

MALLA CURRICULAR *Pedagogía en Educación Media en Biología y Química*



AÑO 1		AÑO 2		AÑO 3		AÑO 4		AÑO 5	
Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Identidad Profesional Docente	Bases Psicológicas del Aprendizaje	Diversidad e inclusión en el Contexto Escolar	Práctica Inicial	Diseño, Desarrollo y Evaluación del Currículum de Ciencias	Evaluación para y del Aprendizaje	Metodología de la Investigación Educativa	Trabajo de Grado	Desarrollo Personal y Social del Estudiantado	Profundización de Competencias Profesionales
4 SCT	4 SCT	4 SCT	6 SCT	5 SCT	5 SCT	4 SCT	6 SCT	3 SCT	3 SCT
Fundamentos Químicos I	Fundamentos Químicos II	Química Inorgánica	Química Orgánica I	Química Orgánica II	Fisicoquímica I	Fisicoquímica II	Análisis Químico Instrumental	Ciencia Ciudadana: Química	Práctica Profesional II
6 SCT	6 SCT	6 SCT	5 SCT	5 SCT	5 SCT	5 SCT	5 SCT	4 SCT	27 SCT
Fundamentos Biológicos I	Fundamentos Biológicos II	Morfofisiología y Sistemática Animal y Vegetal	Sistemas Microbiológicos	Bioquímica	Biología Molecular	Ecología y Biodiversidad	Genética y Evolución	Ciencia Ciudadana: Biología	
6 SCT	6 SCT	6 SCT	5 SCT	5 SCT	5 SCT	5 SCT	5 SCT	4 SCT	
Fundamentos de la Matemática I	Fundamentos de la Matemática II	Lengua Extranjera Principiante I	Lengua Extranjera Principiante II	Lengua Extranjera Intermedio I	Estadística y Probabilidades para la Formación Docente	Práctica Intermedia de la Química	Práctica de Investigación e Innovación	Práctica Profesional I	
5 SCT	5 SCT	5 SCT	5 SCT	5 SCT	4 SCT	7 SCT	9 SCT	10 SCT	
Fundamentos de la Física I	Fundamentos de la Física II	Epistemología y Aprendizaje de las Ciencias	Enfoques Didácticos Aplicados al Aula	Didáctica de las Ciencias	Didáctica de la Biología	Didáctica de la Química	Formación Colaborativa y Social	Electivo 4	
6 SCT	6 SCT	5 SCT	5 SCT	5 SCT	5 SCT	5 SCT	6 SCT	5 SCT	
Formación Inicial Transversal	Formación Cultural y Ciudadana	Electivo 1	Competencia Digital y Nuevas Tecnologías	Electivo 2	Práctica Intermedia de la Biología	Electivo 3		Electivo 5	
4 SCT	4 SCT	5 SCT	4 SCT	5 SCT	7 SCT	5 SCT		5 SCT	
31 SCT	31 SCT	31 SCT	30 SCT	30 SCT	31 SCT	31 SCT	31 SCT	31 SCT	30 SCT

Total de créditos: 307 SCT

*Malla sujeta a modificaciones