



PEDAGOGÍA EN QUÍMICA Y BIOLOGÍA

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Duración Carrera</p> <p>9 SEMESTRES.</p> |  <p>Grado Académico</p> <ul style="list-style-type: none"> • BACHILLER EN CIENCIAS QUÍMICAS. • LICENCIADO(A) EN EDUCACIÓN EN QUÍMICA Y BIOLOGÍA. |  <p>Título Profesional</p> <p>PROFESOR(A) DE ESTADO EN QUÍMICA Y BIOLOGÍA.</p> |  <p>Acreditación</p>  <p>CARRERA ACREDITADA POR 4 AÑOS DE DICIEMBRE 2022 A DICIEMBRE 2026 AGENCIA CNA-CHILE SEDE ÚNICA DE SANTIAGO - JORNADA DIURNA</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA

Entrarás a una carrera que forma profesores(as) de Química y Biología de excelencia; con un cuerpo académico formado por investigadores(as) activos en diversas áreas de las ciencias y de la educación en ciencias que, a través de una formación multidisciplinaria e integradora, te posibilitará una formación sólida para ser un/a profesor/a de primera línea en el país.

CAMPO OCUPACIONAL

Como Profesor(a) de Estado de Química y Biología estarás calificado(a) para liderar procesos de enseñanza y aprendizaje de las áreas de química y biología escolar en instituciones públicas y privadas. Tendrás la capacidad de participar de programas de postgrado en investigación educativa y científica.





| 1° Año | | 2° Año | | 3° Año | | 4° Año | | 5° Año |
|------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------|
| Semestre 1 | Semestre 2 | Semestre 3 | Semestre 4 | Semestre 5 | Semestre 6 | Semestre 7 | Semestre 8 | Semestre 9 |
| Química General I | Química General II | Química Inorgánica | Química Orgánica I | Química Orgánica II | Bioquímica | Evolución | Ecología | Trabajo de Tesis |
| Biología General | Biología Celular | Biología Vegetal | Físico Química I | Físico Química II | Genética | Didáctica de la Química | Metodología de la Investigación en Educación | |
| Matemáticas I | Matemáticas II | Inglés III | Fisiología Animal I | Educación y Sociedad | Didáctica de las Ciencias | Didáctica de la Biología | Administración y Gestión Educativa | |
| Asignatura Sello I: Aprendizaje Autónomo | Física | Reflexión y práctica escolar I | Inglés IV | Currículum | Ética Profesional en Educación | Práctica Profesional I | Práctica Profesional II | |
| Inglés I | Inglés II | Asignatura Sello II: Responsabilidad Social del profesorado | Reflexión y práctica escolar II | Fisiología Animal II | Evaluación | Estadística Educativa | Electivo de la Disciplina | |
| | | Asignatura Sello III: Filosofía e Historia de la Ciencia | | Sicología Educativa | Tecnología Educativa | Asignatura Sello IV: Tópicos en Salud Pública y Bienestar | Electivo en Educación | |
| | | | | | | Asignatura Sello V: Orientación y resolución de conflictos | | |

Nota: El plan de estudio podrá ser modificado en función del mejoramiento continuo de la carrera.

