



UNIVERSIDAD
SAN SEBASTIAN
PROYECTO HUMANISTA CRISTIANO

30 años

Facultad de Medicina y Ciencia

BIOQUÍMICA

Programa con calidad

Certificada hasta junio de 2022



COLEGIO
DE INGENIEROS
DE CHILE A.G.



Campus Bellavista
Sede Santiago



Campus Los Leones de
Providencia, Sede Santiago



Campus Las Tres Pascualas
Sede Concepción



Campus Valdivia
Sede Valdivia



Campus Puerto Montt
Sede De la Patagonia



ES EL FRUTO DE
HACER LAS COSAS BIEN

MALLA CURRICULAR

01		02		03		04		05		06	
SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9	SEMESTRE 10	SEMESTRE 11 Y 12	
Introducción a la Biomedicina	Química Orgánica	Química Orgánica Avanzada	Fisicoquímica	Fisiología Humana	Fisiopatología	Patología Molecular	Unidad de Investigación	Terapia Celular y Génica	Práctica Profesional	Trabajo Experimental 1	Trabajo Experimental 2
	Laboratorio de Química Orgánica	Laboratorio Química Orgánica Avanzada	Laboratorio Fisicoquímica	Laboratorio Fisiología Humana							
Biología Celular	Química Inorgánica	Química Analítica Cual-Cuantitativa	Análisis Químico Instrumental	Microbiología General	Biología Molecular	Biotecnología de Recursos Naturales	Radioquímica y Bioseguridad	Epidemiología y Salud Pública	Formulación de Proyectos		
Laboratorio de Biología Celular	Laboratorio de Química Inorgánica	Laboratorio Química Analítica Cual-Cuantitativa	Laboratorio de Análisis Químico Instrumental	Laboratorio Microbiología General	Laboratorio de Biología Molecular						
Química General	Anatomía Humana	Biología Celular Avanzada	Bioquímica General	Bases de la Inmunología	Bioquímica Clínica	Farmacología Molecular	Fisiología y Biotecnología Vegetal	Genómica y Proteómica	Seminario de Título		
Laboratorio de Química General	Laboratorio de Anatomía Humana	Laboratorio Biología Celular Avanzada	Laboratorio de Bioquímica General								
Matemática I ⁽¹⁾	Introducción a la Física	Cálculo	Electricidad y Magnetismo	Laboratorio de Bioquímica Avanzada	Genética	Microbiología Molecular		Bioética			
						Laboratorio de Microbiología Molecular					
Psicología General	Bioestadística		Comprensión y Comunicación en Español	Gestión del Conocimiento e Información Científica	Pensamiento Crítico			Administración y Gestión			
		English I: English Comprehension Skills	English II: Scientific English Comprehension	English III: Analysis of Scientific Papers	English IV: How to Write a Paper	English V: Developing Conversational Skills		Control y Garantía de Calidad. Normalización			
		Formación Integral I	Formación Integral II	Formación Integral III				Bioestadística Avanzada			
BACHILLER EN CIENCIAS DE LA SALUD		LICENCIADO EN BIOQUÍMICA				TÍTULO PROFESIONAL DE BIOQUÍMICO					

- Área Formación Profesional
- Área Ciencias Básicas
- Área Aplicación Habilidades Profesionales
- Área Formación Química
- Área Ciencias Biomédicas
- Área Formación Integral
Cursos que promueven experiencias de aprendizaje para la Formación Integral de los estudiantes, aportando al sello USS y desempeños de carácter General.

La Universidad se reserva el derecho de actualizar la malla curricular para adecuarla a los requerimientos del mercado del trabajo y/o la necesidad de nuevos contenidos académicos que demandan el desarrollo de la ciencia y la tecnología; y/o nuevos lineamientos MINEDUC.

* Opción de Magister en Biomedicina Molecular (Semestre del 9 al 12), previa postulación y aceptación en el programa.

FICHA

ACADÉMICA

GRADO ACADÉMICO

Bachiller en Ciencias de la Salud
Licenciado en Bioquímica
Opción de Magíster en
Biomedicina Molecular

TÍTULO PROFESIONAL

Bioquímico

DURACIÓN

10 semestres

SEDE

Santiago

¿Por qué postular a Bioquímica en la USS?



Formación profesional en 3 grandes áreas: **Salud-Clinica, Academia-Investigación e Industrial-Asesorías**. Plan de estudios con énfasis en **Biomedicina**.



Formación de excelencia: Contamos con **Centro de Biología Celular y Biomedicina, laboratorios de última generación y convenios con prestigiosas instituciones** para realizar prácticas profesionales.



Posibilidad de continuidad de estudios en **Programa de Magíster en Biomedicina Molecular y Doctorado en Biología Celular y Biomedicina** de la USS.

SIMULA TU BECA

simulador.uss.cl

Folleto actualizado a mayo 2019. Información válida Admisión 2019.



Campus Bellavista,
Sede Santiago.



Campus Los Leones de
Providencia, Sede Santiago.



Campus Las Tres Pascualas,
Sede Concepción.



Campus Valdivia,
Sede Valdivia.



Campus Puerto Montt,
Sede De la Patagonia.

5 ACREDITADA
GESTIÓN INSTITUCIONAL
DOCENCIA DE PREGRADO
VINCULACIÓN CON EL MEDIO
DESDE SEPT. 2016
HASTA SEPT. 2021



UNIVERSIDAD CON PROYECCIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DOCTORADO

ACREDITACIÓN INTERNACIONAL

VIGENCIA
6
AÑOS

AQAS
Agentur für
Qualitätssicherung
durch Akkreditierung
von Studiengängen

800 771 300
600 771 3000

admission@uss.cl
www.uss.cl

