

Informe 'Science, research and innovation performance of the EU 2018'



Tipus: [1]

Autor: [Ciència](#) [2]

Creació: Publicat per [Ciència](#) [2] el 07/03/2018 - 09:50 | Última modificació: 05/06/2019 - 12:46

Etiquetes: Política científica

Etiquetes: Innovació

Etiquetes: Polítiques d'innovació

Etiquetes: Unió Europea

[1 adjunt](#) [3]

Contingut relacionat :



Informe de la **Comissió Europea** on s'analitza el paper d'Europa en matèria de ciència, recerca i innovació en l'actual context global. Segons l'informe, **Europa té una oportunitat única per liderar la innovació més puntera en àrees com la fabricació digital, la genòmica, la intel·ligència artificial o la internet de les coses**. I ofereix dades i anàlisis empíriques que demostren que **Europa té molts punts forts però s'enfronta també a debilitats que cal abordar**. El propòsit de l'informe és proporcionar una millor comprensió de les dinàmiques canviants en matèria de ciència, recerca i innovació i del seu impacte a Europa.

L'informe assenyala que **Europa és el principal productor mundial de coneixement científic d'alta qualitat i, tanmateix, el seu rendiment en innovació es troba molt per sota del seu potencial**. La Unió Europea inverteix al voltant del **2%** del seu PIB en R+D, mentre els Estats Units, Japó i Corea del Sud inverteixen el **2,8%**, el **3,3%** i el **4,2%**, respectivament. La Xina, amb un **2,1%**, ha superat també recentment a la UE. Pel que fa al capital risc



europèu, és només una cinquena part del dels Estats Units i queda fragmentat en petits fons. Europa té importants nuclis d'innovació però moltes regions queden enrere pel que fa a capacitat innovadora. Europa genera moltes start-ups però no ha liderat el desenvolupament de les noves plataformes digitals més importants. I no compta amb empresaris que hagin realitzat transformacions disruptives industrials a escala global.

Els **resultats** de l'informe indiquen que:

- La prosperitat econòmica i el model social de la Unió Europea s'han de basar en la innovació.
- La Unió Europea és líder global en excel·lència científica i necessita que aquest lideratge tingui un major impacte en innovació i emprenedoria.
- Europa ha de garantir que tota la societat hi contribueix i es beneficia de la innovació.
- Cal prioritzar la inversió i adoptar marcs normatius que afavoreixin i no obstaculitzin la innovació.

Es tracta d'un informe encarregat pel departament d'Innovació i Recerca de la Comissió Europea i es publica cada dos anys.

PDF [Science, research and innovation performance of the EU 2018](#) [4]

Podeu consultar el resum executiu, dades complementàries i l'edició del 2016 de l'informe, [aquí](#) [5].

Font: [European Commission](#) [6]

Etiquetes: Política científica

Etiquetes: Innovació

Etiquetes: Polítiques d'innovació

Etiquetes: Unió Europea

Adjunt

[srip-report-full_2018_en_1.pdf](#) [4]

Mida

13.33 MB

- [7]

URL d'origen: <https://sciencecorner.diba.cat/news/2018/03/07/informe-science-research-and-innovation-performance-of-the-eu-2018>

Enllaços:

[1] <https://sciencecorner.diba.cat/>

[2] <https://sciencecorner.diba.cat/members/ciencia>



- [3] <https://sciencecorner.diba.cat/news/2018/03/07/informe-science-research-and-innovation-performance-of-the-eu-2018>
- [4] https://sciencecorner.diba.cat/sites/sciencecorner.diba.cat/files/srip-report-full_2018_en_1.pdf
- [5] https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/strategy/policy-support/science-research-and-innovation-performance-eu-srip-report_en?platform=hootsuite#sripreport2018overviewandfindings
- [6] https://ec.europa.eu/info/index_en
- [7] <https://sciencecorner.diba.cat/node/298>