PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

CARRERAS DE CIENCIAS EXACTAS

Astronomía
/ Facultad de Física

Estadística
/ Facultad de Matemáticas

Física
/ Facultad de Física

Matemática
/ Facultad de Matemáticas

Química
/ Facultad de Química y de Farmacia

Química y Farmacia
/ Facultad de Química y de Farmacia

admision.uc.cl

PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

ASTRONOMÍA

FACULTAD DE FÍSICA

astronomia.uc.cl

Admisión Centralizada 2025

REQUISITOS MÍNIMOS

35%	Competencia Matemática 1
15%	Ciencias
10%	Competencia Lectora
20%	Notas Enseñanza Media
20%	Ranking

Vacantes ofrecidas 2024 / **29**

Puntaje último matriculado PAES 2024 / **898,50 puntos**

Promedio PAES mínimo de postulación (C. Lectora y C. Matemática 1) / 485 puntos

VÍAS DE ADMISIÓN

La UC cuenta con vías alternativas a la Admisión Centralizada. Conoce las distintas vías de Admisión Directa Equidad y Admisión Directa Especial en admision.uc.cl

FINANCIAMIENTO

Debido a que la UC cuenta con acreditación institucional, podrás acceder a la Gratuidad y otros beneficios estatales e internos para financiar tus estudios.

Diagrama Curricular

Resolución VRA N°186/2022

Grado Académico Licenciado en Astronomía - Licenciada en Astronomía

7 AÑOS
UNIVERSIDAD ACREDITADA
Máxima acreditación en todas las áreas
HASTA NOV. 2025

INSTITUCIÓN ADSCRITA A LA GRATUIDAD
Completa el Formulario Único de Acreditación Socioeconómica en www.fuas.cl

1° semestre	Astronomía	Introducción a la Programación	Cálculo I	Álgebra y Geometría	
2° semestre	Mecánica Clásica I	Cálculo II	Álgebra Lineal	Filosofía ¿Para Qué?	
3° semestre	Introducción al Análisis de Datos	Termodinámica y Teoría Cinética	Cálculo III	Ecuaciones Diferenciales	Electivo Formación General
4° semestre	Taller de Astronomía	Mecánica Clásica II	Electricidad y Magnetismo	Métodos de la Física Matemática I	Electivo Formación General
5° semestre	Astrofísica General	Ondas y Óptica	Física Moderna	Métodos de la Física Matemática II	Electivo Formación General
6° semestre	Astrofísica Estelar	Teoría Electromagnética	Física Cuántica I	Electivo Formación Teológica	Electivo Formación General
7° semestre	Astrofísica Extragaláctica	Mecánica Estadística	Física Cuántica II	Optativo de Profundización	Electivo Formación General
8° semestre	Astrofísica Experimental	Optativo de Profundización	Optativo de Profundización	Electivo Formación General	
9° semestre	Práctica de Licenciatura				

LICENCIATURA EN ASTRONOMÍA

TIPOS DE CURSOS

- MÍNIMOS DISCIPLINARIOS
- FORMACIÓN GENERAL
- MÍNIMOS DE TITULACIÓN
- OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN

Para egresar de tu carrera, la Universidad espera que hayas desarrollado habilidades comunicativas que te permitan comprender y expresar ideas de manera eficiente en español y en inglés. Para esto, primero deberás diagnosticar el dominio de tus habilidades a través de exámenes, y en caso que no alcances el nivel definido para tu carrera, existen cursos para nivelar dichas competencias. Más información en formaciongeneral.uc.cl

PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

ESTADÍSTICA

FACULTAD DE MATEMÁTICAS

Admisión Centralizada 2025

REQUISITOS MÍNIMOS

45%	Competencia Matemática 1
10%	Ciencias
10%	Competencia Lectora
20%	Notas Enseñanza Media
10%	Ranking
5%	Competencia Matemática 2

Vacantes ofrecidas 2024 / **39**

Puntaje último matriculado PAES 2024 / **736,35 puntos**

Promedio PAES mínimo de postulación (C. Lectora y C. Matemática 1) / 485 puntos

VÍAS DE ADMISIÓN

La UC cuenta con vías alternativas a la Admisión Centralizada. Conoce las distintas vías de Admisión Directa Equidad y Admisión Directa Especial en admision.uc.cl

FINANCIAMIENTO

Debido a que la UC cuenta con acreditación institucional, podrás acceder a la Gratuidad y otros beneficios estatales e internos para financiar tus estudios.

estadistica.uc.cl

Diagrama Curricular

Resolución VRA N°009/2021

Grado Académico Licenciado en Estadística - Licenciada en Estadística
Título Profesional Estadístico - Estadística

UNIVERSIDAD ACREDITADA
Máxima acreditación en todas las áreas
HASTA NOV. 2025

INSTITUCIÓN ADSCRITA A LA GRATUIDAD
Completa el Formulario Único de Acreditación Socioeconómica en www.fuas.cl

1° semestre	Introducción al Cálculo	Introducción a la Álgebra y Geometría	Introducción al Manejo y Exploración de Datos	Taller de Matemáticas para Estadística	
2° semestre	Cálculo I	Álgebra Lineal	Introducción a la Estadística	Filosofía ¿Para Qué?	
3° semestre	Cálculo II	Introducción a la Programación	Introducción a la Economía	Electivo Formación General	Electivo Formación General
4° semestre	Modelos Probabilísticos	Métodos Matemáticos para Estadística	Fundamentos de Gestión Financiera	Electivo Formación General	Electivo Formación General
5° semestre	Inferencia Estadística	Procesos Estocásticos	Cálculo Científico I	Electivo Formación General	
6° semestre	Análisis de Regresión	Simulación Estocástica	Habilidades Comunicativas para Estadísticos	Electivo Formación General	
7° semestre	Métodos Bayesianos	Optativo de Profundización	Optativo de Profundización	Software Estadístico	Electivo Formación General
8° semestre	Introducción a la Computación Estadística	Optativo de Profundización	Optativo de Profundización	Muestreo	Desarrollo de Carrera y Empleabilidad para Estadísticos

LICENCIATURA EN ESTADÍSTICA

9° semestre	M. E. para el Manejo de Grandes Volúmenes de Datos	Modelos Lineales Generalizados	Optativo de Profundización	Consultoría Estadística	Ética Profesional en Estadística
10° semestre	Tópicos Aplicados en Estadística	Series de Tiempo	Optativo de Profundización	Práctica Profesional	

TÍTULO PROFESIONAL

TIPOS DE CURSOS

- MÍNIMOS DISCIPLINARIOS
- FORMACIÓN GENERAL
- MÍNIMOS DE TITULACIÓN
- OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN

Para egresar de tu carrera, la Universidad espera que hayas desarrollado habilidades comunicativas que te permitan comprender y expresar ideas de manera eficiente en español y en inglés. Para esto, primero deberás diagnosticar el dominio de tus habilidades a través de exámenes, y en caso que no alcances el nivel definido para tu carrera, existen cursos para nivelar dichas competencias. Más información en formaciongeneral.uc.cl

PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

FÍSICA

FACULTAD DE FÍSICA

fisica.uc.cl

Admisión Centralizada 2025

REQUISITOS MÍNIMOS

45%	Competencia Matemática 1
15%	Ciencias
10%	Competencia Lectora
20%	Notas Enseñanza Media
10%	Ranking

Vacantes ofrecidas 2024 / 32

Puntaje último matriculado PAES 2024 / 881,50 puntos

Promedio PAES mínimo de postulación (C. Lectora y C. Matemática 1) / 485 puntos

VÍAS DE ADMISIÓN

La UC cuenta con vías alternativas a la Admisión Centralizada. Conoce las distintas vías de Admisión Directa Equidad y Admisión Directa Especial en admision.uc.cl

FINANCIAMIENTO

Debido a que la UC cuenta con acreditación institucional, podrás acceder a la Gratuidad y otros beneficios estatales e internos para financiar tus estudios.

7 AÑOS
UNIVERSIDAD ACREDITADA
Máxima acreditación en todas las áreas
HASTA NOV. 2025

INSTITUCIÓN ADSCRITA A LA GRATUIDAD
Completa el Formulario Único de Acreditación Socioeconómica en www.fuas.cl

Diagrama Curricular

Resolución VRA N°187/2022

Grado Académico Licenciado en Física - Licenciada en Física

1° semestre	Introducción a la Física	Cálculo I	Álgebra y Geometría	Filosofía: ¿Para Qué?	
2° semestre	Mecánica Clásica I	Física Experimental I	Cálculo II	Álgebra Lineal	
3° semestre	Termodinámica y Teoría Cinética	Cálculo III	Ecuaciones Diferenciales	Introducción a la Programación	Electivo Formación General
4° semestre	Mecánica Clásica II	Física Experimental II	Electricidad y Magnetismo	Métodos de la Física Matemática I	Electivo Formación Teológica
5° semestre	Ondas y Óptica	Física Moderna	Métodos de la Física Matemática II	Electivo Formación General	
6° semestre	Teoría Electromagnética	Física Experimental III	Física Cuántica I	Optativo de Profundización	Electivo Formación General
7° semestre	Mecánica Estadística	Física Cuántica II	Optativo de Profundización	Electivo Formación General	Electivo Formación General
8° semestre	Física Experimental Avanzada	Optativo de Profundización	Optativo de Profundización	Electivo Formación General	
9° semestre	Práctica de Licenciatura				

LICENCIATURA EN FÍSICA

TIPOS DE CURSOS

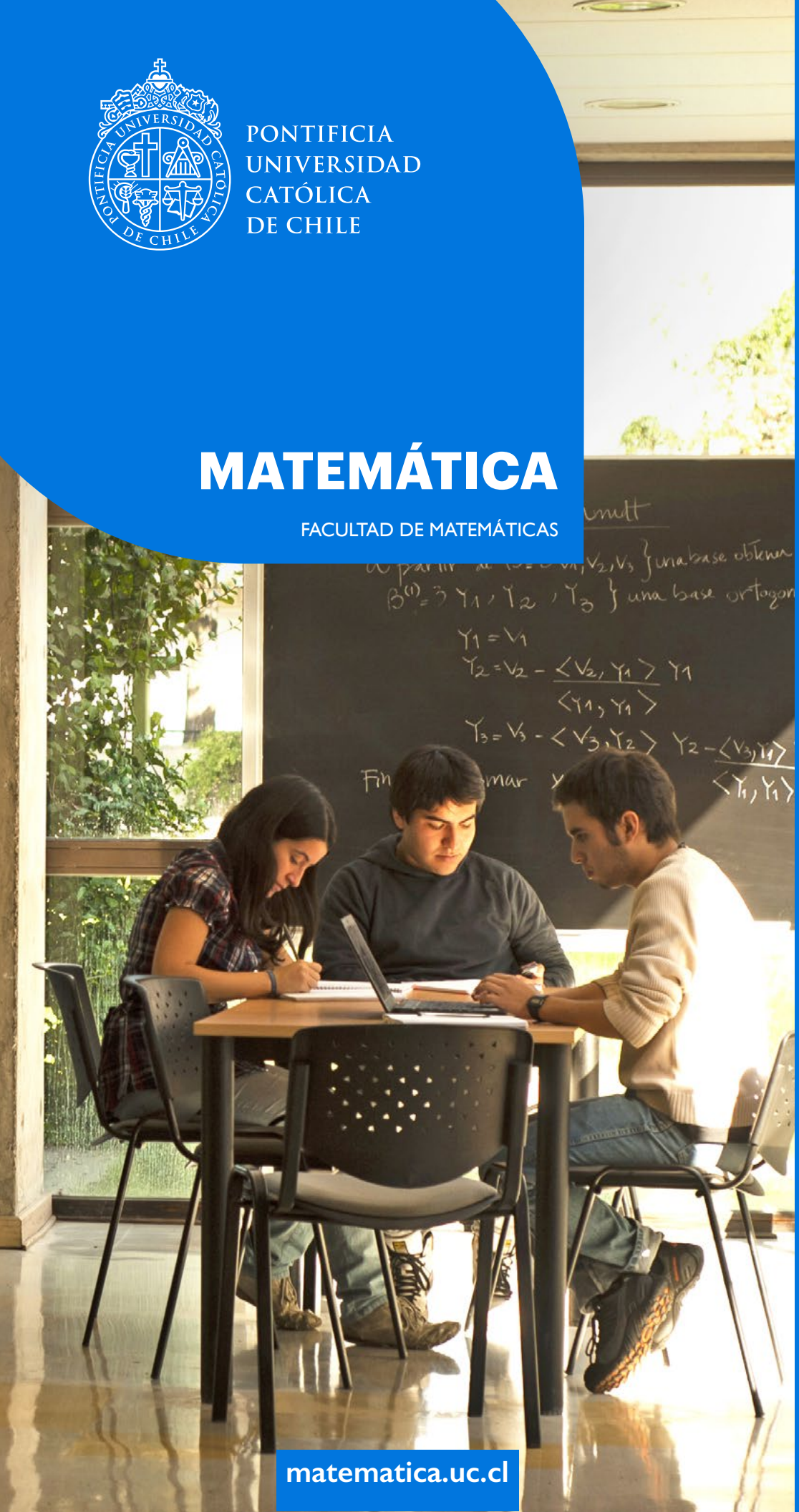
MÍNIMOS DISCIPLINARIOS | FORMACIÓN GENERAL | MÍNIMOS DE TITULACIÓN | OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN

Para egresar de tu carrera, la Universidad espera que hayas desarrollado habilidades comunicativas que te permitan comprender y expresar ideas de manera eficiente en español y en inglés. Para esto, primero deberás diagnosticar el dominio de tus habilidades a través de exámenes, y en caso que no alcances el nivel definido para tu carrera, existen cursos para nivelar dichas competencias. Más información en formaciongeneral.uc.cl

PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

MATEMÁTICA

FACULTAD DE MATEMÁTICAS



matematica.uc.cl

Admisión Centralizada 2025

REQUISITOS MÍNIMOS

45%	Competencia Matemática 1
15%	Ciencias
10%	Competencia Lectora
20%	Notas Enseñanza Media
10%	Ranking

Vacantes ofrecidas 2024 / **38**

Puntaje último matriculado PAES 2024 / **789,50 puntos**

Promedio PAES mínimo de postulación (C. Lectora y C. Matemática 1) / 485 puntos

VÍAS DE ADMISIÓN

La UC cuenta con vías alternativas a la Admisión Centralizada. Conoce las distintas vías de Admisión Directa Equidad y Admisión Directa Especial en admision.uc.cl

FINANCIAMIENTO

Debido a que la UC cuenta con acreditación institucional, podrás acceder a la Gratuidad y otros beneficios estatales e internos para financiar tus estudios.

7 AÑOS Comisión Nacional de Acreditación CHILE
UNIVERSIDAD ACREDITADA
Máxima acreditación en todas las áreas
HASTA NOV. 2025

INSTITUCIÓN ADSCRITA A LA GRATUIDAD
Completa el Formulario Único de Acreditación Socioeconómica en www.fuas.cl

CARRERA CON CERTIFICACIÓN DE CALIDAD
por la Agencia Acredita CI - Colegio de Ingenieros de Chile • 7 AÑOS
Presencial; Santiago; Diurna. / HASTA DICIEMBRE. 2025.

Diagrama Curricular

Resolución VRA N°087/2021

Grado Académico Licenciado en Matemática - Licenciada en Matemática

1° semestre	Introducción al Cálculo	Introducción a la Geometría	Introducción al Álgebra	Taller de Matemáticas	
2° semestre	Cálculo I	Introducción al Álgebra Lineal	Introducción a la Programación	Electivo Formación General	
3° semestre	Cálculo II	Álgebra Lineal	Introducción a la Combinatoria	Filosofía: ¿Para Qué?	
4° semestre	Cálculo III	Álgebra Abstracta I	Estadística para Matemática	Electivo Formación General	
5° semestre	Análisis Real	Álgebra Abstracta II	Variable Compleja	Electivo Formación General	
6° semestre	Teoría de Integración	Topología	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	Electivo Formación Teológica	
7° semestre	Optativo	Optativo	Optativo	Electivo Formación General	Electivo Formación General
8° semestre	Taller de Trabajo Matemático	Optativo	Optativo	Electivo Formación General	

LICENCIATURA EN MATEMÁTICA

TIPOS DE CURSOS

MÍNIMOS DISCIPLINARIOS | FORMACIÓN GENERAL | MÍNIMOS DE TITULACIÓN | OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN

Para egresar de tu carrera, la Universidad espera que hayas desarrollado habilidades comunicativas que te permitan comprender y expresar ideas de manera eficiente en español y en inglés. Para esto, primero deberás diagnosticar el dominio de tus habilidades a través de exámenes, y en caso que no alcances el nivel definido para tu carrera, existen cursos para nivelar dichas competencias. Más información en formaciongeneral.uc.cl

PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

QUÍMICA

FACULTAD DE QUÍMICA
Y DE FARMACIA

Admisión Centralizada 2025

REQUISITOS MÍNIMOS

35%	Competencia Matemática 1
15%	Ciencias
10%	Competencia Lectora
20%	Notas Enseñanza Media
20%	Ranking

Vacantes ofrecidas 2024 / **37**

Puntaje último matriculado PAES 2024 / **790,50 puntos**

Promedio PAES mínimo de postulación (C. Lectora y C. Matemática 1) / 485 puntos

VÍAS DE ADMISIÓN

La UC cuenta con vías alternativas a la Admisión Centralizada. Conoce las distintas vías de Admisión Directa Equidad y Admisión Directa Especial en admision.uc.cl

FINANCIAMIENTO

Debido a que la UC cuenta con acreditación institucional, podrás acceder a la Gratuidad y otros beneficios estatales e internos para financiar tus estudios.

quimica.uc.cl

7 AÑOS
UNIVERSIDAD ACREDITADA
Máxima acreditación en todas las áreas
HASTA NOV. 2025

INSTITUCIÓN ADSCRITA A LA GRATUIDAD
Completa el Formulario Único de Acreditación Socioeconómica en www.fuas.cl

Diagrama Curricular

Resolución VRA N°185/2022

Grado Académico Licenciado en Química - Licenciada en Química
Título Profesional Químico - Química

1° semestre	Química General	Química en la Naturaleza y la Sociedad	Laboratorio de Química General	Precálculo	Filosofía: ¿Para Qué?
2° semestre	Química General II	Cálculo I	Física I	Electivo Formación General	Electivo Formación General
3° semestre	Estadística para Química y Farmacia	Química Orgánica I	Cálculo II	Física II	Electivo Formación General
4° semestre	Química Inorgánica I	Química Analítica I	Química Orgánica II	Electivo Formación Teológica	Electivo Formación General
5° semestre	Química Inorgánica II	Química Analítica II	Laboratorio de Química Orgánica	Química-Física I	Electivo Formación General
6° semestre	Química Inorgánica III	Química Analítica III	Síntesis Orgánica	Química-Física II	Electivo Formación General
7° semestre	Bioquímica	Electroquímica	Gestión y Manejo de Residuos Químicos	Química-Física III	Optativo de Profundización
8° semestre	Tesis de Grado	Optativo de Profundización			

LICENCIATURA EN QUÍMICA

9° semestre	Química Analítica Aplicada	Química Orgánica Aplicada	Procesos Químicos	Operaciones Unitarias I	Optativo de Profundización
10° semestre	Práctica Profesional	Prevención de Riesgos Profesionales	Química Inorgánica Aplicada	Operaciones Unitarias II	Optativo de Profundización

TÍTULO PROFESIONAL

TIPOS DE CURSOS

MÍNIMOS DISCIPLINARIOS | FORMACIÓN GENERAL | MÍNIMOS DE TITULACIÓN | OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN

Para egresar de tu carrera, la Universidad espera que hayas desarrollado habilidades comunicativas que te permitan comprender y expresar ideas de manera eficiente en español y en inglés. Para esto, primero deberás diagnosticar el dominio de tus habilidades a través de exámenes, y en caso que no alcances el nivel definido para tu carrera, existen cursos para nivelar dichas competencias. Más información en formaciongeneral.uc.cl

PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

QUÍMICA Y FARMACIA

FACULTAD DE QUÍMICA
Y DE FARMACIA

Admisión Centralizada 2025

REQUISITOS MÍNIMOS

35%	Competencia Matemática 1
15%	Ciencias
10%	Competencia Lectora
20%	Notas Enseñanza Media
20%	Ranking

Vacantes ofrecidas 2024 / **70**

Puntaje último matriculado PAES 2024 / **888,25 puntos**

Promedio PAES mínimo de postulación (C. Lectora y C. Matemática 1) / 485 puntos

VÍAS DE ADMISIÓN

La UC cuenta con vías alternativas a la Admisión Centralizada. Conoce las distintas vías de Admisión Directa Equidad y Admisión Directa Especial en admision.uc.cl

FINANCIAMIENTO

Debido a que la UC cuenta con acreditación institucional, podrás acceder a la Gratuidad y otros beneficios estatales e internos para financiar tus estudios.

quimica.uc.cl

Diagrama Curricular

Resolución VRA Nº087/2020

Grado Académico Licenciado en Química y Farmacia - Licenciada en Química y Farmacia
Título Profesional Químico-Farmacéutico - Química-Farmacéutica

7 AÑOS Comisión Nacional de Acreditación CNACES
UNIVERSIDAD ACREDITADA
Máxima acreditación en todas las áreas
HASTA NOV. 2025

INSTITUCIÓN ADSCRITA A LA GRATUIDAD
Completa el Formulario Único de Acreditación Socioeconómica en www.fuas.cl

1º semestre	Química General	Introducción a las Ciencias Farmacéuticas	Laboratorio de Química General	El Mundo de los Medicamentos	Precálculo	Filosofía: ¿Para Qué?
2º semestre	Química General II	Física para Ciencias	Cálculo I	Electivo Formación General	Electivo Formación General	
3º semestre	Química Orgánica I	Botánica y Farmacognosia	Estadística para Química y Farmacia	Biología de la Célula	Electivo Formación General	
4º semestre	Química Orgánica II	Química Analítica I	Fisiología	Electivo Formación General	Electivo Formación Teológica	
5º semestre	Laboratorio de Química Orgánica	Bioquímica	Química-Física	Análisis Instrumental	Fisiopatología	
6º semestre	Microbiología e Inmunologia	Fármaco-Química I	Farmacocinética y Bio-farmacia	Farmacología I	Electivo Formación General	
7º semestre	Fármaco-Química II	Tecnología Farmacéutica I	Farmacología II	Bioquímica Clínica	Electivo Formación General	
8º semestre	Toxicología	Tesis de Grado				

LICENCIATURA EN QUÍMICA Y FARMACIA

9º semestre	Fármaco-Química III	Farmacia Clínica y Atención Farmacéutica	Farmacología III	Tecnología Farmacéutica II	Optativo de Profundización	Práctica Profesional I	
10º semestre	Salud Pública para Química y Farmacia	Internado Clínico	Farmacia Privada	Legislación y Deontología Farmacéutica	Optativo de Profundización	Optativo de Profundización	Práctica Profesional II

TÍTULO PROFESIONAL

TIPOS DE CURSOS

- MÍNIMOS DISCIPLINARIOS
- FORMACIÓN GENERAL
- MÍNIMOS DE TITULACIÓN
- OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN

Para egresar de tu carrera, la Universidad espera que hayas desarrollado habilidades comunicativas que te permitan comprender y expresar ideas de manera eficiente en español y en inglés. Para esto, primero deberás diagnosticar el dominio de tus habilidades a través de exámenes, y en caso que no alcances el nivel definido para tu carrera, existen cursos para nivelar dichas competencias. Más información en formaciongeneral.uc.cl