

Recerca (LAB), Innovació (FAB) i Aplicacions (APP) per a un futur millor



Tipus: [1]

Autor: [Ciència](#) [2]

Creació: Publicat per [Ciència](#) [2] el 21/06/2018 - 10:45 | Última modificació: 22/06/2018 - 06:51

Contingut relacionat :



I per aprofundir en les tendències futures en matèria d'innovació, us convidem també a consultar el document «LAB-FAB-APP: investing in the European future we want», un informe encarregat per la Comissió Europea que proporciona assessorament expert i recomanacions estratègiques per maximitzar l'impacte dels programes futurs de la Unió Europea en matèria d'investigació i innovació. Les orientacions van adreçades a tots els agents interessats (institucions, governs, centres de recerca, investigadors, empreses, organitzacions no governamentals i ciutadania. L'objectiu és que el conjunt de la societat esdevingui un laboratori viu on desenvolupar i aplicar solucions innovadores als reptes econòmics, ambientals i socials als quals hem de fer front.

L'objectiu és transformar aquests grans reptes en oportunitats d'innovació a través d'inversions i polítiques d'innovació d'impacte i d'ampli abast. I aquest procés requereix el compromís i la participació de tots. Segons els autors i autores de l'informe, s'ha de trencar amb la idea que la recerca i la innovació no són rellevants per a la societat ja que per construir un futur pròsper per a tothom cal imaginar, inventar i crear plegats. En aquest sentit, necessitem recerca ('Labs'), innovació (fabricació competitiva) ('Fabs') i aplicacions que beneficiïn a tothom ('Apps').

El coordinador del grup d'experts que ha elaborat l'informe és Pascal Lamy, president emèrit del Jacques Delors Institute i l'encàrrec es produeix en el context del procés d'avaluació interna del programa Horizon 2020.

A continuació reproduïm el sumari de les recomanacions proposades per l'informe:

The following recommendations are aimed at maximising the impact of future EU research and innovation programmes. Each of them is exemplified by a key action.

1. Prioritise research and innovation in EU and national budgets

Action: double the budget of the post-2020 EU research and innovation programme.

2. Build a true EU innovation policy that creates future markets

Action: Foster ecosystems for researchers, innovators, industries and governments; promote and invest in innovative ideas with rapid scale-up potential through a European Innovation Council.

3. Educate for the future and invest in people who will make the change

Action: modernise, reward and resource the education and training of people for a creative and innovative Europe.

4. Design the EU R&I programme for greater impact

Action: make the future programme's pillars driven by purpose and impact, fine-tune the proposal evaluation system and increase flexibility.

5. Adopt a mission-oriented, impact-focused approach to address global challenges

Action: set research and innovation missions that address global challenges and mobilise researchers, innovators and other stakeholders to realise them.

6. Rationalise the EU funding landscape and achieve synergy with structural funds

Action: cut the number of R&I funding schemes and instruments, make those remaining reinforce each other and make synergy with other programmes work.

7. Simplify further

Action: become the most attractive R&I funder in the world, privileging impact over process.

8. Mobilise and involve citizens

Action: stimulate co-design and co-creation through citizen involvement.

9. Better align EU and national R&I investment

Action: ensure EU and national alignment where it adds value to the EU's R&I ambitions and missions.



10. Make international R&I cooperation a trademark of EU research and innovation

Action: open up the R&I programme to association by the best and participation by all, based on reciprocal co-funding or access to co-funding in the partner country.

11. Capture and better communicate impact

Action: brand EU research and innovation and ensure wide communication of its results and impacts.

PDF [FAB-LAB-APP : investing in the European future we want](#) [3]

Font: [Comissió Europea](#) [4]

- [5]

URL d'origen: <https://sciencecorner.diba.cat/news/2018/06/21/recerca-lab-innovacio-fab-aplicacions-app-per-futur-millor>

Enllaços:

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

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

[3] https://ec.europa.eu/research/evaluations/pdf/archive/other_reports_studies_and_documents/hlg_2017_report.pdf#view=fit&pagemode=none

[4] https://ec.europa.eu/info/index_en

[5] <https://sciencecorner.diba.cat/node/552>