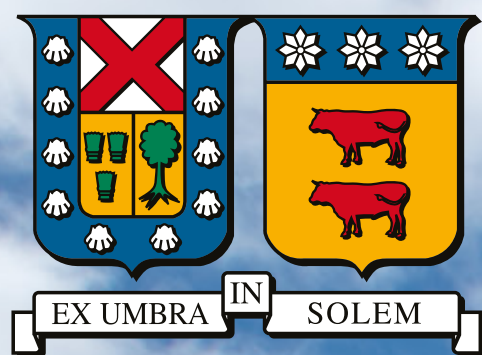




UNIVERSIDAD TECNICA
FEDERICO SANTA MARIA





Legado

Desde 1931

Es la universidad técnica más
grande de Chile



Legado

Somos conscientes con nuestro legado, aportando a la sociedad en el ámbito científico y tecnológico con vocación pública



Legado



Formación
articulada **desde
técnico a doctor**

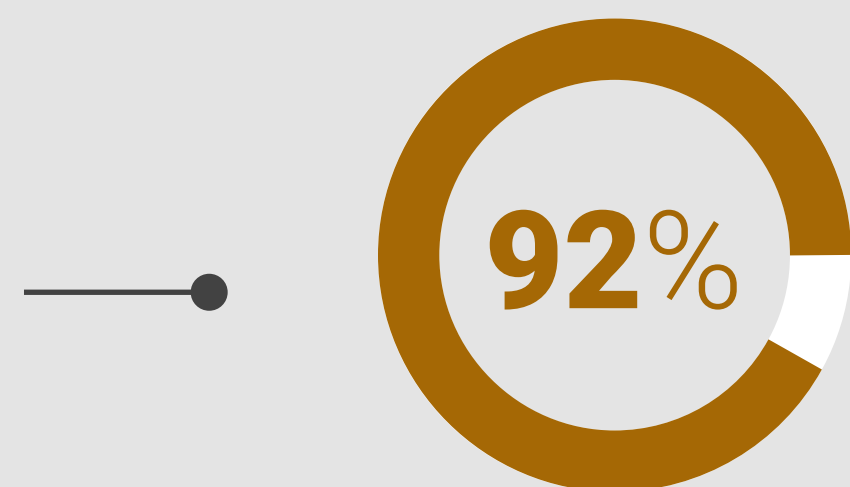


Titulados y
graduados

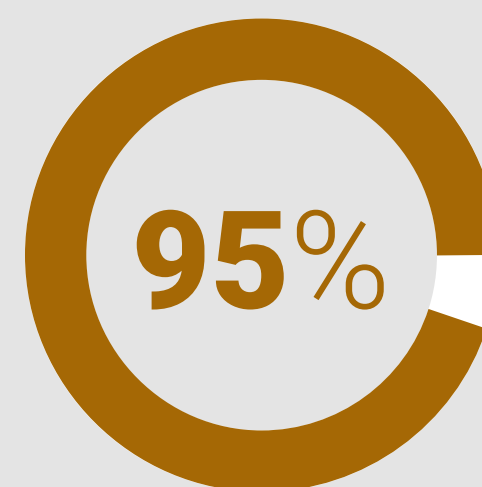
 **+60.000**
Desde su creación

14.474

Periodo 2016 - 2021



Empleabilidad de
titulados de **pregrado**



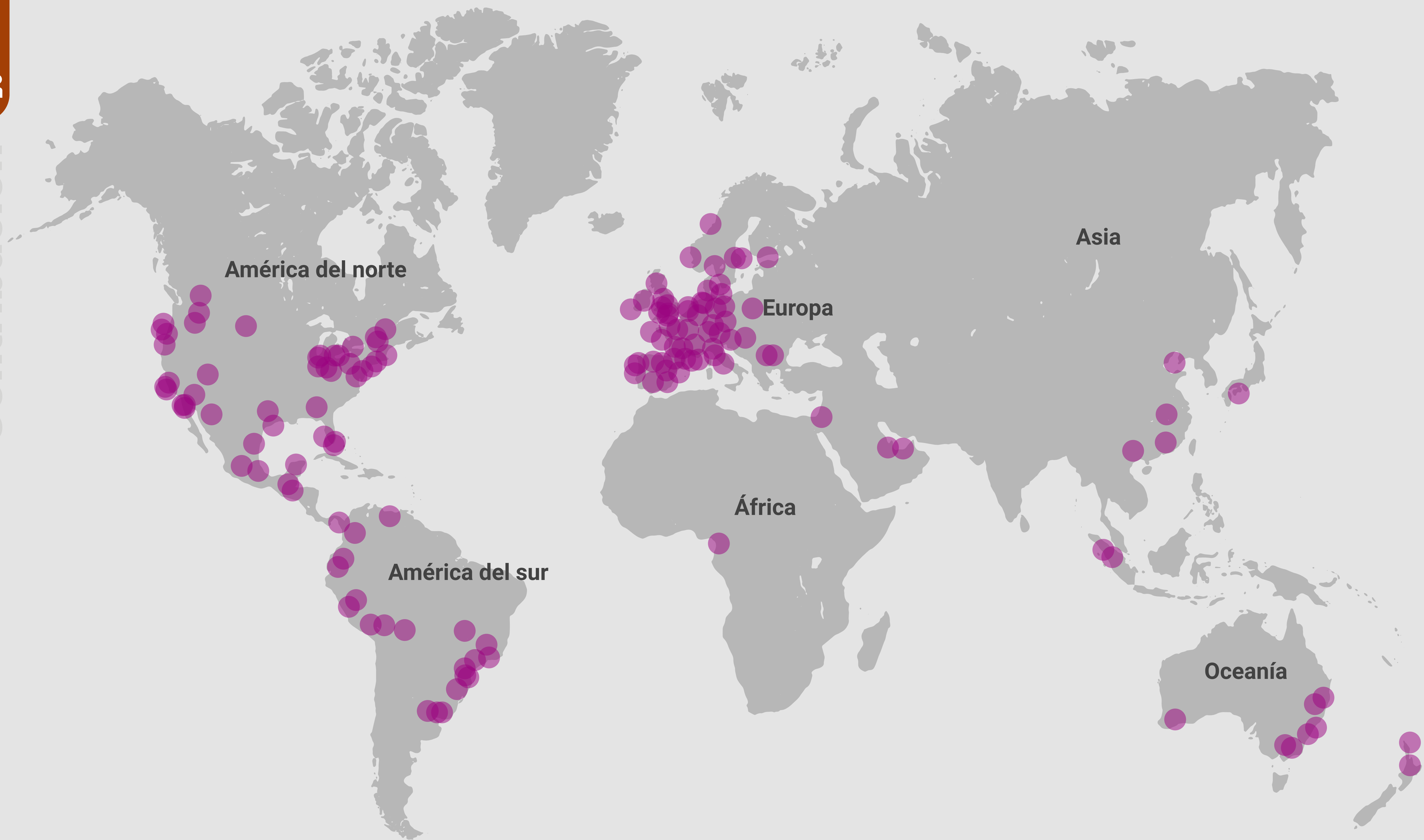
Empleabilidad de
graduados de **postgrado**



Legado

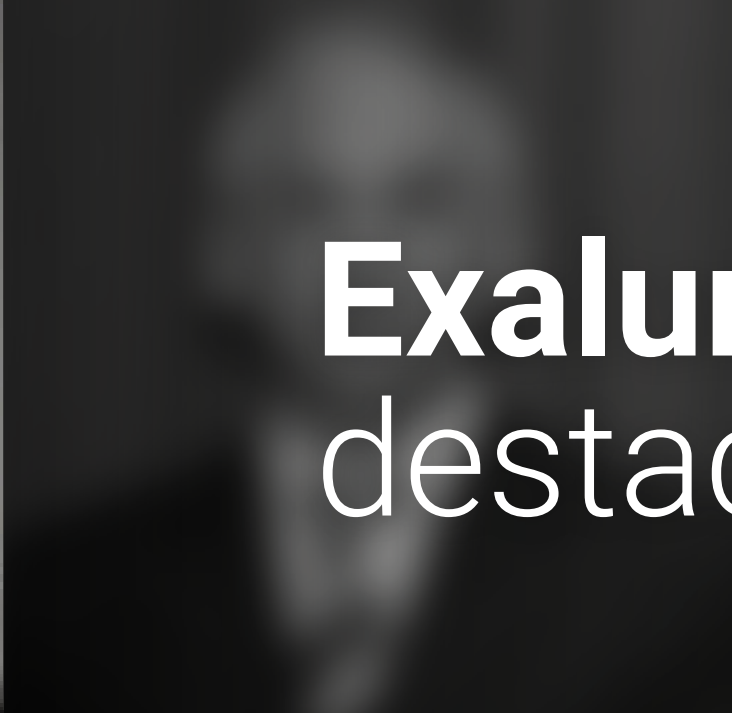


Contribución





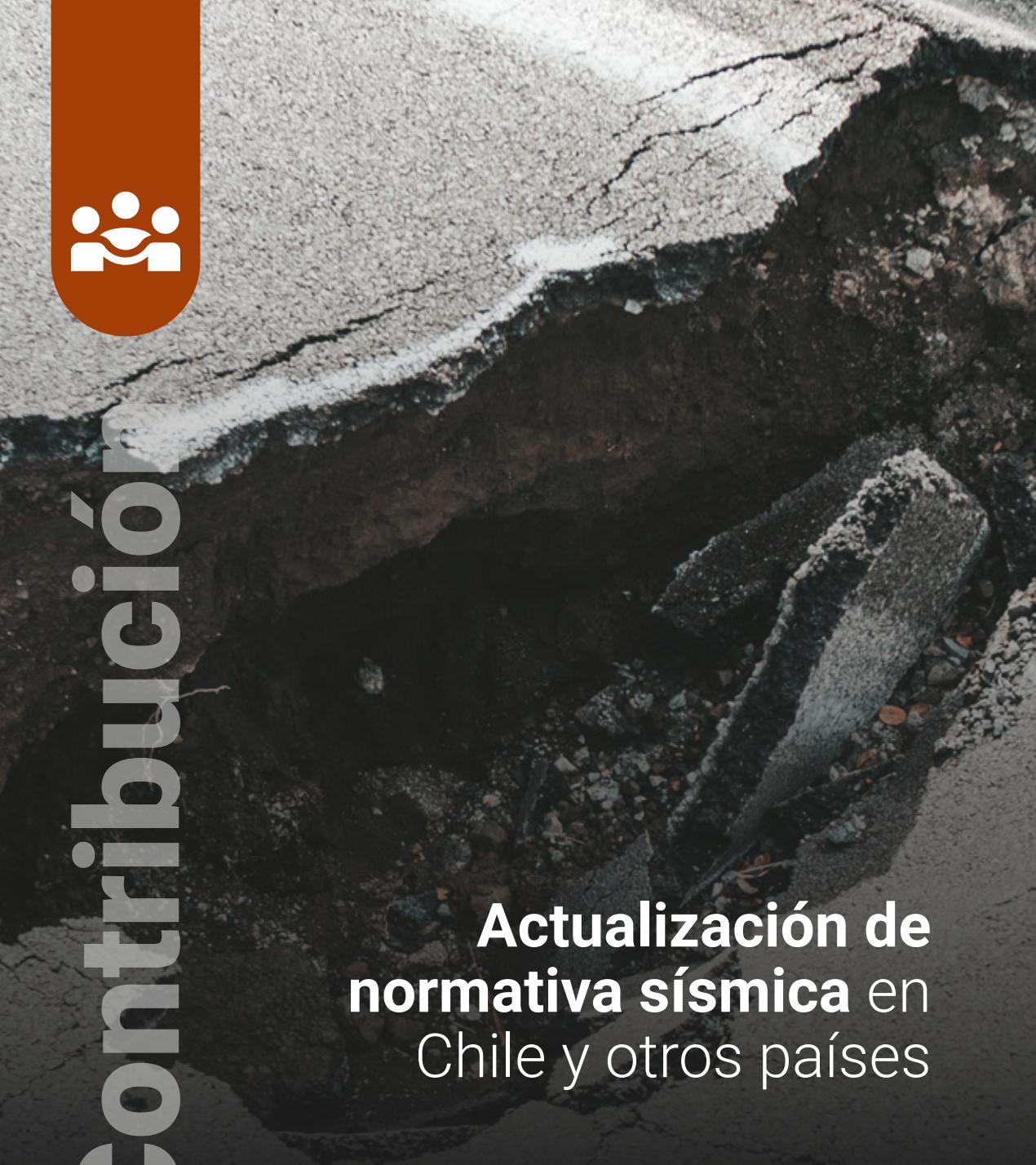
Contribución



Exalumnos
destacados



Contribución



Actualización de normativa sísmica en Chile y otros países



CERN: fabricación de piezas para el gran Colisionador de Hadrones



Primera camioneta eléctrica movida por hidrógeno en Chile



Implantes de piel **libres de componentes mamíferos**



Advanced Voice Monitor



Casa Fénix, vivienda solar social



ChiVO, Chilean Virtual Observatory



Correa transportadora Pelambres

PMI InES

Para la igualdad de género
en **áreas de I+D+i+e**

W-STEM

Project

26,2%

Mujeres matriculadas
del total en 2021

33%

Participación de mujeres
en **publicaciones**,
periodo 2016 - 2021

34%

Participación de mujeres
en **patentes**,
periodo 2016 - 2021

Graciela Muñoz

Primera mujer en recibir el título
de ingeniera en la universidad
1964



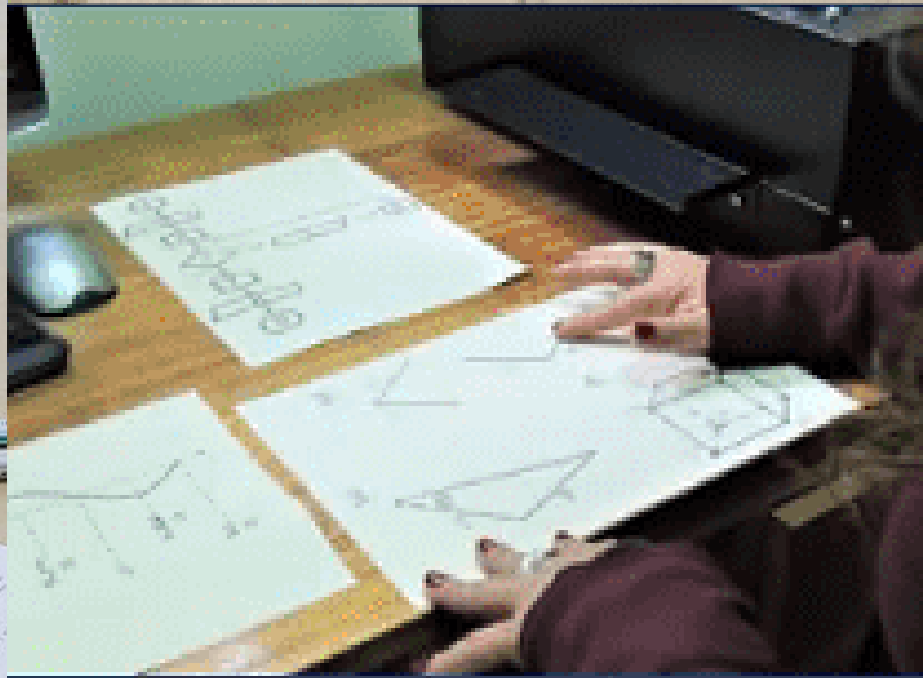
Equidad

- **Disminución de la brecha de género en la alta dirección**

Unidad de Género e Inclusión con presencia en **todos los Campus y Sedes** de la Universidad



Equidad



inclusión

↑ 6x

Número de estudiantes en programa de inclusión, periodo 2016 - 2021

+4.000

Personas capacitadas en inclusión, periodo 2017-2021

141

Capacitaciones en materias de inclusión, periodo 2017-2021

Profesionales especialistas en

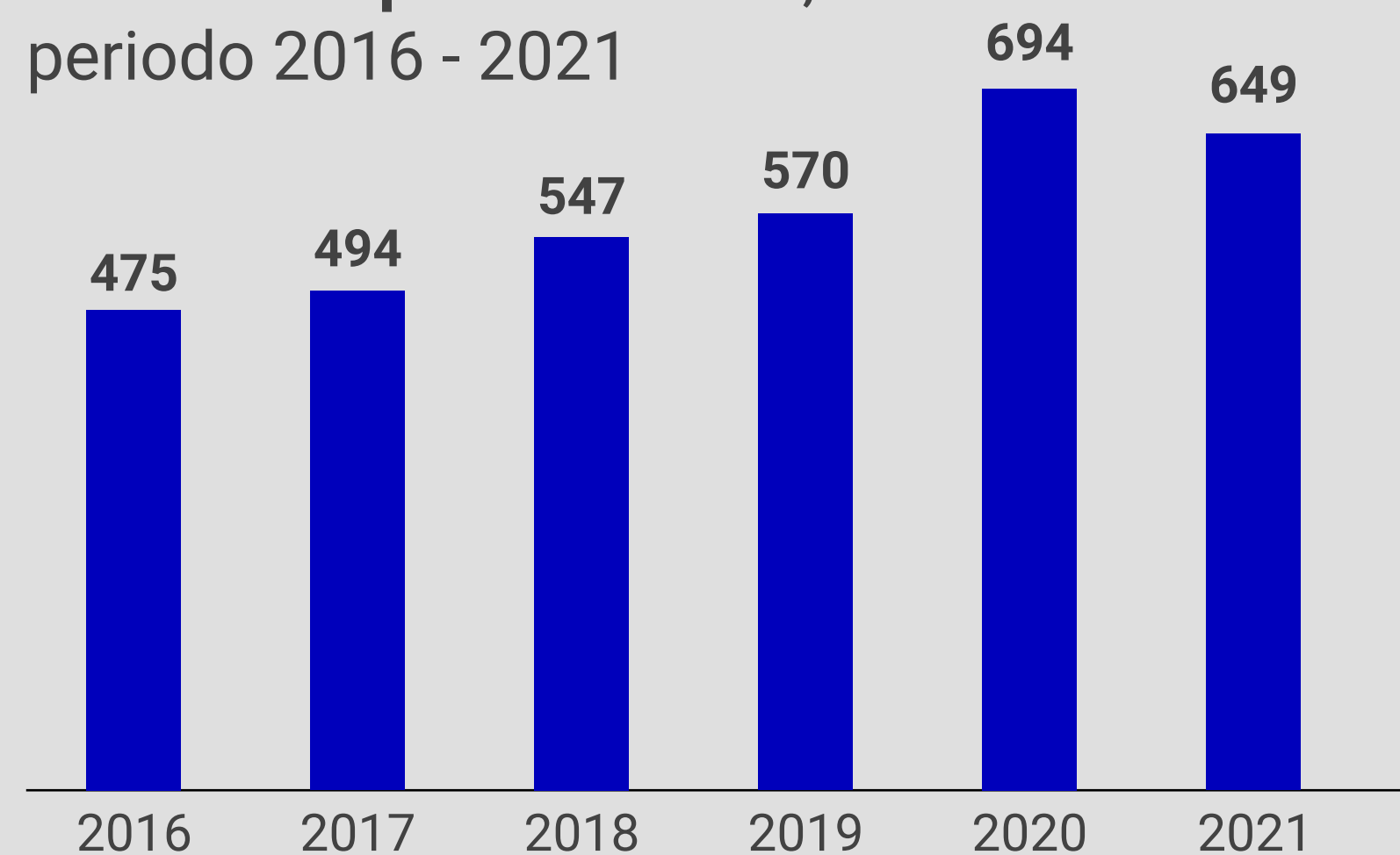
8

Discapacidades o condiciones



Investigación

Número de publicaciones,
periodo 2016 - 2021



7 de 10

Académicos afiliados al top10 de
autores ANID, periodo 2008-2021

85%

Publicaciones Q1 + Q2,
periodo 2016-2021

Top3

Publicaciones en ingeniería,
física y astronomía de
universidades chilenas

Colaboración internacional
de las universidades chilenas

Líder

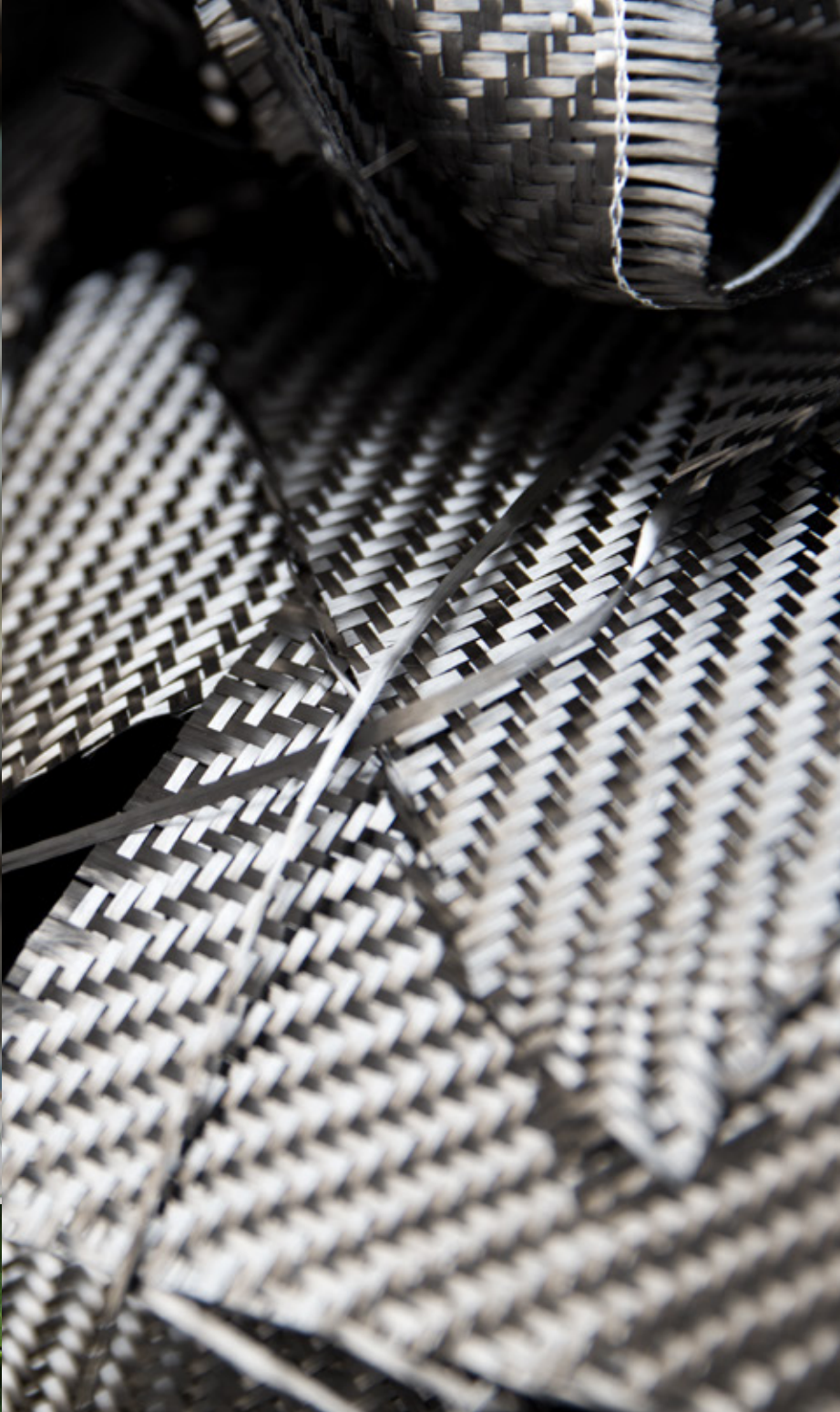
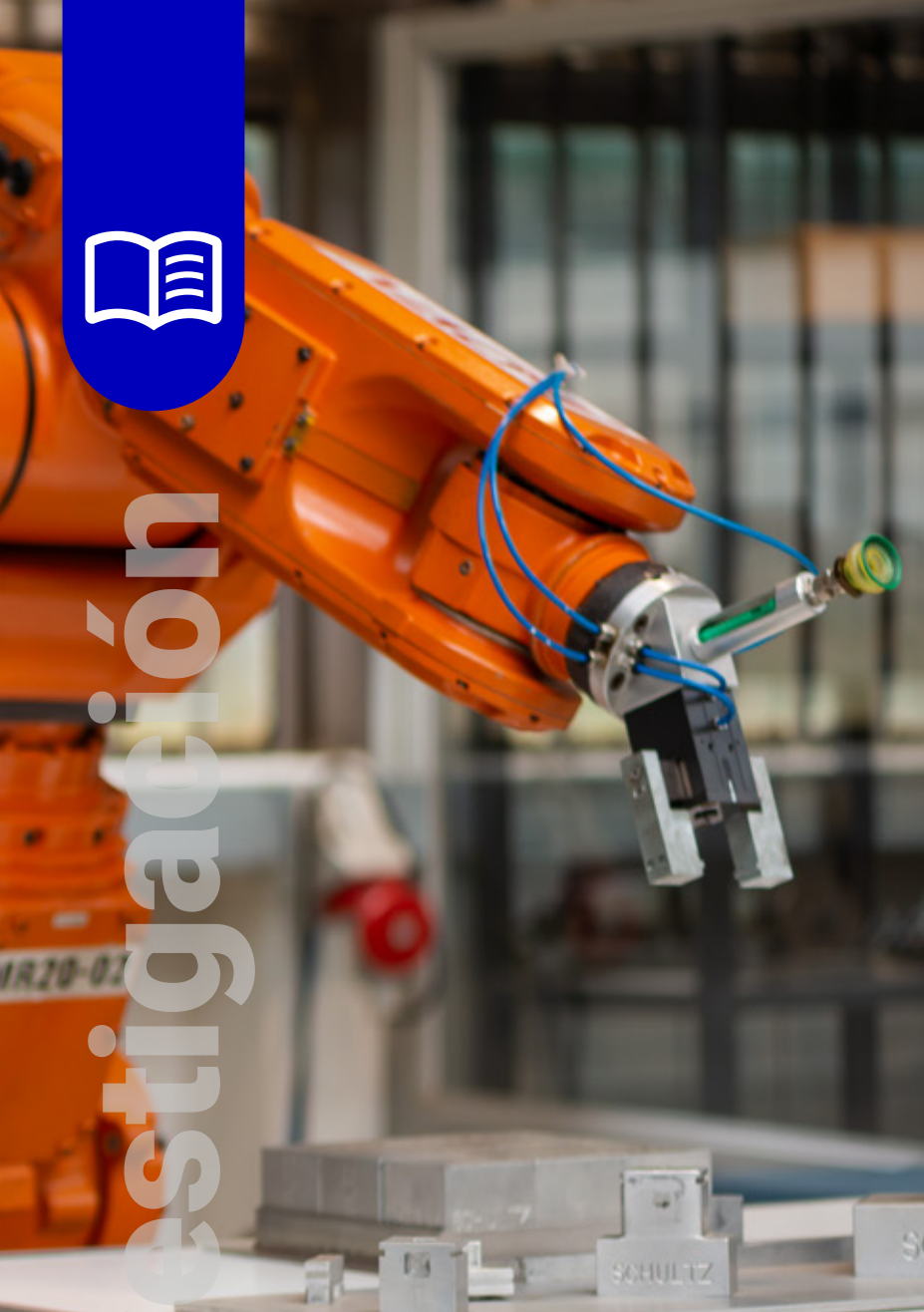
**Publicaciones en las
revistas en el 10% superior,**
todas las áreas de
conocimiento

**Publicaciones en las
revistas en el 25% superior,**
todas las áreas de
conocimiento

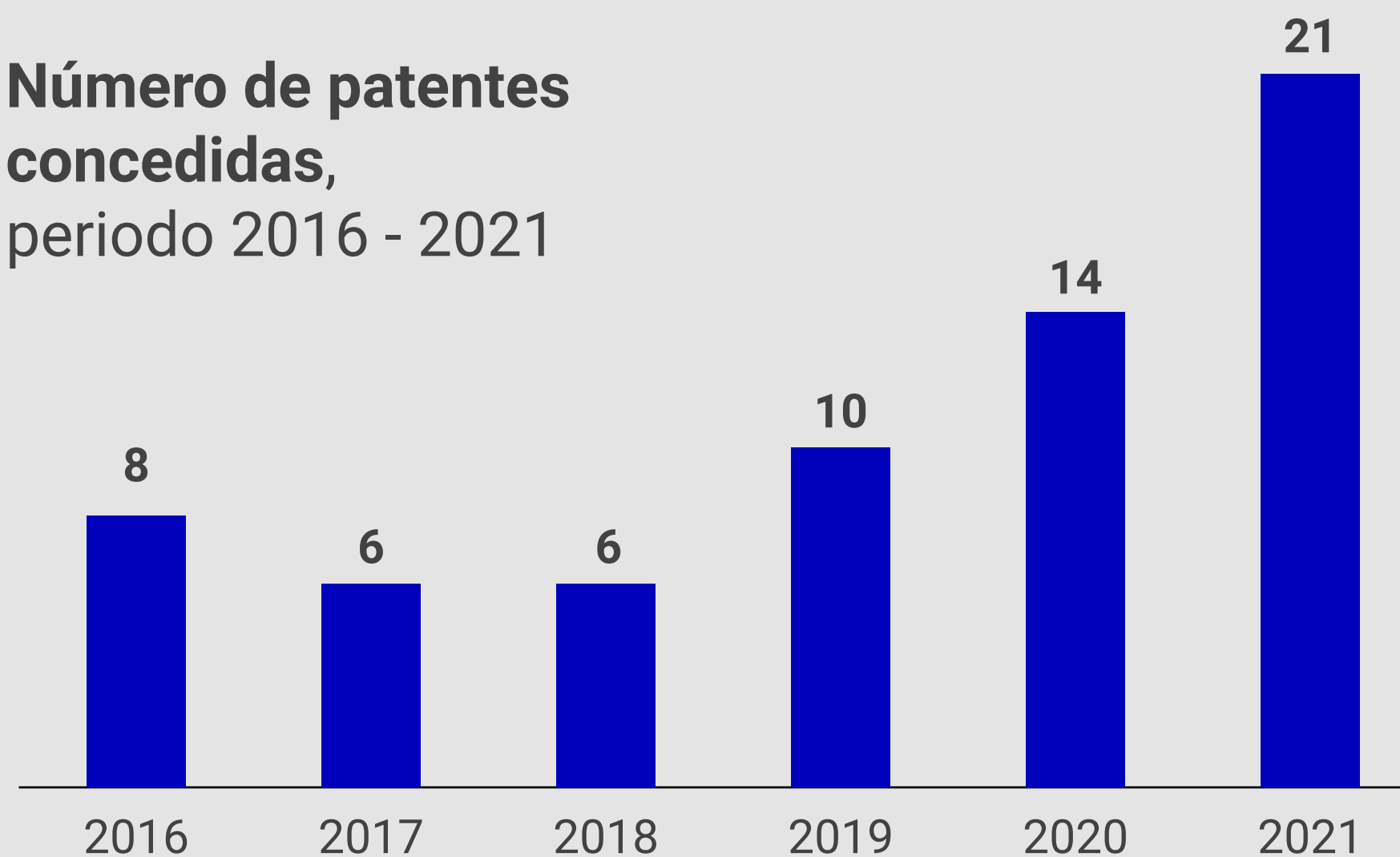


Investigación





Número de patentes
concedidas,
periodo 2016 - 2021



**2^{do} lugar
INAPI**

**Ranking de
Derechos de
Propiedad
Industrial en
2021**

2020 Tercer lugar

Año 2021



101

Integrantes **Red
de mentores
incubadora 3IE**

133

Startups con
mentoría
individual/grupal

82

Emprendimientos
apoyados por
la incubadora 3IE

 **245**

Eventos de la Temporada Artística,
periodo 2016 - 2021

+250.000

Asistentes a la Temporada Artística,
periodo 2016 - 2021

 **4.863**m²

Edificio Federico Santa María
Rescate patrimonial
Nuevo polo de emprendimiento
tecnológico

 **2.280**

**Estudiantes de intercambio
entrantes,** periodo 2016 - 2021

 **1.235**

**Estudiantes de intercambio
salientes,** periodo 2016 - 2021



Vinculación



Calificación



• **1960**

UTFSM crea el **primer doctorado en ingeniería en Latinoamérica**

• **1963**

UTFSM entrega el **primer grado de Doctor en Ingeniería de Latinoamérica**

+21.000

Estudiantes

1.551

Profesores

59

Carreras de pregrado

28

Programas de postgrado



Edificio K
Infraestructura
sostenible

27.100m²

Construidos, periodo 2016 - 2021



↑84%

Crecimiento en infraestructura
para la investigación, periodo 2016 - 2021



Bari II
Polo
tecnológico

1,8 → 1,93m²

Laboratorios y talleres por estudiante, periodo
2016 - 2021



\$34.626

Millones en **financiamiento** institucional para **la gratuidad** en 2021

\$1.496

Millones en **beneficios estudiantiles** entregados en **2021**

+85%

Cobertura de **beneficios internos** para **estudiantes del 1° al 6° decil** en 2021

123

Estudiantes beneficiados con **notebooks**, a través de **leasing** en 2021

En pandemia



3.000

Becas de conectividad

↑2x

Atenciones psicológicas a estudiantes

300

Notebook fueron prestados y enviados a **distintos puntos del país**





Calidad • Solidez • Compromiso • Mejora continua
Nuevo conocimiento • Desarrollo nacional • Movilidad social • Primer centenario