

Periodo 1 Créditos: 12	Periodo 2 Créditos: 12	Periodo 3 Créditos: 12
Biología Molecular Código: 219010	Biotecnología Alimentaria Código: 202347106	Nutrigenómica Código: 202347110
Química de los alimentos Código: 219011	Control de la inocuidad en alimentos Código: 202347107	Alimentos funcionales y transgénicos Código: 202347111
Planeación y gestión de la seguridad alimentaria Código: 219013	Diseño de experimentos Código: 202347108	Tratamientos para la conservación de alimentos Código: 202347112
Seminario de Investigación I Código: 219014	Seminario de Investigación II Código: 202347109	Seminario de Investigación III Código: 202347113
Electivo disciplinar Específico I	Electivo disciplinar Específico II	Electivo disciplinar Específico III

Cursos electivos

Línea de Profundización en Ingeniería de bioprocesos alimentarios

- Procesos Biotecnológicos en la industria de alimentos - **Código:** 219012 - **Créditos:** 2
- Biotecnología enzimática - **Código:** 202347114 - **Créditos:** 2
- Diseño de producto con valor biológico - **Código:** 202347115 - **Créditos:** 3

Línea de Profundización en Gestión y Seguridad Alimentaria

- **Curso:** Análisis de riesgos de alimentos - **Código:** 202347116 - **Créditos:** 2
- Vida útil de los alimentos - **Código:** 202347117 - **Créditos:** 2
- Gestión de proyectos alimentarios - **Código:** 202347118 - **Créditos:** 3

Nota: De las línea(s) de profundización que el estudiante elija deberá aprobar la totalidad de 7 créditos académicos con el fin de cumplir con el requisito formativo del número de créditos electivos a cursar.