

Periodo 1 Créditos: 12	Periodo 2 Créditos: 13
Introducción a la biotecnología Código: 302397176	Biotecnología agroambiental Código: 302397177
Biología celular y molecular Código: 203017	Microbiología aplicada Código: 302397178
Bioestadística y diseño experimental Código: 302397205	Introducción a la bioinformática Código: 358128
Trabajo de grado Código: 203030	Electiva
Electiva	Electiva

Cursos electivos

Cursos Electivos

- Virología en procesos biotecnológicos - **Código:** 302397508 - **Créditos:** 2
- Cultivo de tejidos - **Código:** 203024 - **Créditos:** 2
- Organismos transgénicos - **Código:** 203022 - **Créditos:** 2
- Bioprospección - **Código:** 302397175 - **Créditos:** 2
- Biotecnología para la solución de problemas agroambientales - **Código:** 302397511 - **Créditos:** 2
- Biotratamiento de aguas - **Código:** 302397174 - **Créditos:** 2
- Biorremediación de la contaminación del suelo - **Código:** 302397509 - **Créditos:** 2
- Biotecnología aplicada al estudio del suelo - **Código:** 302397510 - **Créditos:** 2
- Ecología microbiana aplicada a la biotecnología - **Código:** 302397512 - **Créditos:** 2
- Genómica aplicada a las ciencias - **Código:** 302397180 - **Créditos:** 2
- Herramientas biotecnológicas aplicadas para nutrición animal - **Código:** 358117 - **Créditos:** 2
- Aplicaciones biotecnológicas y reproductivas a los sistemas de reproducción animal - **Código:** 302266992 - **Créditos:** 2
- Introducción a las OMICAS - **Código:** 302397179 - **Créditos:** 2
- Legislación para la biotecnología en Colombia - **Código:** 302397173 - **Créditos:** 2
- Biotecnología para la generación de negocio - **Código:** 302397181 - **Créditos:** 2
- Biotecnología para el desarrollo rural - **Código:** 302397172 - **Créditos:** 2

Nota: El estudiante del programa de posgrado debe matricular los cursos electivos correspondientes a 6 créditos