



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado

## FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

### DOCTORADO EN CIENCIA ANIMAL

#### PLAN DE ESTUDIOS

<b>PRIMER SEMESTRE</b>	<b>C</b>
<i>Estadística experimental avanzada</i>	6
<i>Seminario I</i>	4
<i>Investigación I</i>	6
<i>Producto integrador parcial I</i>	4
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>	
<i>Optativa I</i>	4
<i>Seminario II</i>	6
<i>Investigación II</i>	6
<i>Producto integrador parcial II</i>	4
<b>TERCER SEMESTRE</b>	
<i>Libre elección</i>	8
<i>Seminario III</i>	2
<i>Investigación III</i>	6
<i>Producto integrador parcial III</i>	4
<b>CUARTO SEMESTRE</b>	
<i>Propuesta alterna de investigación</i>	6
<i>Seminario IV</i>	4
<i>Investigación IV</i>	6
<i>Producto integrador parcial IV</i>	4
<b>QUINTO SEMESTRE</b>	
<i>Exámenes predoctorales</i>	6
<i>Seminario V</i>	4
<i>Investigación V</i>	6
<i>Producto integrador parcial V</i>	4



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado

## FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

### DOCTORADO EN CIENCIA ANIMAL

#### PLAN DE ESTUDIOS

<b>SEXTO SEMESTRE</b>	<b>C</b>
<i>Optativa II</i>	4
<i>Optativa III</i>	6
<i>Investigación VI</i>	6
<i>Producto integrador global</i>	4
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>	<b>120</b>

#### CATÁLOGO DE UNIDADES DE APRENDIZAJE OPTATIVAS DE FORMACIÓN

<b>OPTATIVA I</b>
<i>Tópicos selectos en Nutrición animal</i>
<i>Tópicos selectos en Producción animal</i>
<i>Tópicos selectos en Genética animal</i>
<i>Tópicos selectos en Reproducción animal</i>
<i>Tópicos selectos en Utilización de forrajes y granos</i>
<i>Tópicos selectos en Fauna silvestre y conservación de recursos naturales</i>
<i>Tópicos selectos en Salud animal</i>
<b>OPTATIVA II</b>
<i>Herramientas de investigación en Nutrición animal</i>
<i>Herramientas de investigación en Producción animal</i>
<i>Herramientas de investigación en Genética animal</i>
<i>Herramientas de investigación en Reproducción animal</i>
<i>Herramientas de investigación en Utilización de forrajes y granos</i>
<i>Herramientas de investigación en Fauna silvestre y conservación de recursos naturales</i>
<i>Herramientas de investigación en Salud animal</i>



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado

## FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

### DOCTORADO EN CIENCIA ANIMAL

#### CATÁLOGO DE UNIDADES DE APRENDIZAJE OPTATIVAS DE DIVULGACIÓN

##### OPTATIVA III

*Presentación de ponencia en Congreso*

*Publicación de artículo en Revista científica o de divulgación arbitrada*

#### CATÁLOGO DE UNIDADES DE APRENDIZAJE DE LIBRE ELECCIÓN

*Biotechnología en Nutrición animal*

*Técnicas Innovadoras en Producción animal*

*Técnicas Aplicadas al Mejoramiento animal*

*Técnicas Avanzadas de Reproducción animal asistida*

*El listado de libre elección será amplificado conforme las necesidades de los doctorantes y sus investigaciones lo requieran.*

*El estudiante podrá seleccionar UA de la oferta educativa de la UANL o de otra Universidad nacional o extranjera con quien tenga convenio la Universidad. Además, podrá acreditar estancias de investigación en esta área.*