

año 01	año 02		año 03		año 04		año 05		año 06		
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 9	Semestre 10	Semestre 11	Semestre 12
Introducción a la Biomedicina	Química Orgánica Laboratorio de Química Orgánica	Química Orgánica Avanzada Laboratorio de Química Orgánica Avanzada	Fisicoquímica Laboratorio de Fisicoquímica	Fisiología Humana Laboratorio de Fisiología Humana	Fisiopatología	Patología Molecular	Unidad de Investigación	Terapia Celular y Génica	Práctica Profesional	Trabajo Experimental 1	Trabajo Experimental 2
Biología Celular	Química Inorgánica	Química Analítica Cualitativa	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 de Química Analítica Cualitativa	Laboratorio de Análisis Químico Instrumental	Laboratorio de Microbiología General	Laboratorio de Biología Molecular	Farmacología Molecular	Fisiología y Biotecnología Vegetal	Genómica y Proteómica	Seminario de Título		
Química General	Anatomía Humana	Biología Celular Avanzada	Bioquímica General	Bases de la Inmunología	Bioquímica Clínica	Microbiología Molecular	Genética	Bioética	Administración y Gestión		
Laboratorio de Química General	Laboratorio de Anatomía Humana	Laboratorio de Biología Celular Avanzada	Laboratorio de Bioquímica General	Laboratorio de Bioquímica Avanzada	Genética	Laboratorio de Microbiología Molecular	Pensamiento Crítico	Control y Garantía de Calidad Normalización	Bioestadística Avanzada		
Matemática I	Introducción a la Física	Cálculo	Electricidad y Magnetismo	Gestión del Conocimiento e Información Científica	Pensamiento Crítico	English V: Developing Conversational Skills	English IV: How to Write a Paper	Formación Integral I	Formación Integral II		
Psicología General	Bioestadística	Comprensión y Comunicación en Español	English I: English Comprehension Skills	English II: Scientific English Comprehension	English III: Analysis of Scientific Papers	Formación Integral III					

- Área Formación Química
- Área Ciencias Biomédicas
- Área Formación Profesional
- Área Ciencias Básicas
- Área Aplicación Habilidades Profesionales
- 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.

BACHILLER EN CIENCIAS DE LA SALUD

LICENCIADO EN BIOQUÍMICA

TÍTULO PROFESIONAL DE BIOQUÍMICO

MAGÍSTER EN BIOMEDICINA MOLECULAR *

(1) La carrera cuenta con un programa de nivelación en habilidades académicas básicas en un ramo de alta dificultad, impartido sin costo para el alumno de primer año por el Instituto de Rendimiento y Apoyo al Estudiante (CREAR USS). Su modalidad es intensiva y de asistencia obligatoria, dos semanas previo al inicio de clases.

* Opción de Magíster en Biomedicina Molecular (Semestre 11 y 12), previa postulación y aceptación en el programa.

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.