

**SECUENCIAL CURRICULAR**

**Primer Año**

Primer Semestre				Segundo Semestre			
Curso	Créditos	Aprobado	En curso	Curso	Créditos	Aprobado	En curso
ENGS 152*	3			ENGS 153	3		
SPGS 152*	3			SPGS 250	3		
BIOL 203+	4			BIOL 204+	4		
HUGS 101	3			MATH 121+*	3		
MAGS 120(I)	3			FOOD 101	3		
<b>Total</b>	<b>16</b>			<b>Total</b>	<b>16</b>		

**Verano**

Primer Semestre			
Curso	Créditos	Aprobado	En curso
HUGS 102	3		
SCGS 200	3		
<b>Total</b>	<b>6</b>		

**Segundo Año**

Primer Semestre				Segundo Semestre			
Curso	Créditos	Aprobado	En curso	Curso	Créditos	Aprobado	En curso
CHEM 203+	4			CHEM 204+	4		
INGS 201	3			FOOD 201	3		
HIGS 201	3			NUTR 201	4		
MATH 151*+	4			MATH 152+*	4		
SOGS 201	3			SOGS 202	3		
<b>Total</b>	<b>17</b>			<b>Total</b>	<b>18</b>		

**Verano**

Primer Semestre			
Curso	Créditos	Aprobado	En curso
MATH 221+*	4		
<b>Total</b>	<b>4</b>		

**Tercer Año**

Primer Semestre				Segundo Semestre			
Curso	Créditos	Aprobado	En curso	Curso	Créditos	Aprobado	En curso
CHEM 351+	4			CHEM 352+	4		
FOOD 250	3			FOOD 300	4		
PHSC 203+	4			BIOL 206+	4		
BIOL 315	3			PHSC 204+	4		
<b>Total</b>	<b>14</b>			<b>Total</b>	<b>16</b>		

**SECUENCIAL CURRICULAR**

**Cuarto Año**

Primer Semestre				Segundo Semestre			
Curso	Créditos	Aprobado	En curso	Curso	Créditos	Aprobado	En curso
BIOL 321	4			FOOD 400	3		
BIOL 350+	3			MANA 260	3		
FOOD 450	4			BIOL 323	3		
Electiva	4			Electiva	4		
<b>Total</b>	<b>15</b>			<b>Total</b>	<b>13</b>		

**Quinto Año**

Primer Semestre				Segundo Semestre			
Curso	Créditos	Aprobado	En curso	Curso	Créditos	Aprobado	En curso
FOOD 501	3			CHEM 504	3		
FOOD 603	3			CHEM 504L	1		
FOOD 606	3			FOOD 605	3		
STAT 750	3			FOOD 611	3		
FOOD 581	1			FOOD 607	3		
<b>Total</b>	<b>13</b>			<b>Total</b>	<b>13</b>		

**Sexto Año**

Primer Semestre				Segundo Semestre			
Curso	Créditos	Aprobado	En curso	Curso	Créditos	Aprobado	En curso
FOOD 691	3			FOOD 692	3		
<b>Total</b>	<b>3</b>			<b>Total</b>	<b>3</b>		

**Notas importantes:**

1. \*Todo estudiante será matriculado de acuerdo a los resultados de las pruebas de ubicación o *College Board*.
2. Todo estudiante que apruebe con mínimo de 3 el examen avanzado (nivel 2) del CEEB, podrá matricular el curso MATH 221.
3. +Curso con laboratorio
4. El promedio general de graduación es de 2.00.
5. Los estudiantes de segundo año en adelante deberán obtener una evaluación académica con el coordinador del programa antes de realizar el proceso de matrícula.
6. Los estudiantes de nuevo ingreso, sin previa experiencia universitaria, se les requiere el Seminario de Inducción y Liderazgo Estudiantil (SIGS 100) y se le ofrecerá la semana previa al inicio de clases. Los estudiantes de matrícula tardía deberán completar este seminario durante el semestre académico.
7. Sujeto a cambios.

**CONTENIDO CURRICULAR**

**Componente de Educación General - 36 créditos**

Cursos	Créditos	Título	Prerrequisito
ENGS 152*	3	Fundamentos de Comunicación Oral, Lectura y Redacción I	
ENGS 153	3	Fundamentos de Comunicación Oral, Lectura y Redacción II	ENGS 152
SPGS 152*	3	Fundamentos de Lectura y Escritura	
SPGS 250	3	Técnicas de Escritura	SPGS 152
HUGS 101	3	Cultura Mundial I	
HUGS 102	3	Cultura Mundial II	HUGS 101
HIGS 201	3	Puerto Rico Historia y Cultura	
SOGS 201	3	El Ser Humano y la Conciencia Social	
SOGS 202	3	Estado-Gobierno y el Ser Humano	SOGS 201
MAGS 120(I)	3	Álgebra Introdutoria	
SCGS 200	3	Ciencias, Tecnología y Sociedad	
INGS 201	3	Introducción a las Destrezas de Información, Investigación y Redacción	

**Componente Medular - 47 créditos**

Cursos	Créditos	Título	Prerrequisito
BIOL 203+	4	Biología General I	
BIOL 204+	4	Biología General II	BIOL 203
CHEM 203+	4	Química General I	MATH 151
CHEM 204+	4	Química General II	CHEM 203
CHEM 351+	4	Química Orgánica I	CHEM 204
CHEM 352+	4	Química Orgánica II	CHEM 351
MATH 121	3	Álgebra Intermedia	MAGS 120
MATH 151+	4	Pre Cálculo I	MATH 121 o mínimo de 600 puntos en CEEB y prueba de ubicación
MATH 152+	4	Pre Cálculo II	MATH 151
MATH 221+	4	Cálculo I / Laboratorio de Cálculo I	MATH 152
PHSC 203+	4	Física General I	MATH 221
PHSC 204+	4	Física General II	PHSC 203

**Componente de Concentración - 76 créditos**

Cursos	Créditos	Título	Prerrequisito
BIOL 206+	4	Microbiología General	BIOL 204
BIOL 321+	4	Microbiología de Alimentos	BIOL 206
BIOL 323	3	Microbiología Industrial	BIOL 206
BIOL 350	3	Bioquímica I	BIOL 204, CHEM 352
BIOL 315	3	Bioestadística	MATH 152
MANA 260	3	Estrategias de Gerencia	
NUTR 201	4	Introducción a la Nutrición	BIOL 321, CHEM 225
FOOD 101	3	Introducción a Tecnología de Alimentos	
FOOD 201	3	Control de Calidad en la Higiene Alimentaria Microbiana	
FOOD 250	3	Higiene y protección de Alimentos Relacionado a la Salud Pública	
FOOD 300	4	Leyes Alimentarias y Procesos Regulatorios	
FOOD 400	3	Biotecnología de Alimentos	
FOOD 450	4	Principios de Análisis de Riesgo y Puntos Críticos de Control (HACCP) & Buenas Prácticas de Manufactura (GMP)	
STAT 750	3	Diseño Experimental	BIOL 315



**CONTENIDO CURRICULAR**

Cursos	Créditos	Título	Prerrequisito
CHEM 504+	4	Química de Alimentos	CHEM 352
FOOD 501	3	Seguridad Toxicológica Alimentaria	
FOOD 581	1	Seminario Graduado	
FOOD 603	3	Alimentos y Sistemas de Agricultura Comparada	
FOOD 605	3	Seguridad Alimentaria y Control de Enfermedades	
FOOD 606	3	Empaquetado y Procesamiento de Alimentos	
FOOD 607	3	Evaluación de Riesgos para la Higiene de Alimentos	
FOOD 611	3	Manejo de Calidad en la Industria de Alimentos	
FOOD 691	3	Proyecto Graduado I	
FOOD 692	3	Proyecto Graduado II	

**Electivas dirigidas - 8 créditos**

Cursos	Créditos	Título	Prerrequisito
BIOL 329+	4	Ecología General	BIOL 204
AGRO 300+	4	Agroecología I	BIOL 329
AGRO 301+	4	Agroecología II	AGRO 300

**EVALUACIÓN ACADÉMICA PRELIMINAR DISCUTIDA CON EL ESTUDIANTE. LA MISMA PUEDE ESTAR SUJETO A CAMBIOS.**

Total de créditos:

\_\_\_\_\_ Aprobados  
\_\_\_\_\_ Por aprobar

Firma del estudiante:

Firma del Consejero Académico:

Fecha:

Fecha: