



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

Exclusiones Optativos Exploratorios Licenciatura en Ciencias Naturales y Matemáticas

(desde admisión 2014)

En las disciplinas de Ciencias Biológicas, Matemáticas, Física y Química no serán consideradas como Optativos Disciplinarios ni Exploratorios las siguientes asignaturas:

Sigla	Nombre	Créditos	Requisitos
BIO100P	Ciencias Naturales	5	Sin Requisitos
BIO155C	Biología General	10	Sin Requisitos
BIO155E	Introducción a la Biología	10	Sin Requisitos
BIO185G	Fronteras de la Ciencia	10	Sin Requisitos
FIS0102	Física y Tecnología para Líderes de Opinión	10	Sin Requisitos
FIS101M	Física I	10	Sin Requisitos
FIS1032	Física General	10	Sin Requisitos
FIS119M	Física	10	Sin Requisitos
FIS1510	Física I	10	MAT1100
MAT0100	Razonamiento Cuantitativo	10	Sin Requisitos
MAT1004	Matemáticas Finitas	10	Sin Requisitos
MAT1012	Álgebra	10	Sin Requisitos
MAT1020	Cálculo	10	MAT1000 o MAT1012
MAT1023	Cálculo	10	Sin Requisitos
MAT1033	Razonamiento Matemático	10	Sin Requisitos
MAT110E	Álgebra	10	Sin Requisitos
MAT1199	Cálculo	10	MAT1000 o MAT1289
MAT1211	Matemática	10	Sin Requisitos
MAT1289	Álgebra	10	Sin Requisitos
MAT1419	Cálculo I	10	MAT1000 o MAT1409
MAT1492	Álgebra e Introducción al Cálculo	10	Sin Requisitos

Sigla	Nombre	Créditos	Requisitos
MAT1900	Números, Geometría, Datos y Azar Para Educación Parvularia	10	Sin Requisitos
MAT1920	Números	10	Sin Requisitos
MAT1930	Geometría I	10	MAT120B o MAT1920
QIM120	Química en la Naturaleza y la Sociedad	10	Sin Requisitos
QIM130	Innovación en las Ciencias Básicas. Una Posibilidad Real	10	Sin Requisitos
QIM201	Química	15	Sin Requisitos
QIM201A	Química	15	Sin Requisitos
QIM201F	Química	10	Sin Requisitos
QIM201M	Química	10	Sin Requisitos