



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



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CHILE

# ASTRONOMÍA

FACULTAD DE FÍSICA



[astronomia.uc.cl](http://astronomia.uc.cl)

**Admisión Centralizada**  
**2026**

## REQUISITOS MÍNIMOS

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

Vacantes ofrecidas 2026 / **28**

Puntaje último matriculado PAES 2025 / **908,40 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 [admission.uc.cl](http://admission.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



UNIVERSIDAD ACREDITADA  
Máxima acreditación en todas las áreas  
EN PROCESO

INSTITUCIÓN ADSCRITA A LA GRATUIDAD  
Completa el Formulario Único de Acreditación  
Socioeconómica en [www.fuas.cl](http://www.fuas.cl)

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

## LICENCIATURA EN ASTRONOMÍA

### TIPOS DE CURSOS

MÍNIMOS DISCIPLINARIOS

FORMACIÓN GENERAL

MÍNIMOS DE TITULACIÓN

OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CHILE

# ESTADÍSTICA

FACULTAD DE MATEMÁTICAS



[estadistica.uc.cl](http://estadistica.uc.cl)

**Admisión Centralizada**  
**2026**

## REQUISITOS MÍNIMOS

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

Vacantes ofrecidas 2026 / **40**

Puntaje último matriculado  
PAES 2025 / **785,55 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](http://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°009/2021

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



UNIVERSIDAD ACREDITADA  
Máxima acreditación en todas las áreas  
EN PROCESO

INSTITUCIÓN ADSCRITA A LA GRATUIDAD  
Completa el Formulario Único de Acreditación  
Socioeconómica en [www.fuas.cl](http://www.fuas.cl)

1º semestre	Introducción al Cálculo	Introducción a la Álgebra y Geometría	Introducción al Manejo y Exploración de Datos	Taller de Matemáticas para Estadística
2º semestre	Cálculo I	Álgebra Lineal	Introducción a la Estadística	Filosofía ¿Para Qué?
3º semestre	Cálculo II	Introducción a la Programación	Introducción a la Economía	Electivo Formación General
4º semestre	Modelos Probabilísticos	Métodos Matemáticos para Estadística	Fundamentos de Gestión Financiera	Electivo Formación General
5º semestre	Inferencia Estadística	Procesos Estocásticos	Cálculo Científico I	Electivo Formación General
6º semestre	Análisis de Regresión	Simulación Estocástica	Habilidades Comunicativas para Estadísticos	Electivo Formación General
7º semestre	Métodos Bayesianos	Optativo de Profundización	Optativo de Profundización	Software Estadístico
8º semestre	Introducción a la Computación Estadística	Optativo de Profundización	Optativo de Profundización	Muestreo
LICENCIATURA EN ESTADÍSTICA				Desarrollo de Carrera y Empleabilidad para Estadísticos
9º semestre	M. E. para el Manejo de Grandes Volúmenes de Datos	Modelos Lineales Generalizados	Optativo de Profundización	Consultoría Estadística
10º semestre	Tópicos Aplicados en Estadística	Series de Tiempo	Optativo de Profundización	Práctica Profesional
TÍTULO PROFESIONAL				

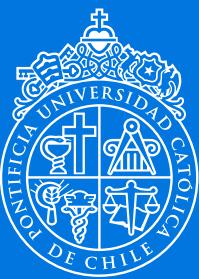
## TIPOS DE CURSOS

MÍNIMOS DISCIPLINARIOS

FORMACIÓN GENERAL

MÍNIMOS DE TITULACIÓN

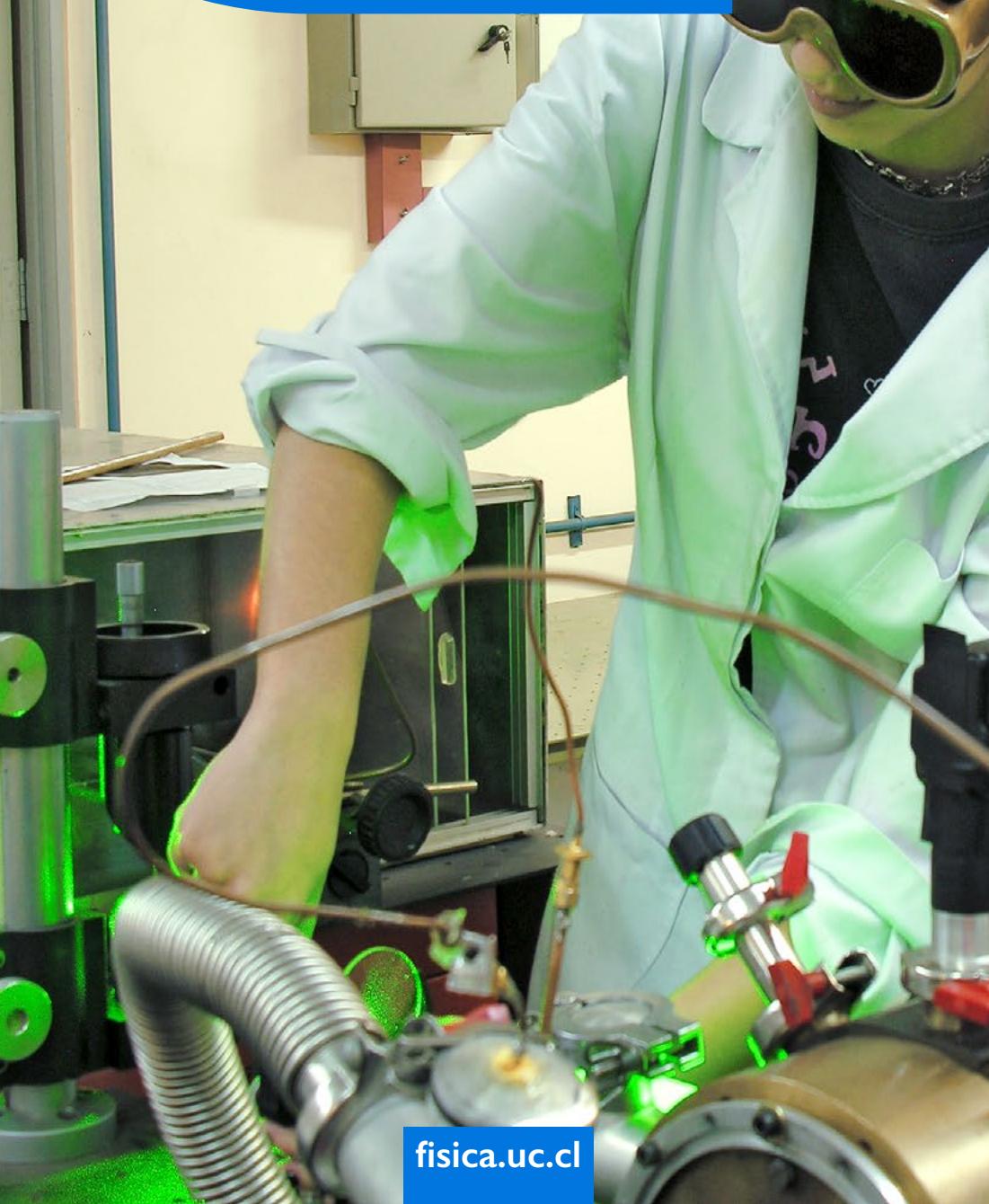
OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CHILE

# FÍSICA

FACULTAD DE FÍSICA



[fisica.uc.cl](http://fisica.uc.cl)

**Admisión Centralizada**  
**2026**

## REQUISITOS MÍNIMOS

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

Vacantes ofrecidas 2026 / **31**

Puntaje último matriculado PAES 2025 / **384,15 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](http://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°187/2022

Grado Académico Licenciado en Física - Licenciada en Física



UNIVERSIDAD ACREDITADA  
Máxima acreditación en todas las áreas  
EN PROCESO

INSTITUCIÓN ADSCRITA A LA GRATUIDAD  
Completa el Formulario Único de Acreditación  
Socioeconómica en [www.fuas.cl](http://www.fuas.cl)

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

LICENCIATURA EN FÍSICA

## TIPOS DE CURSOS

MÍNIMOS DISCIPLINARIOS

FORMACIÓN GENERAL

MÍNIMOS DE TITULACIÓN

OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CHILE

# MATEMÁTICA

FACULTAD DE MATEMÁTICAS

$$\begin{aligned} & \text{Partiendo de } v_1, v_2, v_3 \text{ para obtener una base ortogonal} \\ & \beta^0 = \{v_1, v_2, v_3\} \text{ una base ortogonal} \\ & Y_1 = v_1 \\ & Y_2 = v_2 - \frac{\langle v_2, Y_1 \rangle}{\langle Y_1, Y_1 \rangle} Y_1 \\ & Y_3 = v_3 - \frac{\langle v_3, Y_2 \rangle}{\langle Y_2, Y_2 \rangle} Y_2 - \frac{\langle v_3, Y_1 \rangle}{\langle Y_1, Y_1 \rangle} Y_1 \end{aligned}$$

Fin



[matematica.uc.cl](http://matematica.uc.cl)

**Admisión Centralizada**  
**2026**

## REQUISITOS MÍNIMOS

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

Vacantes ofrecidas 2026 / **40**

Puntaje último matriculado PAES 2025 / **327.90 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 [admission.uc.cl](http://admission.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°087/2021

Grado Académico Licenciado en Matemática - Licenciada en Matemática



UNIVERSIDAD ACREDITADA  
Máxima acreditación en todas las áreas  
EN PROCESO

INSTITUCIÓN ADSCRITA A LA GRATUIDAD  
Completa el Formulario Único de Acreditación  
Socioeconómica en [www.fuas.cl](http://www.fuas.cl)

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



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CHILE

# QUÍMICA

FACULTAD DE QUÍMICA  
Y DE FARMACIA



**Admisión Centralizada**  
**2026**

## REQUISITOS MÍNIMOS

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

Vacantes ofrecidas 2026 / **35**

Puntaje último matriculado PAES 2025 / **847,40 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°185/2022

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



UNIVERSIDAD ACREDITADA  
Máxima acreditación en todas las áreas  
EN PROCESO

INSTITUCIÓN ADSCRITA A LA GRATUIDAD  
Completa el Formulario Único de Acreditación  
Socioeconómica en [www.fuas.cl](http://www.fuas.cl)



## TIPOS DE CURSOS

MÍNIMOS DISCIPLINARIOS

FORMACIÓN GENERAL

MÍNIMOS DE TITULACIÓN

OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CHILE

# QUÍMICA Y FARMACIA

FACULTAD DE QUÍMICA  
Y DE FARMACIA



[quimica.uc.cl](http://quimica.uc.cl)

**Admisión Centralizada**  
**2026**

## REQUISITOS MÍNIMOS

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

Vacantes ofrecidas 2026 / **70**

Puntaje último matriculado PAES 2025 / **905,30 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°087/2020

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



UNIVERSIDAD ACREDITADA  
 Máxima acreditación en todas las áreas  
 EN PROCESO

INSTITUCIÓN ADSCRITA A LA GRATUIDAD  
 Completa el Formulario Único de Acreditación  
 Socioeconómica en [www.fuas.cl](http://www.fuas.cl)

<b>1º semestre</b>	Química General	Introducción a las Ciencias Farmacéuticas	Laboratorio de Química General	El Mundo de los Medicamentos	Precálculo	Filosofía: ¿Para Qué?
<b>2º semestre</b>	Química General II	Física para Ciencias	Cálculo I	Electivo Formación General	Electivo Formación General	
<b>3º semestre</b>	Química Orgánica I	Botánica y Farmacognosia	Estadística para Química y Farmacia	Biología de la Célula	Electivo Formación General	
<b>4º semestre</b>	Química Orgánica II	Química Analítica I	Fisiología	Electivo Formación General	Electivo Formación Teológica	
<b>5º semestre</b>	Laboratorio de Química Orgánica	Bioquímica	Química-Física	Análisis Instrumental	Fisiopatología	
<b>6º semestre</b>	Microbiología e Inmunología	Fármaco-Química I	Farmacocinética y Bio-farmacia	Farmacología I	Electivo Formación General	
<b>7º semestre</b>	Fármaco-Química II	Tecnología Farmacéutica I	Farmacología II	Bioquímica Clínica	Electivo Formación General	
<b>8º semestre</b>	Toxicología	Tesis de Grado				
<b>LICENCIATURA EN QUÍMICA Y FARMACIA</b>						
<b>9º semestre</b>	Fármaco-Química III	Farmacia Clínica y Atención Farmacéutica	Farmacología III	Tecnología Farmacéutica II	Optativo de Profundización	Práctica Profesional I
<b>10º semestre</b>	Salud Pública para Química y Farmacia	Internado Clínico	Farmacia Privada	Legislación y Deontología Farmacéutica	Optativo de Profundización	Optativo de Profundización Práctica Profesional II
<b>TÍTULO PROFESIONAL</b>						

## TIPOS DE CURSOS

MÍNIMOS DISCIPLINARIOS

FORMACIÓN GENERAL

MÍNIMOS DE TITULACIÓN

OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN