

Título profesional:

Profesor o Profesora de **Ciencias Naturales con Mención en Biología y Física**

Profesor o Profesora de **Ciencias Naturales con Mención en Biología y Química**

Profesor o Profesora de **Ciencias Naturales con Mención en Física y Química**

La Universidad de O'Higgins incorpora el uso del género en todos sus títulos profesionales y grados académicos.

Grado académico:

Licenciada en Educación
Licenciado en Educación

Ponderaciones:

NEM 10%
Ranking 30%
Competencia Lectora 20%
Competencia Matemática 1 (M1) 20%
Ciencias 20%

Requisitos mínimos para postular:

Cumplir con los requisitos de la ley N° 20.903

PEDAGOGÍA EN CIENCIAS NATURALES

PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO		QUINTO AÑO	
1° SEMESTRE	2° SEMESTRE	3° SEMESTRE	4° SEMESTRE	5° SEMESTRE	6° SEMESTRE	7° SEMESTRE	8° SEMESTRE	9° SEMESTRE	10° SEMESTRE
	DESARROLLO JUVENIL ^{SCT 5}	TEORÍAS Y PRÁCTICAS PARA EL APRENDIZAJE ^{SCT 5}	PSICOLOGÍA DEL APRENDIZAJE ^{SCT 5}	DIVERSIDAD E INCLUSIÓN ^{SCT 5}	INVESTIGACIÓN Y REFLEXIÓN PEDAGÓGICA 1 ^{SCT 4}	INVESTIGACIÓN Y REFLEXIÓN PEDAGÓGICA 2 ^{SCT 4}	AUTOCUIDADO Y BIENESTAR PROFESIONAL ^{SCT 3}		
ESTRUCTURA Y COMPOSICIÓN DEL UNIVERSO ^{SCT 7}	LA TIERRA COMO SISTEMA COMPLEJO ^{SCT 7}	BIOLOGÍA CELULAR ^{SCT 6}	SERES VIVOS ^{SCT 6}		BIODIVERSIDAD ^{SCT 5}	PROFUNDIZACIÓN DE MENCIÓN 1 ^{SCT 4}	PROFUNDIZACIÓN DE MENCIÓN 2 ^{SCT 4}	ELECTIVO ^{SCT 4}	ELECTIVO ^{SCT 4}
INTRODUCCIÓN A LA METODOLOGÍA CIENTÍFICA ^{SCT 5}	ENERGÍA Y MOVIMIENTO ^{SCT 5}	CIENCIA, TERRITORIO Y CIUDADANÍA ^{SCT 5}	CINÉTICA Y EQUILIBRIO DE LAS REACCIONES QUÍMICAS ^{SCT 5}	ONDAS ^{SCT 7}	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO ^{SCT 6}	TERMODINÁMICA ^{SCT 6}	PROYECTO EN CIENCIAS NATURALES Y CIUDADANÍA ^{SCT 4}		
DESARROLLO DEL PENSAMIENTO CIENTÍFICO 1 ^{SCT 4}	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO CIENTÍFICO 2 ^{SCT 4}	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO CIENTÍFICO 3 ^{SCT 4}	ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS NATURALES ^{SCT 4}	ENSEÑANZA, APRENDIZAJE Y EVALUACIÓN DE LAS CIENCIAS NATURALES ^{SCT 4}	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES EN CIENCIAS NATURALES ^{SCT 4}	PROFUNDIZACIÓN Y DIDÁCTICA ESPECÍFICA DE MENCIÓN 1 ^{SCT 4}	PROFUNDIZACIÓN Y DIDÁCTICA ESPECÍFICA DE MENCIÓN 3 ^{SCT 4}	PRÁCTICA PROFESIONAL 1 ^{SCT 20}	PRÁCTICA PROFESIONAL 2 ^{SCT 20}
MATEMÁTICAS 1 ^{SCT 4}	MATEMÁTICAS 2 ^{SCT 4}	MATEMÁTICAS 3 ^{SCT 4}	GESTIÓN Y MEJORAMIENTO ESCOLAR ^{SCT 4}	FUNDAMENTOS DEL CURRÍCULO DE CIENCIAS NATURALES ^{SCT 4}	ESTADÍSTICA ^{SCT 4}	PROFUNDIZACIÓN Y DIDÁCTICA ESPECÍFICA DE MENCIÓN 2 ^{SCT 4}	PROFUNDIZACIÓN Y DIDÁCTICA ESPECÍFICA DE MENCIÓN 4 ^{SCT 4}	SEMINARIO DE TÍTULO 1 ^{SCT 6}	SEMINARIO DE TÍTULO 2 ^{SCT 6}
INTRODUCCIÓN A LA PROFESIÓN DOCENTE ^{SCT 4}	HISTORIA Y FUNDAMENTOS DE LA EDUCACIÓN EN CHILE ^{SCT 5}		PRÁCTICA 1 ^{SCT 6}	CONVIVENCIA ESCOLAR ^{SCT 5}	PRÁCTICA 2 ^{SCT 6}	LIDERAZGO PEDAGÓGICO ^{SCT 4}	PRÁCTICA 3 ^{SCT 9}		
ESCRITURA ACADÉMICA ^{SCT 3}	INGLÉS 1 / CFG ^{SCT 3}	INGLÉS 2 / CFG ^{SCT 3}	INGLÉS 3 / CFG ^{SCT 3}	INGLÉS 4 / CFG ^{SCT 3}	INGLÉS 5 / CFG ^{SCT 3}	INGLÉS 6 / CFG ^{SCT 3}	CURSO DE FORMACIÓN GENERAL (CFG) ^{SCT 3}		

Los créditos SCT son el estándar del CRUCH para medir el tiempo necesario para dedicar a una asignatura. 1 SCT= 30 horas de trabajo.
Malla sujeta a modificaciones