



Universidad Interamericana de Puerto Rico  
Recinto de Guayama  
Departamento de Ciencias Agrícolas y Animal

Secuencial Curricular  
**Bachillerato en Ciencias en Ciencia Animal con Pre-Veterinaria (B535)**

Requisitos de Educación General	42créditos
Requisitos Relacionados	44 créditos
Requisitos de Concentración	34créditos
Electiva Libre	3créditos
Total	123 créditos

**Primer Año- Primer Semestre**

<b>Código</b>	<b>Nombre del Curso</b>	<b>Créditos</b>
VETC 1100	Introducción a las Ciencias Veterinarias	2
BIOL 1101	Biología General I	3
BIOL 1103	Laboratorio de Destrezas de Biología I	1
VETC 1120	Anatomía y Fisiología Animal	3
GEMA 1200	Fundamento de Algebra	3
GEEN 1101	Inglés como Segundo Idioma I: Comunicación Oral	3
GEIC 1010	Tecnología de la Información y Computación	3
	Total	18

**Primer Año- Segundo Semestre**

<b>Código</b>	<b>Nombre del Curso</b>	<b>Créditos</b>
CHEM 1111	Química General I	4
VETC 2200	Animales de Granja	3
VETC 2202	Laboratorio Clínico	2
VETC 2220	Enfermería Veterinaria	3
GEEN 1102	Inglés como Segundo Idioma II: Lectura	3
GECF 1010	Introducción a la Fe Cristiana	3
	Total	18

**Segundo Año- Primer Semestre**

<b>Código</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Créditos</b>
VETC 2201	Parasitología y Microbiología	3
VETC 2213	Animales de Laboratorio	2
VETC 2210	Farmacología y Toxicología	3
GESP 1101	Literatura y Comunicación: Poesía y Narrativa	3
GESH 2010	Proceso Histórico del Puerto Rico Contemporáneo	3
	Total	14

**Segundo Año- Segundo Semestre**

<b>Código</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Créditos</b>
VETC 2240	Radiología	3
VETC 2910	Práctica de Técnico Veterinario	2
GESP 1102	Literatura y Comunicación: Ensayo y Teatro	3
VETC 2250	Anestesia y Cirugía	3
VETC 2255	Enfermedades Comunes en Animales Domésticos	3
VETC 2970	Seminario	1
	Total	15

**Tercer Año- Primer Semestre**

<b>Código</b>	<b>Nombre del Curso</b>	<b>Créditos</b>
PHYS 3001	Física General I	4
BIOL 1102	Biología General II	3
BIOL 1104	Laboratorio de Destrezas II	1
MATH 1500	Pre-Cálculo	5
GEHS 3020 GEHS 3050 GEHS 4020 GEHS 4030	Selecciona un curso (1): Sociedad Global Formación Humana, Sociedad y Cultura Civilización Occidental Antigua y Medieval Civilización Occidental Moderna y Contemporánea	3
	Total	16

**Tercer Año- Segundo Semestre**

<b>Código</b>	<b>Nombre del Curso</b>	<b>Créditos</b>
CHEM 2212	Química General II	4
GEEC 2000	Cultura Emprendedora	3
BIOL 3105	Microbiología General	4
CHEM 4220	Bioquímica	4
	Total	15

**Cuarto Año- Primer Semestre**

<b>Código</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Créditos</b>
CHEM 2221	Química Orgánica I	4
GESP 2203	Literatura y visión del mundo	3
BIOL 2153	Bioestadísticas	3
VETC 4970	Seminario Integrador	1
GEEN 1103	Inglés como Segundo Idioma III: Redacción	3
	Total	14

**Cuarto Año- Segundo Semestre**

<b>Código</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Créditos</b>
CHEM 2222	Química Orgánica II	4
Electiva dirigida BIOL 4604 BIOL 3010	Selecciona un curso (1) Biología Celular Molecular Genética	3
GEPE 3010 GEPE 3020 GEPE 3030	Selecciona un curso (1) Apreciación del Arte Apreciación de la Música Apreciación del Teatro	3
GEPE 4040	Ética y Responsabilidad Social	3
	Total	13
	<b>Total de créditos</b>	<b>123</b>

Revisado marzo 2023