

# **Licenciatura en Ciencias Ambientales**

## **PRIMER CICLO**

### **PRIMER CURSO**

#### **ANUAL**

- [Fundamentos matemáticos para el estudio del medio ambiente](#)

#### **PRIMER CUATRIMESTRE**

- [Bases físicas del medio ambiente](#)
- [Bases químicas del medio ambiente](#)
- [Constitución del medio físico](#)
- [Fundamentos botánicos y zoológicos](#)
- [Fundamentos de organización molecular y celular](#)

#### **SEGUNDO CUATRIMESTRE**

- [Dinámica externa de la tierra](#)
- [Medio ambiente y sociedad](#)
- [Microorganismos y genética](#)
- [Química y medio ambiente](#)
- [Sistemas de información geográfica](#)

### **SEGUNDO CURSO**

#### **ANUAL**

- [Ecología](#)

#### **PRIMER CUATRIMESTRE**

- [Administración y legislación ambiental](#)
- Bases de la ingeniería ambiental
- [Diversidad y bionomía animal y vegetal](#)
- [Geografía de los recursos humanos](#)

#### **SEGUNDO CUATRIMESTRE**

- [El registro geológico](#)
- [Entomología aplicada](#)
- [Fundamentos genéticos de la adaptación biológica](#)
- [Procesos de separación en ingeniería ambiental](#)
- [Radiación y radiactividad ambiental](#)

## **SEGUNDO CICLO**

### **TERCER CURSO**

#### **ANUAL**

- [Evaluación del impacto ambiental](#)
- [Ordenación del territorio y medio ambiente](#)

#### **PRIMER CUATRIMESTRE**

- [Estadística](#)
- [Meteorología y climatología](#)

#### **SEGUNDO CUATRIMESTRE**

- [Economía aplicada](#)
- [Gestión y conservación de flora y fauna](#)
- [Gestión y conservación de suelos y aguas](#)

## **CUARTO CURSO**

### **PRIMER CUATRIMESTRE**

- [Contaminación atmosférica](#)
- [Toxicología ambiental y salud pública](#)

### **SEGUNDO CUATRIMESTRE**

- [Organización y gestión de proyectos](#)

### **OPTATIVIDAD SEGUNDO CICLO**

- [Aeropalinología](#)
- [Alteraciones de la cubierta vegetal](#)
- Clasificación y evaluación de suelos
- [Deterioro ambiental de monumentos y obras civiles](#)
- [Ecología aplicada](#)
- [Ecología de sistemas acuáticos](#)
- [Energía y medio ambiente](#)
- [Física ambiental](#)
- [Fisiología medio ambiental](#)
- [Geografía urbana medioambiental](#)
- [Geología del cuaternario](#)
- [Geología regional](#)
- Gestión de fauna y protegida
- [Hidrogeología](#)
- [Microorganismos y medio ambiente](#)
- Paisajes rurales
- [Química inorgánica de los sistemas naturales](#)
- [Química orgánica ambiental](#)
- [Residuos sólidos](#)
- [Residuos tóxicos y peligrosos](#)
- [Riesgos geológicos](#)
- [Suelos agrícolas](#)
- [Técnicas analíticas avanzadas en análisis ambiental](#)
- [Técnicas de análisis de materiales geológicos](#)
- [Tratamiento de aguas residuales](#)
- [Tratamiento de efluentes gaseosos](#)