

Periodo 1 Créditos: 17	Periodo 2 Créditos: 18	Periodo 3 Créditos: 18	Periodo 4 Créditos: 18	Periodo 5 Créditos: 18	Periodo 6 Créditos: 16
Química General Código: 201102	Química Inorgánica Código: 358005	Química Orgánica Código: 300047	Ordenamiento Territorial Código: 303042	Saneamiento Ambiental Urbano y Rural Código: 303044	Sistemas de Tratamiento y Disposición Final de Residuos Sólidos Código: 358012
Álgebra, Trigonometría y Geometría Analítica Código: 301301	Cálculo Diferencial Código: 30176	Caracterización de Contaminantes Atmosférico Código: 358007	Fundamentos en Gestión Integral Código: 112001	Educación Ambiental Código: 358028	Higiene y Seguridad Laboral Código: 303040
Catedrá Unadista Código: 80017	Preparación y Análisis de Muestras de Agua Código: 358004	Sistemas de Abastecimiento de Agua Código: 358002	Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales Código: 358003	Electiva Campo de Formación Complementario	Salud Pública Código: 303041
Competencias Comunicativas Código: 50010	Inglés A1 Código: 900001	Inglés A2 Código: 900002	Inglés B1 Código: 900003	Inglés B2 Código: 900004	Prestación servicio social unadista Código: 700004
Introducción a la Problemática y Estudio del Ambiente Código: 358001	Herramientas Digitales para la Gestión del Conocimiento Código: 200610	Física General Código: 100413	Termodinámica Código: 201015	Fundamentos y Generalidades de Investigación Código: 150001	Opción de Grado Código: 303043
Pensamiento Lógico y Matemático Código: 200611	Ética y Ciudadanía Código: 40002	Estadística y Probabilidad Código: 100105	Biología Ambiental Código: 358006	Microbiología Ambiental Código: 358010	Control de la Contaminación de Alimentos Código: 303039
	Electiva Campo de Formación Complementario	Electiva Componente TIC	Electiva Disciplinar Específica	Electiva Disciplinar Específica	Electiva Campo de Formación Complementario

# Cursos electivos

## Electivas del Componente Disciplinar Específico

---

### Recurso Hídrico

- Manejo de Aguas Residuales en Pequeñas Comunidades - **Código:** 358041 - **Créditos:** 3
- Manejo de Aguas Subterráneas - **Código:** 358042 - **Créditos:** 3

### Calidad de Aire

- Caracterización de Fenómenos Meteorológicos - **Código:** 358026 - **Créditos:** 3
- Control y Medición de Ruido - **Código:** 358058 - **Créditos:** 3

### Recurso Suelo

- Procesos de Biorremediación - **Código:** 358025 - **Créditos:** 3
- Manejo y Conservación de Suelos - **Código:** 30160 - **Créditos:** 3

**Nota:** Solo se debe seleccionar un curso (1) electivo

## Electivo Formación Complementaria

- Guitarra - **Código:** 80005 - **Créditos:** 1
- Salud Oral - **Código:** 80003 - **Créditos:** 2
- Proyecto de Vida - **Código:** 80002 - **Créditos:** 2
- La Persona como Ser Trascendente - **Código:** 80004 - **Créditos:** 2
- Protocolo - **Código:** 80007 - **Créditos:** 1
- Pedagogía y Solución de Conflictos - **Código:** 80008 - **Créditos:** 2
- Actividad Física y para la Salud - **Código:** 80020 - **Créditos:** 3
- Pensamiento Emprendedor - **Código:** 80019 - **Créditos:** 1
- Creatividad para el Emprendimiento - **Código:** 80018 - **Créditos:** 2
- Danza - **Código:** 80012 - **Créditos:** 2
- Sexualidad y Discapacidad - **Código:** 80011 - **Créditos:** 2
- Hoja de Vida - **Código:** 300040 - **Créditos:** 1

**Nota:** Solo se debe seleccionar un curso (1) electivo

## Electivas Formación Interdisciplinaria Básica Común

---

- Excel Avanzado - **Código:** 212059 - **Créditos:** 3
- Introducción a la Programación - **Código:** 301304 - **Créditos:** 3
- Cibercultura - **Código:** 403037 - **Créditos:** 3

**Nota:** Solo se debe seleccionar un curso (1) electivo