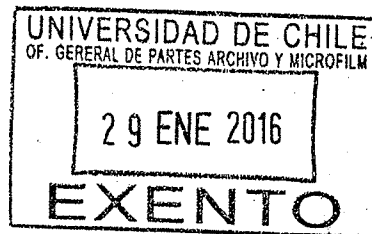


UNIVERSIDAD DE CHILE



APRUEBA REGLAMENTO ESPECÍFICO Y PLAN DE FORMACIÓN DE LA LICENCIATURA EN BIOQUÍMICA Y DEL TÍTULO PROFESIONAL DE BIOQUÍMICO(A), IMPARTIDO POR LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS Y FARMACÉUTICAS DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE.

DECRETO EXENTO N°004082 DE 21 DE ENERO DE 2016

**VISTOS:**

Lo dispuesto en el DFL N°3 de 2006, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado del DFL N°153 de 1981 del Ministerio de Educación, que establece los Estatutos de la Universidad de Chile; en el D.S N°266 de 2014 del referido Ministerio; el Decreto Universitario N°2358 de 1996; el Decreto Universitario N°1939 de 2015; el Decreto Universitario N°005140, de 1995; el Decreto Universitario N°0017946 de 2008, Reglamento General de los Estudios Universitarios de Pregrado; el Decreto Universitario N°0027570 de 2003; el Oficio N°402 de la Sra. Directora de Departamento de Pregrado, de 15 de enero de 2016; el Oficio N°19 de la Sra. Vicerrectora de Asuntos Académicos, de 20 de enero de 2016; y lo Certificado por el Sr. Vicedecano de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, con fecha 10 de agosto de 2015.

**CONSIDERANDO:**

1.- Que, en el contexto del proceso de innovación curricular en la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, se hace necesario adecuar la reglamentación y planes de formación de las carreras impartidas por esta Unidad, a la normativa Universitaria vigente, especialmente con aquellas que disponen las normas generales de los estudios de pregrado.

2.- Que el Consejo de Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, en su Tercera Sesión Extraordinaria celebrada el día viernes 7 de agosto de 2015, acordó por la mayoría de sus miembros presentes con derecho a voto, aprobar un nuevo Reglamento Específico y Plan de Formación de la Licenciatura en Bioquímica y del Título Profesional de Bioquímico(a), impartido por dicha Unidad Académica.

**DECRETO:**

1.- Derógase el D.U. N°0027570, de 12 de diciembre de 2003, que aprueba el Reglamento Específico y Plan de Estudios de la Licenciatura en Bioquímica y del Título Profesional de Bioquímico de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas.

2.- Apruébase el siguiente nuevo Reglamento Específico y Plan de Formación de la Licenciatura en Bioquímica y del Título Profesional de Bioquímico (a), impartido por la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas de la Universidad de Chile.



UNIVERSIDAD DE CHILE

## TITULO I DISPOSICIONES GENERALES

### Artículo n° 1

El presente Reglamento establece las normas particulares para la administración del Plan de Formación, conducente al grado de Licenciado(a) en Bioquímica y al Título Profesional de Bioquímico(a), que se imparte en la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas y complementa el Reglamento de los estudios de Pregrado de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas de la Universidad de Chile.

El Programa se regirá por este Reglamento, por el Reglamento General de los Estudios de Pregrado de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, por el Reglamento General de los Estudios Universitarios de Pregrado, y por las demás normas de Reglamentación General sobre la materia, de conformidad al inciso 3° del artículo 49 del Estatuto de la Universidad de Chile.

### Artículo n° 2

Todas las situaciones no contempladas en el presente reglamento y en la normativa general de la Universidad, además de los conflictos que puedan surgir por la aplicación de este reglamento, serán resueltas por el/la Decano/a, previa proposición fundamentada del Director de Escuela de pregrado.

## TITULO II DEL PERFIL DE EGRESO Y SUS COMPETENCIAS: PROPÓSITO FORMATIVO DE LA CARRERA

### Artículo n° 3

El/la Bioquímico/a de la Universidad de Chile es un profesional especialista en el conocimiento de la estructura y función molecular de la célula desde donde aborda y resuelve problemáticas relacionadas con los organismos vivos y sus aplicaciones.

Su formación científica y capacidad de aprendizaje continuo, le permite adaptarse de manera eficiente a un mundo dinámico y complejo. Se destaca por su capacidad creativa, analítica y crítica. Esto lo habilita para actuar con liderazgo en el desarrollo, dirección, ejecución y evaluación de proyectos de investigación básica, aplicada o de carácter tecnológico; para dirigir laboratorios de análisis clínicos en hospitales o instituciones afines; para realizar actividades de docencia en educación superior, así como, asesorías en el ámbito académico, empresarial y productivo, ya sea en el sector público o privado. Asimismo, es capaz de trabajar en equipo con autonomía y de comunicar eficazmente los conocimientos y resultados derivados de su quehacer profesional.

Todo esto lo lleva a cabo en un marco de responsabilidad por las consecuencias éticas, culturales, económicas y medio-ambientales de sus acciones, con un compromiso social permanente por el desarrollo del país, características sello que distinguen a los profesionales egresados de la Universidad de Chile.



UNIVERSIDAD DE CHILE

#### Artículo n° 4

#### Referencial de Competencias

**Ámbito Investigación:** este ámbito se relaciona con el estudio de la estructura y función molecular de la célula, considerando las transformaciones químicas que tienen lugar en organismos vivos, su regulación y sus mecanismos moleculares.

Habilita al egresado para la obtención, transmisión y aplicación de conocimientos mediante la ejecución y desarrollo de estrategias fundamentadas en el método científico, y la manipulación de complejas y rigurosas técnicas experimentales.

Esta labor demanda la utilización rigurosa y pertinente de la literatura científica y técnica, así como la capacidad de saber discriminar la información relevante y visualizar su impacto. Dentro de éste ámbito el egresado será capaz de realizar actividades relacionadas con conocimiento científico en distintos formatos, y su enseñanza a diversas audiencias (especializadas y no especializadas), considerando los modelos teóricos actuales de la ciencia en general y la Bioquímica en particular, aplicando las herramientas de comunicación adecuadas para cada caso.

Todo esto, debe ser llevado a cabo en un marco de responsabilidad por las consecuencias éticas, culturales, económicas y medioambientales.

#### Competencias del ámbito Investigación

**C1.** Indaga literatura científica y técnica, utilizando criterios de selección y pertinencia, discriminando lo relevante y dominando diversas herramientas de búsqueda de información.

**C2.** Aplica el método científico para proponer y resolver problemas básicos y/o aplicados en sistemas biológicos, integrando el conocimiento de resultados experimentales y los mecanismos moleculares y las transformaciones químicas involucradas en los procesos biológicos.

**C3.** Comunica conocimiento científico a públicos expertos y no expertos, a través de estrategias de divulgación y enseñanza del conocimiento científico, adaptándose al contexto sociocultural de los receptores y aprendices.

**Ámbito Industria y Servicio:** El ámbito industrial se relaciona con el diseño y producción de bienes y servicios a través del aprovechamiento de los procesos biológicos y/o de la materia viva. Este quehacer se orienta a la generación de valor que influya en el desarrollo económico y social del país, en un marco de responsabilidad por los aspectos legales y por las consecuencias éticas, culturales y medioambientales de las acciones involucradas en estos procesos.

Este ámbito habilita al egresado para diseñar y producir bienes y servicios, y resolver problemas derivados de los procesos biotecnológicos u otros procesos industriales, mediante la aplicación de conocimientos y técnicas químicas y biológicas de alta complejidad en forma autónoma y creativa. Además, entrega las herramientas necesarias para gestionar dichos procesos, asegurando su calidad total y su factibilidad técnica y económica.

El egresado se integra a equipos de trabajo interdisciplinarios, participando con liderazgo en las actividades de producción, investigación aplicada y de desarrollo y/o transferencia de nuevas tecnologías o procesos.

#### Competencias del ámbito Industria y Servicio

**C1.** Idear, desarrollar y mejorar bienes y servicios que tengan un beneficio social, medioambiental y/o económico, a través de soluciones biotecnológicas o industriales aplicando conocimientos y tecnologías del área de la bioquímica.



UNIVERSIDAD DE CHILE

**C2.** Diseñar, optimizar y/o controlar bioprocesos, sustentables económica y ambientalmente, para la producción de diversos productos o servicios biotecnológicos.

**Ámbito Clínico:** El ámbito clínico se relaciona con el diseño, implementación y aplicación de tecnologías y procesos propios del laboratorio clínico para obtener información que apoye al equipo de salud en la interpretación y diagnóstico de las enfermedades y las decisiones terapéuticas para su tratamiento.

Este ámbito habilita al egresado de Bioquímica para aplicar el conocimiento de las bases moleculares de las patologías, contribuyendo al diagnóstico, prevención y tratamiento de las enfermedades. Asimismo, para dirigir y organizar laboratorios clínicos, utilizando herramientas de gestión que aseguren la calidad de los procesos involucrados y la validez de la información obtenida. Esta labor se debe desarrollar en un marco ético y de acuerdo a las normativas legales que regulan el quehacer profesional.

#### **Competencias del ámbito Clínico**

**C1.** Realizar, investigar y optimizar exámenes de laboratorio para contribuir a la prevención, diagnóstico y decisiones terapéuticas de las enfermedades, aplicando criterio analítico y el conocimiento de las bases moleculares de las patologías.

**C2.** Gestionar el funcionamiento de un laboratorio clínico, asegurando la calidad de los procesos involucrados.

#### **Competencias genéricas**

1. Comunicación, argumentación y fundamentación oral y escrita en castellano e inglés.
2. Trabajo en equipo
3. Liderazgo
4. Compromiso y responsabilidad cívica, ética, social, cultural y medio ambiental con el desarrollo país.
5. Pensamiento crítico y reflexivo
6. Autonomía y responsabilidad personal y con el entorno
7. Actitud innovadora y de aprendizaje continuo.

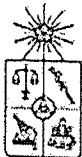
### **TÍTULO III DE LA ORGANIZACIÓN DE LA FORMACIÓN**

#### **Artículo n° 5**

El plan de Formación de la carrera de Bioquímica se desarrollará en régimen semestral, en un plazo de 11 semestres con un total de 330 SCT.

Los estudios de la carrera de Bioquímica están programados sobre la base de tres ciclos: Básico, Intermedio y Profesional. Los ciclos Básico e Intermedio componen los estudios de Licenciatura, correspondientes a los 8 primeros semestres de la formación y que suman un total de 240 SCT; en el ciclo Profesional de 3 semestres el estudiante deberá realizar actividades obligatorias y electivas, correspondientes a 90 SCT, dentro de los cuáles se incluyen Práctica Profesional, Memoria de Título y Examen de Título.

El Plan de Formación de la carrera además incluye la entrega de una Certificación Intermedia según los requisitos establecidos en el artículo 16° del Reglamento General de los Estudios de Pregrado de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas.



UNIVERSIDAD DE CHILE

**TITULO IV**  
**DE LA ADMINISTRACIÓN DE LOS ESTUDIOS; DE LA ADMISIÓN, ASISTENCIA, Y**  
**EVALUACIÓN; DE LA PERMANENCIA, POSTERGACIÓN, REINCORPORACIÓN,**  
**RETIRO VOLUNTARIO Y ELIMINACIÓN; DEL RECONOCIMIENTO DE ACTIVIDADES**  
**CURRICULARES, TRANSVERSALIDAD Y TRANSFERENCIAS**

Lo dispuesto al presente título se encuentra considerado en el Reglamento general de los Estudios de pregrado de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas de la Universidad de Chile.

**TÍTULO V**  
**DE LA OBTENCIÓN DEL GRADO DE LICENCIADO, DE LAS PRÁCTICAS**  
**PROFESIONALES Y DE LAS ACTIVIDADES DE TITULACIÓN Y SUS PLAZOS**

**Artículo n° 6**

El grado de Licenciado se obtendrá tras la aprobación de la totalidad de las actividades curriculares correspondientes al Ciclo Básico y Ciclo Intermedio distribuidas entre el 1° y el 8° semestre y que en total suman 240 créditos (SCT). Durante ese período, el estudiante deberá realizar actividades de formación general, básica, especializada y complementaria.

**Artículo n° 7**

Las Prácticas Profesionales I y II tienen asignadas la cantidad de 5 SCT cada una, equivalentes a un total de 270 horas. La Práctica Profesional I podrá realizarse teniendo aprobados los requisitos "Estructura y Función de Proteínas" y "Genética Molecular", en cualquiera de las áreas de desarrollo de la Bioquímica que se cultive al interior de la Facultad. La Práctica Profesional II podrá realizarse teniendo aprobado por completo los requisitos exigidos para la Licenciatura, en cualquiera de las áreas de desarrollo de la Bioquímica en el ámbito externo a la Facultad.

Los lugares de Práctica deberán ser acreditados por la Facultad.

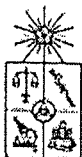
El Profesor Coordinador de Práctica propondrá a la Dirección de Escuela, los Supervisores de Práctica. Estos Supervisores deberán ser Bioquímicos, Químicos Farmacéuticos en servicio o profesionales equivalentes.

La Práctica Profesional será calificada como Aprobada (A) o Reprobada (R) por el Profesor Coordinador al final del período una vez revisados los informes del estudiante y del correspondiente Supervisor de Práctica.

El Director de la Escuela de Pregrado podrá autorizar que, en el caso de los estudiantes que hayan ingresado al Programa de Magíster en Bioquímica u otro, se le reconozca como Práctica Profesional las dos actividades denominadas Unidades de Investigación Experimentales 1 y 2 contempladas en el Plan de Formación del Programa de Magíster en Bioquímica.

**Artículo n° 8**

La Memoria de Título deberá realizarse de acuerdo con lo establecido en el Reglamento General de Facultad.



## UNIVERSIDAD DE CHILE

En el caso de estudiantes que hayan ingresado al Programa de Magíster antes de desarrollar la Memoria de Título, dicho trabajo será reemplazado por la Tesis de Grado, en conformidad a las disposiciones contenidas en el Reglamento del Programa de Magíster respectivo de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas.

### Artículo n° 9

Una vez aprobadas la totalidad de las actividades curriculares contempladas en el Plan de Formación, el estudiante estará en condiciones de rendir su Examen de Título, en conformidad con el Reglamento General de los Estudios de Pregrado de la Facultad.

Para quienes opten simultáneamente a la obtención del Título Profesional y el grado de Magíster, el Examen de Grado cumplirá ambos requisitos en un mismo acto, en conformidad a las disposiciones contenidas en el Reglamento del Programa de Magíster respectivo de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas.

### Artículo n° 10

La calificación final de obtención del título de Bioquímico/a corresponderá:

Promedio ponderado de las notas obtenidas con respecto al número de créditos del total de actividades curriculares que conforman el Plan de Formación, excluidas las actividades de Memoria de Título	50%
Anteproyecto de Memoria de Título	
Nota de la Memoria de Título	10%
Nota del Examen de Título	20%
	20%

El Rector de la Universidad otorgará el Título Profesional, lo que se acreditará con la entrega de un diploma, a los/las estudiantes que hayan completado su plan de formación, realizando 330 créditos y aprobado su examen de título.

La calificación del título se expresará hasta con un decimal en los siguientes términos, correspondiendo a cada uno de ellos las notas que, respectivamente, en cada caso se indican.

CALIFICACION	NOTAS
Aprobado	4.0 - 4.9
Aprobado con distinción	5.0 - 5.9
Aprobado con distinción máxima	6.0 - 7.0

## TÍTULO VI DE LA VINCULACIÓN CON EL POSTGRADO

### Artículo n° 11

Los estudiantes que cumplen los requisitos para obtener la Licenciatura en Bioquímica podrán continuar automáticamente con la formación especializada; no obstante



## UNIVERSIDAD DE CHILE

los estudiantes podrán solicitar continuar sus estudios de Magister en cualquier programa de la Facultad, en forma tal, que al término de ellos estén en condiciones de recibir tanto su grado de Magister, como su título profesional de Bioquímico/a.

El Director de Escuela de Pregrado, considerando lo expuesto en el párrafo anterior, podrá autorizar, previa solicitud y considerando los antecedentes académicos del solicitante, que curse asignaturas ofrecidas por el Programa de Magister de la Facultad, siempre que éstas sean homologables como electivos de formación especializada de pregrado, sin que se trasgreda el normal proceso curricular. Quienes hayan sido autorizados, continuarán sus estudios de forma tal que al término de ellos deberán estar en condiciones de recibir tanto el Grado de Magister como el título profesional.

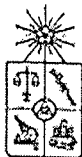
Los estudiantes autorizados, mientras cursan las asignaturas de postgrado homologables a la de formación especializada, serán, para todos los efectos, estudiantes de pregrado y se registrarán por todas las normas que regulan a éste.

### TITULO VII EL PLAN DE FORMACIÓN

#### Artículo n° 12

El Plan de Formación se estructura en el siguiente cuadro:

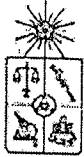
Semestre	Actividad curricular	Ámbito	Línea Formativa B-G-E-C	Flexibilidad curricular O-E	Créditos	Requisitos
1	Razonamiento y Comunicación Científica	INV	B	O	3	
	Química General I	PFI*	B	O	5	
	Introducción al Cálculo	PFI	B	O	5	
	Mecánica	PFI	B	O	4	
	Técnicas de Laboratorio químico	PFI	B	O	4	
	Inglés I	-	C	O	3	
	CFG	-	G	E	6	
2	Biología General	INV	B	O	5	Técnicas de Laboratorio químico
	Química General II	PFI	B	O	5	Química General I
	Cálculo Diferencial e Integral	PFI	B	O	5	Introducción al Cálculo
	Electromagnetismo	PFI	B		4	Mecánica; Introducción al Cálculo
	Laboratorio de Química General	PFI	B	O	4	Técnicas de laboratorio químico; Química General I
	Inglés II	-	C	O	3	Inglés I
	CFG	-	G	E	4	
3	Fisiología Celular	INV	B	O	4	Biología General; Electromagnetismo; Química General I
	Química Orgánica I	PFI	B	O	5	Química General II



UNIVERSIDAD DE CHILE

	Química Analítica I	PFI	B	O	5	Laboratorio de Química General; Química General II
	Estadística y análisis de datos	PFI	B	O	3	Cálculo Diferencial e Integral
	Laboratorio I de Química Orgánica	PFI	B	O	4	Laboratorio de Química General; Química General II
	Inglés III	-	C	O	3	Inglés II
	CFG	-	G	E	6	
4	Fisiología de Sistema	INV	B	O	4	Fisiología Celular
	Química Orgánica II	PFI	B	O	5	Química Orgánica I; Laboratorio I de Química Orgánica
	Química Analítica II	PFI	B	O	5	Química Analítica I
	Fisicoquímica I**	PFI	B	O	5	Química General II; Mecánica; Cálculo Diferencial e Integral
	Laboratorio de Análisis Químico	PFI	B	O	4	Química Analítica I; Laboratorio de Química General; Estadística y Análisis de Datos
	Inglés IV	-	B	O	3	Inglés III
	Electivo	-	B	E	4	
5	Fisicoquímica Avanzada	INV	E	O	6	Fisicoquímica I
	Bioquímica General	INV	E	O	8	Química Orgánica II; Fisicoquímica I; Química Analítica II
	Estructura y Función de Organelos Celulares	INV	E	O	5	Química Orgánica II; Fisicoquímica I; Química Analítica II; Fisiología de Sistemas
	Cultura Científica: Divulgación y Enseñanza	INV	E	O	3	Razonamiento y Comunicación Científica
	Laboratorio de Análisis instrumental	PFI	E	O	4	Química Analítica II; Laboratorio de Análisis Químico
	Electivo	-	E	E	4	
6	Estructura y Función de Proteínas	INV	E	O	8	Bioquímica General; Fisicoquímica Avanzada
	Genética Molecular	INV	E	O	7	Bioquímica General
	Inmunología Celular y Molecular	INV	E	O	7	Bioquímica General; Estructura y Función de Organelos Celulares
	Microbiología General	INV IND CLI	E	O	6	Bioquímica General
	Taller de Cultura Científica	INV	E	O	2	Cultura Científica: Divulgación y Enseñanza
7	Química Fisiológica y Patológica	CLI INV	E	O	6	Estructura y Función de Proteínas; Inmunología Celular y Molecular





UNIVERSIDAD DE CHILE

	Genética Molecular de Eucariontes	INV	E	O	6	Genética Molecular
	Fisiología y Genética Microbiana	INV	E	O	8	Microbiología General; Genética Molecular
	Administración y Gestión	CLI IND	E	O	4	Taller de Cultura Científica
	Unidad de Investigación	INV	E	O	6	Plan de Formación Intermedio (PFI) en Química aprobado.
8	Bioquímica Clínica y Patología	CLI INV	E	O	8	Química Fisiológica y Patológica
	Fisiología y Bioquímica Vegetal	INV	E	O	4	Genética Molecular de Eucariontes
	Bioética	INV IND CLI	E	O	3	Química Fisiológica y Patológica
	Formulación y Evaluación de Proyecto	INV IND	E	O	4	Estructura y Función de Proteínas
	Unidad de Investigación	INV	E	O	6	Estructura y Función de Proteínas; Genética Molecular
	Práctica Profesional I	INV IND CLI	E	O	5	Estructura y Función de Proteínas; Genética Molecular
9	Laboratorio de Bioquímica Clínica	CLI	E	O	6	Bioquímica Clínica y Patología; Administración y Gestión
	Tópicos de Farmacología	CLI	E	O	4	Bioquímica Clínica y Patología
	Biotechnología	IND INV	E	O	6	Bioquímica Clínica y Patología; Bioética
	Electivo	-	E	E	4	
	Electivo	-	E	E	5	
	Práctica Profesional II	-	E	O	5	Licenciatura Aprobada
10	Bioinformática	INV IND CLI	E	O	5	Estructura y Función de Proteínas; Genética Molecular de Eucariontes
	Procesos Industriales	IND	E	O	6	Biotechnología; Administración y Gestión
	Electivo	-	E	E	5	
	Electivo	-	E	E	5	
	Anteproyecto Memoria de Título	-	E	O	9	Lab de Bioquímica Clínica; Tópicos de Farmacología; cursando Bioprocesos Industriales y Bioinformática
11	Memoria de Título	-	E	O	30	Práctica Profesional II; Anteproyecto Memoria de Título
Total de créditos	330					



## UNIVERSIDAD DE CHILE

\*PFI: Cursos correspondientes al Plan de Formación Intermedia en Química, común a las cuatro carreras de la Facultad, definido en el artículo n° 16 del Reglamento General de Estudios de Pregrado de la Facultad.

\*\* : Curso correspondiente al Plan de Formación Intermedio en Química y al Plan de Formación de la carrera.

### SIGLAS

INV: Ámbito Investigación

IND: Ámbito Industria y Servicio

CLI: Ámbito Clínico

### Siglas Línea de Formación

B: Cursos línea formativa Básica

G: Cursos línea formativa General

E: Cursos línea formativa Especializada

C: Cursos de línea formativa Complementaria

### Siglas Flexibilidad Curricular

O: Cursos Obligatorios

E: Cursos Electivos

## DISPOSICIÓN FINAL

### Artículo n°13

El Reglamento y Plan de Formación aprobados por el presente Decreto, se aplicarán a los estudiantes ingresados a partir del primer semestre del año 2016.

## ARTÍCULO TRANSITORIO

Los/las estudiantes de promociones anteriores al 2016, se registrarán por el Reglamento y Plan de Formación aprobados por D.U. N°0027570 de 2003 y sus modificaciones, sin embargo, podrán solicitar incorporarse al nuevo Reglamento y Plan de Formación aprobados por el presente Decreto. La autorización será individual y la hará el Decano previo informe del Director de Escuela.

Anótese, comuníquese y regístrese,

Firmado, Sr. Ennio Vivaldi Véjar, Rector Universidad de Chile; Sr. Fernando Molina Lamilla, Secretario General (S).

Lo que transcribo a usted para su conocimiento.

FERNANDO MOLINA LAMILLA  
Secretario General (S)

#### DISTRIBUCIÓN:

RECTORIA  
PRORRECTORIA  
CONTRALORIA UNIVERSITARIA  
SENADO UNIVERSITARIO  
SECRETARIA GENERAL  
CONSEJO DE EVALUACIÓN  
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS Y FARMACÉUTICAS  
VICERRECTORIAS  
DIRECCION JURIDICA  
OFICINA DE TITULOS Y GRADOS  
OFICINA CENTRAL DE PARTES, ARCHIVOS Y MICROFILM

#### Distribución Interna

Decanato  
Vicedecanato  
Direcad  
S.G.I.  
Director Académico  
Esc. de Pregrado ✓

