

Universidad Acreditada

  
Comisión Nacional  
de Acreditación  
CNA-Chile

4 años

• Gestión Institucional  
• Calidad de Programa  
• Investigación  
• Vinculación con el medio  
Agosto 2013 - Agosto 2017

  
**UA**  
Universidad  
de Antofagasta

[www.uantof.cl](http://www.uantof.cl)

FACULTAD DE  
**EDUCACIÓN**



## FACULTAD DE EDUCACIÓN

La Facultad de Educación de la Universidad de Antofagasta, es una unidad académica interdisciplinaria, cuyo compromiso misional es: liderar en la región la formación de profesionales en el área de la educación; fortalecer la investigación aplicada; la vinculación y la formación continua.

La misión se concreta a través de:

- La formación inicial docente de acuerdo a los actuales estándares.
- La educación como derecho social, con garantías de calidad e inclusión.
- La formación continua
- Una impronta basada en el respeto a la interculturalidad.
- La vinculación permanente con el medio educativo regional

## NUESTROS EGRESADOS

La Facultad de Educación proyecta su quehacer para el logro del reconocimiento regional y nacional, como referente en la formación de profesores con altos estándares de calidad profesional y humana, con sello distintivo de compromiso social intercultural. La inserción laboral en la región de Antofagasta de nuestros titulados de la Facultad de Educación, es de un 93% a los seis meses de titulados.

## VALORES

Asume los valores institucionales de:

- Pluralismo
- Laicidad
- Calidad
- Ética
- Equidad

## **REQUISITOS DE INGRESO**

Se deben cumplir algunos de los 3 requisitos de la Ley 20.903 (Sistema de Desarrollo Profesional Docente), son:

- i) Haber rendido la PSU y obtener un rendimiento que lo ubique en el percentil 50 o superior en el promedio de las pruebas obligatorias (496 Puntos PSU) aproximadamente o
- ii) Tener un promedio de notas de la educación media dentro del 30% superior de su establecimiento o
- iii) Haber realizado y aprobado un programa de preparación y acceso de estudiantes de enseñanza media para continuar estudios de pedagogía reconocido por el Ministerio de Educación y rendir la prueba de selección universitaria (Alumnos PACE).



FACULTAD DE EDUCACIÓN

# PEDAGOGÍA EN LENGUAJE Y COMUNICACIÓN

## PERFIL DE EGRESO

El Profesor de Lenguaje y Comunicación es un profesional competente para potenciar el desarrollo de la lectura, la escritura y la oralidad a través del conocimiento disciplinario lingüístico y literario, la valoración de la lengua castellana y el patrimonio cultural que representa, y para orientar los proyectos culturales que emanen de los medios de comunicación.

El Profesor de Lenguaje y Comunicación está capacitado para diseñar y aplicar actividades de aprendizaje y procedimientos de evaluación, generar un ambiente propicio para el aprendizaje, reflexionar sobre su práctica pedagógica y para trabajar, colaborativamente, con apoderados, colegas y otros profesionales, hacia el logro de los aprendizajes.

## CAMPO OCUPACIONAL

El Profesor de Lenguaje y Comunicación puede desempeñarse, profesionalmente, en: Establecimientos de enseñanza básica y media, municipales o privados; institutos de educación superior, centros de formación técnica y profesional, universidades y proyectos culturales del estado o no gubernamentales, además de centros pre-universitarios.

**10%**  
NEM

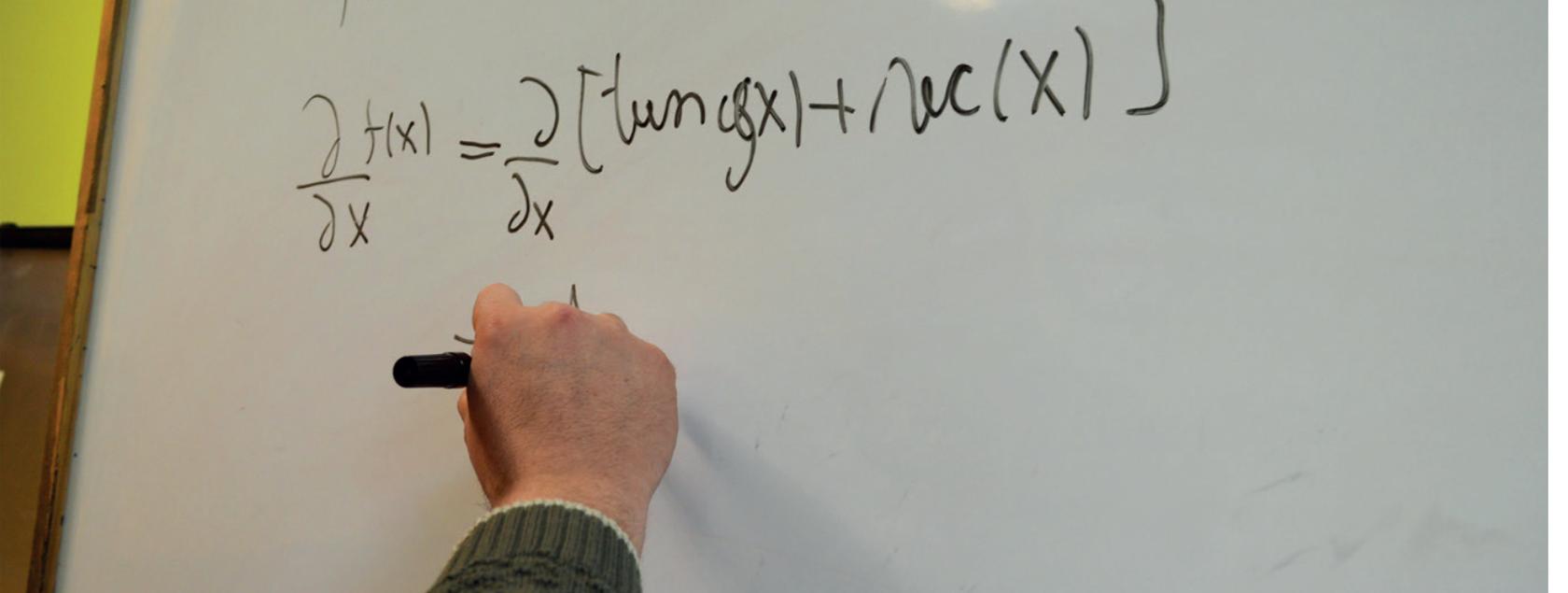
**10%**  
MATEMÁTICAS

**30%**  
LENGUAJE Y COM.

**10%**  
CIENCIAS O  
HISTORIA Y  
GEOGRAFÍA,  
CS. SOCIALES

**40%**  
RANKING





A hand is shown writing the derivative of a function on a whiteboard. The equation is  $\frac{d}{dx} f(x) = \frac{d}{dx} [\tan(x) + \sec(x)]$ . The hand is holding a black marker and is in the process of writing the second part of the equation.

$$\frac{d}{dx} f(x) = \frac{d}{dx} [\tan(x) + \sec(x)]$$

## FACULTAD DE EDUCACIÓN

# PEDAGOGÍA EN MATEMÁTICA

### PERFIL DE EGRESO

El Profesor de Matemática de la Universidad de Antofagasta, es un profesional con capacidades matemáticas suficientes y necesarias para ser un buen diseñador, gestor y evaluador de actividades de aprendizaje de la matemática, investigador de sus propios procesos de desempeño, utilizando sus capacidades de comunicación y de trabajo en equipo para contribuir al desarrollo sustentable, ejerciendo preferentemente en contextos de diversidad y multiculturalidad.

### CAMPO OCUPACIONAL

El Profesor de Matemática de la Universidad de Antofagasta está capacitado para impartir docencia en enseñanza media de nuestro medio nacional, tanto en colegios y liceos privados, particulares subvencionados, municipalizados, como en establecimientos afines, además de instituciones de educación superior.

**10%**  
NEM

**25%**  
MATEMÁTICAS

**15%**  
LENGUAJE Y COM.

**10%**  
CIENCIAS O  
HISTORIA Y  
GEOGRAFÍA,  
CS. SOCIALES

**40%**  
RANKING

Semestre 01	Semestre 02	Semestre 03	Semestre 04	Semestre 05	Semestre 06
Matemática Básica I	Matemática Básica II	Álgebra Discreta	Cálculo Diferencial e Integral I	Cálculo Diferencial e Integral II	Cálculo Vectorial
Planimetría	Trigonometría Plana y Esférica	Geometría Analítica	Geometría Vectorial y de las Transformaciones	Evaluación para el Aprendizaje	Ecuaciones Diferenciales
Alfabetización Digital	Curriculum	Estructuras Algebraicas y Álgebra Lineal	Primeros Auxilios	Análisis de Datos	Probabilidad I
Teorías de la Comunicación	Habilidades Comunicativas	Metodologías y Estrategias Didácticas	Metodologías e Interacción para el Aprendizaje	Práctica de Ayudantía	Taller de Orientación Tutorial
Contexto socio-Históricos y Políticas Educativas	Psicología del Desarrollo y del Aprendizaje	Diseño Curricular de Aula	Democracia, Diversidad y D.D.H.H	Taller de Implementación Metodológica	Gestión de los Hallazgos y Resultados de Aprendizaje
			Taller de Diseño Curricular de Aula		Taller de Evaluación para los Aprendizajes
				HITO 1	
Semestre 07	Semestre 08	Semestre 09			
Análisis Real	Cálculo Numérico				
Taller Curricular Geometría	Taller Curricular Datos y Azar				
Probabilidad II	Inferencia Estadística		HITO 2		
Práctica de Intervención	Taller Curricular, Números, Álgebra y Cálculo	Práctica Final			
Investigación de Procesos Educativos	Diseño y Evaluación de Proyectos Educativos	Tesina de Grado			

**GRADO ACADÉMICO:** LICENCIADO (A) EN EDUCACIÓN

**TÍTULO PROFESIONAL:** PROFESOR(A) EDUCACIÓN MEDIA EN MATEMÁTICA

(\*) Malla curricular sujeta a modificaciones

**PUNTAJE MÍNIMO POSTULACIÓN:** REQUISITO LEY 20.903

**CARRERA  
ACREDITADA**

Acreditada, por 4 años. Acreditada por la agencia de acreditadora Qualitas S.A., desde el 30 de septiembre del 2013 hasta el 30 de septiembre del 2017, según Acuerdo de Acreditación N° 258., Sede Antofagasta, Modalidad Presencial y Jornada Diurna.



FACULTAD DE EDUCACIÓN

## **PEDAGOGÍA EN EDUCACIÓN BÁSICA**

MENCIÓN LENGUAJE Y COMUNICACIÓN  
Y MENCIÓN MATEMÁTICA

### **PERFIL DE EGRESO**

El profesional egresado de la carrera de Pedagogía en Educación Básica está capacitado para conocer, analizar y tomar decisiones en áreas problemáticas relacionadas con el compromiso y la motivación para el desarrollo personal del alumno en el ciclo básico. Además de desempeñar un rol proactivo y comprometido con el mejoramiento de la calidad y equidad de la educación actual chilena.

### **CAMPO OCUPACIONAL**

Puede ejercer docencia en todos los cursos y actividades curriculares del subsistema de Educación Básica, en unidades educativas e instituciones públicas, municipales, privadas u otras. Participar en proyectos educativos, programas de educación formal, no formal y de atención para niños, niñas, padres y apoderados.

**10%**  
NEM

**20%**  
MATEMÁTICAS

**20%**  
LENGUAJE Y COM.

**10%**  
CIENCIAS O  
HISTORIA Y  
GEOGRAFÍA,  
CS. SOCIALES

**40%**  
RANKING





FACULTAD DE EDUCACIÓN

# PEDAGOGÍA EN EDUCACIÓN PARVULARIA

MENCIÓN NECESIDADES EDUCATIVAS  
ESPECIALES

## PERFIL DE EGRESO

El o la Pedagoga en Educación de Párvulos de la Universidad de Antofagasta es un profesional capacitado para detectar, diseñar, gestionar y evaluar procesos de aprendizajes de acuerdo a las necesidades de los niños y niñas de la primera infancia, generando ambientes de trabajo inclusivos y de respeto de la diversidad sociocultural, étnica, física y cognitiva de los niños y las niñas de 0 a 6 años.

## CAMPO OCUPACIONAL

La Educadora o Educador de Párvulos puede desempeñarse en instituciones estatales o privadas, consultorios de salud e Instituciones particulares.

**10%**  
NEM

**10%**  
MATEMÁTICAS

**30%**  
LENGUAJE Y COM.

**10%**  
CIENCIAS O  
HISTORIA Y  
GEOGRAFÍA,  
CS. SOCIALES

**40%**  
RANKING

Semestre 01	Semestre 02	Semestre 03	Semestre 04	Semestre 05	Semestre 06
Teorías y fundamentos de la Comunicación	Habilidades Comunicativas	Tópicos de las Ciencias Naturales	Didáctica de las Ciencias Naturales	Tópicos del Lenguaje Verbal	Didáctica del Lenguaje Verbal
Tópicos para la Ciudadanía Infantil	Psicología del Desarrollo	Tópicos de las Ciencias Sociales	Didáctica de las Ciencias Sociales	Tópicos de la Matemática Inicial	Didáctica de la Matemática Inicial
Salud y Cuidados en la Primera Infancia	Artes Musicales del Párvulo	Psicología del Aprendizaje	Artes Escénicas del Párvulo	Artes Visuales del Párvulo	Didáctica de Lenguajes Artísticos Integrados
Alfabetización Digital	Psicomotricidad	Electivo de Formación Profesional	Democracia, Diversidad y D.D.H.H.	Educ. para el Movimiento en la 1ª Infancia	Gestión de los Hallazgos y Resultados de Aprendizaje
Contexto Socio-Histórico y Políticas Educativas	Currículum	Evaluación para el Aprendizaje	Diseño Curricular de Aula en Educ. Parvularia	Inclusión Escolar	Práctica de ayudantía en el 1º Ciclo de Educ. Parvularia
Taller de introducción a la Educ. Parvularia	Práctica Inicial	Taller de Modelos Curriculares en Educ. Parvularia	Práctica de Integración	Liderazgo y Gestión Educativa	
				Taller de Diseño Curricular en 1er Ciclo de Ed. Parvularia	HITO 1 Evaluación integrada
Semestre 07	Semestre 08	Semestre 09			
Dificultades de la Comunic. y del Leng. en la 1ª Infancia	Dificultades Cognitivas del niño de 0 a 6 años		HITO 2 Círculo de Calidad		
Familia y Comunidad	Dificultades Socio emocionales del Párvulo				
Dificultades Motrices en Niños de 0 a 6 años	Metodología TIC e Interacción para el Aprendizaje				
Neuropedagogía	Diseño y Evaluación de Proyectos Educativos	Tesina			
Adecuaciones Curriculares	Práctica de Ayudantía en el 2º Ciclo de Educ. Parvularia	Práctica Profesional			
Investigación de Procesos Educativos					
Taller de Diseño Curricular en 2º Ciclo de Educ. Parvularia					

**GRADO ACADÉMICO:** LICENCIADO (A) EN EDUCACIÓN

**TÍTULO PROFESIONAL:** EDUCADOR(A) DE PÁRVULOS

**PUNTAJE MÍNIMO POSTULACIÓN:** REQUISITO LEY 20.903

(\*) Malla curricular sujeta a modificaciones

**CARRERA  
ACREDITADA**

Acreditada por 3 años. Acreditada por agencia AcreditAcción, desde el 16 de enero del 2015 hasta el 16 de enero del 2018. Acuerdo de Acreditación N° 462. Sede Antofagasta, Sede Antofagasta, modalidad Presencial y Jornada Diurna.



FACULTAD DE EDUCACIÓN

## **PEDAGOGÍA EN EDUCACIÓN FÍSICA**

### **PERFIL DE EGRESO**

El profesional egresado de la carrera de Educación Física de la Universidad de Antofagasta, domina la formación teórica en la disciplina biológica, educativa y de investigación en ciencias de la actividad física, que le permiten desarrollar la actividad física y el deporte. Posee competencias para desempeñarse en el sistema educativo y en entornos laborales especializados en la promoción de estilos de vida saludable, comprometido con la comunidad en el mejoramiento de su calidad de vida.

### **CAMPO OCUPACIONAL**

El Profesor de Educación Física es un profesional que posee las competencias para desempeñarse en el sistema educativo y en entornos laborales especializados en la promoción de estilos de vida saludable.

**10%**  
NEM

**25%**  
MATEMÁTICAS

**15%**  
LENGUAJE Y COM.

**10%**  
CIENCIAS O  
HISTORIA Y  
GEOGRAFÍA,  
CS. SOCIALES

**40%**  
RANKING

Semestre 01	Semestre 02	Semestre 03	Semestre 04	Semestre 05	Semestre 06
Contexto Socio Histórico y Política Educativa	Habilidades Comunicativas	Diseño Curricular de Aula	Democracia, Diversidad y DDHH	Práctica de Ayudantía	Gestión de los Hallazgos y Resultados de Aprendizaje
Alfabetización Digital	Curriculum	Metodologías y Estrategias Didácticas	Taller de Diseño Curricular	Evaluación para el Aprendizaje	Taller de Orientación Tutorial
Teoría de la Comunicación	Psicología del Desarrollo y Aprendizaje	Básquetbol	Desarrollo, Aprendizaje y Control Motor	Taller de Implementación Metodológica	Taller de Evaluación de los Aprendizajes
Actividad Física de Base	Bases Anatómicas del Mov.Humano	Act. Física, Nutrición y Salud	Antropometría y Educación Postural	Fisiología del Ejercicio	Natación II
Actividades Rítmico Expresivas	Atletismo	Análisis del Movimiento Humano	Gimnasia Artística II	Fútbol	Vóleibol
Bases Biológicas del Movimiento Humano	Act. Física para el Ocio y el Tiempo Libre	Gimnasia Artística I	Balonmano	Natación I	Danzas Tradicionales Latinoamericanas

Semestre 07	Semestre 08	Semestre 09
Práctica de Intervención	Diseño y Evaluación de Proyectos Educativos	Práctica Profesional
Investigación de Procesos Educativos	Actividad Física para Grupos Especiales	
Electivo de Formación Profesional I	Primeros Auxilios y Prev. de Lesiones Deportivas	
Proyecto de Actividad Física deporte y/o Recreación	Actividad Física y Necesidades Educativas Especiales	Tesis de Grado
Actividad Física para el Tiempo Libre y en Cont. con Naturaleza	Gestión y Administración de la Actividad Física y el Deporte	
Teoría, Planif. y Evaluación de la Act. Física y Deporte	Electivo de Formación Profesional II	

**GRADO ACADÉMICO:** LICENCIADO (A) EN EDUCACIÓN

**TÍTULO PROFESIONAL:** PROFESOR(A) DE EDUCACIÓN FÍSICA

**PUNTAJE MÍNIMO POSTULACIÓN:** REQUISITO LEY 20.903

(\*) Malla curricular sujeta a modificaciones

**CARRERA  
ACREDITADA**

Acreditada, por 4 años. Acreditada por la agencia acreditadora Qualitas S.A., desde el 30 de septiembre del 2013 hasta el 30 de septiembre del 2017, según Acuerdo de Acreditación N° 261. Sede Antofagasta, Modalidad Presencial y Jornada Diurna.



FACULTAD DE EDUCACIÓN

# PEDAGOGÍA EN BIOLOGÍA Y CIENCIAS NATURALES

## PERFIL DE EGRESO

El profesional egresado de la carrera de Pedagogía en Biología y Ciencias Naturales de la Universidad de Antofagasta está capacitado para diseñar y promover procesos de aprendizajes consistentes, en el contexto del área disciplinaria de la biología. En su desempeño, es capaz de generar condiciones de participación, libertad y respeto, construyendo relaciones de compromiso y apoyo con estudiantes y miembros de la comunidad educativa.

## CAMPO OCUPACIONAL

Puede desempeñarse en diversas áreas del campo educacional: Docencia en las asignaturas de Estudio y Comprensión de la Naturaleza en Enseñanza Básica; Biología, Física y Química en Establecimientos Educativos de Enseñanza Media; Centros de Formación Técnica, Institutos Profesionales y Universidades. Administración, gestión, consultoría y asesoría en establecimientos educacionales e instituciones.

**10%**  
NEM

**10%**  
MATEMÁTICAS

**30%**  
LENGUAJE Y COM.

**10%**  
CIENCIAS O  
HISTORIA Y  
GEOGRAFÍA,  
CS. SOCIALES

**40%**  
RANKING

Semestre 01	Semestre 02	Semestre 03	Semestre 04	Semestre 05	Semestre 06
Contexto Socio-Histórico y Políticas Educativas	Habilidades Comunicativas	Metodologías y Estrategias Didácticas	Metodologías e Interacción para el Aprendizaje	Práctica de Ayudantía	Gestión de los Hallazgos y Resultados de Aprendizaje
Alfabetización Digital	Currículo	Diseño Curricular de Aula	Democracia, Diversidad y Derechos Humanos	Evaluación para el Aprendizaje	Taller de Orientación Tutorial
Teorías de la Comunicación	Psicología del Desarrollo y del Aprendizaje	Física I	Taller de diseño Curricular de Aula	Taller de Implementación Metodológica	Taller de Evaluación para los Aprendizajes
Biología General	Matemática General	Bioquímica	Física II	Anatomía Humana	Evolución
Química General	Química Orgánica	Morfología Animal	Biología Celular y Molecular	Genética	Fisiología I
	Biología Vegetal		Inmunología	Educación Ambiental	
				HITO 1	
Semestre 07	Semestre 08	Semestre 09			
Práctica de Intervención	Diseño y Evaluación de Proyectos Educativos				
Investigación de Procesos Educativos	Biología del Desarrollo				
Nutrición y Salud	Historia de las Ciencias				
Fisiología II	Bioética				
Ecología	Electivo de formación Profesional	Tesina de Grado			
	Didáctica de las Ciencias	Práctica Profesional			
					HITO 2

**GRADO ACADÉMICO:** LICENCIADO (A) EN EDUCACIÓN

**TÍTULO PROFESIONAL:** PROFESOR DE BIOLOGÍA Y CS. NATURALES

**PUNTAJE MÍNIMO POSTULACIÓN:** REQUISITO LEY 20.903

(\*) Malla curricular sujeta a modificaciones

**CARRERA  
ACREDITADA**

Acreditada, por 4 años. Acreditada por la agencia de acreditación AcreditAcción, según Dictamen de Acreditación N°370, desde el 6 de diciembre del 2013 hasta el 6 de diciembre del 2017, Sede Antofagasta, Modalidad Presencial y Jornada Diurna.



 /UANTOFAGASTA

 @UDEANTOFAGASTA

 #SOMOSUA