

UNIVERSIDAD INTERAMERICANA DE PUERTO RICO  
RECINTO DE ARECIBO  
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA  
BACHILLERATO EN CIENCIAS EN QUÍMICA (132)  
**SECUENCIAL CURRICULAR PARA LA CONSEJERÍA ACADÉMICA**

| Nombre: _____ #Est.: _____ Promedio Académico Admisión al Programa: _____   |                 |                      |       |   |   |                             |                     |                        |
|---|-----------------|----------------------|-------|---|---|-----------------------------|---------------------|------------------------|
| Tipo de Estudiante: <input type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> AVANCE <input type="checkbox"/> Tarea Completa <input type="checkbox"/> Tarea Parcial |                 |                      |       |   |   |                             |                     |                        |
| Dirección Postal: _____ Tel. _____ Fecha: _____   |                 |                      |       |   |   |                             |                     |                        |
| PRIMER AÑO – PRIMER SEMESTRE (1)  | Créditos        | Requisito            | NOTAS |   |   | Cursos en Progreso          | Cursos a Matricular | Comentarios            |
|   |                 |                      | 1     | 2 | 3 |                             |                     |                        |
| GEMA 1200- Álgebra Intermedia   | 3               |                      |       |   |   |                             |                     |                        |
| GEIC 1010-Manejo de la información y uso de la computadora  | 3               |                      |       |   |   |                             |                     |                        |
| GEEN ____ - Inglés I  | 3               |                      |       |   |   |                             |                     |                        |
| GESP 1101- Español I  | 3               |                      |       |   |   |                             |                     |                        |
| GECF 1010- La Fe Cristiana  | 3               |                      |       |   |   |                             |                     |                        |
| GEHS 2010- Procesos Históricos de Puerto Rico   | 3               |                      |       |   |   |                             |                     |                        |
| Firma Estudiante: _____<br>Firma Profesor/a: _____  | TOTAL<br><br>18 | PROMEDIO ACUMULADO   |       |   |   | TOTAL CRÉDITOS RECOMENDADOS |                     | Fecha de la Consejería |
| PRIMER AÑO – SEGUNDO SEMESTRE (2)   | Créditos        | Requisito            | NOTAS |   |   | Cursos en Progreso          | Cursos a Matricular | Comentarios            |
|   |                 |                      | 1     | 2 | 3 |                             |                     |                        |
| CHEM 1111- Química General I  | 4               | GEMA 1200            |       |   |   |                             |                     |                        |
| MATH 1500- Pre cálculo  | 5               | GEMA 1200            |       |   |   |                             |                     |                        |
| GESP 1102- Español II   | 3               | GESP 1101            |       |   |   |                             |                     |                        |
| BIOL 1101- Biología Moderna I   | 3               |                      |       |   |   |                             |                     |                        |
| Firma Estudiante: _____<br>Firma Profesor/a: _____  | TOTAL<br><br>15 | PROMEDIO ACUMULADO   |       |   |   | TOTAL CRÉDITOS RECOMENDADOS |                     | Fecha de la Consejería |
| SEGUNDO AÑO – PRIMER SEMESTRE (3)   | Créditos        | Requisito            | NOTAS |   |   | Cursos en Progreso          | Cursos a Matricular | Comentarios            |
|   |                 |                      | 1     | 2 | 3 |                             |                     |                        |
| CHEM 2212- Química General II   | 4               | CHEM 1111, MATH 1500 |       |   |   |                             |                     |                        |
| MATH 2251- Cálculo I  | 5               | MATH 1500            |       |   |   |                             |                     |                        |
| PHYS 3001- Física I   | 4               | MATH 1500            |       |   |   |                             |                     |                        |
| GEEN ____ - Inglés II   | 3               | GEEN ____ - Inglés I |       |   |   |                             |                     |                        |
| Firma Estudiante: _____<br>Firma Profesor/a: _____  | TOTAL<br><br>16 | PROMEDIO ACUMULADO   |       |   |   | TOTAL CRÉDITOS RECOMENDADOS |                     | Fecha de la Consejería |
| SEGUNDO AÑO – SEGUNDO SEMESTRE (4)  | Créditos        | Requisito            | NOTAS |   |   | Cursos en Progreso          | Cursos a Matricular | Comentarios            |
|   |                 |                      | 1     | 2 | 3 |                             |                     |                        |
| PHYS 3002- Física II  | 4               | PHYS 3002            |       |   |   |                             |                     |                        |
| CHEM 3320- Química Analítica  | 4               | CHEM 2212            |       |   |   |                             |                     |                        |
| CHEM 2221- Química Orgánica I   | 4               | CHEM 2212            |       |   |   |                             |                     |                        |
| GESP 2203- Español III  | 3               | GESP 1102            |       |   |   |                             |                     |                        |
| Firma Estudiante: _____<br>Firma Profesor/a: _____  | TOTAL<br><br>15 | PROMEDIO ACUMULADO   |       |   |   | TOTAL CRÉDITOS RECOMENDADOS |                     | Fecha de la Consejería |

| TERCER AÑO – PRIMER SEMESTRE (5)  | Créditos         | Requisito   | NOTAS |   |   | Cursos en Progreso          | Cursos a Matricular | Comentarios            |
|---|------------------|---|-------|---|---|-----------------------------|---------------------|------------------------|
|   |                  |   | 1     | 2 | 3 |                             |                     |                        |
| CHEM 2222- Química Orgánica II  | 4                | CHEM 2221   |       |   |   |                             |                     |                        |
| CHEM 3330- Computación y su Aplicación a la Química   | 3                | CHEM 2221, MATH 1500                                      |       |   |   |                             |                     |                        |
| MATH 2252- Cálculo II   | 4                | MATH 2251   |       |   |   |                             |                     |                        |
| GEPE 4040- Dimensiones éticas de asuntos contemporáneos   | 3                |   |       |   |   |                             |                     |                        |
| Firma Estudiante: _____<br>Firma Profesor/a: _____  | TOTAL<br>14      | PROMEDIO ACUMULADO  |       |   |   | TOTAL CRÉDITOS RECOMENDADOS |                     | Fecha de la Consejería |
| TERCER AÑO – SEGUNDO SEMESTRE (6)   | Créditos         | Requisito   | NOTAS |   |   | Cursos en Progreso          | Cursos a Matricular | Comentarios            |
|   |                  |   | 1     | 2 | 3 |                             |                     |                        |
| CHEM 3920- Química-Física: Cuántica y Cinética  | 4                | PHYS 3002, MATH 2252, CHEM 2222, CHEM 3320, CHEM 3330     |       |   |   |                             |                     |                        |
| CHEM_____ - Distributivo prescrito en Química   | 3 ó 4            | Seleccionar según interés                                 |       |   |   |                             |                     |                        |
| CHEM 3230- Determinación de Estructuras por Métodos Espectroscópicos  | 3                | CHEM 2212, CHEM 2222                                      |       |   |   |                             |                     |                        |
| GEEN _____ - Inglés III   | 3                | GEEN_____Inglés II  |       |   |   |                             |                     |                        |
| GEPE 2020- Estudios Humanísticos<br>GEPE 3010- Arte<br>GEPE 3020- Apreciación de la Música  | 3                | Seleccionar (1) curso                                     |       |   |   |                             |                     |                        |
| Firma Estudiante: _____<br>Firma Profesor/a: _____  | TOTAL<br>16 ó 17 | PROMEDIO ACUMULADO  |       |   |   | TOTAL CRÉDITOS RECOMENDADOS |                     | Fecha de la Consejería |
| CUARTO AÑO – PRIMER SEMESTRE (7)  | Créditos         | Requisito   | NOTAS |   |   | Cursos en Progreso          | Cursos a Matricular | Comentarios            |
|   |                  |   | 1     | 2 | 3 |                             |                     |                        |
| CHEM 3910- Química-Física: Termodinámica  | 4                | PHYS 3002, MATH 2252, CHEM 3320, CHEM 3330                |       |   |   |                             |                     |                        |
| CHEM 4200- Química Inorgánica Avanzada  | 3                | CHEM 3920   |       |   |   |                             |                     |                        |
| CHEM_____ - Distributivo prescrito en Química   | 3 ó 4            | Seleccionar según interés                                 |       |   |   |                             |                     |                        |
| GEHS 2020- Visión Global de la Economía<br>GEHS 3020- Sociedad Global<br>GEHS 3030- Formación Humana en la Soc. Contemp.<br>GEHS 3040- Individuo, Sociedad y Cultura<br>GEHS 4020- Civilización Accidental Antigua y Medieval<br>GEHS 4030- Civilización Occidental Contemporánea | 3                |   |       |   |   |                             |                     |                        |
| GENP-3000 Bienestar y Calidad de Vida   | 3                |   |       |   |   |                             |                     |                        |
| Firma Estudiante: _____<br>Firma Profesor/a: _____  | TOTAL<br>16 ó 17 | PROMEDIO ACUMULADO  |       |   |   | TOTAL CRÉDITOS RECOMENDADOS |                     | Fecha de la Consejería |
| CUARTO AÑO –SEGUNDO SEMESTRE (8)  | Créditos         | Requisito   | NOTAS |   |   | Cursos en Progreso          | Cursos a Matricular | Comentarios            |
|   |                  |   | 1     | 2 | 3 |                             |                     |                        |
| CHEM 4240- Química Analítica Instrumental   | 5                | CHEM 3230, CHEM 3320, CHEM 3330                           |       |   |   |                             |                     |                        |
| CHEM 4965- Seminario Integrador   | 3                | Haber aprobado 36 créditos en Química                     |       |   |   |                             |                     |                        |
| Electivo Libre  | 3                |   |       |   |   |                             |                     |                        |
| GEHS 2020- Visión Global de la Economía<br>GEHS 3020- Sociedad Global<br>GEHS 3030- Formación Humana en la Soc. Contemp.<br>GEHS 3040- Individuo, Sociedad y Cultura<br>GEHS 4020- Civilización Accidental Antigua y Medieval<br>GEHS 4030- Civilización Occidental Contemporánea | 3                | Seleccionar (1) curso diferente al aprobado anteriormente |       |   |   |                             |                     |                        |
| Firma Estudiante: _____<br>Firma Profesor/a: _____  | TOTAL<br>14      | PROMEDIO ACUMULADO  |       |   |   | TOTAL CRÉDITOS RECOMENDADOS |                     | Fecha de la Consejería |
| Total de Créditos Requeridos para el Grado:<br><b>Educación general:</b> 45 créditos <b>Concentración:</b> 70 créditos <b>Distributivos prescritos:</b> 6 ó 7 créditos <b>Cursos electivos:</b> 3 créditos <b>TOTAL:</b> 124 ó 125 Créditos <b>Promedio General:</b> _____        |                  |   |       |   |   |                             |                     |                        |