



UNIVERSIDAD CES

Un compromiso con la excelencia

Pregrado en **Ecología** Plan de estudio

SEMESTRE 1	Asignaturas	Créditos
	• Antropología	2
	• Biología General	4
	• Cátedra Ecosistémica y Ambiental	2
	• Fundamentos de Química	4
	• Matemáticas I	3
	• Técnicas para la Lectura y la Escritura	2
	Total: 17	

SEMESTRE 2	Asignaturas	Créditos
	• Ecología	5
	• Ética General	2
	• Física Ambiental	4
	• Matemáticas II	3
	• Química Orgánica	4
	Total: 18	

SEMESTRE 3	Asignaturas	Créditos
	• Análisis Químico	4
	• Ciencias de la Tierra	4
	• Ecofisiología Vegetal	5
	• Electiva Sociohumanística	2
	• Matemáticas III	3
	Total: 18	

SEMESTRE 4	Asignaturas	Créditos
	• Bioestadística I	3
	• Ecofisiología Animal	5
	• Ecología Evolutiva	5
	• Empresarismo I	3
	• Química y Contaminación Ambiental	4
	Total: 20	

SEMESTRE 5	Asignaturas	Créditos
	• Bioestadística II	3
	• Climatología e Hidrología	4
	• Ecología de Poblaciones	4
	• Economía Ecológica	3
	• Empresarismo II	3
	• Sistemas de Información Geográfica I	4
	Total: 21	

SEMESTRE 6	Asignaturas	Créditos
	• Análisis de Datos en Ecología	3
	• Ecología de Comunidades	4
	• Legislación Ambiental	3
	• Métodos en Ecología	4
	• Sistemas de Información Geográfica II	4
	Total: 18	

SEMESTRE 7	Asignaturas	Créditos
	• Biología de la Conservación	4
	• Ecología del Paisaje	4
	• Ecosistemas	4
	• Gestión Ambiental y de la Biodiversidad	4
	• Impacto Ambiental y Planes de Manejo	4
	Total: 20	

SEMESTRE 8	Asignaturas	Créditos
	• Comunicación Científica	3
	• Ecología y Política	3
	• Electiva Ecológica I	4
	• Seminario de Investigación I	4
	Total: 14	

SEMESTRE 9	Asignaturas	Créditos
	• Electiva Ecológica II	4
	• Ética Aplicada	3
	• Seminario de Investigación II	5
	Total: 12	

SEMESTRE 10	Asignaturas	Créditos
	• Ciencias Políticas	2
	• Economía y Sociedad	2
	• Electiva Ecológica III	4
	• Seminario de Investigación III	5
	Total: 13	

Total créditos: 171