

## ¡Conoce CUTlajomulco!

### Misión

Somos el centro universitario **multidisciplinario** de la Red de la **Universidad de Guadalajara**, que imparte educación superior con calidad y pertinencia en el municipio de Tlajomulco de Zúñiga. Promovemos el desarrollo local desde una perspectiva global con investigación de vanguardia; vinculación de alto impacto y sustentable; prácticas multiculturales y expresiones artísticas incluyentes, democráticas y equitativas para la prosperidad colectiva.

### Visión

Somos un centro reconocido como **auténtico impulsor del desarrollo científico, tecnológico y social** mediante la movilidad socioeconómica ascendente, las alianzas con socios estratégicos, **el diseño innovador de tecnología y soluciones sustentables, así como la promoción del arte y la cultura.**

La investigación científica y tecnológica generada en el CUTlajomulco responde a los desafíos globales de alto impacto y compromiso local. **Promovemos prácticas pedagógicas innovadoras en un modelo académico flexible** de formación a lo largo de la vida que se adapta a las tendencias de avanzada e implementa las Tecnologías de la Información y la Comunicación como herramientas estratégicas transversales. **Los egresados del CUTlajomulco son factor de cambio social**, profesionistas con las competencias requeridas para afrontar un entorno digital y automatizado, **líderes en sus ámbitos laborales, sociales y culturales.**

### Servicios

- Biblioteca
- Servicios médicos SISSMA
- Prácticas profesionales y servicio social
- Préstamo de equipos de computo
- Primeros contactos, personas capacitadas para prevenir y dar atención a los casos de violencia
- Programas de Becas Intercambios Académicos
- Programas de idiomas
- Talleres deportivos, artísticos y de sustentabilidad
- Tutorías



### Normativa UdeG

[udg.mx/es/normatividad](http://udg.mx/es/normatividad)

### ¡Síguenos en las redes!



### udg.mx



### Más información:

[cutlajomulco.udg.mx](mailto:cutlajomulco.udg.mx)  
[lic.cienciasambientales@cutlajomulco.udg.mx](mailto:lic.cienciasambientales@cutlajomulco.udg.mx)



UNIVERSIDAD DE  
GUADALAJARA  
Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

**CUTLAJO**  
Centro Universitario de Tlajomulco



Licenciatura en

**CIENCIAS AMBIENTALES  
Y DEL TERRITORIO**



UNIVERSIDAD DE  
GUADALAJARA  
Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

## Objetivo

En la licenciatura en Ciencias Ambientales y del Territorio, **formamos profesionistas capaces de explicar cómo se relacionan los territorios y ciudades con el medio ambiente**, para que promuevan soluciones a los retos presentes y futuros de la sustentabilidad.

## Perfil del aspirante

Nuestros aspirantes **deben: destacarse por su profundo interés y conciencia ambiental, contar con habilidades analíticas** para comprender los problemas actuales y futuros, para construir soluciones reencontrando el equilibrio entre nuestras ciudades y el medio ambiente.

## Perfil del egresado

El egresado de la *licenciatura en Ciencias Ambientales y del Territorio* **será capaz de:**

- **Conocer** cómo se relaciona el crecimiento de las ciudades y los territorios con los ecosistemas.
- **Diagnosticar las causas** de los problemas ambientales de los lugares donde vivimos, y diseñar formas para enfrentarlos.
- **Colaborar y liderar equipos de personas** de muy diversas especializaciones, en la construcción de la sustentabilidad.

## Campo laboral

El egresado de la licenciatura en Ciencias Ambientales y del Territorio, **podrá desempeñarse:** en instituciones gubernamentales diseñando planes sostenibles, en empresas impulsando la sustentabilidad, y en el ámbito educativo promoviendo la educación ambiental e investigando problemas urbanos y ambientales.

## Plan de estudios

Áreas de formación	Créditos	%
Básica común	58	15
Básica particular obligatoria	216	52
Especializante obligatoria	91	12
Optativa Abierta	21	4
Total de créditos mínimos	386	100

## Asignaturas

### Materia

Territorio, región y medioambiente
Crisis ambiental global
Ecología e ingeniería ambiental
Economía Ecológica
Balances de Materia y Energía
Bioquímica y salud ambiental
Producción y consumo sustentable
Geografía de los riesgos
Ecosistemas urbanos
Urbanización y medio ambiente
Energías convencionales y no convencionales
Evaluación de riesgos ambientales
Justicia ambiental y conflictos territoriales

**Consulta el plan de estudios completo:**  
[cutlajomulco.udg.mx/oferta-academica](http://cutlajomulco.udg.mx/oferta-academica)

### Duración de la carrera

9 Semestres | 1 Año de Servicio Social