

# Índice Mundial de Innovación 2021

## En datos

INVERSIÓN GLOBAL  
TOTAL I+D  
2019

**+8,5%**

interanual

INVERSIÓN GLOBAL  
EMPRESARIAL I+D  
2019

**+7,2%**

interanual

INCREMENTO GASTO I+D\*  
EMPRESAS 2020

**10%**

interanual

\* Según datos de informes financieros de las compañías

POSICIÓN ESPAÑA  
GII REGIÓN EUROPA

**19<sup>a</sup>**

30<sup>a</sup> en GII global

## Tendencias globales en investigación y desarrollo

EN 2020, PESE A LA PANDEMIA, SE OBSERVARON MEJORAS EN INDICADORES DE PROGRESO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO

### Inversiones en ciencia e innovación

### Progreso tecnológico

Corto plazo

Publicaciones científicas

**7,6%**

2019-2020

Patentes internacionales

**3,5%**

2019-2020

Operaciones capital riesgo

**5,8%**

2019-2020

Aprobación de medicamentos

**10,4%**

2019-2020

Largo plazo

**5,4%**

2010-2020  
Crecimiento anual

**5,3%**

2010-2020  
Crecimiento anual

**3,6%**

2010-2020  
Crecimiento anual

**9,7%**

2010-2020  
Crecimiento anual

En 2021, Suiza, Suecia y EEUU lideran el ranking global y el de sus regiones

### Top 5 GII 2021

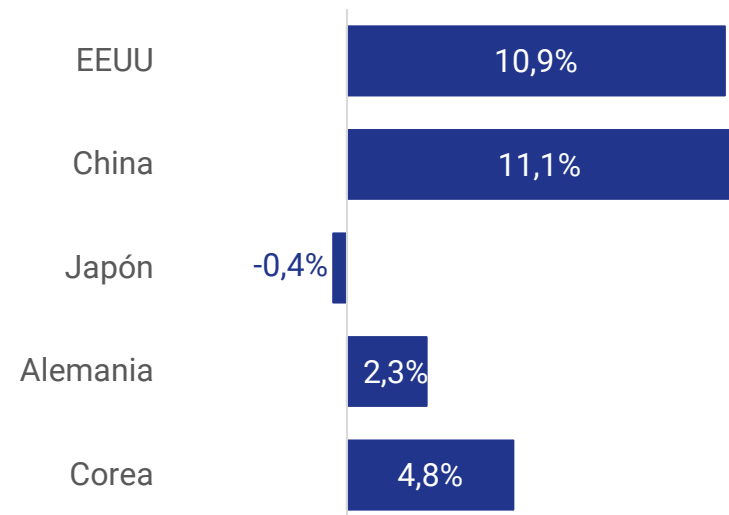
Ranking 2021	País	Ranking 2017
1º	Suiza	1º
2º	Suecia	2º
3º	EEUU	4º
4º	Reino Unido	5º
5º	Corea	11º

### Top 3 por regiones



China, la que más ha aumentado el gasto en I+D en 2019 entre las 5 principales economías inversoras

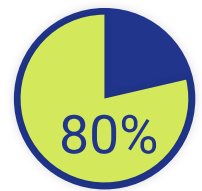
% var. interanual 2019



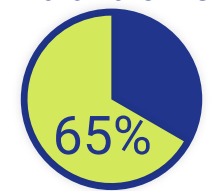
El 60% de las empresas que invierten en I+D reportaron un incremento del gasto en 2020, en torno al 10%

% empresas que aumentaron su gasto en I+D según informes financieros

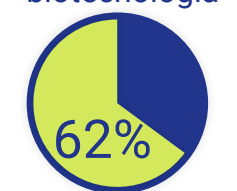
Software TIC



Hardware TIC



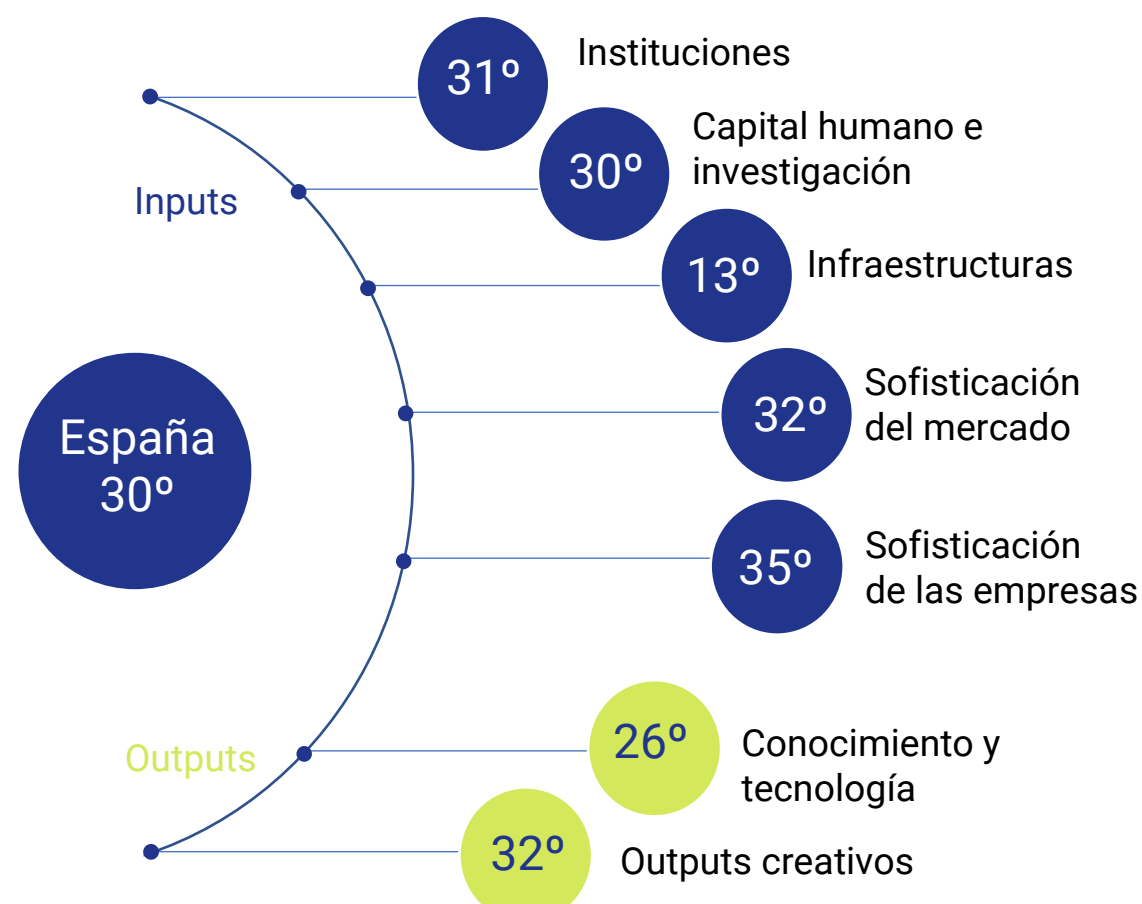
Farmacéutica y biotecnología



68% empresas transporte y 65% viajes/ocio han reducido gasto I+D

## España en el GII 2021

EN 2021, ESPAÑA SE SITÚA EN EL PUESTO 30º DEL GII GLOBAL (28º en 2017) Y EN EL 19º DEL SUBÍNDICE PARA EUROPA (18º en 2017)



### Fortalezas

Gasto en software (%PIB)

Matriculación educación terciaria

Sostenibilidad medioambiental

Documentos citables

Comercio, diversificación y tamaño mercado

### Debilidades

Productividad laboral

Formación bruta capital (% PIB)

Importaciones alta tecnología

Facilidad empezar negocio

Acceso al crédito