



UNIVERSIDAD INTERAMERICANA DE PUERTO RICO  
RECINTO DE GUAYAMA  
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS AGRÍCOLAS Y ANIMAL

**Secuencial Curricular**  
**BACHILLERATO EN CIENCIAS AGRÍCOLAS EN AGRONOMÍA (B817)**

**Requisitos de Educación General**      **42 créditos**  
**Requisitos de Concentración**      **84 créditos**  
**Cursos Electivos**      **3 créditos**

**Total**      **129 créditos**

**PRIMER AÑO**

<b>Primer Semestre</b>		
<b>Código del curso</b>	<b>Nombre del Curso</b>	<b>Créditos</b>
BIOL 1100	Botánica y Fisiología Vegetal	3
GEIC 1010	Tecnologías de la Información y la Computación	3
GESP 1101	Literatura y Comunicación: Narrativa y Poesía	3
GEEN 1101	English as a Second Language I: Oral Communication	3
GEMA 1200	Fundamentos de Álgebra	3
<b>Total</b>		<b>15</b>
<b>Segundo Semestre</b>		
AGRO 1110	Edafología	3
AGRO 1120	Fitopatología	4
GEEN 1102	English as a Second Language II: Reading	3
GESP 1102	Literatura y Comunicación: Ensayo y Teatro	3
GECF 1010	Introducción a la Fe Cristiana	3
<b>Total</b>		<b>16</b>

**SEGUNDO AÑO**

<b>Primer Semestre</b>		
<b>Código del curso</b>	<b>Nombre del Curso</b>	<b>Créditos</b>
AGRO 2200	Salud y Seguridad Agrícola	3
AGRO 2211	Producción de Cultivos I	4
AGRO 2220	Nuevas Tendencias Agrícolas	4
AGRO 2230	Producción Animal I	3
GEHS 2010	Proceso Histórico de Puerto Rico Contemporáneo	3
<b>Total</b>		<b>17</b>
<b>Segundo Semestre</b>		
AGRO 2212	Producción de Cultivos II	4
AGRO 2240	Residuos Agropecuarios	3
AGRO 2250	Empresarismo Agrícola	3
AGRO 2910	Práctica en Agropecuaria	2
GESP 2203	Literatura y Visión del mundo	3
<b>Total</b>		<b>15</b>

### TERCER AÑO

Primer Semestre		
Código del curso	Nombre del Curso	Créditos
AGRO 1130	Bienestar Animal	3
CHEM 2120	Química Aplicada a las Ciencias Agrícolas	4
AGRO 2231	Producción Animal II	3
AGRO 3010	Maquinaria y Mecanización Agrícola	4
GEEN 1103	English as a Second Language III: Writing	3
<b>Total</b>		<b>17</b>
Segundo Semestre		
AGRO 2225	Alimentación y Nutrición Animal	3
AGRO 3015	Gerencia de Agro-negocios	3
AGRO 3020	Biotecnología Agropecuaria	3
AGRO 3025	Retos ante el Cambio Climático	3
PHYS 1013	Física General y sus Aplicaciones	4
<b>Total</b>		<b>16</b>

### CUARTO AÑO

Primer Semestre		
Código del curso	Nombre del Curso	Créditos
AGRO 4010	Conservación de Suelos y Aguas	3
AGRO 4015	Manejo de Pastos y Forrajes	3
AGRO 4020	Diseño y Evaluación de Proyectos	3
GEHS 3020	Sociedad Global	3
GEPE 4040	Ética y Responsabilidad Social	3
Electiva		3
<b>Total</b>		<b>18</b>
Segundo Semestre		
AGRO 4025	Mercadeo Agrícola	3
AGRO 4030	Investigación en Ciencias Agrícolas	3
AGRO 4910	Práctica en Ciencias Agrícolas	3
GEPE 3010	Seleccionar un curso	3
GEPE 3020	Apreciación del Arte	
GEPE 3030	Apreciación de la Música	
GEPE 3030	Apreciación del Teatro	
GEHP 3000	Salud Integral y Calidad de Vida	3
<b>Total</b>		<b>15</b>

Rev. Abril 2021