

# LICENCIATURA EN EDUCACIÓN Y PEDAGOGÍA EN EDUCACIÓN BÁSICA CON MENCIÓN EN CIENCIAS NATURALES

| 1° AÑO                                                                            |                                                                                     | 2° AÑO                                                                 |                                                             | 3° AÑO                                                                          |                                                                               | 4° AÑO                                                                                 |                                                                   | 5° AÑO                                                    |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| I                                                                                 | II                                                                                  | III                                                                    | IV                                                          | V                                                                               | VI                                                                            | VII                                                                                    | VIII                                                              | IX                                                        | X                                                            |
|                                                                                   |                                                                                     | <b>PRÁCTICA I:</b><br>APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA<br>5 sct                 | <b>PRÁCTICA II:</b><br>APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA<br>5 sct     | <b>PRÁCTICA III:</b><br>INTEGRACIÓN CURRICULAR MULTIDISCIPLINARIA<br>8 sct      | <b>PRÁCTICA IV:</b><br>DIVERSIDAD E INCLUSIÓN<br>10 sct                       | <b>PRÁCTICA V:</b><br>APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA EN OTROS ESCENARIOS EDUCATIVOS<br>10 sct |                                                                   | <b>PRÁCTICA FINAL I:</b><br>EDUCACIÓN Y FAMILIA<br>22 sct | <b>PRÁCTICA FINAL II:</b><br>EDUCACIÓN Y COMUNIDAD<br>22 sct |
| <b>TALLER DE REFLEXIÓN I:</b> Práctica e Identidad Profesional Docente I<br>4 sct | <b>TALLER DE REFLEXIÓN II:</b> Práctica e Identidad Profesional Docente II<br>4 sct | Geografía, sus Niveles y su Construcción Didáctica<br>4 sct            | Historia Comparada y su Didáctica I<br>4 sct                | Historia Comparada y su Didáctica II<br>4 sct                                   | Educación Patrimonial y Ciudadanía<br>4 sct                                   | Evaluación para la Educación en Ciencias<br>4 sct                                      | Gestión y Liderazgo Pedagógico<br>4 sct                           |                                                           |                                                              |
| Alfabetización en las Ciencias Sociales<br>4 sct                                  | Enfoques Didácticos de las Ciencias Sociales<br>4 sct                               | Aprendizaje de los Organismos y sus Subsistemas<br>4 sct               | Aprendizaje de la Diversidad Biológica<br>4 sct             | Aprendizaje de la Tierra y su posición en el Universo<br>4 sct                  | Didáctica de las Ciencias Naturales para el Aula de Educación Básica<br>4 sct | Educación y Medioambiente<br>6 sct                                                     | Proyecto de Medioambiente para la Educación Básica<br>6 sct       | Memoria, Seminario de Título o Tesis<br>4 sct             | Memoria, Seminario de Título o Tesis<br>8 sct                |
| Enseñanza del Mundo que nos Rodea<br>4 sct                                        | Aprendizaje de la Nutrición y sus Transformaciones Energéticas<br>4 sct             | Aprendizaje del Espacio y la Medida<br>4 sct                           | Aprendizaje del Número Racional y sus Significados<br>4 sct | Desarrollo del Pensamiento Estadístico y Probabilístico y su Didáctica<br>4 sct | Desarrollo del Pensamiento Algebraico y su Didáctica<br>4 sct                 | Las Ciencias Naturales en el Entorno Escolar<br>6 sct                                  | Enseñanza de las Ciencias Naturales y su Transversalidad<br>6 sct | Fortalecimiento de las Competencias de Egreso<br>4 sct    |                                                              |
| Resignificación de la Actividad Matemática Escolar<br>4 sct                       | Aprendizaje del Número Natural y sus Operaciones<br>4 sct                           | Desarrollo de la Conciencia Lingüística de la Lengua Española<br>4 sct | Producción de Textos Orales y Escritos<br>4 sct             | Comprensión de Textos Orales y Escritos<br>4 sct                                | Educación Literaria y Formación de Audiencias Lectoras<br>4 sct               | Investigación Educativa<br>4 sct                                                       | Investigación en Didáctica de las Ciencias Naturales<br>4 sct     |                                                           |                                                              |
| Bases para el Aprendizaje de la Lengua y la Literatura<br>4 sct                   | Modelos y Métodos de Lectoescritura Inicial<br>4 sct                                | Análisis Crítico del Currículum<br>4 sct                               | Evaluación de Aprendizajes<br>4 sct                         | Diversidad e Inclusión en la Acción Pedagógica<br>4 sct                         | Educación, Familia y Comunidad<br>4 sct                                       |                                                                                        | Arte para la Educación<br>6 sct                                   |                                                           |                                                              |
| Infancia y Educación<br>4 sct                                                     | TIC para la Educación Básica<br>4 sct                                               | Educación Socioemocional y Salud Profesional II<br>3 sct               | Segundo Idioma II<br>4 sct                                  | Segundo Idioma III<br>4 sct                                                     | Fortalecimiento del Aprendizaje II<br>2 sct                                   |                                                                                        |                                                                   |                                                           |                                                              |
| Fortalecimiento del Aprendizaje I<br>5 sct                                        | Educación Socioemocional y Salud Profesional I<br>4 sct                             | Segundo Idioma I<br>4 sct                                              |                                                             |                                                                                 |                                                                               |                                                                                        |                                                                   |                                                           |                                                              |
|                                                                                   | Desarrollo y Aprendizaje del Niño<br>4 sct                                          |                                                                        |                                                             |                                                                                 |                                                                               |                                                                                        |                                                                   |                                                           |                                                              |

## ÁREAS FORMATIVAS

- ÁREA DE DIDÁCTICA
- ÁREA DE FORMACIÓN INTEGRAL
- ÁREA DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA

\* SECUENCIA CURRICULAR SUJETA A MODIFICACIONES, ÚLTIMA VERSIÓN PREGRADO.UMCE.CL