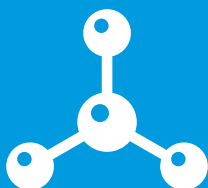


**PROFESORADO DE ENSEÑANZA
MEDIA CON ESPECIALIDAD
EN CIENCIAS NATURALES,
QUÍMICA Y BIOLOGÍA**

APRENDIZAJE

INTEGRIDAD



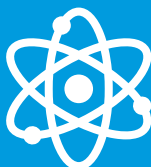
ACTUALIZACIÓN

COMPETENCIAS

PREPARACIÓN

PERSEVERANCIA

FUTURO



PROGRESO

LIBERTAD



DESARROLLO

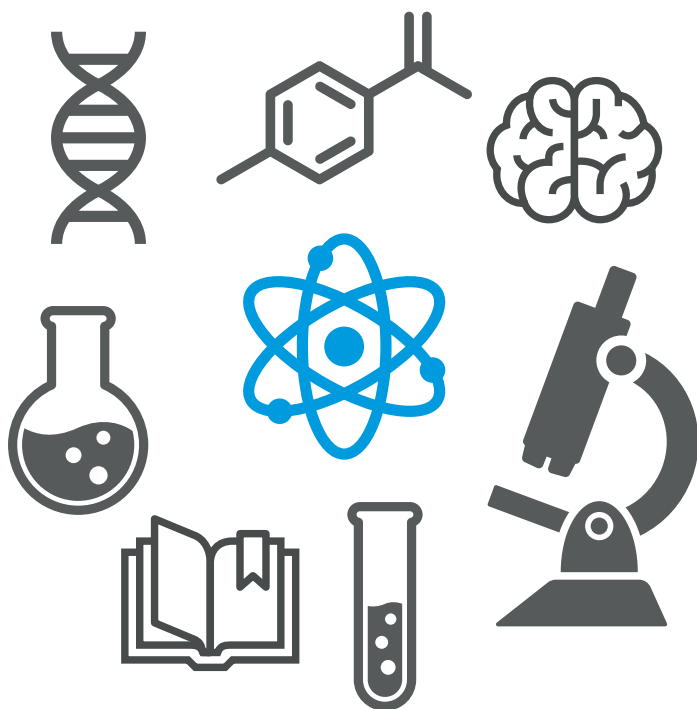
PEDAGOGÍA

«El amor se ha de poner más en
las obras que en las palabras»

San Ignacio de Loyola



ESPECIALIDAD EN CIENCIAS NATURALES, QUÍMICA Y BIOLOGÍA



+60 AÑOS DE
TRAYECTORIA
Y EXPERIENCIA

MÁS DE 200 INSTITUCIONES
PARA INTERCAMBIOS
ESTUDIANTILES



¿POR QUÉ ESTUDIAR EN LA LANDÍVAR?

- Su compromiso con la promoción de la dignidad de todas las personas.
- Su trayectoria, prestigio y servicio a la sociedad.
- Su formación integral y su excelencia.
- Su reconocimiento nacional e internacional.
- La calidad de su personal y de sus docentes.
- La continua atención a la innovación educativa.
- Las oportunidades que te brinda en lo laboral y profesional.
- Los intercambios estudiantiles y oportunidad de becas.



OBJETIVO DE LA CARRERA

- Formar profesionales con dominio de los contenidos conceptuales del área de Ciencias Naturales, Química y Biología, con las herramientas para problematizar los conceptos y generar proyectos de aplicación que permitan a los estudiantes un aprendizaje significativo.



VENTAJAS DE ESTUDIAR ESTA CARRERA

- Estarás en continuo e integral crecimiento personal.
- La educación libera y transforma sociedades y pueblos.
- Podrás contribuir a cambiar la vida de muchos niños y niñas.
- Tendrás un amplio campo laboral en el sector educativo.
- Guatemala requiere de excelentes profesionales de la educación.



PODRÁS TRABAJAR EN

- Instituciones educativas públicas y privadas en cualquiera de las modalidades del Sistema de Educación Nacional, en el nivel de especialización.
- Organizaciones nacionales e internacionales con sede o proyectos educativos en Guatemala.
- Instituciones públicas y privadas que atienden directa o indirectamente poblaciones que requieren de atención educativa relacionada con el área de especialidad.
- Instituciones gubernamentales y no gubernamentales que trabajan en educación.
- Centros de investigación educativa.
- Consultorías educativas de acuerdo al área de especialización.
- Coordinación en instituciones educativas de equipos pedagógicos de la especialidad.
- Tutorías y educación personalizada en áreas de la especialidad.



INFORMACIÓN GENERAL

Título que obtendrás: **Profesorado de Enseñanza Media con Especialidad en Ciencias Naturales, Química y Biología**

Grado académico: Profesorado

Período de estudio: 3 años

Plan y horario

Primer año: Modalidad híbrida, sábados de 7:00 a 13:30 horas.

Segundo y tercer año: Módulos de aprendizaje en línea, formación «intercampus».

PROFESORADO DE ENSEÑANZA MEDIA CON ESPECIALIDAD EN CIENCIAS NATURALES, QUÍMICA Y BIOLÓGIA*

Primer ciclo

CFI Estrategias de Comunicación Lingüística
Realidad Nacional e Interculturalidad
Psicología del Desarrollo
Teorías Psicológicas y Neurocientíficas del Aprendizaje 1
Filosofía de la Educación
Alfabetización Informacional

Segundo ciclo

CFI Magis Landivariano
Teorías Psicológicas y Neurocientíficas del Aprendizaje 2
Planificación y Desarrollo Curricular
Metodologías Innovadoras de Aprendizaje-Enseñanza
Evaluación de los Aprendizajes
Lectura Comprensiva y Redacción Académica

Tercer ciclo

CFI Estrategias Básicas de Investigación
Ambientes de Aprendizaje Potenciados con TIC
Biología 1
Química 1
Precálculo 1

Cuarto ciclo

CFI Estrategias de Razonamiento
Estadística para la Educación
Metodología Aplicada (STEAM)
Química 2
Física 1

Quinto ciclo

Biología 2
Química Orgánica
Física 2
Ecología
Práctica Docente 1 (CCNN)

Sexto ciclo

CFI Ética General
Seminario de Actualización Educativa
Biología 3
Astronomía
Geología
Práctica Docente 2 (CCNN)

*Sujeto a cambios

PARA MAYOR INFORMACIÓN:

Campus Central San Francisco de Borja, S. J. de la Ciudad de Guatemala

Vista Hermosa III, zona 16 Guatemala, Centroamérica 01016
PBX: 2426 2626
Correo electrónico: admisiones@url.edu.gt

Campus P. César Augusto Jerez García, S. J. de Quiché

Km 166.9, aldea El Carmen Chitatal, Santa Cruz del Quiché, carretera a Joyabaj
PBX: 7963 8500
Correo electrónico: campusquiche@url.edu.gt

Campus San Pedro Claver, S. J. de La Verapaz

Km 218.5, carretera a San Juan Chamelco, Alta Verapaz
PBX: 7720 8300
Correo electrónico: campuscoban@url.edu.gt

Sede de Antigua

Pasaje Rubio núm. 1, carretera a San Bartolomé Becerra, Antigua Guatemala
PBX: 7931 4300
Correo electrónico: sedeantigua@url.edu.gt

Campus San Luís Gonzaga, S. J. de Zacapa

km 3, aldea Manzanotes, Zacapa
PBX: 7720 8107
Correo electrónico: campuszacapa@url.edu.gt

Campus San Roque González de Santa Cruz, S. J. de Huehuetenango

11 avenida 1-10 Corral Chiquito, zona 8, Huehuetenango
PBX: 7720 8400
Correo electrónico: campushuehuetenango@url.edu.gt

Sede de Jutiapa

1.ª avenida 5-35, zona 1, Barrio Central, Jutiapa
PBX: 7844 1313 y 7844 3978
Correo electrónico: sedejutiapa@url.edu.gt

Campus San Alberto Hurtado, S. J. de Quetzaltenango

21.ª avenida 8-10, zona 3, Quetzaltenango
PBX: 7794 4700
Correo electrónico: infolandivar@url.edu.gt

Sede de Escuintla

Km. 1.5, carretera Finca El Salto 00-14 Cantón Los Voladores, Escuintla, Escuintla. Frente a Despensa Familiar
PBX: 7889 9866 y 7889 4277
Correo electrónico: sedeescuintla@url.edu.gt