



UNIVERSIDAD VIÑA DEL MAR

Somos una universidad regional, buscamos en el entorno la inspiración para nuestro quehacer, reafirmando nuestro compromiso con el desarrollo de la región y del país, tanto en nuestra labor formativa como en nuestros proyectos de vinculación con el medio y extensión cultural.

ACERCA DE UVM

- Universidad inclusiva.
- Más de 35 años de prestigio y excelencia académica.
- Apoyo académico permanente, para estudiantes que requieran reforzar su avance.
- Convenios internacionales y carreras de doble titulación.

VALORES INSTITUCIONALES

- Tolerancia y diversidad
- Responsabilidad
- Integridad
- Respeto
- Compromiso
- Pasión por la excelencia



UNIVERSIDAD ACREDITADA NIVEL AVANZADO
Gestión Institucional - Docencia de Pregrado
Vinculación con el Medio
4 AÑOS / HASTA ENERO 2027

Dirección de Admisión
Universidad Viña del Mar
Diego Portales 17, Recreo, Viña del Mar

uvm.cl



uvm.cl



uvm.cl



UVM_CL



800 374100

ESCUELA DE CIENCIAS

BIOQUÍMICA

DIURNO

Título profesional: Bioquímico/a
Grado Académico: Bachiller en Ciencias - Licenciado/a en Bioquímica
Duración: 10 Semestres

Formamos bioquímicos/as que contribuyan a la innovación en biología molecular aplicada a distintas áreas interdisciplinarias, como la salud, agropecuaria y ambiental, entre otras. Aplican técnicas y herramientas de análisis bioquímico y biotecnología para responder interrogantes científicas acorde a los problemas de la sociedad actual. Sus respuestas son oportunas, con una visión crítica y con un fuerte fundamento científico, de tal manera que sea convincente y confiable, siempre dentro del marco de la bioética. Capacitados para trabajar en equipos de trabajo y para ser líderes o parte de proyectos de la disciplina e interdisciplinarios.

CAMPO LABORAL

El profesional bioquímico puede desempeñarse en diversos campos laborales, tales como: centros de investigación y desarrollo, laboratorios de análisis clínicos y de salud hospitalaria, industria farmacéutica, industria de la biotecnología, la agroindustria y la alimentación, el medio ambiente, docencia en educación superior, Servicio Médico Legal (Ministerio de Justicia y DDHH), Policía de Investigaciones (Ministerio del Interior y Seguridad Pública), Servicio Agrícola y Ganadero (SAG), entre otros. El bioquímico también es parte de la Ley Médica 19.664.



CAMPUS RODELILLO / ESCUELA DE CIENCIAS

ESCUELA DE CIENCIAS

BIOQUÍMICA

DIURNO / PRESENCIAL

TÍTULO PROFESIONAL:

Bioquímico/a

GRADO ACADÉMICO:

Bachiller en Ciencias
Licenciado/a en Bioquímica

DURACIÓN:

10 Semestres



PERFIL DE EGRESO:

Los Bioquímicos de la Universidad Viña del Mar analizan los procesos químicos de los seres vivos para dar respuesta a desafíos científicos actuales y generar conocimiento, en un marco de bioseguridad y bioética.

Integran y elaboran estudios que explican las propiedades moleculares, las transformaciones bioquímicas y los procesos celulares, comunicando los fenómenos con bases científicas, haciendo asequible el conocimiento a la sociedad. Contribuyen a la innovación en diversos ámbitos

de la investigación, conforme a las necesidades de la salud humana, su interrelación con el ambiente y el uso de los recursos naturales, manteniéndose actualizados en técnicas, instrumentos y herramientas de laboratorio.

Desarrollan proyectos de innovación coherentes con los desafíos actuales de la ciencia, aplicando el método científico y las normas de propiedad intelectual.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Biología Celular I	Biología Celular II	Fisiología	Fisiopatología	Genética	Biología Molecular	Farmacología	Bioquímica Clínica	Proyecto de Título I	Proyecto de Título II
Matemáticas I	Matemáticas II	Bioética	Microbiología	Bioestadística	Inmunología	Biotecnología	Laboratorio Bioquímica Clínica	Diagnóstico Clínico Molecular	
Química General I		Química Orgánica I	Química Orgánica II	Gestión de Calidad	Bioinformática		Formulación de Proyectos		
	Física	Fisicoquímica	Análisis Instrumental	Bioquímica II	Bioquímica Experimental I	Bioquímica Experimental II	Electivo I	Electivo II	
Introducción a la Bioquímica	Química General II	Química Analítica	Bioquímica I			Práctica Intermedia			Práctica Profesional
Gestión Personal	Expresión Oral y Escrita			Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Formación General I	Formación General II
Bachillerato en Ciencias				Licenciatura				Título	