

# DOCTORADO EN QUÍMICA

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE



FACULTAD DE  
**QUÍMICA Y BIOLOGÍA**  
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE



UNIVERSIDAD  
DE SANTIAGO  
DE CHILE



FACULTAD DE

**QUÍMICA Y BIOLOGÍA**

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

Contenido

**Unidad de Desarrollo de Postgrado Facultad de Química y Biología.**

Diseño Editorial

**Unidad de Virtualización Facultad de Química y Biología.**

**Santiago, Septiembre 2021**

# DOCTORADO EN QUÍMICA

El Doctorado en Química de la Universidad de Santiago de Chile se encuentra acreditado por 7 años por la CNA-Chile, desde el 27/03/2013 hasta el 27/03/2020. Actualmente se encuentra en proceso de acreditación con prórroga hasta un nuevo pronunciamiento de CNA-Chile.

## Objetivo General

Apoyar y promover el desarrollo de la investigación científica del país en el ámbito de la Química, a través de la formación de capital humano avanzado.

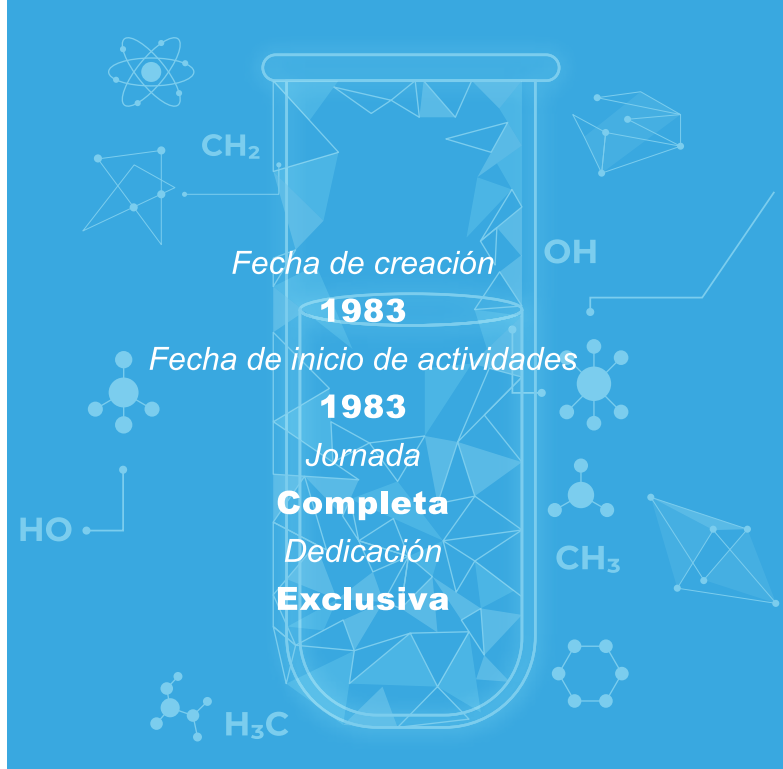
## Objetivos Específicos

a) Formar científicos en el área de la química capaces de generar y adaptar el conocimiento al desarrollo científico- básico y aplicado del país mediante estrategias innovadoras.

b) Contribuir a satisfacer la demanda en Chile de científicos de alto nivel en el ámbito nacional e internacional.

c) Formar científicos capaces de liderar y/o conformar trabajos de investigación que generen conocimientos en diversas áreas de la química.

d) Contribuir al posicionamiento de la Universidad de Santiago de Chile como referente nacional e internacional de investigación en química.



**7** universidad  
acreditada  
**años**

  
Comisión Nacional  
de Acreditación  
CNA-Chile

NIVEL DE EXCELENCIA  
EN TODAS LAS ÁREAS  
HASTA FEBRERO DE 2028

# Líneas de Investigación

**Química  
Inorgánica**

**Electroquímica**

**Química  
Orgánica**

**Química  
Analítica**

**Fisicoquímica**

## Datos del Programa Estudiantes y Graduados

### (2017-2021)

Promedio anual de postulantes : 20.

Tasa de aceptación: 85%

Tiempo promedio de permanencia: 58 meses

Promedio de publicaciones de los graduados: 1,8 artículos por tesis.

### (2012-2021)

Tasa de graduación: 61%

Tasa de deserción: 15%





# Datos del Programa Cuerpo Académico

N° académicos del claustro

**22 académicos/as.**

N° colaboradores

**17 profesores/as.**

Productividad total del cuerpo académico (2016-2020)

**599 publ. WOS, 118 proy. Fondecyt, 51 proy. Fondecyt como investigador responsable, promedio factor de impacto 80,47.**

Productividad total del claustro (2016-2020)

**427 publ. WOS, 73 proy. Fondecyt, 34 proy. Fondecyt como investigador responsable, promedio factor de impacto 101,32.**

El 100% del claustro cumple con las orientaciones de productividad individual y grupal de CNA.



UNIVERSIDAD  
DE SANTIAGO  
DE CHILE