

1	1 Técnicas para el Aprendizaje Autónomo I 3	2 Herramientas para la Productividad I 3	3 Constitución Instrucción Cívica I 3	4 La Vida: de la Máquina al Dato P 3	5 Taller: el Maestro y la Subjetividad F 2	6 Naturaleza: Movimiento, Materia y Transformación P 2
2	7 Ética Empresarial I 3	8 Cultura Ambiental I 3	9 Matemáticas I 3	10 Diversidad: Ambiente, Variabilidad y Evolución P 3	11 Historia y Epistemología de la Pedagogía F 3	12 La Ciencia de lo No Visible P 2
3	13 Inglés General 1 P 3	14 El Maestro Investigador: Observar, Leer y Escribir P 2	15 Estudios Probabilísticos del Ambiente P 3	16 Organización y Complejidad de los Sistemas P 2	17 Corrientes Pedagógicas F 3	18 Fenomenología de la Materia y la Energía P 2
4	19 Inglés General 2 P 3 13	20 Práctica I LCN P 5	21 Los Trabajos Prácticos en la Enseñanza de las Ciencias Naturales y la Educación Ambiental P 2	22 Autorregulación de los Sistemas P 2	23 Currículo y Evaluación F 3	24 Energía y Materia en Sistemas Vivos P 2
5	25 Inglés General 3 P 3 19	26 Práctica II LCN P 6 20	27 Ciencias de la Tierra P 2	28 Interacciones: Materia, Energía e Información P 2	29 Genealogía de la Enseñanza de las Ciencias Naturales y la Educación Ambiental P 2	30 Estudio de las Interacciones entre Materia y Energía P 2
6	31 Inglés General 4 P 3 25	32 Práctica III LCN P 6 26	33 Electiva I E 3	34 Comunidades de Aprendizaje: El Territorio desde las Interacciones Naturaleza, Vida y Ambiente P 2	35 Didácticas de las Ciencias Naturales y la Educación Ambiental P 2	36 Tecnologías de la Vida, la Naturaleza y el Ambiente P 2
7	37 La Investigación en la Enseñanza de las Ciencias Naturales y la Educación Ambiental P 2	38 Práctica IV LCN P 7 32	39 Electiva II E 3	40 Políticas de la Vida: Poder y Territorio F 2	41 Diversidad e Inclusión F 2	42 Epistemologías de las Ciencias Naturales y la Educación Ambiental P 2
8	43 Proyecto de Grado I P 2	44 Práctica V LCN P 8 38	45 Electiva III E 3	46 Problemas Contemporáneos: Preguntas y Apuestas desde la Naturaleza, la Vida y el Ambiente P 2	47 Aprendizaje, Cerebro y Emociones P 2	48 Gestión Educativa e Innovación en Ciencias Naturales y Educación Ambiental desde el Territorio P 2
9	49 Proyecto de Grado II P 2	50 Práctica VI LCN P 8 44	51 Electiva IV E 3	52 Territorio: Educación para la Sustentabilidad F 2	53 Tecnologías Digitales para la Educación F 2	

I Bloque Institucional
F Bloque de Facultad
P Bloque por Programa
E Bloque Electivo
Cr Créditos
N° N° Asignatura
Pr Prerrequisitos

Requisitos de Grado

Opción de grado