

Cuerpo Académico

NELLY ALONSO MENESES
Magíster en Estadística,
Universidad Católica de Valparaíso.

JAVIER ARANCIBIA FORTES
Magíster en Educación Ambiental,
Universidad de Playa Ancha.

CRISTIAN BONANSCO HERRERA
Doctor en Ciencias, Universidad
Complutense, España.

DONALD BROWN GONZÁLEZ
Magíster en Ciencias mención Biología
de la Reproducción, Universidad de
Chile.

PATRICIO CANELO DÍAZ
Magíster en Matemáticas, Universidad
Católica de Valparaíso.

ANA MARÍA CÁRDENAS DIAZ
Doctora en Farmacología, Universidad
Complutense de Madrid

ADRIÁN CABALLERO ROZAS
Licenciado en Matemáticas,
Universidad de Valparaíso.

PABLO CONEJEROS ABRAHAM
Doctor en Ciencias Biológicas,
Universidad de Waterloo, Canadá.

EDUARDO COUVE MONTANE
Cirujano Dentista, Universidad de
Chile.

GONZALO CRUZ NECULPÁN
Químico Farmacéutico, Universidad de
Valparaíso. Doctor en Farmacología,
Universidad de Chile.

ALEXIES DAGNINO SUBIABRE
Doctor en Ciencias Biomédicas,
Universidad de Chile.

YOANNA EISSLER PARADA
Doctora en Oceanografía, Universidad
de Concepción.

JUAN CARLOS ESPINOZA IBAÑEZ
Magíster en Ciencias Microbiológicas,
Universidad Católica de Valparaíso.

JOHN EWER LOTHIAN
Doctor en Biología Univ. Brandeis,
Waltham, MA, Estados Unidos.

GILDA FREZ ARAYA
Profesora de Inglés, Universidad de
Playa Ancha.

MARCO FUENZALIDA NUÑEZ
Doctor en Neurociencia, Universidad
Autónoma de Madrid, España.

CARLOS GONZÁLEZ LEÓN
Doctor en Ciencias mención
Bioquímica, Universidad de Chile.

JUAN KUZNAR HAMMARSTRAND
Doctor en Ciencias Químicas,
Universidad Autónoma de Madrid.
Decano Facultad de Ciencias.

RAMÓN LATORRE DE LA CRUZ
Director Centro Interdisciplinario de
Neurociencia de Valparaíso. Premio
Nacional de Ciencias. Miembro de la
Academia de Ciencias Americana.

MARÍA GABRIELA LOBOS VALENZUELA
Doctor en Ciencias mención en
Química, Universidad Católica de
Valparaíso. Doctor en Química y
Microbiología del Agua, Université
de Pau et des Pays de L'Adour. Pau,
Francia.

AGUSTÍN MARTÍNEZ CARRASCO
Doctor en Ciencias Biológicas mención
Fisiología, Pontificia Universidad
Católica de Santiago.

JAIME MELLA RAIPAN
Doctor en Química, Pontificia
Universidad Católica de Chile.

DAVID NARANJO DONOSO
Doctor en Ciencias mención
Bioquímica, Universidad de Chile.

DORIS OLIVA EKELUND
Licenciada en Ciencias Mención
Biología, Universidad Chile.

PATRICIO ORIO ALVAREZ
Doctor en Ciencias, Universidad de
Chile.

MANUEL ORTÍZ FIGUEROA
Magíster en Física, Universidad
Católica de Valparaíso.

EVELYN PUEBLA NUÑEZ
Licenciada en Física y Astronomía,
Universidad de Valparaíso.

ROBERTO QUIROZ MUÑOZ
Doctor en Química Analítica del Medio
Ambiental y la Polución, Universidad
de Barcelona, España.

DANIEL RAMÍREZ RUIZ
Doctor en Ciencias mención Química,
Universidad Católica de Valparaíso.
Doctor en Físicoquímica y Química
Analítica de la Université Pierre et
Marie Curie, Paris VI, Francia.

GONZALO RIVEROS PATRONI
Doctor en Ciencias mención Química,
Universidad Católica de Valparaíso.

OLIVER SCHMACHTENBERG
Doctor en Ciencias, Universidad
Hannover, Alemania.

RODRIGO SEGURA DEL RÍO
Doctor en Ciencias Mención Química,
Universidad de Concepción.

MARITZA SEPÚLVEDA MARTÍNEZ
Doctora en Ciencias con mención
en Ecología y Biología Evolutiva,
Universidad de Chile.

DIEGO SIERRA CASTRO
Doctor en Ciencias mención Química,
Universidad Católica de Valparaíso.

ENRIQUE SOLOGUREN INSUA
Profesor Lengua Materna. Magíster
en Letras con Mención Lingüística,
Pontificia Universidad Católica de
Valparaíso.

RAMÓN SOTOMAYOR ZÁRATE
Químico Farmacéutico, Universidad
Católica. Doctor en Farmacología,
Universidad de Chile.

MARISOL TEJOS REBOLLEDO
Doctora en Ciencias Mención Química,
Universidad Católica de Valparaíso.
Secretaría Académica Facultad de
Ciencias.

MARTÍN VARGAS SCHÜLER
Magíster en Ciencias mención Física,
Universidad Católica de Valparaíso.

KATHLEEN WHITLOCK
Doctora en Zoología, Univ. Washington,
USA. Bachelors of Science, Universidad
de Nueva York at Albany.

MARCELA Zahr TAJMUCH
Doctora en Ciencias, Universidad
de Freiburg, Alemania. Directora
Licenciatura en Ciencias.

UNIVERSIDAD ACREDITADA 5 AÑOS desde octubre de 2012 hasta octubre de 2017 en Gestión Institucional, Docencia de Pregrado, Investigación y Vinculación con el Medio / CNA-Chile



**Universidad
de Valparaíso**
CHILE

Facultad de Ciencias



Licenciatura en Ciencias

mención en Biología o en Química



Agustín Martínez
Director Programa Magíster en Ciencias
Biológicas mención Neurociencia, UV



Gonzalo Riveros
Director Programa Doctorado Conjunto en
Ciencias mención Química, UTFSM-UV

PLAN COMÚN

Semestre 1

- ▶ Ciencia + Autorregulación
- ▶ Fundam. de Física
- ▶ Fundam. de Matemática
- ▶ Fundam. de Biología
- ▶ Fundam. de Química
- ▶ Lengua Materna
- ▶ Álgebra

Semestre 3

- ▶ Química Inorgánica I
- ▶ Química Orgánica I
- ▶ Física II
- ▶ Fisiología Celular
- ▶ Inglés II
- ▶ Cálculo II

PLAN MENCIÓN EN BIOLOGÍA

Semestre 5

- ▶ Físico Química II
- ▶ Bioquímica
- ▶ Zoología General
- ▶ Biología Vegetal

Semestre 7

- ▶ Unidad de Investigación
- ▶ Proyecto de Tesis
- ▶ Asignatura Electiva de Especialidad I
- ▶ Taller de Integración Perfil Sello UV II

PLAN MENCIÓN EN QUÍMICA

Semestre 5

- ▶ Físico Química II
- ▶ Bioquímica
- ▶ Química Analítica
- ▶ Física III

Semestre 7

- ▶ Análisis Instrumental II
- ▶ Química de los Materiales
- ▶ Proyecto de Tesis
- ▶ Unidad de Investigación
- ▶ Asignatura Electiva I
- ▶ Taller de Integración Perfil Sello UV II

AÑO 1

Semestre 2

- ▶ Química General
- ▶ Biología Celular
- ▶ Física I
- ▶ Inglés I
- ▶ Cálculo I

AÑO 2

Semestre 4

- ▶ Físico Química I
- ▶ Química Orgánica II
- ▶ Estadística Aplicada
- ▶ Genética Molecular
- ▶ Biodiversidad

AÑO 3

Semestre 6

- ▶ Microbiología
- ▶ Biología del Desarrollo
- ▶ Fisiología de Sistemas
- ▶ Ecología
- ▶ Taller de Integración Perfil Sello UV I

AÑO 4

Semestre 8

- ▶ Tesis
- ▶ Asignatura Electiva de Especialidad II
- ▶ Taller de Integración Perfil Sello UV III

AÑO 3

Semestre 6

- ▶ Química Inorgánica II
- ▶ Química Cuántica
- ▶ Análisis Instrumental I
- ▶ Electroquímica
- ▶ Química y Medio Ambiente
- ▶ Taller de Integración Perfil Sello UV I

AÑO 4

Semestre 8

- ▶ Tesis
- ▶ Asignatura Electiva II
- ▶ Taller de Integración Perfil Sello UV III

Licenciatura en Ciencias

mención en Biología o en Química

Este Programa está orientado a una formación multidisciplinaria y de excelencia, de científicos altamente calificados para proponer y desarrollar investigación científica del más alto nivel en las Ciencias Biológicas o Químicas.

Nuestro estudiante podrá desde los primeros años realizar pasantías en los laboratorios de investigación donde tendrá la oportunidad de desafiar sus conocimientos al plantear y resolver experimentalmente sus propias preguntas científicas. La mayoría de nuestros académicos tienen grado de Doctor y son investigadores exitosos pertenecientes a centros de investigación de excelencia como el CINV (www.cinv.cl), CNPC (www.neurobiologia.cl) y CIGREN (cigren.cl)

Nuestros egresados serán científicos capaces de proponer y desarrollar proyectos en temáticas diversas, por lo que podrán ingresar a programas de postgrados en nuestra Universidad u otras Universidades chilenas o extranjeras, o incorporarse a industrias tecnológicas y/o químicas, o a empresas de recursos naturales.

Nuestra Facultad posee importantes programas de postgrados acreditados, como son el Magíster en Ciencias Biológicas mención Neurociencia, el Magíster mención en Neurología celular y molecular, el Doctorado en Ciencias mención Neurociencia, el Doctorado en Ciencias mención Biofísica y Biología Computacional y el Doctorado en Ciencias mención Química.

CÓDIGO CARRERA: 19075

GRADO ACADÉMICO:
Licenciado en Ciencias
mención en Biología o mención en Química

CASA CENTRAL
Av. Gran Bretaña 1111, Playa Ancha, Valparaíso
Contacto: 32 250 8385 / licenciatura.ciencias@uv.cl

Ponderaciones 2017

10%	40%	20%	20%	10%	-
NEM	Ranking	Leng.	Matem.	Ciencias	Historia

Cupos 2017

Cupos regulares 25	Cupos Bea 2
---------------------------	--------------------

Puntaje mínimo de postulación 2017: PSU 475 / PONDERADO 500

Puntajes 2016

Primer Matric. 739.60	Último Matric. 535.60
------------------------------	------------------------------

