UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

DOCTORADO EN MANEJO Y APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE RECURSOS BIÓTICOS

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER SEMESTRE	C
Biología Molecular	*6*
Bioestadística Aplicada	*6*
Seminario de Investigación en Recursos Bióticos I	*2*
Proyecto de Investigación I	*6*
SEGUNDO SEMESTRE	
Tópicos Selectos en Recursos Bióticos I	*6*
Tópicos Selectos en Recursos Bióticos II	*6*
Seminario de Investigación en Recursos Bióticos II	*2*
Proyecto de Investigación II	*6*
TERCER SEMESTRE	
Innovación y Gestión de Proyectos de Investigación	*6*
Tópicos Selectos en Recursos Bióticos II	*6*
Seminario de Investigación en Recursos Bióticos III	*2*
Proyecto de Investigación III	*6*
CUARTO SEMESTRE	
Práctica Docente	*6*
Libre Elección I	*6*
Seminario de Investigación en Recursos Bióticos IV	*2*
Proyecto de Investigación IV	*6*
QUINTO SEMESTRE	
Optativa de Divulgación	*6*
Seminario de Investigación en Recursos Bióticos V	*2*
Proyecto de Investigación V	*12*

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

DOCTORADO EN MANEJO Y APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE RECURSOS BIÓTICOS

PLAN DE ESTUDIOS

SEXTO SEMESTRE	C
Redacción de Documentos Científicos I	*6*
Seminario de Investigación en Recursos Bióticos VI	*2*
Proyecto de Investigación VI	*12*
SÉPTIMO SEMESTRE	
Libre Elección II	*2*
Redacción de Documentos Científicos II	*6*
Seminario de Investigación en Recursos Bióticos VII	*2*
Proyecto de Investigación VII	*12*
OCTAVO SEMESTRE	
Producto Integrador: Tesis de Doctorado	*24*

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

DOCTORADO EN MANEJO Y APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE RECURSOS BIÓTICOS

OPTATIVAS DE FORMACIÓN

TÓPICOS SELECTOS EN RECURSOS BIÓTICOS I	
Espectroscopia Avanzada	6
Diversidad e Importancia de Recursos Vegetales	6
Bioquímica y Nutrición	6
TÓPICOS SELECTOS EN RECURSOS BIÓTICOS II	
Desarrollo de Productos Nanobiotecnológicos	6
Ecología, Conservación y Restauración de Comunidades Vegetales	6
Ecofisiología Vegetal	6
Análisis Avanzado de Alimentos	6
TÓPICOS SELECTOS EN RECURSOS BIÓTICOS III	
Farmacología y Toxicología	6
Legislación, Manejo y Aprovechamiento de Especies Vegetales	6
Procesado y Manejo de Alimentos	6
LIBRE ELECCIÓN I	
Optativa de Divulgación	6
Optativa de Formación (Tópicos Selectos en Recursos Bióticos III)	6
Unidad de Aprendizaje de la oferta educativa de posgrado de la UANL y/o de otra institución	6
OPTATIVA DE DIVULGACIÓN	
Divulgación Científica Oral	6
Divulgación Científica Escrita	6
Divulgación Científica en Congreso	6
Unidad de Aprendizaje de la oferta educativa de posgrado de la UANL y/o de otra institución	6
LIBRE ELECCIÓN II	
Estancia de Investigación	2
Artículo Científico	2
Tutoría a Estudiantes en Proyectos de Investigación	2
Seguimiento y Gestión de Proyectos de Investigación	2
Desarrollo de Habilidades en Docencia	2