



PLAN DE ESTUDIO

HDD: Horas de Docencia Directa

HTI: Horas de Trabajo Independiente

PRIMER SEMESTRE

Asignatura	Créditos	HDD	HTI
Sistemas Ambientales	5	60	180
Contaminación Ambiental	4	48	144
Gestión Ambiental	4	48	144
Curso Electivo	4	48	144

SEGUNDO SEMESTRE

Asignatura	Créditos	HDD	HTI
Análisis y Diseño de Investigación	4	48	144
Curso Electivo II	4	48	144
Curso Electivo III	4	48	144
Seminario de Investigación I	1	8	40



TERCER SEMESTRE

Asignatura	Créditos	HDD	HTI
Investigación I (Proyecto de grado)	5	30	210
Seminario de Investigación II	1	8	40

CUARTO SEMESTRE

Asignatura	Créditos	HDD	HTI
Investigación II (Proyecto de grado)	10	30	210
Seminario de Investigación III	1	8	40

LINEAS DE INVESTIGACIÓN: CURSOS BASICOS Y ELECTIVOS

Biodiversidad	Desarrollo Sostenible	Biotecnología e Innovación	Medio Ambiente, Salud y Cultura
Sistemas Ambientales (B)	Gestión Ambiental (B)	Biotecnología (E)	Contaminación Ambiental (B)
Biodiversidad (E)	Manejo Cuencas Hidrográficas (E)	Biología Molecular (E)	Gestión de Residuos Sólidos (E)
Análisis y Diseño Experimental (B)	Manejo de Conservación de Suelos (E)	Bioprospección Productos Naturales (E)	Sistema de Tratamiento de Contaminación (E)
Control Biológico (E)	Agroecología (E)		Cambio Climático (E)
Limnología Aplicada (E)	Manejo de Zonas Costeras (E)		Economía Ambiental (E)
			Modelación Ecológica (E)
			Educación Ambiental (E)