



**CUERPO
ACADÉMICO**

ALEXIS ACEITUNO ÁLVAREZ

Químico Farmacéutico. PhD in Pharmaceutics, University of Illinois at Chicago, USA.

PATRICIA ACUÑA JOHNSON

Químico Farmacéutico. Master of Science, Simon Fraser University, Canadá.

ROCÍO ÁLVAREZ VILLALOBOS

Licenciada en Biología. Doctor en Farmacología, Universidad Autónoma de Madrid, España.

SILVIA BONILLA PUCCINI

Químico Farmacéutico. Magister en Bioquímica, Universidad de Chile.

PATRICIA CARREÑO GONZÁLEZ

Químico Farmacéutico. Master en Ciencias e Ingeniería de Alimentos, Universidad Politécnica de Valencia, España.

CAROLINA CAMPOS ESTRADA

Químico Farmacéutico. Doctor en Farmacología, Universidad de Chile.

M. FERNANDA CAVIERES FERNÁNDEZ

Químico Farmacéutico. PhD Environmental Toxicology, University of Wisconsin-Madison, USA.

JACQUELINE CONCHA OLMOS

Ingeniero Ejecución mención Control Químico. Doctor en Ciencias de la Ingeniería mención Ingeniería Bioquímica, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

MAGDALENA CORTÉS SAAVEDRA

Bioquímico. Magister en Análisis Clínico, Universidad de Valparaíso. Especialista en Laboratorio Clínico.

MAURICIO CUELLAR FRITIS

Químico Laboratorista. Doctor en Ciencias Exactas mención Química, Pontificia Universidad Católica de Chile.

RODRIGO DÍAZ VICIEDO

Químico Farmacéutico. Doctor en Ciencias Farmacéuticas, Universidad Complutense de Madrid, España.

MARCELA ESCOBAR PEÑA

Químico Farmacéutico. Master en Ciencias e Ingeniería de Alimentos, Universidad Politécnica de Valencia, España.

MARÍA SOLEDAD LOBOS SALVO

Químico. Doctor en Ciencias mención en Química, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

LETICIA LUNA

Bioquímico. Doctor en Farmacología, Universidad de Chile.

DANIEL MORAGA ESPINOZA

Químico Farmacéutico. PhD in Molecular Pharmaceutics and Drug Delivery, University of Texas at Austin, USA.

YANNETH MOYA OLAVE

Químico Farmacéutico. Magister en Gestión Farmacéutica y Farmacia Asistencial, Universidad de Valparaíso. Especialista en Farmacia Hospitalaria.

JAVIERA OLIVARES PACHECO

Químico Farmacéutico. Magister en Gestión Farmacéutica y Farmacia Asistencial, Universidad de Valparaíso. Especialista en Farmacia Hospitalaria.

NATALIA QUIÑONES SOBARZO

Químico Farmacéutico. Doctor en Ciencias mención Química, Universidad Técnica Federico Santa María.

CECILIA RUBIO LAGOS

Químico Farmacéutico. Magister en Aseguramiento de la Calidad, Neoprevisión y Producción Limpia, Universidad del Mar.

VIRGINIA SÁNCHEZ MONTOYA

Químico Farmacéutico. Magister en Ciencias Farmacéuticas, Universidad de Chile.

WALESKA VERA QUEZADA

Licenciada en Ciencias con mención en Química. Doctor en Ciencias mención Química, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

RAÚL VINET HUERTA

Químico Farmacéutico. Doctor en Ciencias Biomédicas, Universidad de Chile.

CAROLINE WEINSTEIN OPPENHEIMER

Químico Farmacéutico. PhD in Microbiology and Immunology, Brody School of Medicine at East Carolina University, USA.



**Universidad
de Valparaíso
CHILE**

QUÍMICA Y FARMACIA

FACULTAD DE FARMACIA



*En virtud de los procesos de mejora académica y/o acreditación, TODOS los contenidos de esta publicación pueden sufrir modificaciones.



UNIVERSIDAD ACREDITADA
Hasta octubre de 2022
Docencia de Pregrado, Gestión Institucional,
Investigación, Docencia de Postgrado y
Vinculación con el Medio



Comisión Nacional
de Acreditación
CNA-Chile

QUÍMICA Y FARMACIA

CÓDIGO CARRERA: 19090
TÍTULO PROFESIONAL: Químico Farmacéutico
GRADO ACADÉMICO: Licenciado en Química y Farmacia

La Carrera de Química y Farmacia, mantiene una empleabilidad de 98% el primer año de egreso, con experiencia y tradición en la formación de profesionales de calidad que se desempeñan en hospitales, consultorios de atención primaria, industrias farmacéuticas, laboratorios clínicos y forenses, farmacias privadas, y universidades.

Estudiar Química y Farmacia, en la Universidad de Valparaíso, con su plan de estudios innovado, es transformarse en un profesional del área de la salud integral con competencias para desempeñarse en diversas actividades que abarcan áreas desde la fabricación de medicamentos, control y análisis, hasta el seguimiento del tratamiento del paciente relacionándose con equipos multidisciplinarios y la comunidad.

La formación se centra en el aprendizaje del alumno, para ello contamos con académicos con grado de magister y doctor quienes apoyados por una infraestructura compuesta por espacios de simulación como Farmacia Escuela y Planta Piloto de Producción de Medicamentos junto a la sala Gesell; modernos laboratorios de farmacología, microscopía e instrumental y aulas con equipamiento para aprendizaje interactivo, permiten la formación centrada en el aprendizaje del estudiante.



SEMESTRE 1

QUÍMICA GENERAL
MATEMÁTICAS
BIOLOGÍA CELULAR
INTRODUCCIÓN AL LABORATORIO
INTRODUCCIÓN A LA QUÍMICA Y FARMACIA
ANATOMÍA

SEMESTRE 2

QUÍMICA ORGÁNICA I
FÍSICOQUÍMICA
CÁLCULO
BOTÁNICA
BIOESTADÍSTICA
TALLER DE NIVELACIÓN LENGUA MATERNA

SEMESTRE 3

QUÍMICA ORGÁNICA II
QUÍMICA ANALÍTICA
FISIOLOGÍA I
BIOQUÍMICA
TALLER DE NIVELACIÓN DE INGLÉS

SEMESTRE 4

ANÁLISIS INSTRUMENTAL
OPERACIONES UNITARIAS
FISIOLOGÍA II
FARMACOGNOSIA
ADMINISTRACIÓN DE ORGANIZACIONES
INTRODUCCIÓN A LA QUÍMICA FARMACÉUTICA

SEMESTRE 5

ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS
BIOLOGÍA MOLECULAR
FISIOPATOLOGÍA
QUÍMICA FARMACÉUTICA I
ASIGNATURA ELECTIVA PROFESIONAL
ÉTICA
MICROBIOLOGÍA
LEGISTACIÓN FARMACÉUTICA

SEMESTRE 6

FARMACOLOGÍA I
INMUNOLOGÍA
QUÍMICA FARMACÉUTICA II
PRÁCTICA PROFESIONAL FARMACIA I
BIOFARMACIA

SEMESTRE 7

TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I
FARMACOLOGÍA II
QUÍMICA FISIOLÓGICA Y PATOLÓGICA
SALUD PÚBLICA Y EPIDEMIOLOGÍA
QUÍMICA DE ALIMENTOS
TALLER DE INTEGRACIÓN PERFIL DE EGRESO I

SEMESTRE 8

TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II
FARMACIA ASISTENCIAL
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
NUTRICIÓN
GESTIÓN DE CALIDAD
BIOQUÍMICA CLÍNICA
SEMINARIO DE LICENCIATURA
TALLER DE INTEGRACIÓN PERFIL DE EGRESO II

SEMESTRE 9

FARMACIA CLÍNICA I
COSMÉTICA
TOXICOLOGÍA
GESTIÓN COMERCIAL
MEDICAMENTOS COMPLEMENTARIOS
PRÁCTICA PROFESIONAL II
TALLER DE INTEGRACIÓN PERFIL DE EGRESO III

SEMESTRE 10

FARMACIA CLÍNICA II
ASIGNATURA ELECTIVA PROFESIONAL
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN I O INTERNADO I
PRÁCTICA PROFESIONAL III

SEMESTRE 11

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN II O INTERNADO II



INFORMACIONES

Av. Gran Bretaña 1093,
Playa Ancha, Valparaíso
Fono: 32 250 8145
Email: marcela.escobar@uv.cl

www.uv.cl

