas y conocimientos necesarios para entender, utilizar y aplicar los SIG en la resolución de problemas espaciales y la toma de decisiones, con especial énfasis en el manejo y conservación de la biodiversidad.
Tema de interés	Aplicaciones y aplicaciones de los Sistemas de Información Geográfica
Idioma	Español







Área de conocimiento

# CIENCIAS MÉDICAS





**Licenciatura en  
Cirujano Dentista**

**Licenciatura en  
Gerontología**

**Licenciatura en  
Farmacia**

**Licenciatura en  
Nutrición**

**Licenciatura en  
Enfermería**

**Licenciatura en  
Psicología**

**Maestría en  
Psicología de la  
Salud**

**Licenciatura en  
Médico Cirujano**





## Ana Josefina Monjarás Ávila

### Ciencias Médicas

<b>Carrera</b>	Licenciatura de Cirujano Dentista
<b>Asignatura o Módulo</b>	1. Prevención y rehabilitación 2. Clínica de Prótesis Total 3. Clínica de Operatoria Dental
<b>Breve descripción de asignatura</b>	1. Profundizar y ampliar conocimientos que requiere el ejercicio profesional actual, desarrollando destrezas en la selección de un adecuado diagnóstico y plan de tratamiento para cada caso en particular, con un enfoque preventivo, de rehabilitación y multidisciplinario en los diferentes escenarios clínicos para realizar con calidad la atención odontológica integral. 2. Durante el curso el estudiante desarrollará la capacidad para aplicar el manejo clínico del paciente edéntulo y los procedimientos de una Prótesis Total, con técnicas actualizadas como es SEMCD (Suction Effective Mandibular Complete Denture), así como el manejo de los materiales e instrumentos requeridos durante el tratamiento. 3. Logrará resultados predecibles en las restauraciones estéticas, con una rehabilitación integral.
<b>Temas de interés</b>	1. Remineralización, Cariología, Prevención 2. Aprendizaje de técnica SEMCD 3. Odontología de Mínima Invasión
<b>Idioma</b>	Español



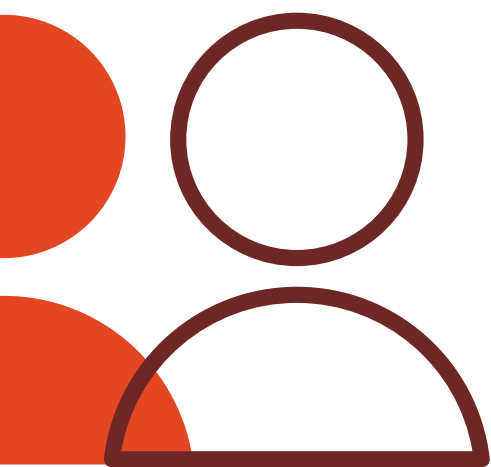
## Laura Rosa Cornejo Roldán

### Ciencias Médicas

<b>Carrera</b>	Aplica para programas educativos afines a Ciencias de la Salud
<b>Asignatura o Módulo</b>	Genética
<b>Breve descripción de asignatura</b>	Familiarizar al alumno de las Ciencias de la Salud sobre la aplicación de la genética en su campo de desarrollo profesional.
<b>Temas de interés</b>	Genes relacionados con el Área Craneofacial. Genética Humana, Malformaciones Congénitas, Enfermedades Genéticas, Cromosopatías, Genética Clínica
<b>Idioma</b>	Inglés

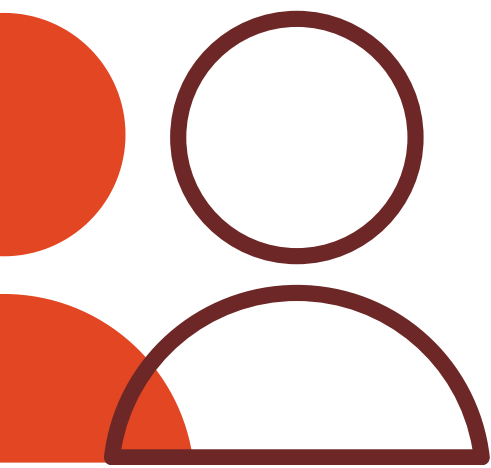






**Alma Rosa Barajas Espinosa**  
Ciencias Médicas

Carrera	Aplica para programas educativos afines a Ciencias de la Salud
Asignatura o Módulo	Genética, Fisiología
Breve descripción de asignatura	Aportar las bases genéticas para el alumno de medicina
Temas de interés	Aplicación de Edición de Genes en Medicina, Fisiología de la obesidad, inflamación vascular, ética de la practica ética, farmacogenética
Idioma	Inglés



**Erika González Domínguez**  
Ciencias Médicas

Carrera	Aplica para programas educativos afines a Ciencias de la Salud
Asignatura o Módulo	Immunology, microbiology
Breve descripción de asignatura	The innate immunity, as the name noted, is present at birth, it is the first line of defence against pathogens, responses to damaged cells, tissue maintenance, initiates and modulate the specific adaptive immunity, among others. Some features, it is a specific response but limited antigen recognition, not require previous contact with antigen, immediately response, without memory.
Temas de interés	Innate response, adaptive response, cell culture, bacteriology, mycology
Idioma	Inglés







## José Antonio Guerrero Solano

Ciencias Médicas

<b>Carrera</b>	Aplica para programas educativos afines a Ciencias de la Salud
<b>Asignatura o Módulo</b>	Nutrición y salud
<b>Breve descripción de asignatura</b>	Asignatura cuyo objetivo es aplicar los conocimientos de alimentación y nutrición humana en la orientación alimentaria y el tratamiento de las enfermedades relacionadas con la alimentación con enfoque en el personal de enfermería, es decir, es nutrición humana pero no para ser enseñada a futuros nutriólogos sino, con aplicación en enfermería
<b>Temas de interés</b>	Nutrición en las distintas etapas de la vida, composición química de los alimentos, evaluación del estado nutricional, dietoterapia
<b>Idioma</b>	Español



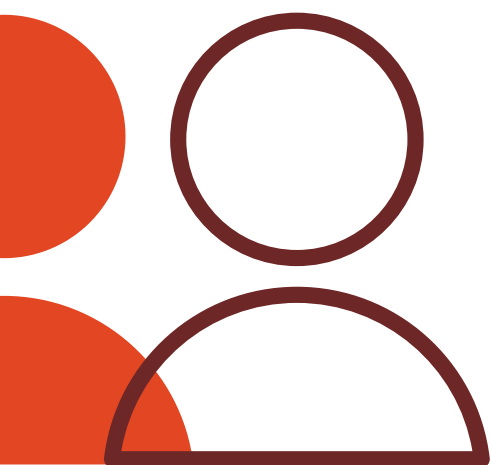
## Isaura Evelia Fuentes Sánchez

Ciencias Médicas

<b>Carrera</b>	Licenciatura en Enfermería
<b>Asignatura o Módulo</b>	Farmacología, Quirúrgica
<b>Breve descripción de asignatura</b>	Conocer el mecanismo de acción de los fármacos con la finalidad de que los alumnos conozcan sus indicaciones, posología, reacciones adversas, presentaciones y vías. Y en la de quirúrgica tiene como objetivo esclarecer las acciones de enfermería en el perioperatorio
<b>Temas de interés</b>	Antihipertensivos, Hipoglucemiantes antitusígenos. Cirugía segura salva vidas o indicadores de esterilidad.
<b>Idioma</b>	Español

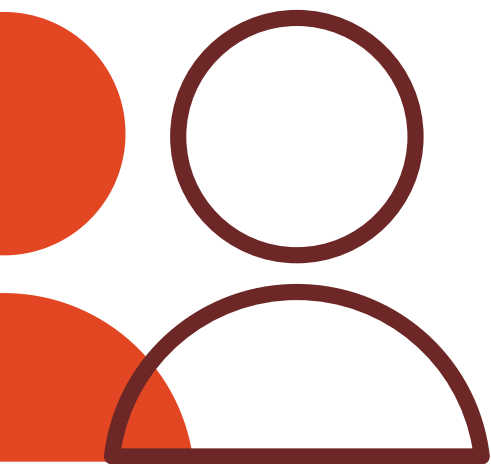






**Patricia Vence González**  
Ciencias Médicas

Carrera	Licenciatura en Enfermería
Asignatura o Módulo	Causa y efecto. Lengua extranjera
Breve descripción de asignatura	Practicar las habilidades del idioma en inglés
Temas de interés	Inglés
Idioma	Español



**Fernando Cohoa Cortes**  
Ciencias Médicas

Carrera	Aplica para cualquier programa educativo afín
Asignatura o Módulo	Fundamentos de la Metodología de la Investigación
Breve descripción de asignatura	Se revisan los fundamentos y metodologías de la generación del conocimiento y el proceso de la investigación
Temas de interés	Proceso de la investigación
Idioma	Español

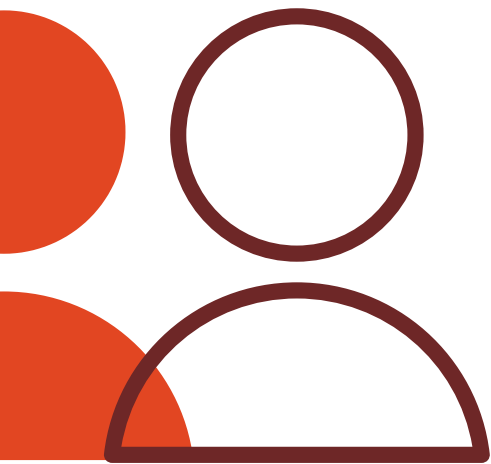






**Omar Arvizu Contreras**  
Ciencias Médicas

Carrera	Licenciatura en Farmacia
Asignatura o Módulo	Asignatura Morfofisiología, módulo de sistema renal
Breve descripción de asignatura	La materia de morfofisiología pertenece al área troncal de ciencias básicas del curso de formación del área de farmacia, en esta asignatura se estudia los diferentes aparatos y sistemas en un orden macro y microscópico en tanto a su organización y anatomía, así como posterior, el abordaje de su funcionalidad fisiológica con énfasis en el desarrollo del perfil farmacéutico molecular
Temas de interés	Intercambio en el conocimiento y formas didácticas del aprendizaje de la fisiología e histología del riñón con énfasis en la unidad nefrona
Idioma	Español



**Ivette Reyes Hernández**  
Ciencias Médicas

Programa Educativo	Maestría en Farmacia Clínica
Asignatura o Módulo	Métodos Cualitativos de Investigación en Farmacia
Breve descripción de asignatura	Esta asignatura tiene como objetivo Diseñar un protocolo de investigación cualitativa a partir de la integración de los enfoques cuantitativos y cualitativos para desarrollar futuras investigaciones en el área de la Farmacia clínica.
Temas de interés	Investigaciones cualitativas, Análisis de contenido
Idioma	Español

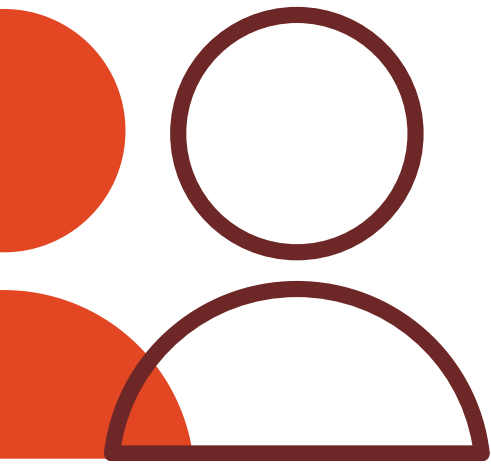






**Dulce Abril Galindo Luna**  
Ciencias Médicas

Carrera	Licenciatura en Gerontología
Asignatura o Módulo	Psicopatología en la vejez: trastornos emocionales
Breve descripción de asignatura	Análisis y caracterización de los principales trastornos emocionales que se presentan durante el proceso de envejecimiento, con la finalidad de identificar sus características clínicas, etiología, y criterios diagnósticos y de clasificación con la finalidad de poder realizar impresiones diagnósticas.
Temas de interés	Depresión, ansiedad, epidemiología de la vejez, trastornos neurocognitivos
Idioma	Inglés



**Teodoro Suarez Dieguez**  
Ciencias Médicas

Carrera	Licenciatura en Nutrición
Asignatura o Módulo	Composición y análisis nutrimental
Breve descripción de asignatura	Identificar la composición de los alimentos de origen vegetal y animal en su forma natural y productos derivados, mediante el conocimiento y aplicación de las diferentes técnicas de análisis de composición, para aplicarlo en la orientación nutrimental de la población, el individuo, así como en la innovación de nuevos productos.
Temas de interés	Actividad biológica de compuestos bioactivos. Alimentos funcionales. Nutraceuticos. Composición de alimentos.
Idioma	Español

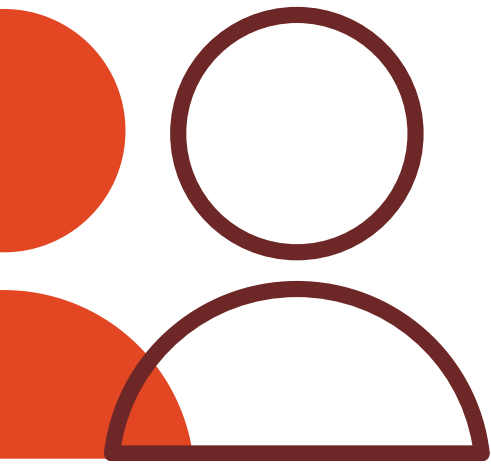






**José Alberto Ariza Ortega**  
Ciencias Médicas

Carrera	Licenciatura en Nutrición
Asignatura o Módulo	Bioquímica
Breve descripción de asignatura	La Bioquímica, se basa en determinar cómo funcionan las biomoléculas (proteínas, carbohidratos y lípidos) en el metabolismo celular, en relación con la concentración de vitaminas y minerales, para determinar un efecto positivo o no en la salud.
Temas de interés	Biomoléculas
Idioma	Español



**Sandra Cruz Jaime**  
Ciencias Médicas

Carrera	Licenciatura en Nutrición
Asignatura o Módulo	Educación alimentaria y nutricional
Breve descripción de asignatura	Diseñar programas de educación nutricional mediante el análisis de los fundamentos pedagógicos, didácticos y del contexto socio-ambiental para mejorar las prácticas en alimentación sustentable y actividad física
Temas de interés	Orientación alimentaria, diseño de materiales didácticos, estrategias enseñanza aprendizaje.
Idioma	Español

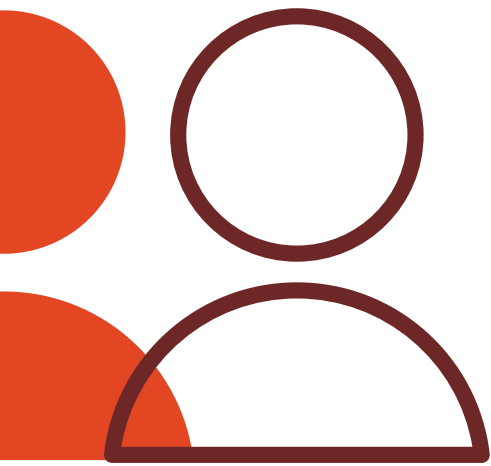






**Rebeca María Elena Guzmán Saldaña**  
Ciencias Médicas

Carrera	Licenciatura en Psicología
Asignatura o Módulo	Seminario de Investigación II
Breve descripción de asignatura	Esta asignatura tiene como objetivo primordial la puesta en marcha del trabajo de campo de un protocolo de investigación que se desarrolla en el séptimo semestre en el Seminario de Investigación I, e implica además el análisis de datos y el reporte final de investigación. Este producto final se presenta en el Congreso de Investigación Estudiantil del área académica de Psicología.
Temas de interés	Metodología de Investigación Cuantitativa
Idioma	Español



**Luis Israel Ledesma Amaya**  
Ciencias Médicas

Carrera	Licenciatura en Psicología
Asignatura o Módulo	Psicofisiología
Breve descripción de asignatura	Análisis e interpretación de respuestas psicofisiológicas, en asociación con la cognición y conducta.
Temas de interés	Neuroanatomía, neuropsicología, respuestas fisiológicas asociadas a la cognición y conducta
Idioma	Español

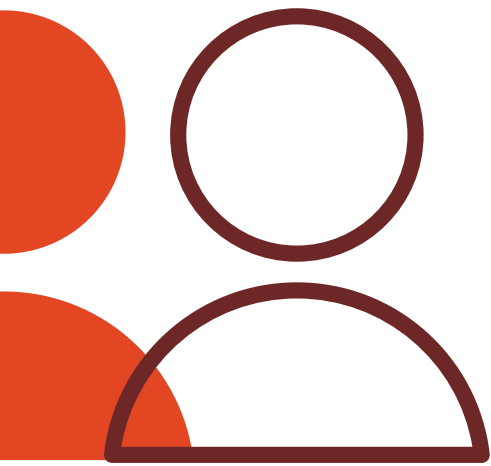






**Arturo Salazar Campos**  
Ciencias Médicas

Carrera	Licenciatura en médico cirujano
Asignatura o módulo	1. Investigación
Breve descripción de la asignatura	1. En metodología de la investigación se analizan el conjunto de procedimientos y técnicas para realizar estudios científicos que permitan resolver problemas y generar nuevo conocimiento. Además, a través de las distintas metodologías, se busca desarrollar proyectos para abordar problemáticas sociales, definir nichos de investigación y fomentar la vinculación con el sector productivo y social
Tema de interés	Casos clínicos
Idioma	Español



**Marco Antonio Becerril Flores**  
Ciencias Médicas

Carrera	Licenciatura en médico cirujano
Asignatura o módulo	1. Microbiología y Parasitología
Breve descripción de la asignatura	1. Estudio de enfermedades al humano causadas por microorganismos como son bacterias, virus, protozoarios, helmintos y artrópodos.
Tema de interés	Microbiología y parasitología
Idioma	Español

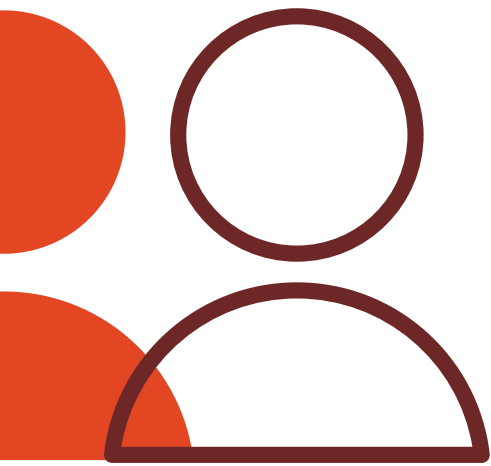






**Itzel Moreno Vite**  
Ciencias Médicas

Carrera	Licenciatura en Psicología
Asignatura o módulo	1. Psicología del desarrollo
Breve descripción de la asignatura	1. Dentro de esta materia se busca abordar la psicología del desarrollo desde la psicopedagogía e inclusión de la discapacidad, haciendo énfasis en estudios del sordo usando metodologías adecuadas entre sordo y oyente.
Tema de interés	Psicopedagogía, Psicología del Desarrollo, Metodología Cualitativa, Discapacidad, Neurodivergencias
Idioma	Inglés

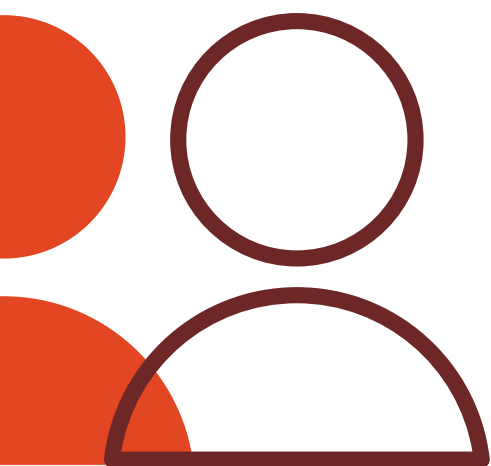


**Carlos Augusto Hernández Armas**  
Ciencias Médicas

Carrera	Maestría en Psicología de la Salud
Asignatura o módulo	1. Seminario de Investigación
Breve descripción de la asignatura	1. Es una asignatura encaminada a brindar herramientas al alumnado, para que desarrollen sus trabajos de investigación. Se revisan los preceptos metodológicos de manera general y posteriormente se asesora de manera personalizada cada trabajo. Las investigaciones se socializan con el grupo y se retroalimentan mutuamente.
Tema de interés	Intervención Psicológica, Metodología de la Investigación, Análisis de Datos Cualitativos
Idioma	Español







## Gabriel Eduardo Lara Abad

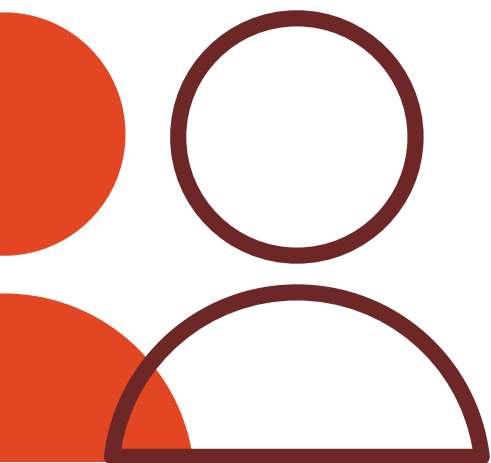
Ciencias Médicas

Nivel académico	Bachillerato
Asignatura o módulo	1. Estadística aplicada a la psicología
Breve descripción de la asignatura	1. La estadística en la psicología nos permite conocer una parte fundamental en el análisis de la conducta humana, la investigación y las propuestas para solucionar problemas de nuestra área. Esbuns herramienta fundamental para explorar, describir, relacionar y hacer inferencias sobre los datos
Tema de interés	Estadística, métodos cuantitativos, análisis multivariados, psicometría, perfiles y variables latentes
Idioma	Español

## Francisco Godínez Ríos

Ciencias Médicas

Carrera	Licenciatura en enfermería
Asignatura o módulo	1. Enfermería en la Salud Mental
Breve descripción de la asignatura	1. La asignatura Enfermería en la Salud Mental tiene como propósito fundamental brindar al estudiante de enfermería los conocimientos, habilidades y actitudes necesarias para la atención integral de personas con trastornos mentales y emocionales, enmarcando su actuar dentro de un enfoque ético, científico y humanista. Se abordan temas clave como el concepto de salud mental, los determinantes sociales, el estigma, la prevención del suicidio, el manejo de crisis, así como los principales trastornos psiquiátricos en diferentes etapas de la vida.
Tema de interés	Enfermería en la Salud Mental
Idioma	Español





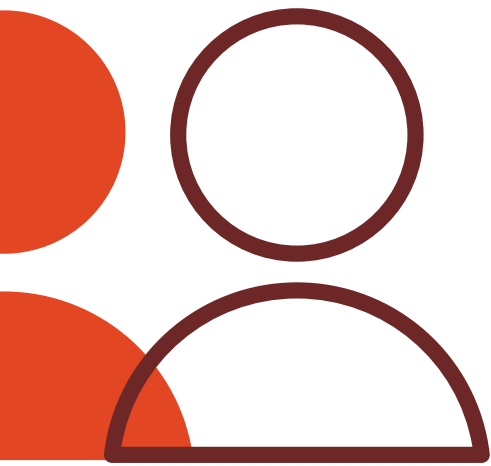


**Flor Cortés Hernández**  
Ciencias Médicas

Carrera	Licenciatura en Psicología
Asignatura o módulo	1. Procesos biológicos del comportamiento
Breve descripción de la asignatura	1. Trata sobre la anatomo fisiología del sistema nervioso y su aporte a la génesis del comportamiento.
Tema de interés	Neurotransmisores
Idioma	Español

**Rosa María Huerta Mata**  
Ciencias Médicas

Carrera	Licenciatura en Psicología
Asignatura o módulo	1. Historia de la Psicología
Breve descripción de la asignatura	1. La asignatura de historia de la psicología tiene el objetivo de analizar los antecedentes de la psicología como ciencia considerando las aportaciones de la filosofía y la medicina.
Tema de interés	Aportación de Hipócrates a la psicología
Idioma	Español







**Gabriel Jiménez Zerón**  
Ciencias Médicas

Programa Educativo	Licenciatura en Nutrición
Asignatura o módulo	1. Química de Biomoléculas
Breve descripción de la asignatura	1. Estudiamos las moléculas esenciales que componen los seres vivos. En el curso desarrollamos los temas de: carbohidratos, lípidos, proteínas y ácidos nucleicos.
Tema de interés	Biomoléculas: Desarrollo de prácticas innovadoras y bioestadística: Estudios de caso
Idioma	Español







Área de conocimiento

# CIENCIAS NATURALES





**Licenciatura en  
Física y Tecnología  
Avanzada**

**Licenciatura en  
Química**

**Licenciatura en  
Matemáticas  
Aplicadas**

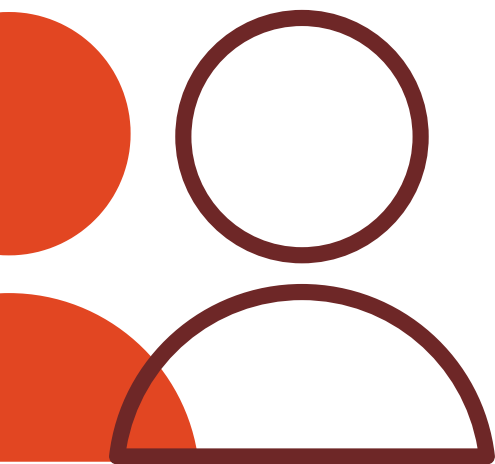
**Maestría en  
Ciencias en  
Matemáticas y su  
didáctica**





**Benjamín Alfonso Itzá Ortíz**  
Ciencias Naturales

Carrera	Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada
Asignatura o Módulo	Cálculo diferencial en una variable
Breve descripción de asignatura	Utilizar las herramientas del cálculo diferencial para funciones de una variable real con el fin de resolver diversos problemas optimización
Temas de interés	Derivadas, optimización, límites, continuidad, funciones de una variable
Idioma	Inglés

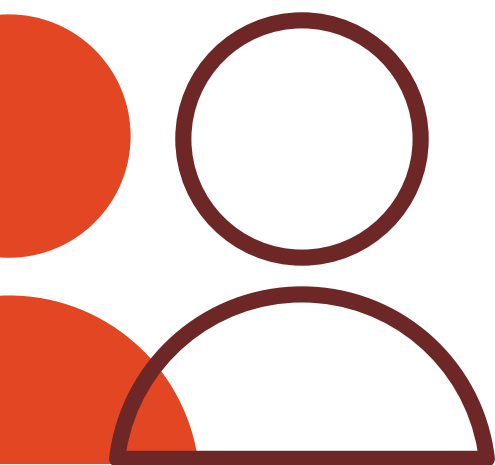


**Erika Elizabeth Rodríguez Torres**  
Ciencias Naturales

Carrera	Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada
Asignatura o Módulo	Análisis Numérico
Breve descripción de asignatura	El objetivo principal de "Research Article Pecha Kucha" es fomentar la habilidad de presentación concisa y efectiva, junto con la comprensión profunda de los temas de investigación asignados, promoviendo así el intercambio y la discusión activa entre los equipos multidisciplinarios
Temas de interés	Introduction, Making New Friends, Art or Science, Research Article Pecha Kucha, reflexion
Idioma	Inglés







## César Abelardo González Ramírez

Ciencias Naturales

Carrera	Licenciatura en Química
Asignatura o módulo	1. Desarrollo Sustentable y Medio Ambiente
Breve descripción de la asignatura	1. Se centra en los principios de ecología, química y energía con el conocimiento del medio ambiente y la sostenibilidad en el aprovechamiento de los recursos naturales en el medio social y productivo.
Tema de interés	Energía, medio ambiente y objetivos de Desarrollo Sustentable de la ONU
Idioma	Español



## María Guadalupe Simón Ramos

Ciencias Naturales

Carrera	Maestría en Ciencias en Matemáticas y su Didáctica
Asignatura o módulo	1. Epistemología de la matemática
Breve descripción de la asignatura	1. Proporciona elementos teóricos acerca de las diferentes aproximaciones epistemológicas que son consideradas en investigaciones correspondientes a la didáctica de las matemáticas.
Tema de interés	Didáctica de la matemática.
Idioma	Español







## Victor Quezada Aguilar

Ciencias Naturales

Nivel Académico	Bachillerato
Asignatura o módulo	1. Estadística
Breve descripción de la asignatura	1. Otras formas de analizar datos
Tema de interés	Análisis de datos
Idioma	Español



## Lucia Hernandez Granados

Ciencias Naturales

Nivel Académico	Bachillerato
Asignatura o módulo	1. Desarrollo del pensamiento lógico algebraico
Breve descripción de la asignatura	1. Habilidad para la comprensión de series y sucesiones. Interpretación de ecuaciones lineales de primer y segundo grado. Factorización y productos notables
Tema de interés	Matemáticas
Idioma	Español







## Jorge Viveros Rogel

Ciencias Naturales

Carrera	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas
Asignatura o módulo	1. Modelos Matemáticos Discretos
Breve descripción de la asignatura	1. Modelos matemáticos discretos consiste en mostrar a los estudiantes herramientas básicas del razonamiento matemático y su aplicación en problemas reales.
Tema de interés	Ecuaciones diferenciales, sistemas dinámicos, caos, estabilidad, bifurcación.
Idioma	Español



## Sergio Martínez López

Ciencias Naturales

Nivel Académico	Bachillerato
Asignatura o módulo	1. Matemáticas
Breve descripción de la asignatura	1. Me llama la atención en especial la geometría, creo que esta área es muy discriminada por los estudiantes, no le dan la importancia debida y no encuentran la importancia de ésta en sus continuidad educativa, independientemente de sus intereses académicos.
Tema de interés	Didáctica de la matemática
Idioma	Español





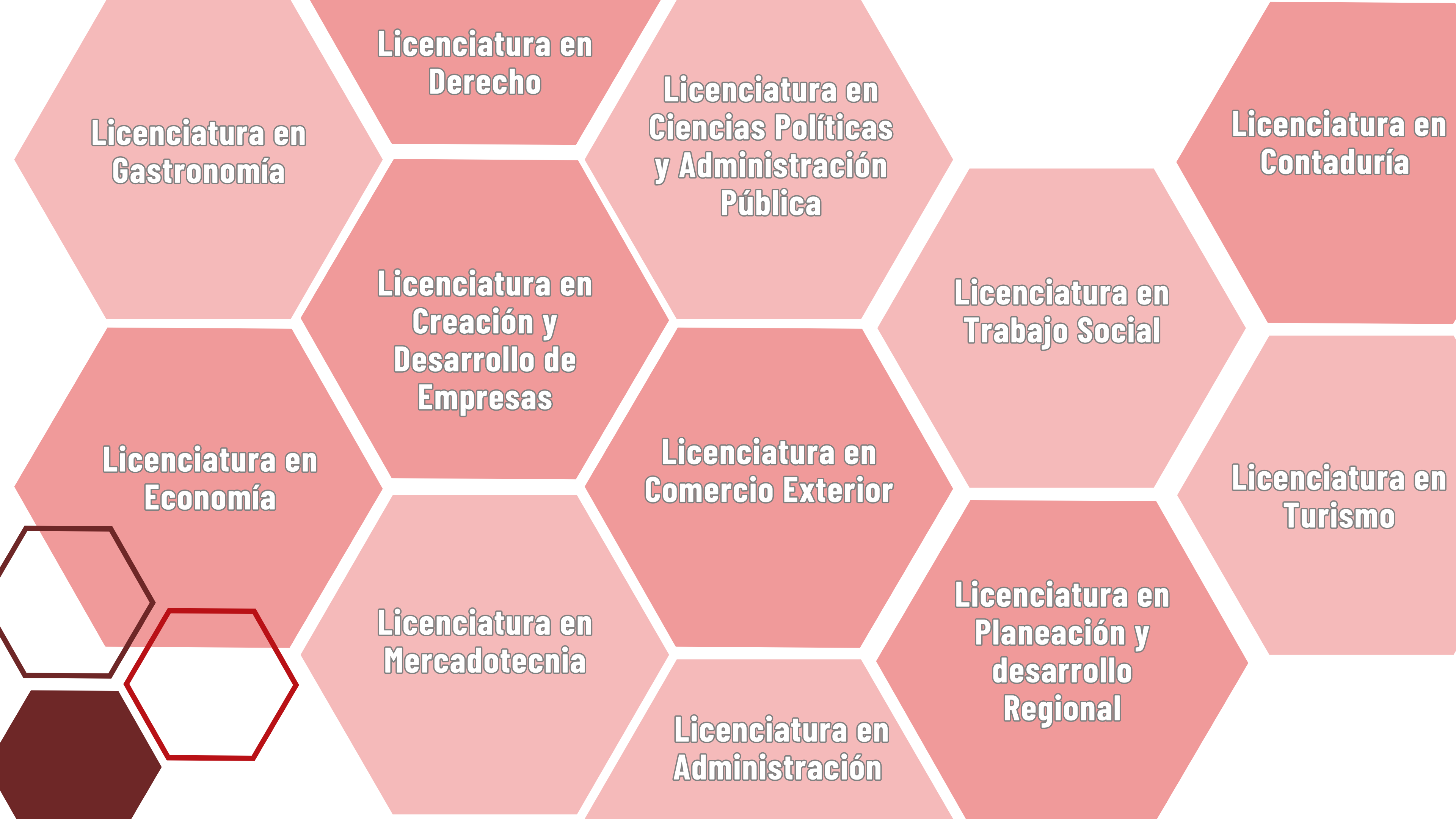


Área de conocimiento

# CIENCIAS SOCIALES Y GESTIÓN





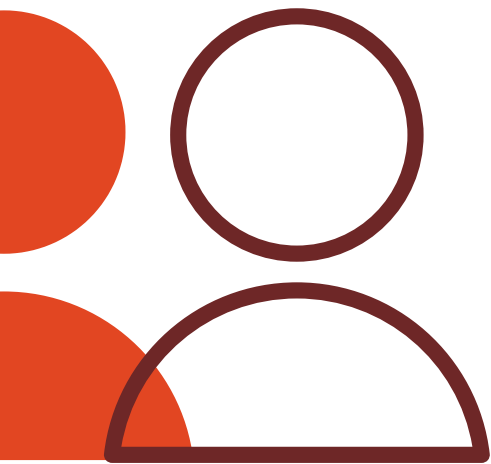






**Ruth Flores Jiménez**  
Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Aplica para programas educativos afines a Ciencias Sociales y Gestión
Asignatura o Módulo	Dirección y Liderazgo
Breve descripción de asignatura	La importancia de llevar adecuadas herramientas en la dirección y liderazgo y que permitirá a los integrantes de una organización ser más productivos y competitivos.
Temas de interés	Tema de delegación
Idioma	Español



**Ivette Flores Jiménez**  
Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Aplica para programas educativos afines a Ciencias Sociales y Gestión
Asignatura o Módulo	Teoría General de la administración
Breve descripción de asignatura	El estudio de la administración desde sus orígenes hasta la época actual, pasando por una línea del tiempo marcando cada una de las décadas con sus principal aportes e impactos en la vida empresarial y en la sociedad.
Temas de interés	Teorías del pensamiento administrativo.
Idioma	Español

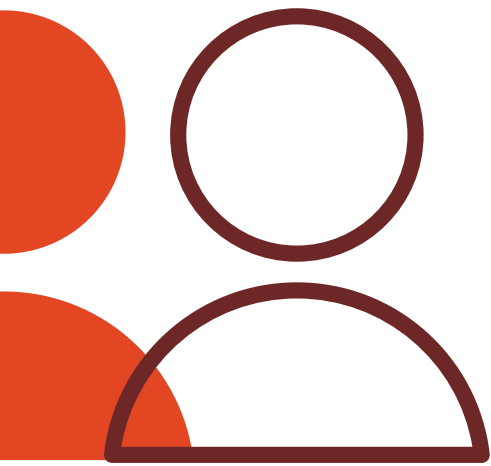






**Felipe Vázquez Miranda**  
Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Aplica para programas educativos afines a Ciencias Sociales y Gestión y también para Artes y Humanidades
Asignatura o Módulo	Artes Visuales
Breve descripción de asignatura	La apreciación artística desde las artes visuales en tres momentos: arte precolombino, arte colonial y muralismo mexicano. Análisis de obras bidimensionales y tridimensionales desde la iconografía o la iconología. Determinar artísticos, temáticos, conceptuales desde autores como Achao Panofsky.
Temas de interés	Antropología visual, iconografía y teoría del arte.
Idioma	Español



**Danae Duana Ávila**  
Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Licenciatura Administración
Asignatura o Módulo	Economía
Breve descripción de asignatura	Evaluar información utilizando herramientas estadísticas y probabilísticas que contribuyan al diagnóstico y desempeño de las empresas con la finalidad de proponer alternativas de política económica.
Temas de interés	Finanzas, Economía en general, teoría del consumidos, competitividad y economía regional
Idioma	Español - Inglés

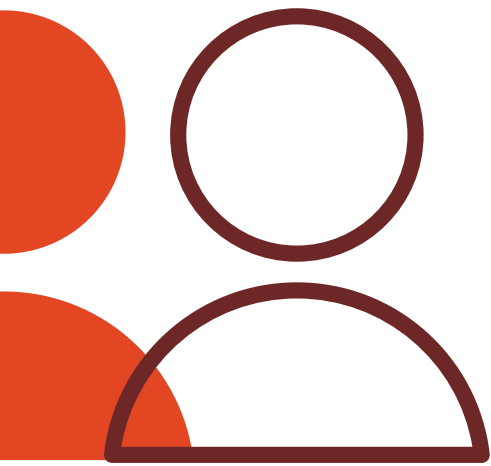






**Robledo Guasso Hermógenes**  
Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Licenciatura Administración
Asignatura o Módulo	Administración
Breve descripción de asignatura	Refiere los conflictos de trabajo entre empresa y trabajadora y sindicatos
Temas de interés	Relación de trabajo
Idioma	Español

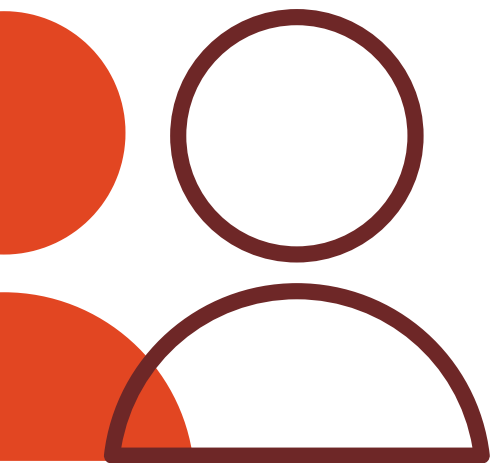


**María Dolores Martínez García**  
Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Licenciatura en Administración
Asignatura o Módulo	Estadística Aplicada a la Administración y Operaciones Financieras
Breve descripción de asignatura	Se llevarán a cabo talleres para la elaboración de proyectos de investigación en el Marco de la Creación del Semillero de Investigación en Educación para la Sostenibilidad ÚNICA-UAEH-UTAB
Temas de interés	La agenda 2030 y los ODS
Idioma	Español





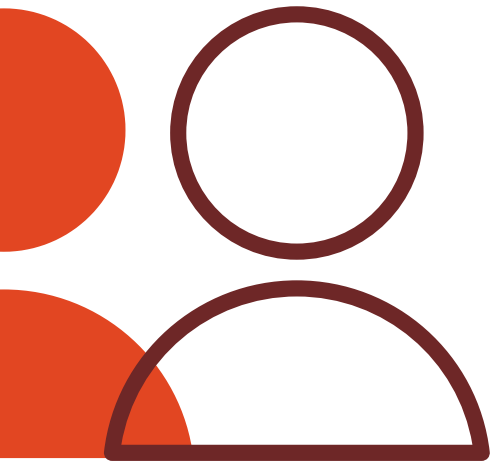


**Tirso Javier Hernández Gracia**  
Ciencias Sociales y Gestión

Programa educativo	Licenciatura en Administración
Asignatura o Módulo	Metodología de la Investigación
Breve descripción de asignatura	Analizar las principales corrientes filosóficas, a través de una postura crítica y estrategias didácticas que permitan entender los problemas de investigación en diversos campos de la profesión
Temas de interés	Enfoques, planteamiento del problema, hipótesis, objetivos, diseño
Idioma	Español

**Xochicalli Isabel Chávez De Llano**  
Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Aplica para programas educativos afines a Ciencias Sociales y Gestión y también para Ingeniería y Tecnología
Asignatura o Módulo	Artes Escénicas, Artes Visuales, Aprender a Aprender, México Multicultural
Breve descripción de asignatura	Artes Escénicas: Conocer y apreciar el teatro desde los griegos hasta nuestros días Artes Visuales: Conocer y apreciar las artes visuales desde el periodo prehispánico hasta el muralismo mexicano Aprender a aprender: Conocer, comparar y practicar diferentes técnicas de estudio para promover el aprendizaje autónomo y efectivo de los estudiantes universitarios México Multicultural: Conocer y apreciar la multiculturalidad del mundo. para valorar y aquilatar la diversidad cultural y étnica de México, con la finalidad de promover valores, la equidad, el respeto y la cultura de la paz.
Temas de interés	Arte. Teatro. Artes Visuales. Técnicas de estudio. Arte en Mesoamérica. Multiculturalidad. Muralismo Mexicano. Cultura y arte en México
Idioma	Español

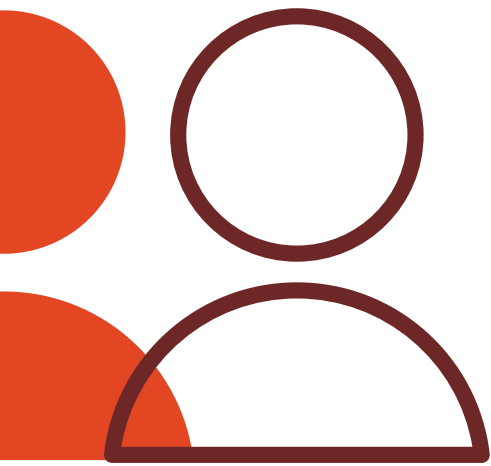






**Beatriz Olivares Pérez**  
Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Licenciatura en Comercio Exterior
Asignatura o Módulo	1. Seminario de Financiamiento para el Desarrollo 2. Financiamiento para el desarrollo
Breve descripción de asignatura	1. Brinda a los estudiantes las herramientas y habilidades necesarias para comprender los conceptos y principios básicos del financiamiento. Esta materia se puede ligar perfectamente a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (UNESCO 2030), como pueden ser el financiamiento para el desarrollo verde o el financiamiento para el desarrollo resiliente al clima. 2. Búsqueda de financiamiento y colaboración internacional
Temas de interés	1. Objetivos de Desarrollo Sostenible (UNESCO 2030) 2. Sustentabilidad y Sostenibilidad
Idioma	Español



**Iván Hernández Ortiz**  
Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Licenciatura en Comercio Exterior y Mercadotecnia
Asignatura o Módulo	Mercadotecnia
Breve descripción de asignatura	Satisfacción de necesidades humanas. Atención a gustos y preferencias generando valor en 360 grados
Temas de interés	Negocios y marketing
Idioma	Español

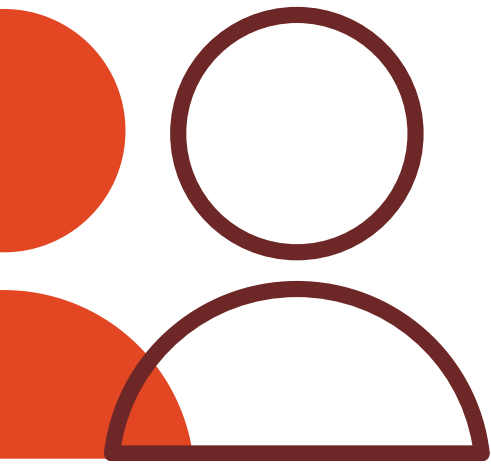






**Laura Anaid Córdoba Martínez**  
Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Licenciatura en Comercio Exterior
Asignatura o Módulo	Macroentorno de la Mercadotecnia (Análisis PESTEL)
Breve descripción de asignatura	El objetivo de la materia consiste en entender los principios base que conlleva a un productor a las exportaciones de productos, analizando el entorno del marketing.
Temas de interés	Mercadotecnia Internacional, Ambiente Social Internacional.
Idioma	Español

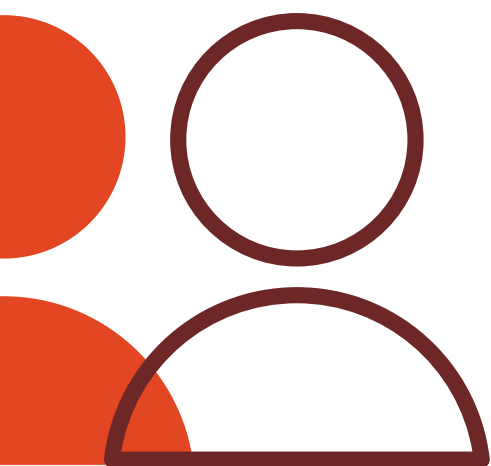


**María del Socorro Chávez Chávez**  
Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Aplica para programas educativos afines a Ciencias Sociales y Gestión
Asignatura o Módulo	Teoría General de la Administración
Breve descripción de asignatura	Que el alumno comprenda historia, conceptos y términos administrativos.
Temas de interés	Administración
Idioma	Español

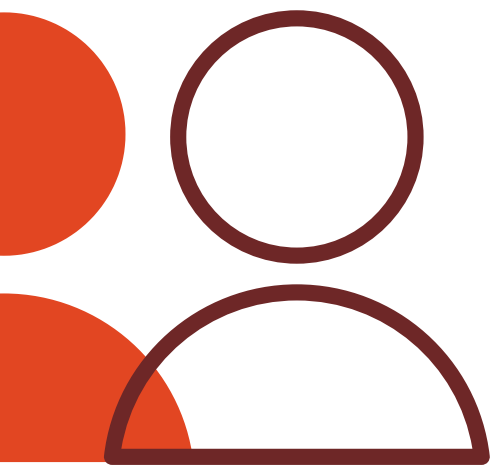






**Eusebio Ortíz Zarco**  
Ciencias Sociales y Gestión

<b>Carrera</b>	Aplica para programas educativos afines a Ciencias Sociales y Gestión
<b>Asignatura o Módulo</b>	Análisis de decisiones para la Optimización
<b>Breve descripción de asignatura</b>	Con el empleo de algunas metodologías cuantitativas se ayuda en torno a la toma de decisiones.
<b>Temas de interés</b>	Lectura de gráficos. Regresión Lineal. Modelos de regresión probabilísticos. Construcción de indicadores. Problemas de optimización.
<b>Idioma</b>	Español

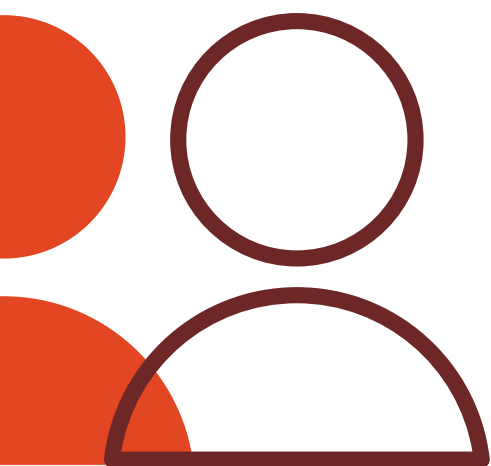


**Gustavo Álvaro Campos Sánchez**  
Ciencias Sociales y Gestión

<b>Carrera</b>	Aplica para programas educativos afines a Ciencias Sociales y Gestión
<b>Asignatura o Módulo</b>	Contratos civiles
<b>Breve descripción de asignatura</b>	El alumno logra entender los elementos de existencia y validez del contrato de compraventa, así como las consecuencias inherentes a él
<b>Temas de interés</b>	Compraventa
<b>Idioma</b>	Español

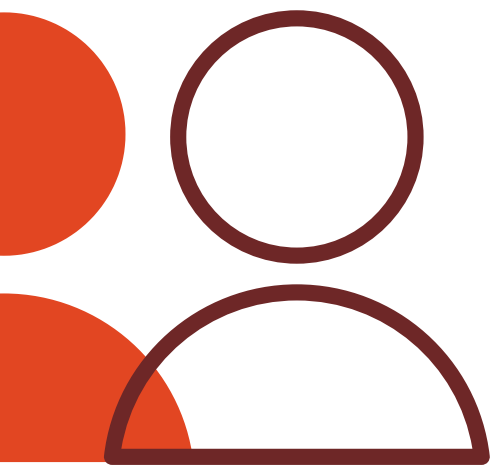






**Juana Rocha Pérez**  
Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Aplica para programas educativos afines a Ciencias Sociales y Gestión
Asignatura o Módulo	Derecho Individual del Trabajo
Breve descripción de asignatura	La asignatura de derecho individual del trabajo está integrada por tres unidades que tiene como objetivo analizar y explicar el origen de esta disciplina, así como, dotar a los alumnos de los conocimientos necesarios para dar solución a casos prácticos en esta rama jurídica. Se puede generar una revisión laboral con o sin responsabilidad para el patrón o el trabajador, de la misma manera que estudiamos los plazos de prescripción y las prestaciones.
Temas de interés	Las prestaciones a qué tienen derecho los trabajadores y su forma de calcularlas
Idioma	Español



**Ana Guadalupe Olvera Arellano**  
Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Licenciatura en Derecho
Asignatura o Módulo	Teoría del proceso; Derecho de las personas y familia
Breve descripción de asignatura	Teoría del proceso: Precisar a los sujetos de la acción, el impulso procesal, las pruebas y los medios de impugnación mediante la aplicación del método oral, experimental, observación y reflexión, para la solución de problemas entre particulares.
Temas de interés	Protección de datos personales, neuroderechos, bioética, privacidad de datos personales, acceso a la información
Idioma	Español

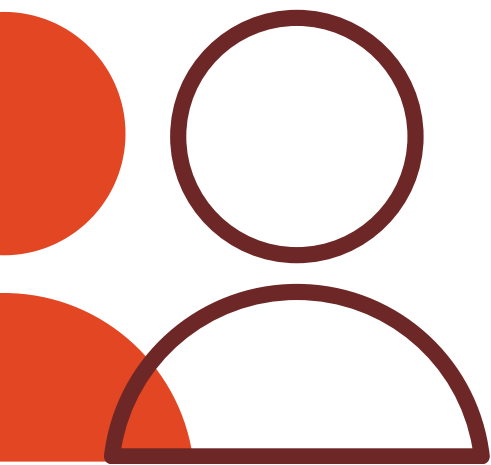






**Jorge Alberto Martínez Sánchez**  
Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Licenciatura en Derecho
Asignatura o Módulo	Actos y Sujetos de Comercio
Breve descripción de asignatura	Análisis de los sujetos de comercio, cosas mercantiles y actos de comercio
Temas de interés	Tema Sujetos de Comercio
Idioma	Español



**Ulises Pacheco Gómez**  
Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Licenciatura en Derecho
Asignatura o Módulo	Juicio de amparo
Breve descripción de asignatura	Que la persona que curse la licenciatura en derecho conozca y esté en aptitud de aplicar la teoría, conceptos, elementos, vías y procedimientos del juicio de amparo, para que mediante este mecanismo de control constitucional se preserven los derechos humanos y garantías de los gobernados.
Temas de interés	Control constitucional y convencional; derechos humanos; efectos protectores del juicio de amparo; jurisprudencia; competencia de la jurisdicción constitucional
Idioma	Español



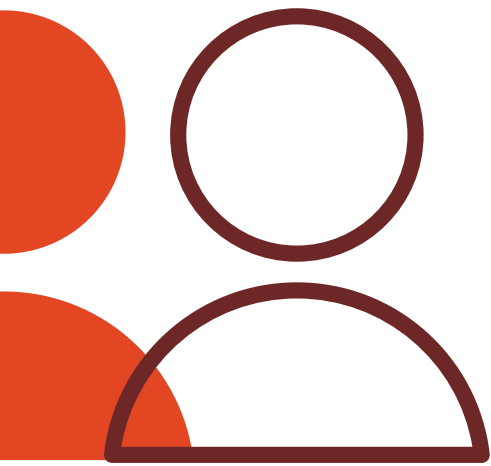




## Iván Espino Pichardo

Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Licenciatura en Derecho
Asignatura o Módulo	Técnicas de Litigación Oral.
Breve descripción de asignatura	La materia se enfoca en desarrollar habilidades prácticas para el litigio efectivo en el ámbito penal. Aprenden los fundamentos de la litigación oral, incluyendo la estructura de las audiencias y la preparación de argumentos y pruebas. Prepara a los estudiantes para enfrentar los desafíos del litigio penal, dotándolos de las herramientas necesarias para operar con eficacia en un entorno judicial que cada vez valora más la dinámica de las audiencias orales.
Temas de interés	Derechos humanos aplicados en el procedimiento penal.
Idioma	Español



## Martha Guadalupe Guerrero Verano

Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Licenciatura en Derecho
Asignatura o Módulo	Derecho Internacional Público
Breve descripción de asignatura	El Derecho Internacional Público es el conjunto de normas que regulan las relaciones internacionales entre los sujetos reconocidos en la comunidad internacional, estos sujetos principalmente son los Estados (países) y organizaciones internacionales.
Temas de interés	ONU, OEA
Idioma	Español

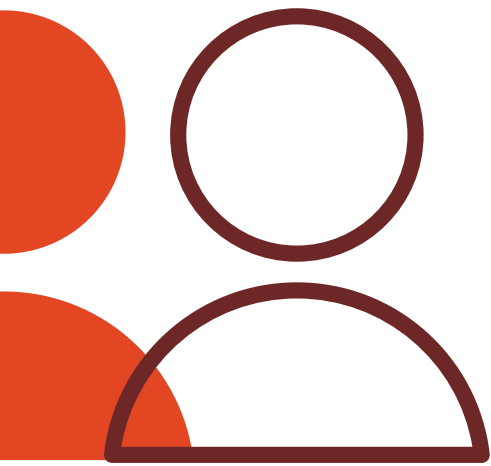






**Jozelin María Soto Alarcón**  
Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Licenciatura en Economía
Asignatura o Módulo	Historia del Pensamiento Económico
Breve descripción de asignatura	Se discuten los principales aportes de los pensadores de la teoría económica hegemónica. Conceptos básicos del oikos en las civilizaciones antiguas, así como las ideas del interés, el comercio, y en general el sustento productivo y de organización político-social. Pensadores liberales como John Locke, Stuart Mill, Mendeville, entre otros a las ideas del liberalismo económico sobre todo el inglés, se revisa las discusiones sobre el mercantilismo y la fisiocracia. Conceptos de economía política.
Temas de interés	Teoría del valor
Idioma	Español



**Aura Paulina Flores Barrera**  
Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Licenciatura en Gastronomía
Asignatura o Módulo	Dirección de Restaurante
Breve descripción de asignatura	Desarrollar las habilidades directivas, así como conceptualizar los elementos que integran la fase del proceso administrativo conocida como Dirección por medio del estudio de documentos, casos e investigaciones, que favorezcan la formación profesional de los estudiantes de la licenciatura en gastronomía.
Temas de interés	Liderazgo
Idioma	Español



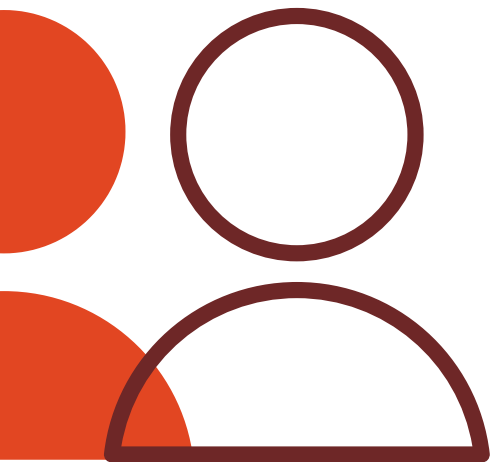




## Erendira Yaretni Mendoza Meza

### Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Aplica para programas educativos afines a Ciencias Económico-administrativas y también a Ciencias Sociales y Gestión
Asignatura o Módulo	Historia de la Educación/Economía local y regional/ICEA: Logística y economía urbana y regional
Breve descripción de asignatura	Historia de la Educación: Analizar la evolución histórica de los sistemas educativos, su relación con el contexto socioeconómico y su impacto en el desarrollo territorial y cultural. Economía Local y Regional: Comprender las dinámicas económicas locales y regionales, identificando las oportunidades de desarrollo sostenible a partir del análisis territorial y los factores socioeconómicos. Logística y Economía Urbana y Regional (ICEA): Estudiar la interacción entre la logística y las dinámicas económicas urbanas y regionales, para proponer estrategias de ordenamiento territorial que promuevan el crecimiento equilibrado y la competitividad región
Temas de interés	Economía, ordenamiento territorial, geografía economía, educación
Idioma	Inglés



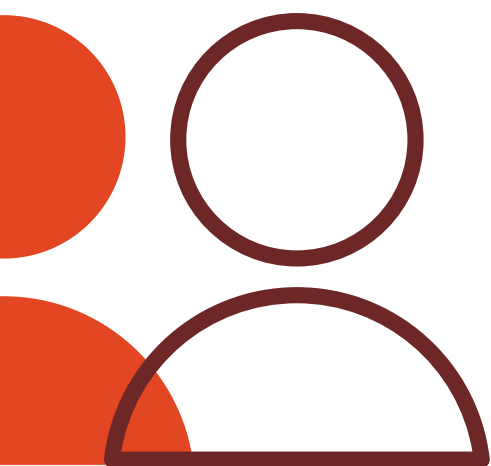
## Yamile Rangel Martínez

### Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional
Asignatura o Módulo	Geología ambiental
Breve descripción de asignatura	Identificar riesgos urbanos para determinar el perfil de resiliencia urbana y generar planes de ordenamiento urbano con perspectiva de gestión de riesgos
Temas de interés	Resiliencia urbana, urbanismo sustentable, ordenamiento territorial, cambio climático, arquitectura bioclimática
Idioma	Español

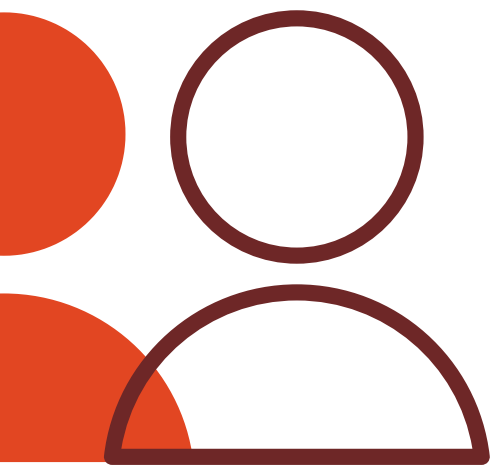






**Anabel Ascencio Pérez**  
Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Licenciatura en Trabajo Social
Asignatura o Módulo	Enfoques y perspectivas de grupos
Breve descripción de asignatura	Manejar los conocimientos teóricos-metodológicos que les permitan en el ejercicio profesional intervenir en problemáticas que requieran de una intervención a nivel grupal, con una visión integral, del manejo de grupos, con las estrategias de acción, elementos teóricos y metodología específica de Trabajo Social.
Temas de interés	Qué es un grupo, tipos, características, etapas, estrategias, proceso metodológico de intervención con grupos, diseño y ejecución de proyectos de intervención, así como abordar la experiencia de Trabajo Social con grupos desde la práctica escolar en un escenario real
Idioma	Español



**Nancy Testón Franco**  
Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Licenciatura en Turismo
Asignatura o Módulo	Geografía y Patrimonio Cultural y Natural del Mundo
Breve descripción de asignatura	Reconocer los elementos básicos de la geografía general, tomando en cuenta los aspectos físicos, económicos y humanos, así como los recursos naturales y culturales, que permitan estudiar e interpretar las diversas concentraciones de oferta y demanda turística de los países, con el fin de que el estudiante comprenda la importancia de un sitio turístico tomando en cuenta sus atractivos tanto naturales como culturales considerando su valor cuantitativo y cualitativo para poder hacer estudios patrimoniales.
Temas de interés	Patrimonio cultural, patrimonio Natural, Turismo, Turismo Educativo
Idioma	Español



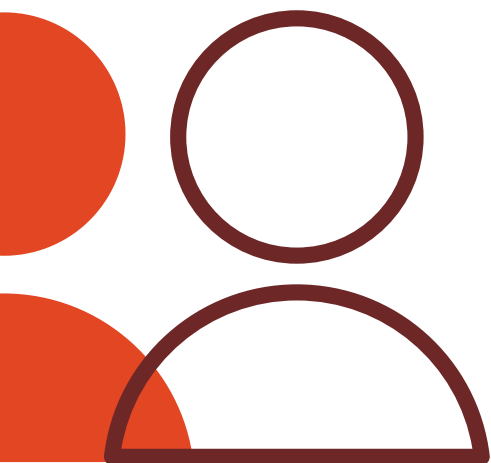




## Fernando Benítez Leal

### Ciencias Sociales y Gestión

<b>Carrera</b>	Aplica para programas educativos afines
<b>Asignatura o Módulo</b>	Creatividad e Innovación Empresarial
<b>Breve descripción de asignatura</b>	Asignatura que busca que los alumnos adopten una cultura emprendedora mediante el conocimiento y análisis de las características, habilidades y actitudes que el emprendedor requiere y le faculta el proponer e instrumentar alternativas innovadoras para el desarrollo competitivo-ecológico empresarial.
<b>Temas de interés</b>	Metodologías para la innovación
<b>Idioma</b>	Inglés



## María Herminia Laura Jiménez Guadarrama

### Ciencias Sociales y Gestión

<b>Carrera</b>	1. Licenciatura en Turismo 2. Licenciatura en Mercadotecnia
<b>Asignatura o Módulo</b>	1. E Business 2. Imagen corporativa
<b>Breve descripción de asignatura</b>	1. Creamos proyectos turísticos trabajados en la modalidad web a fin de conocer culturas diferentes 2. Los alumnos deben enriquecer su acervo cultural del manejo del proceso comunicativo en diferentes culturas
<b>Temas de interés</b>	1. E- business 2. Proceso Comunicativo
<b>Idioma</b>	Español

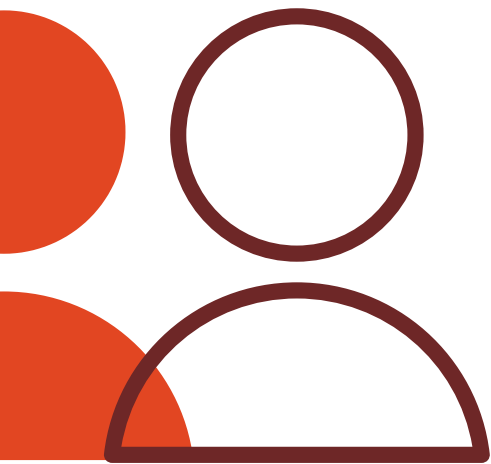






**Cristina Flores Amador**  
Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Aplica para programas educativos afines
Asignatura o Módulo	Seminario de Investigación Turística
Breve descripción de asignatura	Conocer los procesos de la investigación, mediante la identificación correcta de los diferentes alcances que tiene la de investigación y la importancia de la elaboración de un trabajo final y su aplicación. La formulación de esos temas se basa en una redacción congruente y coherente que permita su cumplimiento y alcance, desde una estrecha sinergia con el estudio problema abordado.
Temas de interés	Desarrollo de una investigación, Identificar tema, planteamiento del problema, objetivos, justificación, viabilidad, metodología, marco teórico, conclusiones.
Idioma	Español

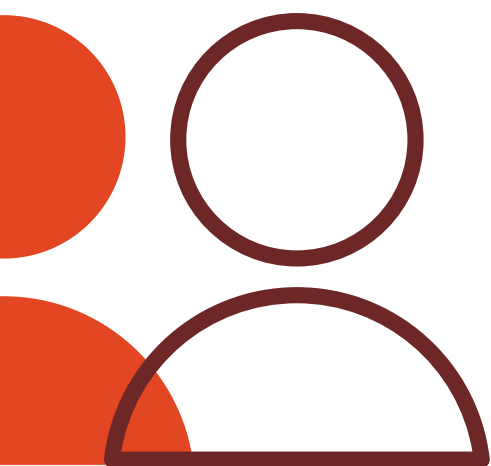


**Carlos Nai-him Ham Mejía**  
Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Licenciatura en Turismo
Asignatura o Módulo	Estrategias de Mercado
Breve descripción de asignatura	Planificación del Marketing Turístico
Temas de interés	Mercadotecnia
Idioma	Inglés



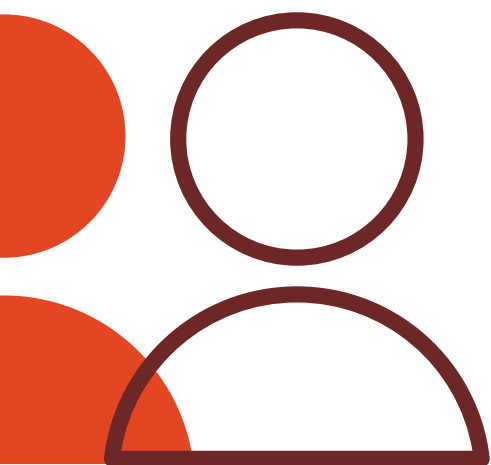




## Suhail Montaña Sánchez

### Ciencias Sociales y Gestión

<b>Carrera</b>	Licenciatura en Turismo
<b>Asignatura o Módulo</b>	Macroeconomía
<b>Breve descripción de asignatura</b>	La macroeconomía es de gran importancia en una educación global, ya que estamos formando a profesionales y ciudadanos del mundo, es por ello, que dicha materia aporta una proyección integral y holista del modelo económico idóneo para cumplir con dicha misión.
<b>Temas de interés</b>	Economía, Microeconomía, Macroeconomía, Políticas Públicas, Pobreza, Corrupción
<b>Idioma</b>	Español



## Arcelia Martínez Ramos

### Ciencias Sociales y Gestión

<b>Carrera</b>	Licenciatura en Turismo
<b>Asignatura o Módulo</b>	Gestión de los Recursos Culturales (Optativa II)
<b>Breve descripción de asignatura</b>	La cultura se ha vuelto una opción de desarrollo para los pueblos y comunidades, sin embargo, se estudia a partir de la descolonización de los pueblos para que sean ellos quienes decidan el uso que se puede dar a sus productos culturales, ya que son ellos los portadores de los conocimientos. El turismo cultural como parte de las industrias culturales tiene la obligación conocer sus limitaciones y posibilidades para gestionar en comunidad y lograr proyectos que cumplan con los objetivos de Desarrollo de la ONU.
<b>Temas de interés</b>	Cultura, patrimonio y gestión
<b>Idioma</b>	Español

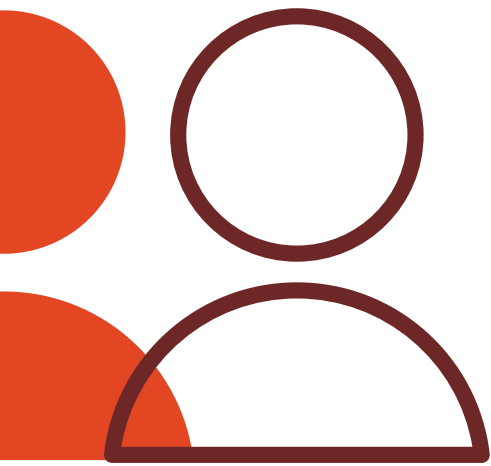






**Liza Viviana Velasco Álvarez**  
Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Licenciatura en Turismo
Asignatura o Módulo	Introducción al Estudio del Turismo
Breve descripción de asignatura	El estudiante comprenderá la importancia del turismo como fenómeno económico, social y cultural, a través del trabajo colaborativo, la investigación y la observación. Asimismo, analizará casos prácticos que le permitirán vincular la teoría con la realidad del sector, desarrollando así una visión crítica y fundamentada. Finalmente, identificará las dinámicas y tendencias actuales del turismo a nivel local, nacional e internacional, fortaleciendo su capacidad de análisis y toma de decisiones en el ámbito turístico.
Temas de interés	Antecedentes históricos del turismo. Tipologías turísticas. Turismo Social Sistemas Turísticos. Multidimensionalidad del turismo
Idioma	Español



**Heidy Cerón Islas**  
Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Licenciatura en Mercadotecnia
Asignatura o Módulo	Estrategias de mercadotecnia
Breve descripción de asignatura	Hacemos planes de mercadotecnia para MiPYMES
Temas de interés	Bcg, innovación, estrategias
Idioma	Español

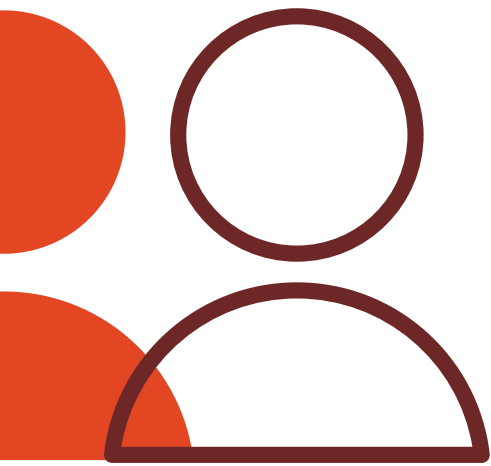






**Irma Hernández Aranda**  
Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Licenciatura en Mercadotecnia
Asignatura o Módulo	Estrategias de mercado, introducción a la mercadotecnia
Breve descripción de asignatura	Identificar el entorno actual del mercado para generar rentabilidad y crecimiento a largo plazo de las empresas
Temas de interés	Generación de negocios, ciclo de vida del producto, competencia, alianzas estratégicas, productos/servicios
Idioma	Español



**Cobos Ruiz Ruth Melissa**  
Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Licenciatura en Mercadotecnia
Asignatura o Módulo	Creatividad e innovación empresarial
Breve descripción de asignatura	Impacta en la solución de problemas sociales con productos o servicios sostenibles
Temas de interés	Emprendimiento y ODs
Idioma	Español

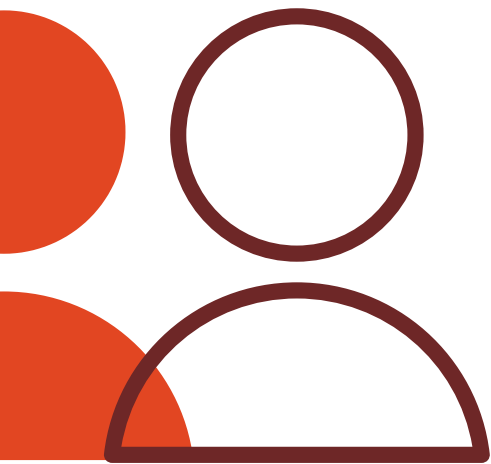






**Norma Arely Zúñiga Espinosa**  
Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Licenciatura en Mercadotecnia
Asignatura o Módulo	Comunicación integral de mercadotecnia
Breve descripción de asignatura	La materia ve las estrategias de comunicación de las empresas para promover sus servicios o productos. Se trabaja campañas de comunicación y publicidad.
Temas de interés	Publicidad y comunicación
Idioma	Español



**María Asunción Pozos Soberon**  
Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Licenciatura en Mercadotecnia
Asignatura o Módulo	Mercadotecnia
Breve descripción de asignatura	Importancia de la mercadotecnia, enfoque global, campos y áreas de especialización de la Mercadotecnia
Temas de interés	Generalidades de la Mercadotecnia
Idioma	Español

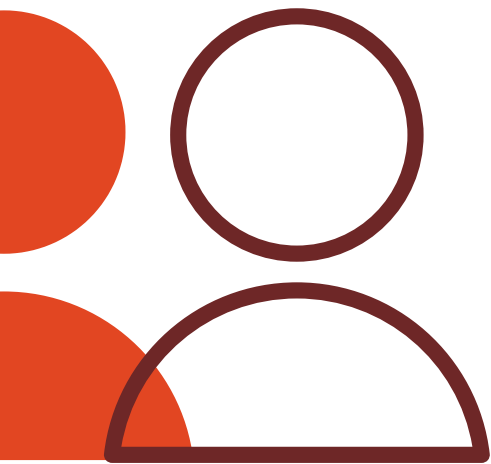






**Yolanda Pérez González**  
Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Licenciatura en Mercadotecnia
Asignatura o Módulo	Mercadotecnia
Breve descripción de asignatura	Estrategias de comercialización logrando liderazgo y ventaja competitiva
Temas de interés	Estrategia de Mercadotecnia
Idioma	Español

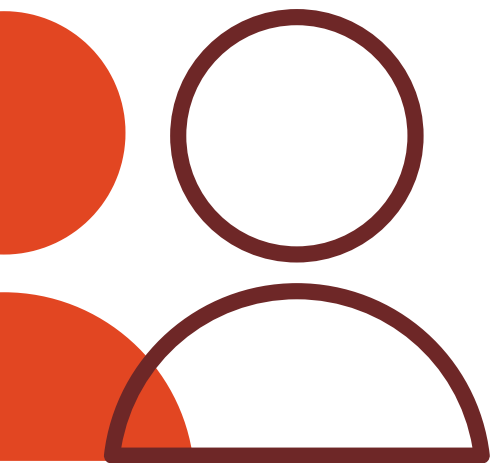


**Alejandra Vega Barrios**  
Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Licenciatura en Mercadotecnia
Asignatura o Módulo	Mercadotenia digital
Breve descripción de asignatura	Diseñar estrategias de mercadotecnia en medios digitales y mejorar relaciones con los consumidores.
Temas de interés	Mercadotecnia, Metodología de la Investigación, Desarrollo de productos Story Telling, Inbound Marketing, SEO, SEM y Funnel de Marketing Digital
Idioma	Español





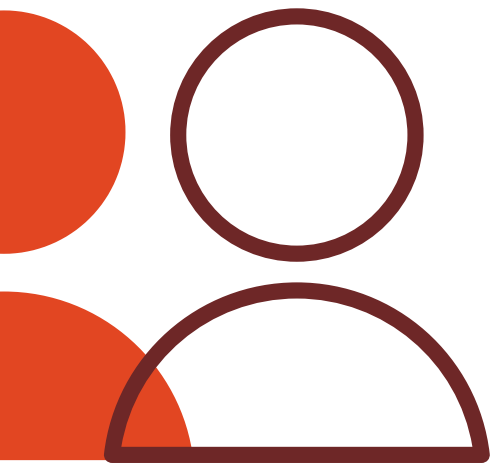


**Carla Carolina Pérez Hernández**  
Ciencias Sociales y Gestión

Programa educativo	Doctorado en Ciencias Económico - Administrativas
Asignatura o Módulo	Seminario de Tesis II
Breve descripción de asignatura	La complejidad económica es una idea interesante, que emerge del uso de una matemática no tradicional en la economía. Los estudios de complejidad generalmente van acompañados por análisis con el uso de: estadística avanzada (econometría), geoestadística y técnicas de redes, álgebra matricial y hermosas visualizaciones generadas con paqueterías especializadas.
Temas de interés	Complejidad económica y economía verde en México y Latinoamérica
Idioma	Español

**Israel Cruz Badillo**  
Ciencias Sociales y Gestión

Programa educativo	Doctorado en Ciencias Económico - Administrativas
Asignatura o Módulo	Seminario de Tesis II
Breve descripción de asignatura	La complejidad económica es una idea interesante, que emerge del uso de una matemática no tradicional en la economía. Los estudios de complejidad generalmente van acompañados por análisis con el uso de: estadística avanzada (econometría), geoestadística y técnicas de redes, álgebra matricial y hermosas visualizaciones generadas con paqueterías especializadas.
Temas de interés	Complejidad económica y economía verde en México y Latinoamérica
Idioma	Español





**Diana Xóchitl González Gómez**  
Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Licenciatura en Economía
Asignatura o módulo	1. Microeconomía II
Breve descripción de la asignatura	1. La asignatura Microeconomía II tiene por objetivo que el estudiante identifique y aplique los aspectos teóricos del modelado microeconómico relacionado con algunos mercados no competitivos, las externalidades, el efecto de riesgo e incertidumbre en las decisiones de los agentes económicos, la elección intertemporal, el bienestar y equilibrio general, bajo una formalización matemática y representaciones gráficas.
Tema de interés	Incertidumbre en la elección del consumidor, estructuras de mercado, monopolio, duopolio, fallas de mercado
Idioma	Español

**Angélica Gómez Yáñez**  
Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Licenciatura en Comercio Exterior
Asignatura o módulo	1. Legislación al comercio exterior y aduanas
Breve descripción de la asignatura	1. Todo lo relativo a las operaciones de comercio exterior, la parte operativa para las importaciones y exportaciones de las mercancías en las aduanas.
Tema de interés	Despacho de mercancías, infracciones y sanciones al comercio exterior, regímenes aduaneros, pedimento aduanal, aranceles y clasificación arancelaria de las mercancías.
Idioma	Español





**Ingrid Villarreal Villalpando**  
Ciencias Sociales y Gestión

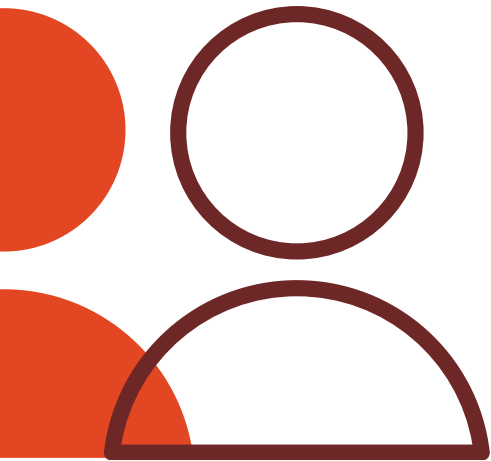
Carrera	Licenciatura en Comercio Exterior
Asignatura o módulo	1. Relaciones comerciales de México
Breve descripción de la asignatura	1. La materia busca identificar los organismos internacionales relacionados con el comercio exterior, los tratados y acuerdos de libre comercio celebrados por México con países de América para aplicar sus beneficios en diferentes actividades comerciales que se establecen entre estos países.
Tema de interés	Organismos internacionales, tratados internacionales: T-MEC, Alianza del Pacífico, MERCOSUR, ALADI
Idioma	Español

**Martha Gaona Cante**  
Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Licenciatura en Derecho
Asignatura o módulo	1. Derecho Penal Parte General
Breve descripción de la asignatura	1. El Programa de Asignatura de “Derecho Penal Parte General” está diseñado para responder a las necesidades de aprendizaje del estudiante en una categoría del Derecho, que se distingue por ser la última Ratio del Control Social Institucionalizado; haciéndolo característico entre las demás categorías del Derecho y en el ámbito de la Globalización es trascendental su conocimiento.
Tema de interés	Derecho penal entre los Aztecas, División del Derecho Penal, Fuentes del Derecho Penal, ámbitos de validez de la norma, Principios Fundamentales del Derecho Penal, Teoría del Delito (Resumida), Teorías de la Pena (Resumida)
Idioma	Español





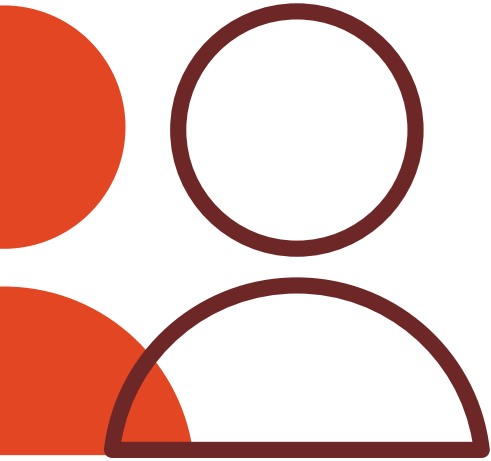


**Luis David Martínez Campos**  
Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Licenciatura en Derecho
Asignatura o módulo	1. Criminalística 2. Derecho penal 3. Contratos de tráfico empresarial
Breve descripción de la asignatura	1. La criminalística aplicada de campo o de gabinete como parte de la formación de la formación en derecho penal y derecho procesal penal
Tema de interés	Derecho penal y criminalística
Idioma	Español

**Laura Anaid Córdova Martínez**  
Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Licenciatura en Comercio Exterior
Asignatura o módulo	1. Mercadotencia Internacional
Breve descripción de la asignatura	1. La criminalística aplicada de campo o de gabinete como parte de la formación de la formación en derecho penal y derecho procesal penal
Tema de interés	Marketing predictivo para la sostenibilidad
Idioma	Español







# Heidy Cerón Islas

## Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Licenciatura en Administración
Asignatura o módulo	1. Capital humano
Breve descripción de la asignatura	1. Aquí ponemos en práctica los diferentes elementos sobre la administración de capital humano, proceso de selección, pruebas psicométricas, medición de desempeño, evaluación de cv, marketing interno
Tema de interés	Psicología del Comportamiento, pruebas psicométricas, administración de capital humano.
Idioma	Español



# Saul Arroyo Santillan

## Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Licenciatura en Administración
Asignatura o módulo	1. México Cultural
Breve descripción de la asignatura	1. Reconocer a México como un país multicultural, biodiverso y pluriétnico, analizando las peculiaridades y características de su proceso histórico, con un enfoque crítico de la problemática económica, social, política y cultural.
Tema de interés	El proceso de Globalización y nuevas culturas
Idioma	Español/ inglés





## Ricardo Castillo Solano

### Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Licenciatura en Derecho
Asignatura o módulo	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Derecho sucesorio</li> <li>2. Derecho de las tecnologías</li> <li>3. Derecho administrativo</li> <li>4. Derecho penal</li> </ol>
Breve descripción de la asignatura	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Las materias se centran el uso de los bienes después de la muerte, quiénes pueden heredar e incidencias dentro de esos procedimientos de sucesiones. Sobre reparación integral del daño: una vez que se comete una violación a un derecho humano o a un derecho, establecer la relación de reparación y cómo se hace en México; sobre tecnología: hablar de la regulación mexicana y su relación con las normas internacionales.</li> </ol>
Tema de interés	Reparación integral del daño; derecho de daños; sucesiones
Idioma	Español

## Carolina Aguilar Ramos

### Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Clínica de Juicio de Amparo
Asignatura o módulo	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Contabilidad Financiera</li> </ol>
Breve descripción de la asignatura	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Asignatura encaminada a conocer, a través de un enfoque teórico-práctico, la naturaleza, viabilidad, proceso y eficacia de la institución jurídica del Juicio de Amparo, cuyo origen parte de México), como el medio idóneo para la defensa activa de los derechos humanos.</li> </ol>
Tema de interés	Derechos humanos, juicio de amparo, litigio estratégico, constitucional
Idioma	Español







# Luis Armando Cerón Galindo

## Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Licenciatura en Derecho
Asignatura o módulo	1. Derecho electoral
Breve descripción de la asignatura	1. La asignatura de Derecho Electoral tiene como objetivo que el estudiantado conozca, analice y comprenda el marco jurídico que regula los procesos electorales en México. Se abordan temas como los principios rectores de la función electoral, la integración y competencias de los organismos electorales, los derechos político-electorales de la ciudadanía, los procedimientos sancionadores, el sistema de medios de impugnación, así como el financiamiento y fiscalización de los partidos políticos
Tema de interés	Causales de nulidad electoral
Idioma	Español



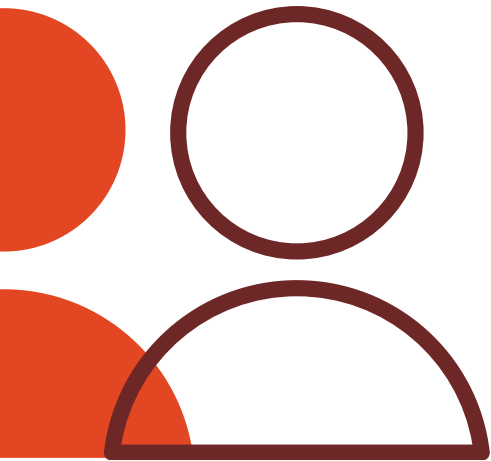
# Arturo Zavala Campuzano

## Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Licenciatura en Administración
Asignatura o módulo	1. Contabilidad Financiera
Breve descripción de la asignatura	1. La materia abarca el marco conceptual de la contabilidad financiera, el registro de operaciones financieras a través de la técnica contable de un ente económico elaborando los estados financieros principales balance general y estado de resultados para generar un análisis e interpretación y sustentar una buena toma de decisiones brindando una ventaja competitiva al visualizar la vinculación con la administración
Tema de interés	Estados Financieros, procedimientos de registro de mercancías
Idioma	Español





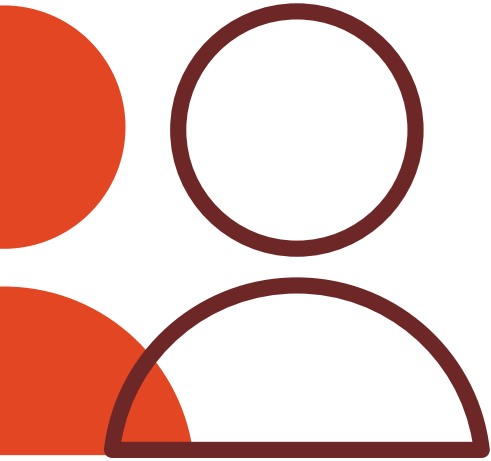


**Rubén Escalante Méndez**  
Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Licenciatura en Contaduría
Asignatura o módulo	1. Fundamentos de Economía
Breve descripción de la asignatura	1. Introducción a los conceptos claves de economía, en específico de economía global.
Tema de interés	Vinculación internacional de los estudiantes
Idioma	Español

**Viviana Barrera Tapia**  
Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Licenciatura en Contaduría
Asignatura o módulo	1. Introducción a las finanzas y mercados financieros
Breve descripción de la asignatura	1. Análisis de estados financieros como estado de situación financiera y estado de resultados.
Tema de interés	Análisis financiero
Idioma	Español





## Juana Rocha Pérez

### Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Licenciatura en Derecho
Asignatura o módulo	1. Derecho individual del trabajo
Breve descripción de la asignatura	1. Aborda las relaciones laborales entre trabajadores y empleadores, incluyendo contratos, condiciones de trabajo, prestaciones y su forma de cálculo. Proporciona a los estudiantes una base sólida para comprender y aplicar las leyes laborales al mismo tiempo que desarrollan habilidades de análisis argumentación jurídica y resolución de problemas en el ámbito laboral.
Tema de interés	Prestaciones económicas y su forma de cálculo
Idioma	Español

## Evelyn Herrera Cordero

### Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Licenciatura en Comercio Exterior
Asignatura o módulo	1. Dinámicas comerciales
Breve descripción de la asignatura	1. Apoyar a los alumnos en la asignatura de elaboración de proyectos de mercadotecnia para poder vender un producto en el exterior.
Tema de interés	Prestaciones económicas y su forma de cálculo
Idioma	Español







## Oscar González Ruiz

### Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Licenciatura en Contaduría
Asignatura o módulo	1. Presupuestos
Breve descripción de la asignatura	1. Maximizar el uso de los distintos recursos económicos que administra la entidad para incrementar el valor de la misma, haciendo más eficientes las operaciones de la entidad económica, minimizando riesgos sistemáticos y asistemáticos, a través de la aplicación de técnicas, métodos y herramientas financieras
Tema de interés	Presupuesto basado en Resultados
Idioma	Inglés

## Maira Oyuki Hernández Montoya

### Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Licenciatura en Comercio Exterior
Asignatura o módulo	1. Proyecto de exportación
Breve descripción de la asignatura	1. En esta materia se elabora mediante una metodología un proyecto de exportación para llevar un producto o servicio a un mercado internacional de forma viable y rentable.
Tema de interés	Internacionalización
Idioma	Español





Área de conocimiento

# INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA





**Licenciatura en  
Ingeniería en  
Procesamiento de  
Recursos  
Minerales**

**Licenciatura en  
Ingeniería  
Industrial**

**Licenciatura en  
Ingeniería en  
Geología Ambiental**

**Licenciatura en  
Ingeniería Civil**

**Licenciatura en  
Tecnología de la  
Información**

**Licenciatura en  
Ciencias  
computacionales**

**Licenciatura en  
Ingeniería  
Económica y  
Financiera**

**Licenciatura en  
Ingeniería en  
Biotecnología**

**Licenciatura en  
Ingeniería en  
Software**

**Licenciatura en  
Ingeniería en  
Automatización  
Industrial**

**Licenciatura en  
Ingeniería en  
Materiales**

**Licenciatura en  
Ingeniería  
Industrial**

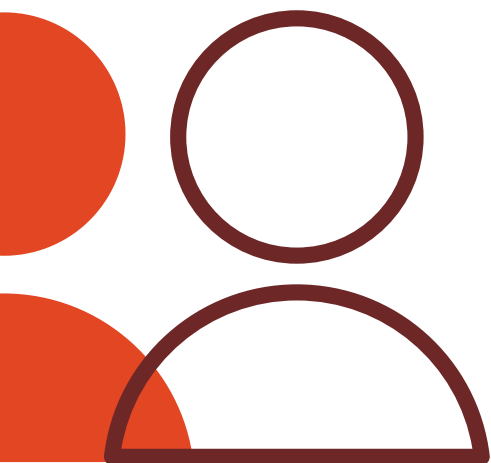




## Edgar Olguín Guzmán

### Ingeniería y Tecnología

<b>Carrera</b>	Licenciatura en Ciencias Computacionales
<b>Asignatura o Módulo</b>	Técnicas de Aprendizaje Colaborativo
<b>Breve descripción de asignatura</b>	Es un tipo de aprendizaje caracterizado por la existencia de una interdependencia positiva, la ayuda y el apoyo activo, la responsabilidad individual para el éxito grupal y el desarrollo de competencias de trabajo en equipo, así como, la implementación de trabajo coordinado a favor de la creación de proyectos educativos.
<b>Temas de interés</b>	Desarrollo de proyectos educativos en colaboración
<b>Idioma</b>	Español



## Cutberto Rodríguez Álvarez

### Ingeniería y Tecnología

<b>Carrera</b>	Licenciatura en Ingeniería Civil
<b>Asignatura o Módulo</b>	Cálculo Diferencial e Integral
<b>Breve descripción de asignatura</b>	Se trata de una de las asignaturas más importantes de la ingeniería ya que es aquí donde se aprenden los conceptos básicos del cálculo diferencial e integral para resolver problemas donde está implícita la variación, en el contexto de la licenciatura de Ingeniería Civil.
<b>Temas de interés</b>	Derivada, máximos y mínimos, Integral, aplicaciones de la Derivada e Integral
<b>Idioma</b>	Español

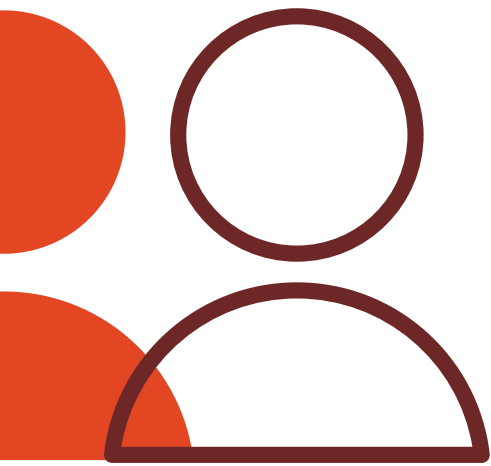






**Felipe Legorreta García**  
Ingeniería y Tecnología

Carrera	Licenciatura en Ingeniería en Materiales
Asignatura o Módulo	Manejo y tratamiento de materiales inorgánicos
Breve descripción de asignatura	Procesamiento de minerales que conlleven a aplicaciones de metales o cerámicos
Temas de interés	Propiedades de los minerales, triturarlo y molienda, calcinación, lixiviación de metales, síntesis de cerámicos, zeolitas y sus aplicaciones
Idioma	Español



**Silvia Patricia Ambrocio Cruz**  
Ingeniería y Tecnología

Carrera	Aplica para programas educativos afines a Ingeniería y Tecnología
Asignatura o Módulo	Cálculo y Álgebra
Breve descripción de asignatura	El cálculo es una rama de las matemáticas que se ocupa del estudio de la variación y del movimiento. Permite observar y describir la realidad en términos dinámicos y se emplea en diversos campos tales como la física, la ingeniería, la economía o la estadística.
Temas de interés	Derivadas
Idioma	Español



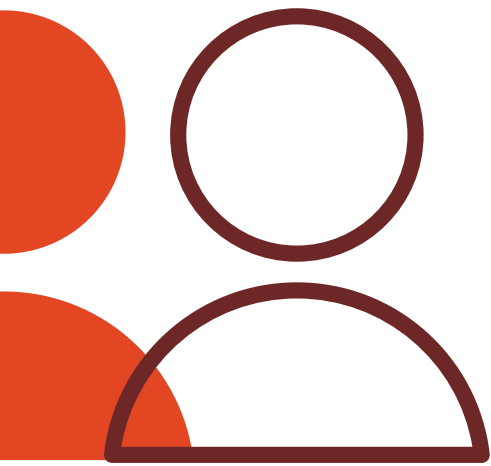




## Gustavo Padrón Rivera

Ingeniería y Tecnología

Carrera	Aplica para programas educativos afines a Ingeniería y Tecnología
Asignatura o Módulo	Fundamentos de programación.
Breve descripción de asignatura	Fundamentos de Programación es una asignatura clave en la formación de los estudiantes en áreas tecnológicas. La asignatura abarca la lógica computacional, estructuras de control, manejo de datos y depuración de errores, asegurando que los alumnos adquieran las habilidades necesarias para avanzar hacia proyectos más avanzados, como el desarrollo de sistemas inteligentes.
Temas de interés	Inteligencia artificial, programación y neurociencias
Idioma	Español



## Gabriela Meneces Arreola

Ingeniería y Tecnología

Carrera	Licenciatura en Ingeniería en Biotecnología
Asignatura o Módulo	Aprender a aprender
Breve descripción de asignatura	Objetivo general desarrollar las habilidades de comunicación y estrategias de aprendizaje a través de la aplicación técnicas y procedimientos para fomentar el desarrollo personal y académico.
Temas de interés	Habilidades de la comunicación
Idioma	Español







## Martha Gayosso Canales

### Ingeniería y Tecnología

<b>Carrera</b>	Licenciatura en Ingeniería en Biotecnología
<b>Asignatura o Módulo</b>	Agrobiotecnología
<b>Breve descripción de asignatura</b>	Esta asignatura se enfoca en aprovechamiento y mejora de los cultivos alimentarios y sus subproductos tanto para consumo humano como animal, y aprovechamiento y mejora del sector pecuario con un enfoque de bioeconomía circular.
<b>Temas de interés</b>	Bioeconomía circular, Biotecnología de hongos superiores, Química
<b>Idioma</b>	Español



## Luis González de la Rosa

### Ingeniería y Tecnología

<b>Carrera</b>	Licenciatura en Ingeniería en Biotecnología
<b>Asignatura o Módulo</b>	Introducción a la ingeniería biotecnológica
<b>Breve descripción de asignatura</b>	El objetivo general de la asignatura es que el alumno analice y determine las áreas de oportunidad de la biotecnología en la región, mediante el estudio de bioproductos, bioprocesos, problemáticas y necesidades ambientales, sociales y económicas, así como la aplicación de metodologías de innovación en procesos productivos y el conocimiento de la normatividad vigente. Esto con el fin de identificar los beneficios y alcances de las áreas de aplicación de la biotecnología, perfilar tendencias y prospectivas de desarrollo, y sentar las bases para contribuir al avance de la biotecnología a nivel regional, nacional y mundial.
<b>Temas de interés</b>	Colores de la biotecnología, Introducción a los bioprocesos, Introducción a las Bioseparaciones
<b>Idioma</b>	Inglés



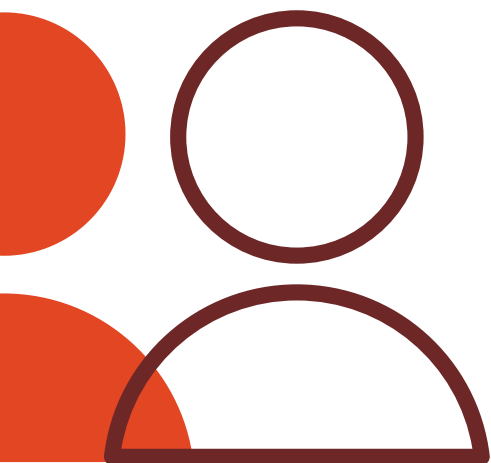




## Silvia Armenta Jaime

### Ingeniería y Tecnología

<b>Carrera</b>	Licenciatura en Ingeniería en Biotecnología
<b>Asignatura o Módulo</b>	Ingeniería genética
<b>Breve descripción de asignatura</b>	Conocer y desarrollar técnicas de ADN recombinante para el diseño de nuevas biomoléculas y microorganismos.
<b>Temas de interés</b>	Ingeniería de proteínas, Evolución dirigida de proteínas, Ingeniería metabólica, Técnicas de ADN recombinante, Phage display
<b>Idioma</b>	Español



## Rosa Ángeles Vázquez García

### Ingeniería y Tecnología

<b>Carrera</b>	Licenciatura en Ingeniería en Geología Ambiental
<b>Asignatura o Módulo</b>	Química General
<b>Breve descripción de asignatura</b>	Dar las bases sobre conceptos y fundamentos de Química General. Estudio y comprensión de los fundamentos de la química general en las reacciones químicas. Cálculos de los reactivos y el rendimiento.
<b>Temas de interés</b>	Ambiental, energías alternas, tabla periódica, propiedades periódicas. Configuración electrónica. Número cuánticos. Balanceo. Reacciones químicas. Estequiometría
<b>Idioma</b>	Español

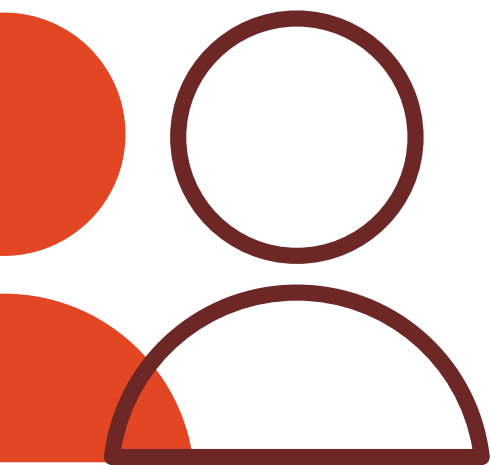






**Ramiro Cadena Uribe**  
Ingeniería y Tecnología

Carrera	Licenciatura en Ingeniería Industrial
Asignatura o Módulo	Análisis financiero
Breve descripción de asignatura	Estudio del impacto de variables en el rendimiento de una inversión de capital
Temas de interés	Análisis de sensibilidad
Idioma	Español



**Jesús Andrade Muñoz**  
Ingeniería y Tecnología

Carrera	Aplica para programas educativos afines a Ingeniería y Tecnología
Asignatura o Módulo	Tecnología Informática (Ingeniería Industrial), Sistemas de Información Estratégica (Administración)
Breve descripción de asignatura	Aplicar los sistemas de información estratégicos para llevar a cabo una administración contable dentro de la organización de manera eficiente, eficaz, productiva y competitiva en un entorno global a través de la contabilidad, la planeación de los recursos empresariales, la administración de la cadena de suministro y la relación con los clientes. Reconocer, seleccionar y aplicar las diferentes tecnologías informáticas de actualidad combinando diferentes modelos matemáticos y herramientas para resolver problemas de información y conocimiento, colaborando con profesionales de otras áreas y disciplinas.
Temas de interés	Lenguajes de Programación, Sistemas ERP, CRM, CSM, Lógica binaria, Algoritmos
Idioma	Español

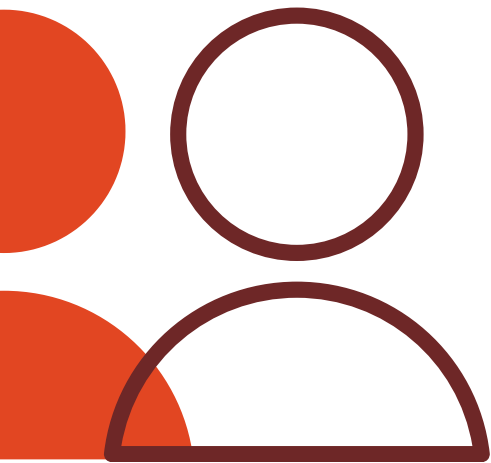






**Nadia Samantha Zúñiga Peña**  
Ingeniería y Tecnología

Carrera	Licenciatura en Ingeniería Industrial
Asignatura o Módulo	Tecnología Informática
Breve descripción de asignatura	Programación en Python y simulación de procesos industriales usando Promodel.
Temas de interés	Simulación de procesos
Idioma	Español



**Nadia Samantha Zúñiga Peña**  
Ingeniería y Tecnología

Carrera	Licenciatura en Ingeniería Industrial
Asignatura o Módulo	Tecnología Informática
Breve descripción de asignatura	Programación en Python y simulación de procesos industriales usando Promodel.
Temas de interés	Simulación de procesos
Idioma	Español

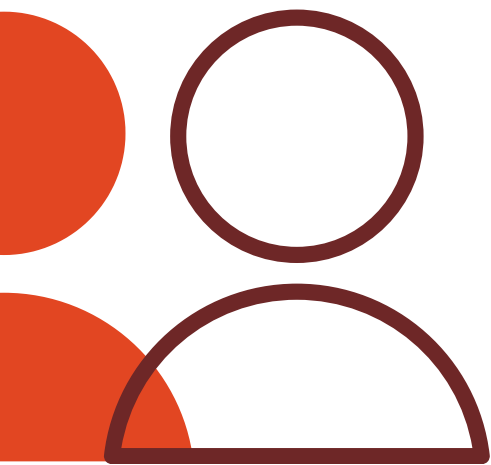






**Nadia Samantha Zúñiga Peña**  
Ingeniería y Tecnología

Carrera	Licenciatura en Ingeniería Industrial
Asignatura o Módulo	Tecnología Informática
Breve descripción de asignatura	Programación en Python y simulación de procesos industriales usando Promodel.
Temas de interés	Simulación de procesos
Idioma	Español

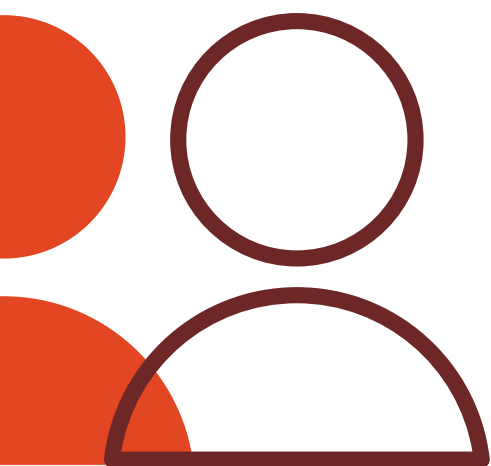


**Víctor Hugo Flores Sánchez**  
Ingeniería y Tecnología

Carrera	Licenciatura en Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales
Asignatura o módulo	1. Química General
Breve descripción de la asignatura	1. En esta materia se elabora mediante una metodología un proyecto de exportación para llevar un producto o servicio a un mercado internacional de forma viable y rentable.
Tema de interés	Metalurgia Extractiva
Idioma	Español

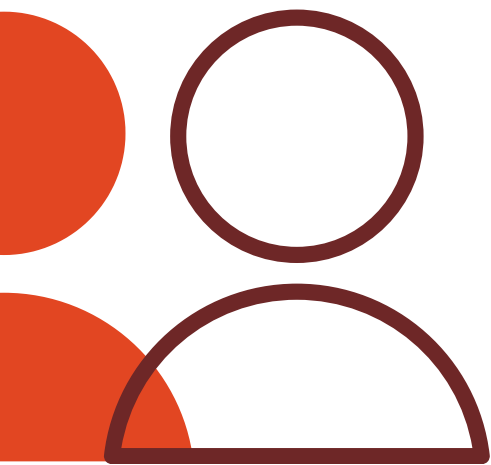






**Nadia Samantha Zúñiga Peña**  
Ingeniería y Tecnología

Carrera	Licenciatura en Ingeniería Industrial
Asignatura o Módulo	Tecnología Informática
Breve descripción de asignatura	Programación en Python y simulación de procesos industriales usando Promodel.
Temas de interés	Simulación de procesos
Idioma	Español



**Víctor Hugo Flores Sánchez**  
Ingeniería y Tecnología

Carrera	Licenciatura en Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales
Asignatura o módulo	1. Química General
Breve descripción de la asignatura	1. En esta materia se elabora mediante una metodología un proyecto de exportación para llevar un producto o servicio a un mercado internacional de forma viable y rentable.
Tema de interés	Metalurgia Extractiva
Idioma	Español





## Alejandro Miramontes Nava

### Ingeniería y Tecnología

Carrera	Licenciatura en Ingeniería Civil
Asignatura o módulo	1. Formulación y Evaluación de Proyectos
Breve descripción de la asignatura	1. El estudiante usará el conocimiento y las habilidades requeridas para integrar los aspectos generales y particulares de la formulación y evaluación de proyectos con el propósito de diagnosticar, analizar, proponer, diseñar (ó modificar) proyectos reales mediante la aplicación de diversas técnicas, metodologías y herramientas adquiridas durante su estancia en el programa académico
Tema de interés	Estudio de Mercado, Estudio Técnico, Estudio Económico y Estudio Financiero
Idioma	Español

## Isaías Simón Marmolejo

### Ingeniería y Tecnología

Carrera	Licenciatura en Ingeniería Industrial
Asignatura o módulo	1. Simulación de eventos discretos
Breve descripción de la asignatura	1. Investigación de operaciones, simulación de sistemas de protección, sistemas de manufactura inteligente, plc
Tema de interés	Simulación
Idioma	Español





## Vanessa Esther Ureña Medina

Ingeniería y Tecnología

Carrera	Licenciatura en Ciencias Computacionales
Asignatura o módulo	1. Redes de computadoras 2. Seguridad en Redes
Breve descripción de la asignatura	1. Configurar protocolos en la implementación de diseños de red, / implementar mecanismos de seguridad para la mitigación de ataques
Tema de interés	Protocolos, servicios, mecanismos de seguridad en redes
Idioma	Español

## Ian Andrés Quijano Crisostomo

Ingeniería y Tecnología

Carrera	Licenciatura en Ingeniería Civil
Asignatura o módulo	1. Tópicos de Programación Matemática y Simulación
Breve descripción de la asignatura	1. La asignatura enseña los principios de la informática aplicados a la ingeniería como el uso de Microsoft Excel y Microsoft Project para poder realizar diferentes estudios y operaciones matemáticas, de igual forma enseña programación en el lenguaje de programación Python para poder automatizar diferentes procesos de ingeniería, entre ellos enseñar algunas técnicas de Machine Learning que normalmente se utilizan en campo laboral.
Tema de interés	Machine Learning, Sistemas de Transporte (administración del transporte, transporte público, transporte escolar, ruteo computacional, ingeniería de tránsito), Economía y finanzas (simulación aplicada a proyectos de inversión, mercado bursátil, inversión, educación financiera), Logística humanitaria (problemas de abastecimiento o aprovisionamiento de problemas de la sociedad), Investigación de Operaciones.
Idioma	Español





## Roxana Buelna Moraga

### Ingeniería y Tecnología

Carrera	Licenciatura en Ingeniería Económica y Financiera
Asignatura o módulo	1. Seminario de Planeación Financiera
Breve descripción de la asignatura	1. El Seminario de Planeación Financiera es una asignatura del noveno semestre de la Licenciatura en Ingeniería Económica y Financiera que tiene como propósito integrar conocimientos financieros, contables y de análisis de riesgos para la toma de decisiones estratégicas en las organizaciones. A través de un enfoque práctico y colaborativo, el alumnado analiza temas clave como capital de trabajo, apalancamiento operativo y financiero, fuentes de financiamiento y estructuras de capital. Este seminario permite a los estudiantes aplicar herramientas de modelización financiera y evaluación de riesgos, orientando su aprendizaje a la formulación de planes que favorezcan la rentabilidad empresarial y minimicen la exposición a riesgos, con base en principios éticos y profesionales.
Tema de interés	Evaluación de Proyectos Financieros
Idioma	Inglés

## Silvia Patricia Ambrocio Cruz

### Ingeniería y Tecnología

Carrera	Licenciatura en Ingeniería de Software
Asignatura o módulo	1. Precálculo
Breve descripción de la asignatura	1. Comprender, analizar y aplicar temas previos al cálculo, como son aritmética, conjuntos, álgebra, trigonometría y funciones
Tema de interés	Aritmética, conjuntos, algebra, trigonometría y funciones
Idioma	Español





## Roxana Buelna Moraga

### Ingeniería y Tecnología

Carrera	Licenciatura en Ingeniería Económica y Financiera
Asignatura o módulo	1. Seminario de Planeación Financiera
Breve descripción de la asignatura	1. El Seminario de Planeación Financiera es una asignatura del noveno semestre de la Licenciatura en Ingeniería Económica y Financiera que tiene como propósito integrar conocimientos financieros, contables y de análisis de riesgos para la toma de decisiones estratégicas en las organizaciones. A través de un enfoque práctico y colaborativo, el alumnado analiza temas clave como capital de trabajo, apalancamiento operativo y financiero, fuentes de financiamiento y estructuras de capital. Este seminario permite a los estudiantes aplicar herramientas de modelización financiera y evaluación de riesgos, orientando su aprendizaje a la formulación de planes que favorezcan la rentabilidad empresarial y minimicen la exposición a riesgos, con base en principios éticos y profesionales.
Tema de interés	Evaluación de Proyectos Financieros
Idioma	Inglés

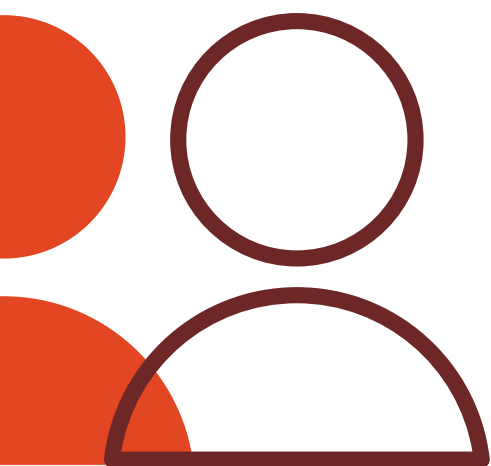
## Silvia Patricia Ambrocio Cruz

### Ingeniería y Tecnología

Carrera	Licenciatura en Ingeniería de Software
Asignatura o módulo	1. Precálculo
Breve descripción de la asignatura	1. Comprender, analizar y aplicar temas previos al cálculo, como son aritmética, conjuntos, álgebra, trigonometría y funciones
Tema de interés	Aritmética, conjuntos, algebra, trigonometría y funciones
Idioma	Español







## Silvia Patricia Ambrocio Cruz

Ingeniería y Tecnología

Carrera	Licenciatura en Ingeniería de Software
Asignatura o módulo	1. Precálculo
Breve descripción de la asignatura	1. Comprender, analizar y aplicar temas previos al cálculo, como son aritmética, conjuntos, álgebra, trigonometría y funciones
Tema de interés	Aritmética, conjuntos, algebra, trigonometría y funciones
Idioma	Español

## Jesús Emmanuel Cerón Carballo

Ingeniería y Tecnología

Carrera	Licenciatura en Ingeniería Civil
Asignatura o módulo	1. Gestión Empresarial (Empresas Constructoras)
Breve descripción de la asignatura	1. Fundamentos de la administración en las organizaciones de la industria de la construcción, planes de la gestión empresarial, que le permitan diseñar organigramas para establecer la intercomunicación de los sistemas necesarios para el mejoramiento de la productividad, integración del capital humano y material, controlar y evaluar el desempeño profesional de la organización y desarrollo de proyectos cumpliendo con los reglamentos vigentes, Desarrollo de la capacidad tecnológica y económica para diseñar un plan que le permita iniciar su propio negocio.
Tema de interés	Gestión Empresarial de Construcción
Idioma	Español







## Cinthia Bautista Bautista

### Ciencias Sociales y Gestión

Carrera	Licenciatura en Ingeniería de Software
Asignatura o módulo	1. Programación Orientada a Objetos
Breve descripción de la asignatura	1. Asignatura donde se enseña a programar en distintos lenguajes, por ejemplo Java y Python, desde el enfoque de la programación orientada a objetos para el desarrollo de software y aplicaciones. Además, se trabaja con conexión a bases de datos y se realizan consultas en SQL.
Tema de interés	Programación, Java, Python, Bases de Datos, Ciencia de Datos
Idioma	Español



## Mireya Clavel Maqueda

### Ingeniería y Tecnología

Carrera	Licenciatura en Ciencias Computacionales
Asignatura o módulo	1. Autómatas y Compiladores
Breve descripción de la asignatura	1. En la asignatura Autómatas y Compiladores se construyen prototipos de la fase de análisis de los compiladores, aplicando los principios, técnicas y herramientas propias de estos, para que el estudiante conozca los elementos conceptuales y prácticos de este tipo software de base.
Tema de interés	Reconocimiento de los componentes léxicos
Idioma	Inglés







# Eduardo Cornejo Velázquez

## Ingeniería y Tecnología

Carrera	Licenciatura en Ingeniería de Software
Asignatura o módulo	1. Programación Orientada a Objetos
Breve descripción de la asignatura	1. Asignatura donde se enseña a programar en distintos lenguajes, por ejemplo Java y Python, desde el enfoque de la programación orientada a objetos para el desarrollo de software y aplicaciones. Además, se trabaja con conexión a bases de datos y se realizan consultas en SQL.
Tema de interés	Programación, Java, Python, Bases de Datos, Ciencia de Datos
Idioma	Español

