

# Licenciatura en **CIENCIAS CON MENCIÓN EN MATEMÁTICAS**

PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO	
I Semestre	II Semestre	III Semestre	IV Semestre	V Semestre	VI Semestre	VII Semestre	VIII Semestre
ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA I 10 SCT	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA II 9 SCT	ÁLGEBRA LINEAL 10 SCT	ECUACIONES DIFERENCIALES 10 SCT	INGLÉS CIENTÍFICO I 3 SCT	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 8 SCT	ELECTIVO ESPECIALIZADO 8 SCT	ELECTIVO ESPECIALIZADO 8 SCT
CÁLCULO I 10 SCT	CÁLCULO II 9 SCT	CÁLCULO EN VARIAS VARIABLES 8 SCT	PROGRAMACIÓN Y MÉTODOS NUMÉRICOS 8 SCT	GRUPOS Y ANILLOS 10 SCT	INGLÉS CIENTÍFICO II 3 SCT	ELECTIVO ESPECIALIZADO 8 SCT	UNIDAD DE INVESTIGACIÓN 12 SCT
MECÁNICA I 8 SCT	MECÁNICA II 8 SCT	ELECTIVO BÁSICO 10 SCT	ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS 10 SCT	ANÁLISIS REAL 10 SCT	ANÁLISIS ABSTRACTO I 10 SCT	VARIABLE COMPLEJA 8 SCT	ELECTIVO ESPECIALIZADO 8 SCT
	MÉTODOS EXPERIMENTALES I 6 SCT	CURSO FORMACIÓN GENERAL I 2 SCT	CURSO DE FORMACIÓN GENERAL II 2 SCT	ELECTIVO ESPECIALIZADO 8 SCT	ELECTIVO ESPECIALIZADO 8 SCT	ELECTIVO ESPECIALIZADO 8 SCT	





UNIVERSIDAD  
DE CHILE

Facultad de:

**CIENCIAS**

Licenciatura en **CIENCIAS**

**CON MENCIÓN EN MATEMÁTICAS**

[www.ciencias.uchile.cl](http://www.ciencias.uchile.cl)

**futuomechon.d**

 [fb.com/FuturoMechonUChile](https://fb.com/FuturoMechonUChile)

**LIC. EN CIENCIAS CON MENCIÓN  
EN MATEMÁTICAS**

código de postulación 11034

**¿QUÉ VOY A ESTUDIAR?** La Licenciatura en Matemáticas tiene por objetivo formar personas con un alto conocimiento en matemáticas, que te permitirán realizar estudios de postgrado en distintas disciplinas.

**¿QUÉ VOY A ESTUDIAR LOS PRIMEROS AÑOS?** En los primeros años se abarca el ciclo básico en matemáticas y física. Como alumno aprenderás cálculo diferencial e integral, así como elementos de álgebra, geometría y mecánica.

**¿QUÉ PUEDO HACER EN EL FUTURO?** La licenciatura en matemáticas te permite cursar estudios de postgrado tanto en matemáticas puras o en otras disciplinas que apliquen matemáticas. Otro camino es especializarse en docencia.

**GRADO ACADÉMICO** Licenciado(a) en Ciencias, mención Matemáticas.

**DURACIÓN** 8 semestres académicos, jornada diurna, currículum semiflexible.

**VACANTES PSU 2018** 27

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

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

**ÚLTIMO SELECCIONADO 2017** 645,00\* **ÚLTIMO MATRICULADO 2017** 606,70\*

#### PONDERACIONES 2018

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

Facultad de Ciencias.

Las Palmeras 3425, Ñuñoa, Santiago.

Teléfono: 2 2978 7212 - 2 2978 7075

[secienci@uchile.cl](mailto:secienci@uchile.cl) / [www.ciencias.uchile.cl](http://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](http://www.becasycreditos.cl)