

Plan de Estudios - Licenciatura en Biología



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO

| I Semestre | II Semestre | III Semestre | IV Semestre | V Semestre | VI Semestre | VII Semestre | VIII Semestre |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------|---|
| PRINCIPIOS DE BIOLÓGIA: DESDE LAS MOLECULAS A LOS ECOSISTEMAS | BIOLOGÍA CELULAR | BIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR | MICROBIOLOGÍA | INMUNOLOGÍA | APLICACIONES E INNOVACIONES BIOLÓGICAS | UNIDAD DE INVESTIGACIÓN 1 | UNIDAD DE INVESTIGACIÓN 2 |
| MATEMÁTICA 1: ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA | DIVERSIDAD DE PLANTAS | ECOFISIOLOGÍA DE PLANTAS | ECOLOGÍA | GENÉTICA DE POBLACIONES Y EVOLUCIÓN | ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN | OPTATIVO 1 | OPTATIVO 4 |
| FÍSICA 1: MECÁNICA | MATEMÁTICA 2: PRINCIPIOS DE CÁLCULO | DIVERSIDAD ANIMAL | ANATOMÍA COMPARADA | FISIOLOGÍA COMPARADA | BIOLOGÍA DEL DESARROLLO Y REPRODUCCIÓN ANIMAL | OPTATIVO 2 | OPTATIVO 5 |
| QUÍMICA GENERAL | FÍSICA 2: ONDAS Y ELECTROMAGNETISMO | BIOQUÍMICA | BIOESTADÍSTICA | PRINCIPIOS DE BIOINFORMATICA | MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN EN BIOLÓGIA | OPTATIVO 3 | PISTEMOLOGÍA, BIOÉTICA Y COMUNICACIÓN DE LAS CIENCIAS |
| ANTROPOLOGÍA CRISTIANA | QUÍMICA ORGÁNICA | ÉTICA CRISTIANA | FORMACIÓN FUNDAMENTAL 1 | FORMACIÓN FUNDAMENTAL 2 | FORMACIÓN FUNDAMENTAL 3 | | |
| ESTRATEGIAS DISCURSIVAS PARA ACCEDER AL CONOCIMIENTO DISCIPLINAR | | INGLÉS 1 | INGLÉS 2 | INGLÉS 3 | INGLÉS 4 | | |

Cursos disciplinares dictados por el Instituto Biología

Cursos disciplinares dictados por el Instituto de Biología, relacionados con competencias de Investigación

Cursos disciplinares por otros Institutos

Optativos

Formación Fundamental

Programa de Inglés