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
- Deteriodo 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 análiticas avanzadas en análisis ambiental
- Técnicas de análisis de materiales geológicos
- Tratamiento de aguas residuales
- Tratamiento de efluentes gaseosos