

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.

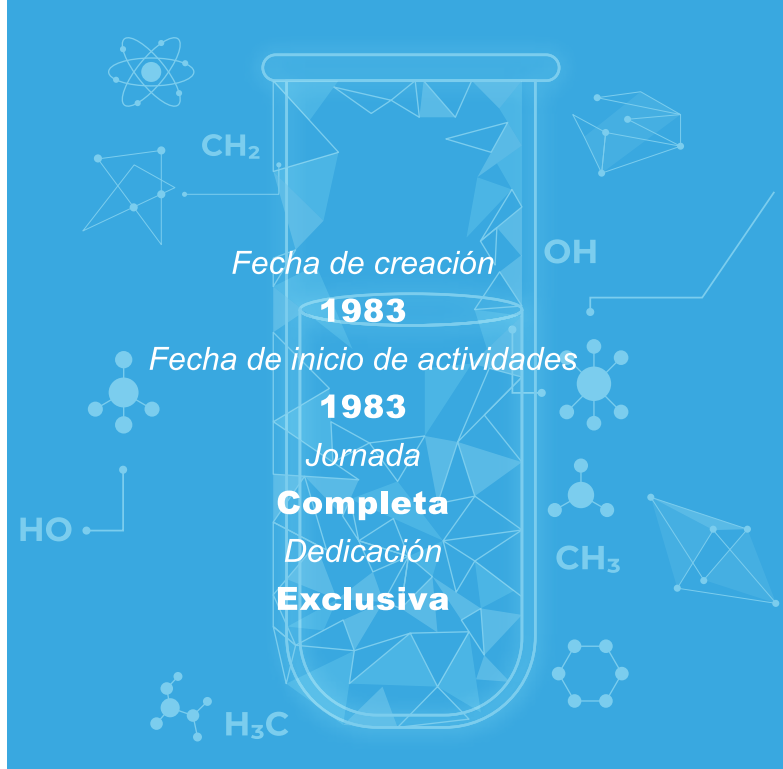
Objetivos Específicos

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.

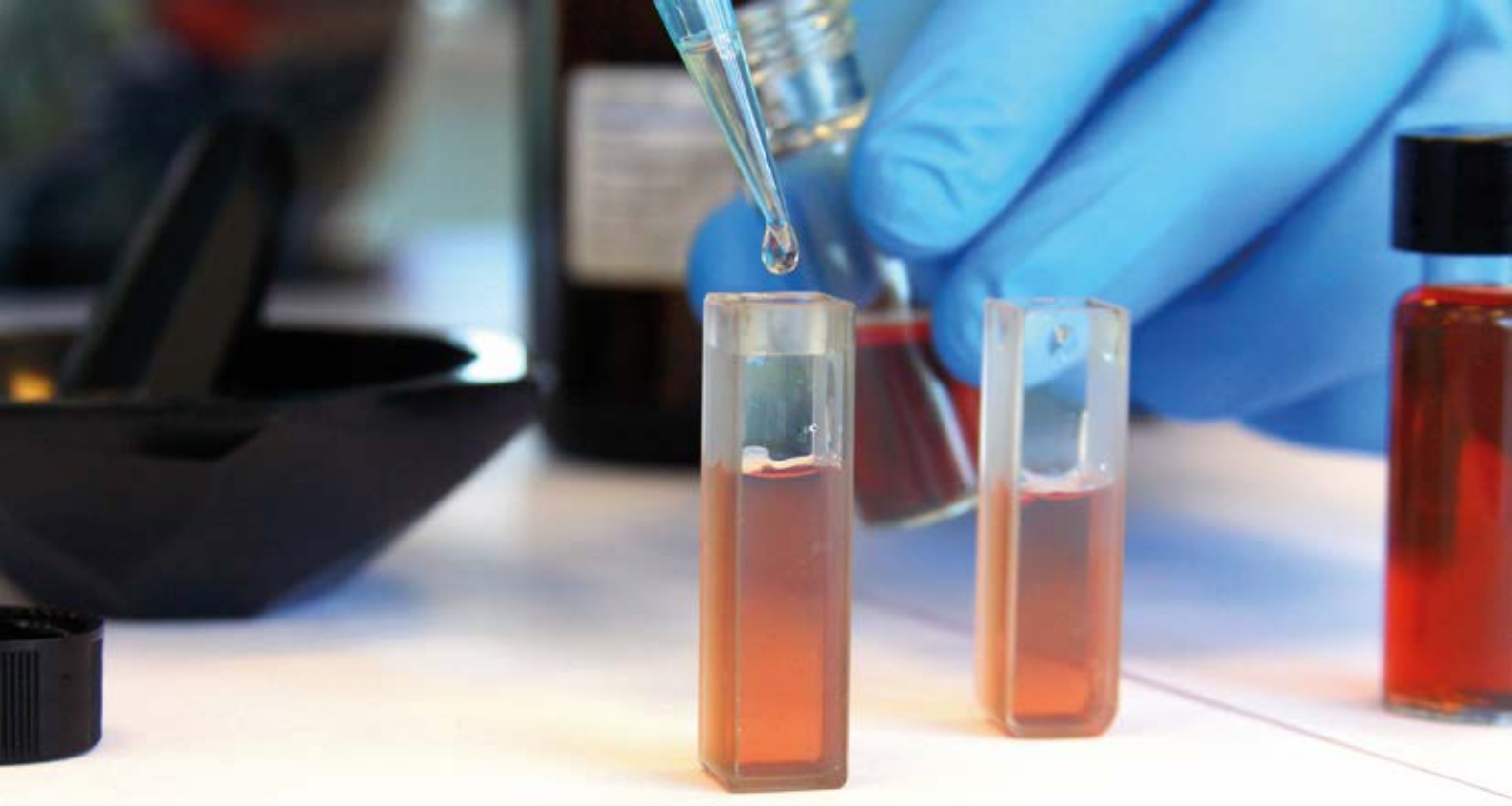
Productividad total del cuerpo académico (2016-2020)

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.



Fortalezas

1. Los requisitos de admisión son consistentes con la normativa, el proceso de selección es transparentes y justo.
2. Tanto la estructura curricular como el Plan de Estudios son revisados y actualizados para resguardar la coherencia con los objetivos y perfil de egreso.
3. La baja tasa de deserción por eliminación académica y alta productividad de los estudiantes.
4. El cuerpo académico es de excelencia y posee una destacada trayectoria en investigación en el área, con diversidad en líneas de investigación y excelente nivel de productividad científica.
5. La Universidad cuenta con una política institucional de formación de postgrado que es transversal para todos sus programas de postgrado.
6. Se cuenta con una adecuada infraestructura (laboratorios de investigación), y un gran apoyo a la docencia (becas, recursos bibliográficos y tecnológicos).



UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE