

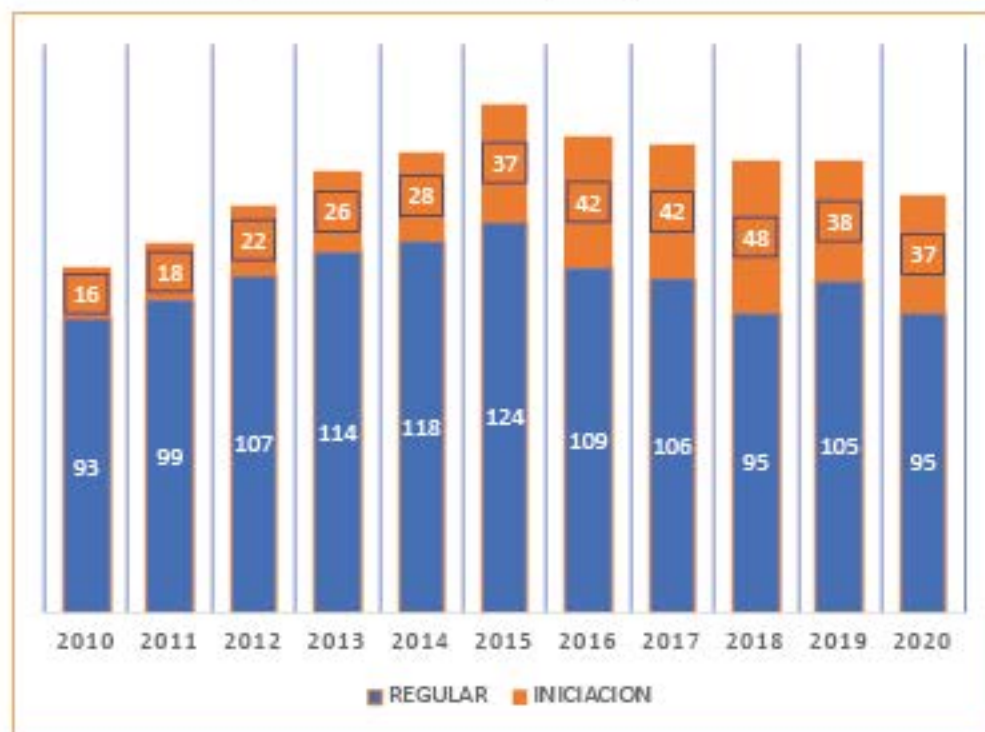


# Área de Investigación, Desarrollo e Innovación



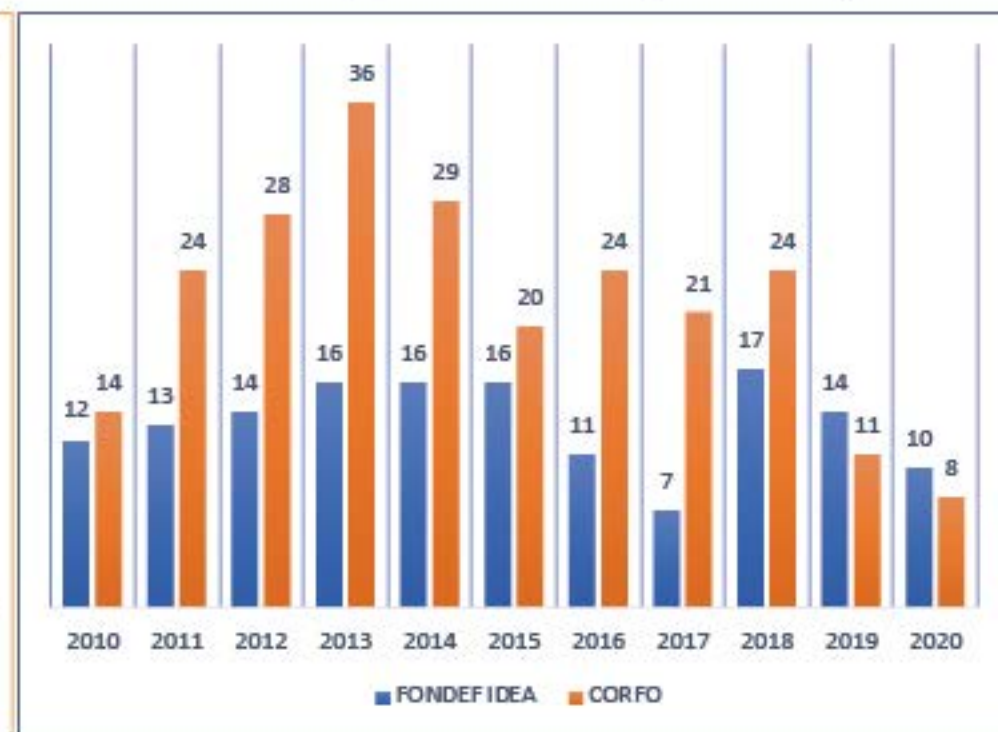
## Proyectos de Investigación

### Proyectos Fondecyt vigentes



Fuente: Unidad de Datos y Estadística, VRIDEI, USACH, agosto 2020.

### Número de Proyectos Fondef y Corfo vigentes



Fuente: Dirección de Gestión Tecnológica, USACH, agosto 2020.

## Proyectos de Investigación



El financiamiento recibido por la Universidad de Santiago por concepto de proyectos externos se ha mantenido al alza en los últimos años

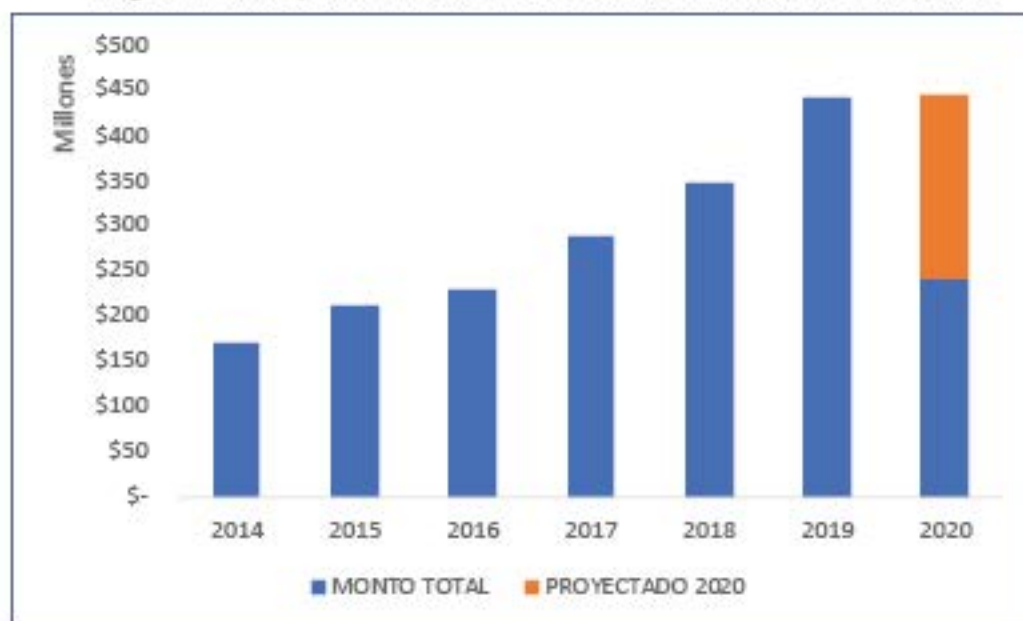
Fuente: Dirección de Gestión Tecnológica y Unidad de Datos y Estadística, USACH, agosto 2020.



## Sistema de pago de Incentivos a la Investigación

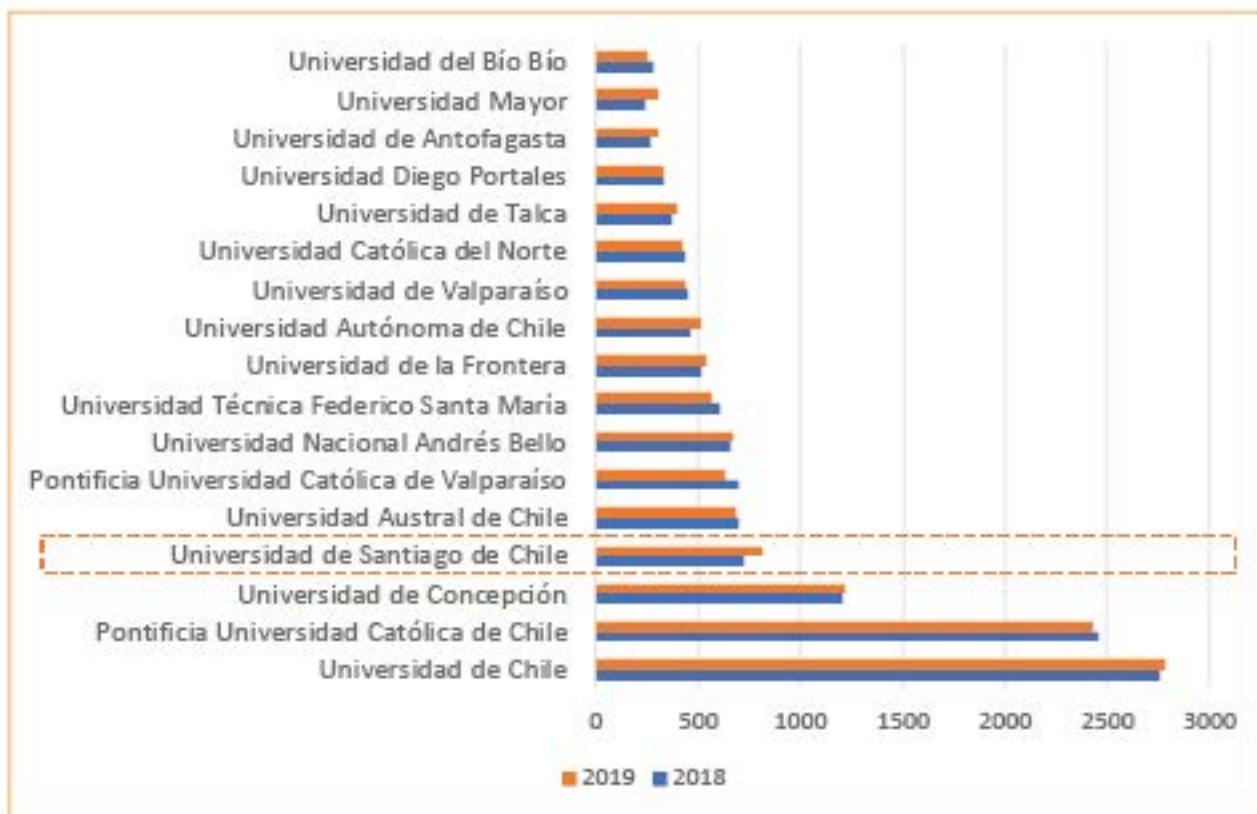
El incentivo a la publicación se ha mantenido y ha permitido el pago de \$242.924.250 para publicaciones 2020. Se proyecta que el monto de este año pueda alcanzar un total de \$444.800.000.

Pagos Anuales por Incentivo a la Publicación en Millones de Pesos



Fuente: Unidad de Datos y Estadística, VRIDEI, USACH.

## Productividad Nacional Periodo 2018 – 2019 (WoS)



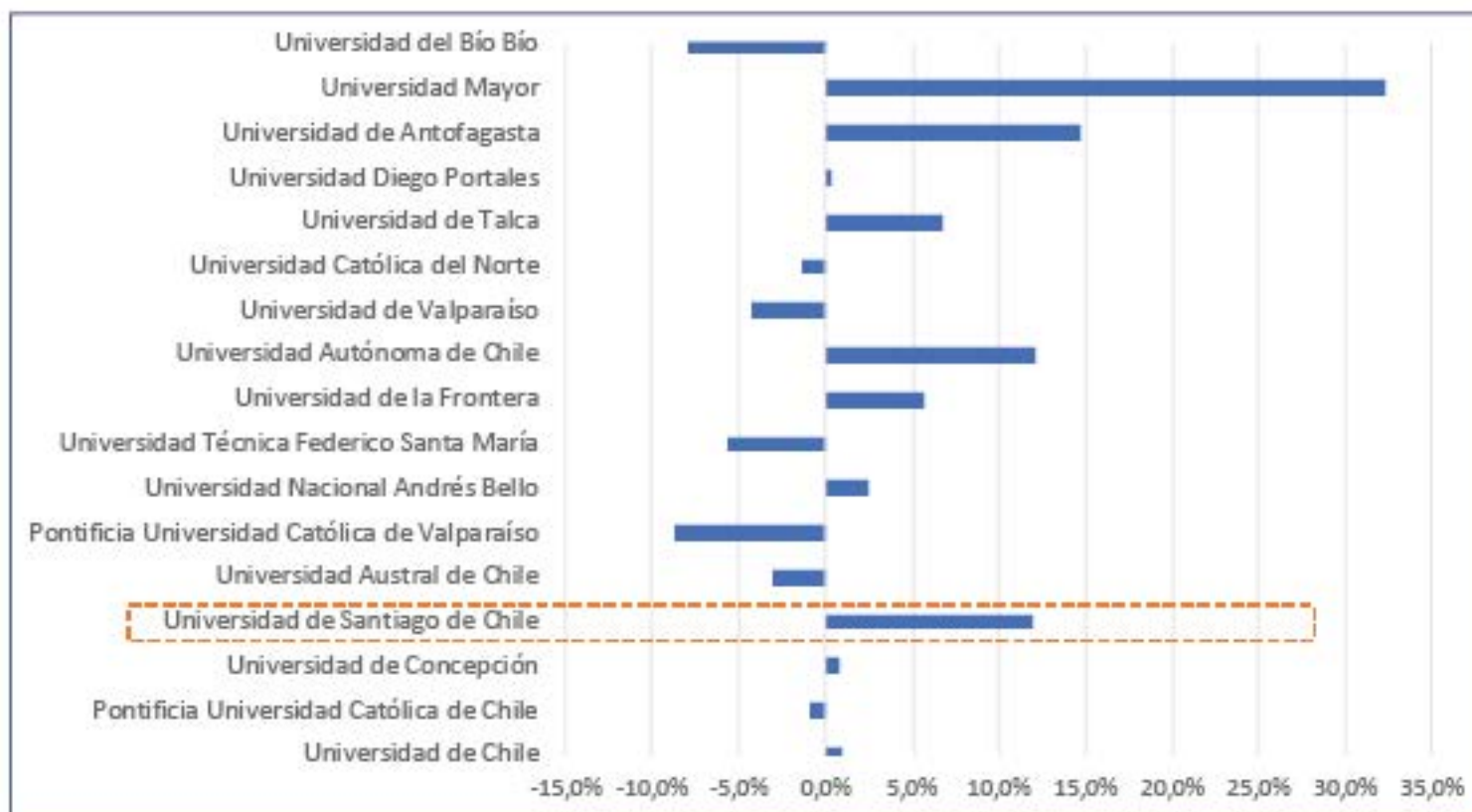
Según la información entregada por el portal Data Ciencia de ANID, la Universidad de Santiago el 2019 se ubicó en el cuarto lugar a nivel nacional en Productividad en Web of Science (WoS), subiendo un lugar en relación al 2018.

Entre el 2018 y 2019 la USACH aumentó sus publicaciones WoS, de 723 a 809, correspondiente a un 12% en el periodo.

Fuente: Web of Science y Portal Data Ciencia, ANID, agosto 2020.



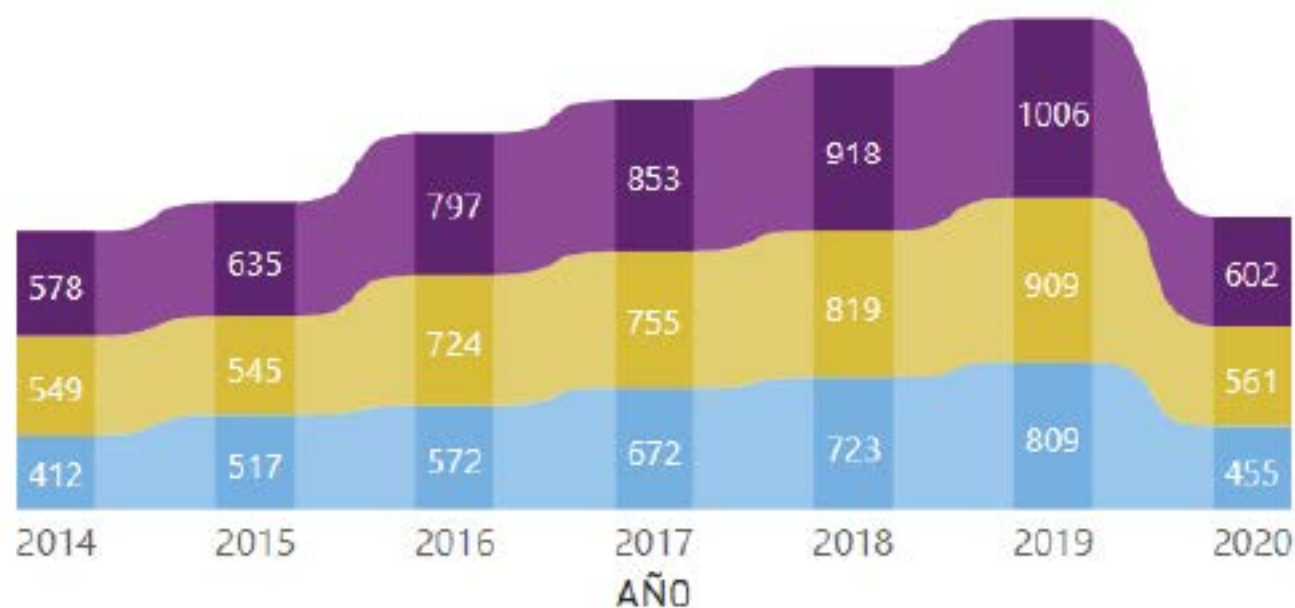
## Producción Científica Nacional y Porcentaje de Cambio por Institución



Fuente: Web of Science y Portal Data Ciencia, ANID, agosto 2020.

## Productividad de la Universidad de Santiago de Chile

● Scopus ● WOS (ex ISI) ● WOS (ex ISI) + Scopus



Entre el 2014 y 2019 la productividad WoS total de la Universidad aumentó un 96%, llegando a 809 artículos, mientras que la productividad en Scopus aumentó un 66%, llegando a 909 artículos.

Fuente: Web of Science y Scopus, agosto del 2020. Datos 2020 son parciales.

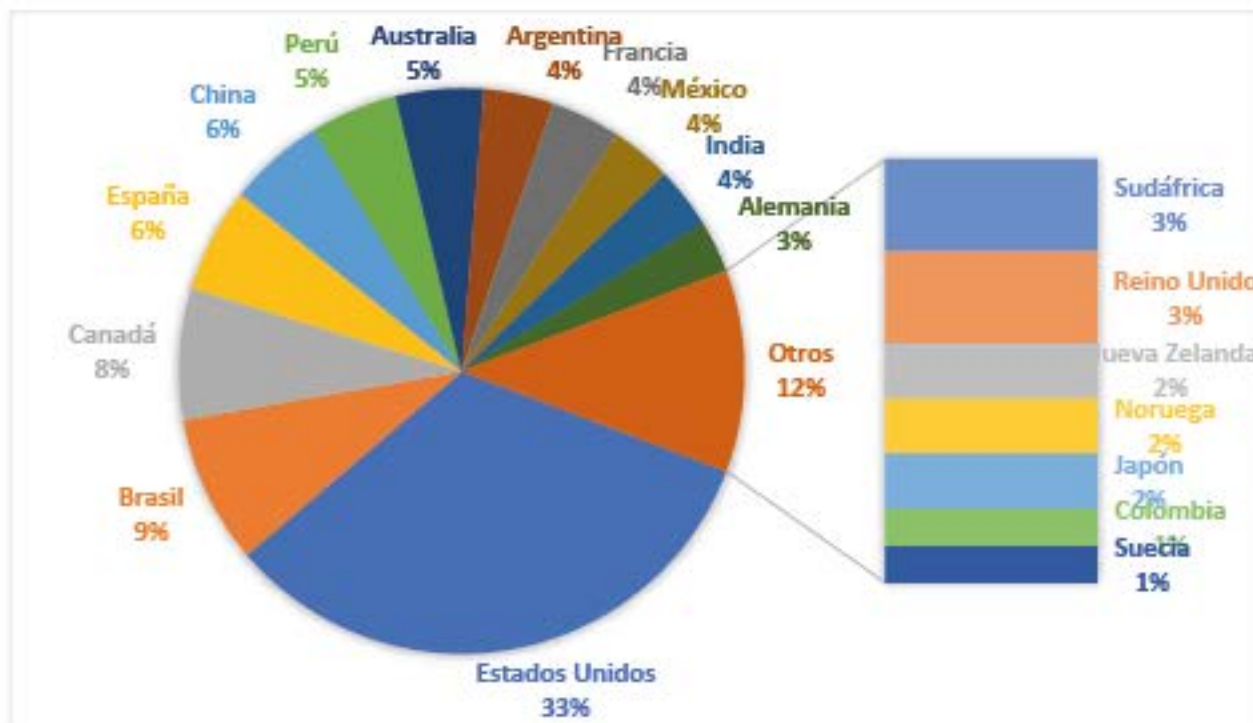
## Posicionamiento de Patentes y Licenciamiento

- ✓ El 2019 nuestro plantel obtuvo el tercer lugar junto con la Universidad Técnica Federico Santa María, con 16 solicitudes de patentes nacionales en las distintas Áreas del Conocimiento.
- ✓ Actualmente, la Usach, ha acumulado la protección de 218 nuevas tecnologías, lo que ha dado un total histórico de 206 solicitudes de patente en Chile y otras 323 solicitudes en el mundo, incluyendo las del Tratado de Cooperación en materia de Patentes, PCT.
- ✓ La Universidad de Santiago se consolida como la Universidad Pública que más ha patentado en los últimos 10 años en el país.





## Solicitudes de Patentes Históricas en el Extranjero



Los países en que más solicitudes de patente presenta la Usach son Estados Unidos, Brasil, Canadá, y España con 66, 17, 15 y 12 solicitudes respectivamente, correspondiendo a los lugares con mayor potencial de mercado de las tecnologías desarrolladas.

Fuente: Dirección de Gestión Tecnológica, USACH, agosto del 2020.

