

Estructuras y planes nacionales de investigación e innovación para el periodo 2021-2027

Teresa Riesgo Alcaide

SGinnovacion@ciencia.gob.es
teresa.riesgo@ciencia.gob.es

Septiembre de 2020

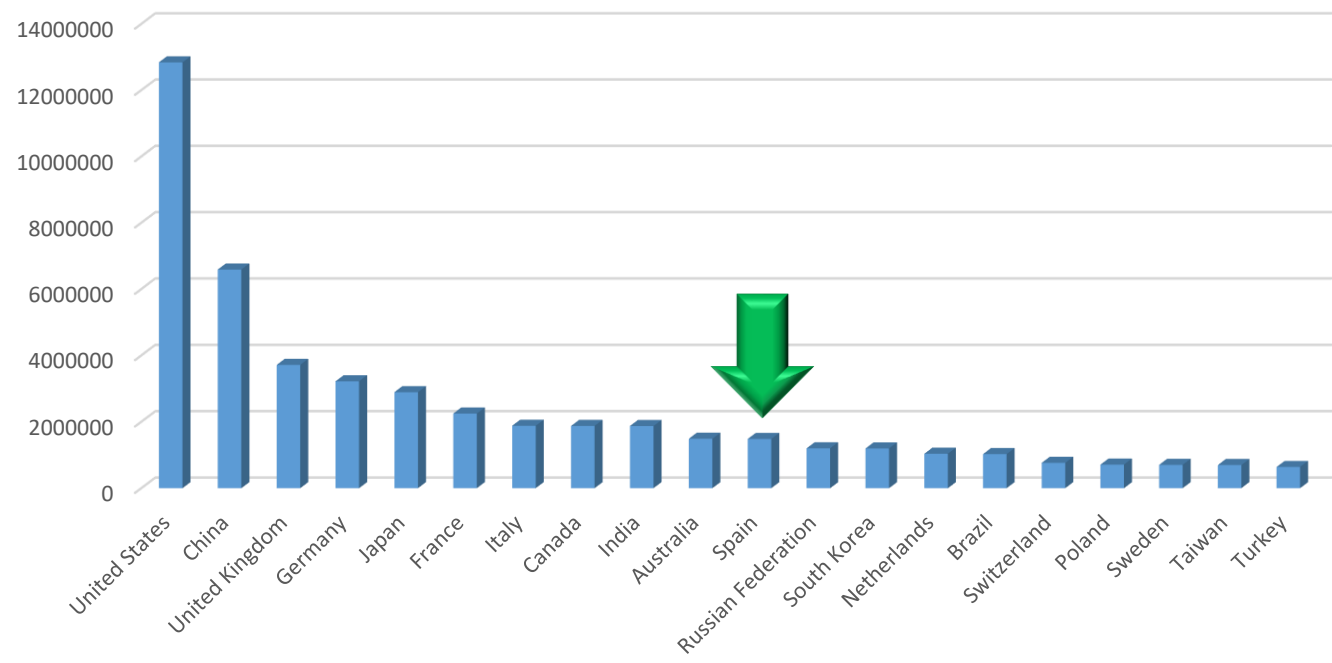
#CienciaParaElFuturo

Secretaría General de Innovación



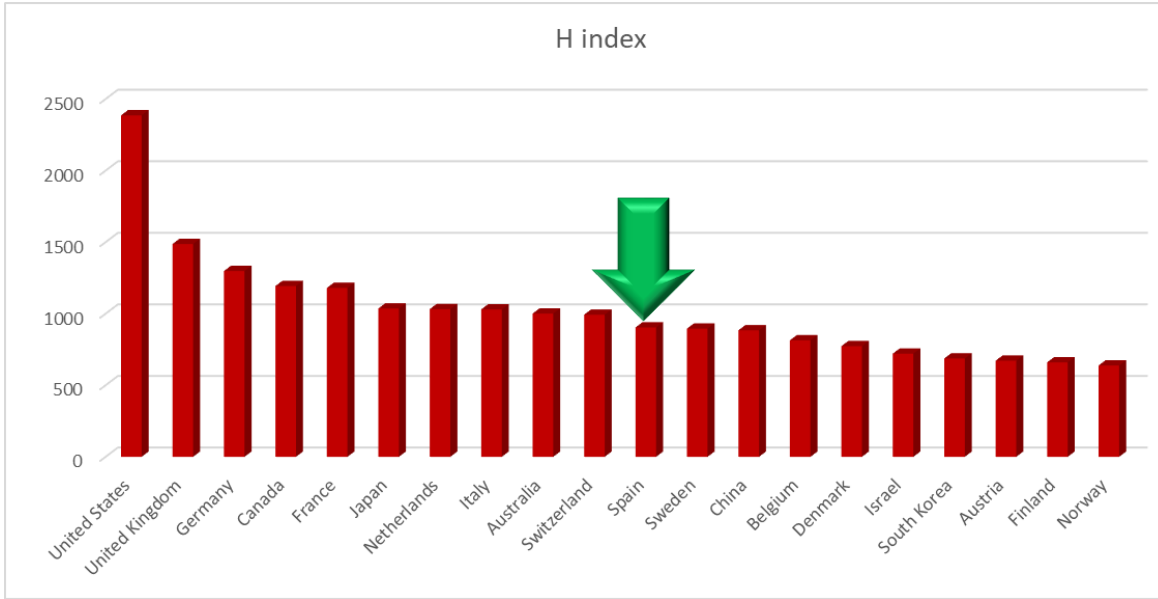
La situación actual de la ciencia y la innovación en España

Nº Documentos (1996-2019)



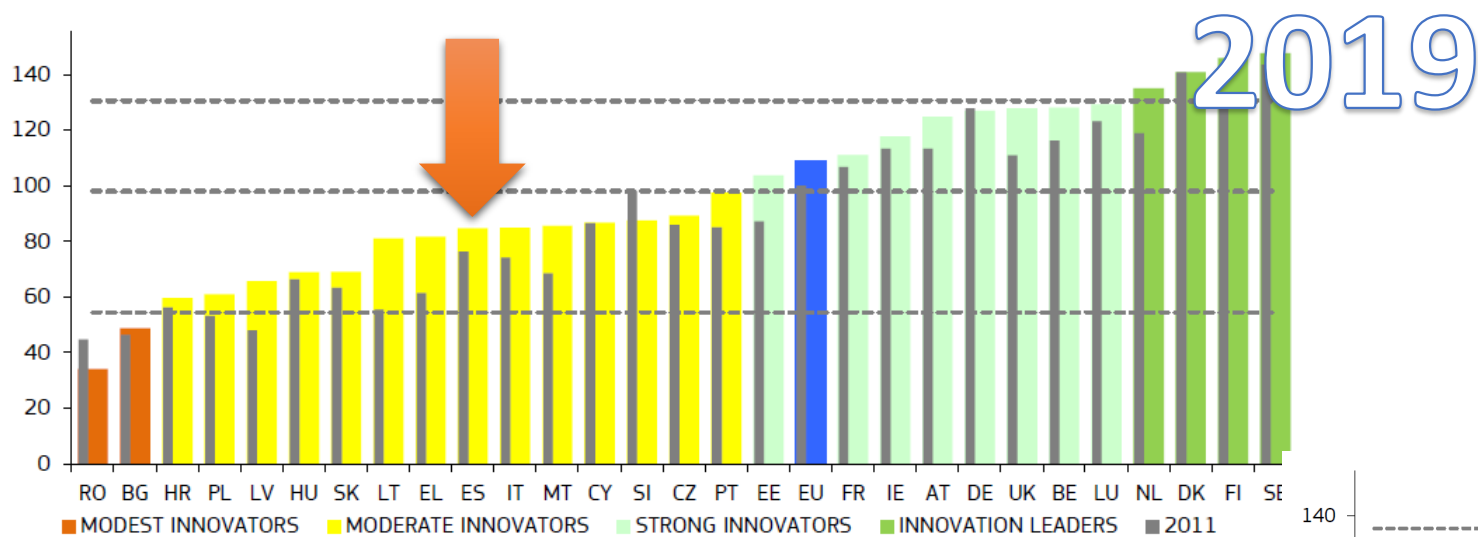
publicaciones científicas

H index



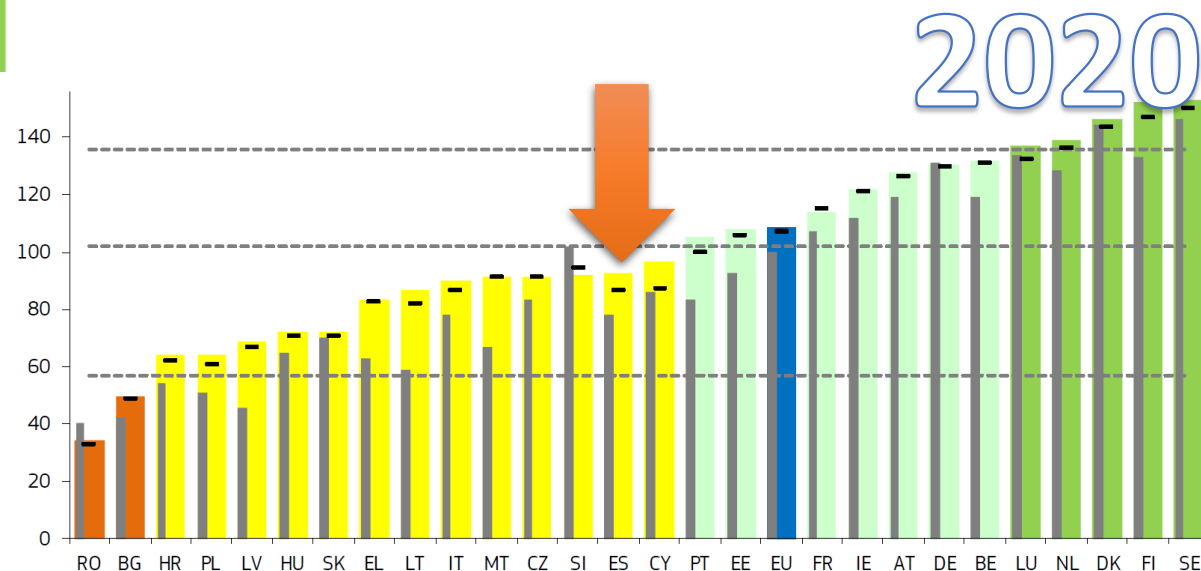
<https://www.scimagojr.com/countryrank.php>

La situación actual de la ciencia y la innovación en España



Coloured columns show Member States' performance in 2018, using the most recent data for 27 indicators, relative to that of the EU in 2011. Grey columns show Member States' performance in 2011 relative to that of the EU in 2011. For all years, the same measurement methodology has been used. The dashed lines show the threshold values between the performance groups in 2018, comparing Member States' performance in 2018 relative to that of the EU in 2018.

European Innovation Scoreboard



Coloured columns show countries' performance in 2019, using the most recent data for 27 indicators, relative to that of the EU in 2012. The horizontal hyphens show performance in 2018, using the next most recent data, relative to that of the EU in 2012. Grey columns show countries' performance in 2012 relative to that of the EU in 2012. For all years, the same measurement methodology has been used. The dashed lines show the performance groups.

https://ec.europa.eu/growth/industry/policy/innovation/scoreboards_en



ESTR
DE C
Y DE
20



EECTI

Estrategia Española de
Ciencia, Tecnología e
Innovación
2021-2027



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN

2017
2020

PLAN ESTATAL DE
INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA Y TÉCNICA Y DE
INNOVACIÓN



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA
Y COMPETITIVIDAD



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



AFRONTAR LAS PRIORIDADES DE NUESTRO ENTORNO	
Obj1.	Situar a la ciencia, la tecnología y la innovación como ejes clave en la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 .
Obj1.	Contribuir a las prioridades políticas de la UE mediante el alineamiento con sus programas de I+D+I, dando apoyo a los actores responsables del SECTI para la consecución de este objetivo.
Obj3.	Priorizar y dar respuesta a los desafíos de los sectores estratégicos nacionales a través de la I+D+I, en beneficio del desarrollo social, económico, industrial y medioambiental de nuestro país.
FOMENTAR LA I+D+I Y SU TRANSFERENCIA	
Obj4.	Generar conocimiento y liderazgo científico , optimizando la posición del personal investigador y de las instituciones, así como la calidad de sus infraestructuras y equipamientos. Fomentar la calidad y la excelencia científica, favoreciendo un efecto sistémico que alcance y beneficie a un número mayor de grupos. Aplicar el conocimiento científico al desarrollo de nuevas tecnologías que puedan ser utilizadas por las empresas e intensificar la capacidad de comunicación a nuestra sociedad y de influir en el sector público y privado.
DESARROLLAR, ATRAER Y RETENER EL TALENTO	
Obj5.	Potenciar la capacidad de España para atraer, recuperar y retener talento , facilitando el progreso profesional y la movilidad del personal investigador en el sector público y privado, y su capacidad para influir en la toma de decisiones.
CATALIZAR LA INNOVACIÓN Y EL LIDERAZGO EMPRESARIAL	
Obj6.	Favorecer la transferencia de conocimiento y desarrollar vínculos bidireccionales entre ciencia y empresas , a través de la comprensión mutua de necesidades y objetivos, en especial en el caso de las pymes.
Obj 7.	Promover la investigación y la innovación en el tejido empresarial español , incrementando su compromiso con la I+D+I y ampliando el perímetro de las empresas innovadoras para hacer más competitivo al tejido empresarial.



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



MISSIONS

Mission-Oriented Research & Innovation in the European Union

A problem-solving approach to fuel innovation-led growth

by Mariana MAZZUCATO

EJES

FORTALECIMIENTO
INSTITUCIONAL

AGENTES
INVESTIGADORES E
INNOVADORES

RELACIONES
ENTRE AGENTES

CIENCIA E
INNOVACIÓN EN LA
SOCIEDAD

- ACTUACIONES PARA UNA NORMATIVA, GOBERNANZA Y FINANCIACIÓN ADECUADAS
- ÁREAS ESTRATÉGICAS DE I+D+I NACIONAL
- ACCIONES ESTRATÉGICAS PRIORITARIAS
- INFRAESTRUCTURAS Y CIENCIA ABIERTA
- INCENTIVACIÓN DEL LIDERAZGO Y DE LA INTERNACIONALIZACIÓN
- ASOCIACIONES HORIZONTE EUROPA
- TALENTO E ITINERARIO
- MISIONES CIENCIA E INNOVACIÓN NACIONALES
- ECOSISTEMAS DE INNOVACIÓN
- PROYECTOS TRACTORES
- INCENTIVOS FISCALES
- IMPLICACIÓN CIUDADANA EN LA CIENCIA Y LA INNOVACIÓN

AEI, ISCIII,
CDTI,
MINISTERIOS,
CCAA





¡Muchas gracias!

teresa.riesgo@ciencia.gob.es