

REQUISITOS DEL GRADO DE BACHILLER EN CIENCIAS EN BIOTECNOLOGÍA

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| Requisitos de Educación General | 45 créditos |
| Requisitos de Concentración | 79créditos |
| Cursos Electivos | <u>3 créditos</u> |
| Total: | 127 créditos |

Requisitos de Educación General – 45 créditos

Se requieren cuarenta y cinco (45 créditos según se explica en la sección Requisitos de Educación General para los Grados de Bachiller. Se exige a los estudiantes de tomar cursos de la categoría de Contexto Científico y Tecnológico. Los estudiantes de este Programa tomarán GEMA 1200 en la categoría de Destrezas Básicas en Matemáticas. Se le exige de este curso al estudiante que obtenga puntuación igual o mayor de 550 en el área de Aprovechamiento Matemático en las pruebas de evaluación y admisión universitaria del College Board.

* Cursos de Inglés

Se requiere tomar tres cursos consecutivos de inglés, de un mismo nivel. Los estudiantes serán ubicados en el nivel elemental, intermedio o avanzado según su puntuación en el examen de inglés del College Board (o equivalente), como se indica a continuación:

| | |
|--------------|----------------------------------|
| 450 o menos: | GEEN 1101, GEEN 1102 y GEEN 1103 |
| 451-599: | GEEN 1201, GEEN 1202 y GEEN 1203 |
| 600 o más: | GEEN 2311, GEEN 2312 y GEEN 2313 |

** El estudiante tomará 3 créditos en esta categoría

GEPE 2020 Estudios Humanísticos
 GEPE 3010 Apreciación del Arte
 GEPE 3020 Apreciación de la Música

*** El estudiante tomará 6 créditos en esta categoría

GEHS 2020 Visión Global de la Economía
 GEHS 3020 Sociedad Global
 GEHS 3030 Formación Humana en la Sociedad Contemporánea
 GEHS 3040 Individuo, Sociedad y Cultura
 GEHS 4020 Civilización Occidental Antigua y Medieval
 GEHS 4030 Civilización Occidental Contemporánea

Se recomiendan este curso como electivo para quienes desean continuar estudios graduados: **MATH 2251 Cálculo I 5 créditos**

editado: JAP - 30 sept 2015

TABLA DE PRE-REQUISITOS DE LOS CURSOS

| CURSOS | REQUISITOS |
|-----------|--|
| BIOL 1101 | |
| BIOL 1102 | BIOL 1101 |
| BIOL 1103 | |
| BIOL 2013 | BIOL 1103 y CHEM 1111 |
| BIOL 2155 | BIOL 1102 y GEMA 1200 |
| BIOL 3105 | BIOL 1102, BIOL 1103 y CHEM 1111 |
| BIOT 3250 | BIOL 2155, BIOL 3105 |
| BIOL 3405 | BIOL 3105 |
| BIOT 3750 | BIOL 2155, BIOT 3250 |
| BIOL 4433 | BIOL 3105, CHEM 2222 |
| BIOL 4604 | BIOL 2155 y CHEM 2221 |
| BIOL 4605 | BIOL 2013 y CHEM 1111 |
| BIOT 4620 | BIOL 4604 |
| BIOT 4710 | BIOT 3750, BIOL 4433 |
| BIOT 4928 | BIOL 4604, CHEM 4220 |
| BIOT 4954 | Aprobado 15 Créditos en Ciencias Naturales y aprobación de Director Depto. |
| PHYS 3001 | MATH 1500 |
| PHYS 3002 | PHYS 3001 |
| MATH 1500 | GEMA 1200 |
| CHEM 1111 | GEMA 1200 |
| CHEM 2212 | CHEM 1111, MATH 1500 |
| CHEM 2221 | CHEM 1111 |
| CHEM 2222 | CHEM 2221 |
| CHEM 3320 | CHEM 2212 |
| CHEM 4220 | CHEM 2222, CHEM 3320 |

Se exige a los estudiantes de tomar el curso GEST 2020- Ciencia, Tecnología y Ambiente.

NOTA: Este Secuencial no sustituye el catalogo del año de ingreso o de reingreso.