

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

PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO	
I semestre	II Semestre	III semestre	IV Semestre	V semestre	VI Semestre	VII semestre	VIII Semestre
MATEMÁTICAS I 8 SCT	MATEMÁTICAS II 8 SCT	ÁLGEBRA LINEAL Y CALCULO VECTORIAL 8 SCT	MÉTODOS Y APLICACIONES DE LAS ECUACIONES DIFERENCIALES 8 SCT	GENÉTICA 8 SCT	BIOLOGÍA MOLECULAR 7 SCT	FISIOLOGÍA GENERAL 8 SCT	FISIOLOGÍA DE SISTEMAS 9 SCT
QUÍMICA GENERAL I 8 SCT	QUÍMICA GENERAL II 8 SCT	ÓPTICA Y ELECTROMAGNETISMO 7 SCT	BIOQUÍMICA 9 SCT	MICROBIOLOGÍA 8 SCT	BIOLOGÍA DEL DESARROLLO 9 SCT	ELECTIVO ESPECIALIDAD 7 SCT	EVOLUCIÓN 9 SCT
BIOLOGÍA CELULAR 8 SCT	INTRODUCCIÓN A LA MECÁNICA 8 SCT	QUÍMICA ORGÁNICA 9 SCT	TERMODINÁMICA 9 SCT	BIOESTADÍSTICA 6 SCT	ECOLOGÍA 8 SCT	UNIDAD DE INVESTIGACIÓN 10 SCT	FISIOLOGÍA VEGETAL 8 SCT
ZOOLOGÍA 7 SCT	BIOLOGÍA VEGETAL 7 SCT	ZOOLOGÍA FUNCIONAL 8 SCT	CURSO DE FORMACIÓN GENERAL I 2 SCT	CINÉTICA Y ELECTROQUÍMICA 8 SCT	CURSO DE FORMACIÓN GENERAL II 2 SCT	INGLÉS CIENTÍFICO II 3 SCT	HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIAS 4 SCT
					INGLÉS CIENTÍFICO I 3 SCT		



# LIC. EN CIENCIAS CON MENCIÓN EN BIOLÓGIA

código de postulación 11032

**¿QUÉ VOY A ESTUDIAR?** Podrás dedicarte a la investigación científica y a la enseñanza superior de la biología, y serás capaz de desenvolverte en diversas actividades en empresas privadas y del Estado.

**¿QUÉ VOY A ESTUDIAR LOS PRIMEROS AÑOS?** En los primeros cuatro semestres existe un ciclo de formación básica (matemáticas, química, física, biología celular, bioquímica, entre otros). Posteriormente hay un ciclo de formación especializada.

**¿QUÉ PUEDO HACER EN EL FUTURO?** Podrás realizar docencia e investigación en universidades, continuar estudios de magíster y doctorado o de Licenciatura en Educación Media conducente al título de Profesor de Educación Media con Mención.

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

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

**VACANTES PSU 2017** 27

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

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

**ÚLTIMO SELECCIONADO 2016** 642,60\* **ÚLTIMO MATRICULADO 2016** 642,60\*

## PONDERACIONES 2017

Notas Enseñanza Media .....	20%
Ranking.....	20%
Prueba de Lenguaje y Comunicación .....	10%
Prueba de Matemática.....	25%
Prueba de Ciencias.....	25%

Facultad de Ciencias.  
Las Palmeras 3425, Pabellón G, Ñuñoa, Santiago.  
Fono 2-978 7212, 2-978 7075, 2-978 7211.

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 como financiar los estudios superiores se puede encontrar en el sitio [www.becasycreditos.cl](http://www.becasycreditos.cl)



Facultad de:

# CIENCIAS

Licenciatura en **CIENCIAS**

**CON MENCIÓN EN BIOLÓGIA**

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

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

