

## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado

# FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

# DOCTORADO EN CONSERVACIÓN, FAUNA SILVESTRE Y SUSTENTABILIDAD

### **PLAN DE ESTUDIOS**

PRIMER SEMESTRE	С
Métodos analíticos en ecología de poblaciones y comunidades	6
Genética evolutiva	6
Estrategias en la redacción y presentación de datos científicos I	6
Seminario de Tesis I	2
SEGUNDO SEMESTRE	
Conservación y restauración	6
Elaboración y presentación de proyecto de tesis	6
Estrategias en la redacción y presentación de datos científicos II	6
Seminario de Tesis II	2
TERCER SEMESTRE	
Análisis de datos biológicos	6
Optativa formación	6
Estrategias en la redacción y presentación de datos científicos III	6
Seminario de Tesis III	2
CUARTO SEMESTRE	
Optativa divulgación	6
Libre elección I	6
Estrategias en la redacción y presentación de datos científicos IV	6
Seminario de Tesis IV	2
QUINTO SEMESTRE	
Métodos integrales de investigación, interacción interdisciplinaria I	12
Estrategias en la redacción y presentación de datos científicos V	6
Seminario de Tesis V	2



## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado

## FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

# DOCTORADO EN CONSERVACIÓN, FAUNA SILVESTRE Y SUSTENTABILIDAD

### **PLAN DE ESTUDIOS**

SEXTO SEMESTRE	С
Tesis I	16
Estrategias en la redacción y presentación de datos científicos VI	6
Seminario de Tesis VI	4
SÉPTIMO SEMESTRE	
Tesis II	16
Libre elección II	2
Seminario de Tesis VII	6
OCTAVO SEMESTRE	
Tesis III	16
Seminario de Tesis VIII	4



### UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado

### **FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS**

### DOCTORADO EN CONSERVACIÓN, FAUNA SILVESTRE Y SUSTENTABILIDAD

#### OPTATIVAS DE FORMACIÓN

	Genética de Poblaciones
	Filogeografía
	Ecología Filogenética
	Modelado de nicho ecológico
	Dinámica de sustancias químicas en el ambiente
	Interacción celular en organismos pluricelulares
	Gestión de agua
	Ecotoxicología I Ensayos ecotoxicológicos

Ecotoxicología II.- Biomarcadores de estrés y contaminación

Análisis de la Resiliencia de Ecosistemas Acuáticos

### **OPTATIVAS DE DIVULGACIÓN**

Redacción de artículos científicos

Desarrollo de habilidades en Docencia

Presentación y análisis de artículos científicos

#### LIBRE ELECCIÓN I

Estancia de investigación

Unidad de aprendizaje de la oferta educativa del posgrado de la UANL y/o de algún programa de posgrado de otras instituciones nacionales o internacionales que tengan convenio con la Universidad

#### LIBRE ELECCIÓN II

Seminario a distancia y/o diplomados, clases en línea

Unidad de aprendizaje de la oferta educativa del posgrado de la UANL y/o de algún programa de posgrado de otras instituciones nacionales o internacionales que tengan convenio con la Universidad