

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 7 SCT	MATEMÁTICAS II 7 SCT	ÓPTICA Y ELECTROMAGNETISMO 7 SCT	MATEMÁTICAS III 8 SCT	GENÉTICA 8 SCT	BIOLOGÍA MOLECULAR 7 SCT	FISIOLOGÍA GENERAL 8 SCT	FISIOLOGÍA DE SISTEMAS 8 SCT
QUÍMICA GENERAL I 7 SCT	QUÍMICA GENERAL II 7 SCT	QUÍMICA ORGÁNICA 8 SCT	BIOQUÍMICA 9 SCT	MICROBIOLOGÍA 8 SCT	ECOLOGÍA 8 SCT	ELECTIVO DE ESPECIALIDAD I 5 SCT	EVOLUCIÓN 8 SCT
BIOLOGÍA CELULAR 8 SCT	INTRODUCCIÓN A LA MECÁNICA 7 SCT	ZOOLOGÍA DE VERTEBRADOS 7 SCT	NEUROBIOLOGÍA 8 SCT	BIOESTADÍSTICA 6 SCT	ZOOLOGÍA DE CAMPO O BOTÁNICA DE CAMPO 8 SCT	UNIDAD DE INVESTIGACIÓN II 9 SCT	FISIOLOGÍA VEGETAL 6 SCT
ZOOLOGÍA DE INVERTEBRADOS 8 SCT	BIOLOGÍA VEGETAL 6 SCT	FISICOQUÍMICA 8 SCT	CFG 1 2 SCT	UNIDAD DE INVESTIGACIÓN I 8 SCT	BIOINFORMÁTICA 5 SCT	BIOLOGÍA DEL DESARROLLO 8 SCT	FILOSOFÍA Y ÉTICA DE LA CIENCIA 3 SCT
	INGLÉS CIENTÍFICO I 3 SCT		INGLÉS CIENTÍFICO II 3 SCT		CFG 2 2 SCT		ELECTIVO DE ESPECIALIDAD II 5 SCT



# Ciencias

## Licenciatura en Ciencias con mención en Biología

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

## Licenciatura en Ciencias con mención en Biología

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?** Cursarás un ciclo de formación básica (matemáticas, química, física, biología celular, bioquímica, entre otros) en los primeros cuatro semestres. Posteriormente tendrás 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.

**Vacantes Ingreso Regular 2024:** 25

**Vacantes Ingresos Especiales 2024:** BEA 5 SIPEE 2 PACE 2

**Estudios en el Extranjero** 3 **Deportistas Destacados** 2

**Pueblos Indígenas** 3 **Est. en Situación de Discapacidad** 2

**Cupos Explora-UNESCO** 1

### Ponderaciones 2024

Notas de Enseñanza Media .....	20%
Ranking de Notas .....	20%
Prueba de Competencia Lectora .....	10%
Prueba de Competencia Matemática 1 .....	15%
Prueba de Competencia Matemática 2 .....	10%
Prueba de Ciencias .....	25%