

PLAN DE ESTUDIOS

(Doctorado en Ciencias Biológicas, Mención Ecología de Zonas Áridas)

Semestre	ACTIVIDAD	Horas Presenciales / Semana	Horas Autónomas / Semana	Horas Totales / Semana	Créditos Transferibles
I	Ecología de Comunidades	6	12	18	12
	Ecología de Poblaciones	6	12	18	12
	Curso Electivo	3	6	9	6
		15	30	45	30
II	Ecología Funcional	6	12	18	12
	Ecología Molecular	6	12	18	12
	Curso Electivo	3	6	9	6
		15	30	45	30
III	Fundamentación Teórica de Proyecto de Tesis	3	10.5	13.5	9
	Ante-Proyecto de Tesis	4	14	18	12
	Curso(s) Electivo(s) y/o Actividad(es) Electiva(s)	4.5	9	13.5	9
		11.5	33.5	45	30
IV	Proyecto de Tesis	2	16	18	12
	Curso(s) Electivo(s) y/o Actividad(es) Electiva(s)	3	6	9	6
	Tesis	2	16	18	12
		7	38	45	30
V	Tesis	5	40	45	30
		5	40	45	30
VI	Avance de Tesis	1	8	9	6
	Tesis	4	32	36	24
		5	40	45	30
VII	Tesis	5	40	45	30
		5	40	45	30
VIII	Avance de Tesis	1	8	9	6
	Tesis	4	32	36	24
		5	40	45	30

Cursos electivos		Actividades electivas
Paleoecología	Lecturas críticas en Ecología Evolutiva	Seminarios
Ecología evolutiva	Patrones Evolutivos en Escala Geológica	Cursos tutoriales
Diseño experimental	Análisis Multivariado de Datos Ecológicos	Cursos Intensivos
Biogeografía	Flora Nativa: usos ornamentales, medicinales y alimentos	Unidades de Investigación
Macroecología	Respuestas Fisiológicas y Moleculares de las Plantas al Estrés Abiótico	Pasantías de investigación
Biología de la Conservación	Ecología del Paisaje	Talleres
Conceptos fundamentales en Ecología	Ecofisiología Vegetal	Simposios
Redacción científica	Climatología Ecológica	