

PEDAGOGÍA EN EDUCACIÓN MEDIA EN MATEMÁTICAS Y FÍSICA

Licenciatura en Ciencias Exactas, Licenciatura en Educación

PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO		QUINTO AÑO	
I Semestre	II Semestre	III Semestre	IV Semestre	V Semestre	VI Semestre	VII Semestre	VIII Semestre	IX Semestre	X Semestre
ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA I 10 SCT	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA II 9 SCT	ÁLGEBRA LINEAL 10 SCT	TÓPICOS DE ECUACIONES DIFERENCIALES 5 SCT	INGLÉS CIENTÍFICO I 3 SCT	PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA 8 SCT	GEOMETRÍA 8 SCT	TALLER DE INVESTIGACIÓN PEDAGÓGICA Y PRÁCTICA PROFESIONAL I 15 SCT	DIDÁCTICA GENERAL Y PRACTICAS PEDAGÓGICAS 3 SCT	GESTIÓN DE LA ORGANIZACIÓN ESCOLAR 2 SCT
CÁLCULO I 10 SCT	CÁLCULO II 9 SCT	CÁLCULO EN VARIAS VARIABLES 8 SCT	PROGRAMACIÓN Y MÉTODOS NUMÉRICOS 8 SCT	ÓPTICA 8 SCT	INGLÉS CIENTÍFICO II - 3 SCT	FÍSICA MODERNA 8 SCT	APRENDIZAJE Y COGNICIÓN II 3 SCT	DIDÁCTICA ESPECIAL I 3 SCT	DIDÁCTICA ESPECIAL II 2 SCT
MECÁNICA I 8 SCT	MECÁNICA II 8 SCT	ELECTROMAGNETISMO 6 SCT	ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS 10 SCT	MÉTODOS EXPERIMENTALES IV 6 SCT	TERMODINÁMICA 6 SCT	BASES TEÓRICAS DE LA EDUCACIÓN 4 SCT	SOCIOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN 3 SCT	TALLER DE DIDÁCTICA ESPECIAL, EVALUACIÓN Y PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS 8 SCT	EDUCACIÓN Y FORMACIÓN VALORICA 2 SCT
	MÉTODOS EXPERIMENTALES I 6 SCT	MÉTODOS EXPERIMENTALES II 6 SCT	MÉTODOS EXPERIMENTALES III 5 SCT	TEORÍA DE NUMEROS 8 SCT	HISTORIA DE LA CIENCIA 3 SCT	APRENDIZAJE Y COGNICIÓN I 4 SCT	EDUCACIÓN Y REFORMA 3 SCT	PRÁCTICA PROFESIONAL II 11 SCT	TALLER, EVALUACIÓN Y TUTORÍA 7 SCT
			CURSO DE FORMACIÓN GENERAL 2 SCT	ELECTIVO 5 SCT	SISTEMAS NUMÉRICOS 8 SCT	PRINCIPIOS DE CURRÍCULO 2 SCT	INVESTIGACIÓN PEDAGÓGICA 3 SCT	INFORMÁTICA EDUCATIVA I 4 SCT	PRÁCTICA PROFESIONAL III 14 SCT
					CURSO FORMACIÓN GENERAL 2 SCT	DIDÁCTICA GENERAL Y EVALUACIÓN 4 SCT	ÉTICA 3 SCT		INFORMÁTICA EDUCATIVA II 4 SCT





Facultad de:

CIENCIAS

Carrera de

PEDAGOGÍA

EN EDUCACIÓN MEDIA EN MATEMÁTICAS Y FÍSICA

www.ciencias.uchile.cl

futuomechon.d

fb.com/FuturoMechonUChile

PEDAGOGÍA EN EDUCACIÓN MEDIA EN MATEMÁTICAS Y FÍSICA

código de postulación 11028

¿QUÉ VOY A ESTUDIAR? Después de estudiar esta carrera serás un profesional de la educación con una sólida formación en física, matemáticas y su enseñanza.

¿QUÉ VOY A ESTUDIAR LOS PRIMEROS AÑOS? Estudiarás fuertemente los fundamentos de la matemática y la física, principalmente cálculo, álgebra y los conocimientos básicos de mecánica, electromagnetismo, termodinámica y física moderna.

¿QUÉ PUEDO HACER EN EL FUTURO? Te permitirá ejercer tu profesión de forma autónoma, crítica y reflexiva, con un sentido ético y transformador.

GRADO ACADÉMICO Licenciado(a) en Ciencias Exactas y Licenciado(a) en Educación.

TÍTULO PROFESIONAL Profesor(a) de Educación Media en Matemáticas y Física (otorgado por la Facultad de Filosofía y Humanidades).

DURACIÓN 10 semestres académicos, jornada diurna, currículum semiflexible

VACANTES PSU 2018 63

VACANTES BEA 5 **VACANTES SIPEE** 2 **VACANTES PACE** 1

VACANTES DEPORTISTAS DESTACADOS 2 **VACANTES ESTUDIOS EN EL EXTRANJERO** 3

ÚLTIMO SELECCIONADO 2017 646,40* **ÚLTIMO MATRICULADO 2017** 646,40*

PONDERACIONES 2018

Notas Enseñanza Media	20%
Ranking	20%
Prueba de Lenguaje y Comunicación	10%
Prueba de Matemática	40%
Prueba de Ciencias	10%

ACREDITACIÓN Programa acreditado por 6 años desde noviembre 2012 hasta noviembre 2018 Agencia Acreditadora de Chile A & C.

Facultad de Ciencias.
Las Palmeras 3425, Ñuñoa, Santiago.
Teléfono: 2 2978 7212 - 2 2978 7075
secienci@uchile.cl / www.ciencias.uchile.cl

Los planes de estudios podrán ser modificados en función del mejoramiento continuo de la carrera/programa.

* Puntaje mínimo ponderado para todas las carreras de la Universidad de Chile: 600 puntos.

* Puntajes ponderados referenciales, no se considera en la muestra puntajes BEA.

El ingreso a la Universidad por medio del Sistema PACE está regulado de acuerdo a los términos y condiciones definidos por MINEDUC. Esta vía de admisión es independiente de los recursos para el financiamiento estudiantil que MINEDUC y cada institución disponga para sus estudiantes.

Mayor información sobre cómo financiar los estudios superiores se puede encontrar en el sitio www.becasycreditos.cl