



**Generalitat de Catalunya**



**Unió Europea**  
Fons Europeu  
de Desenvolupament Regional

# **La Plataforma RIS3-MCAT**

**L'impacte dels fons europeus en la recerca  
i la innovació a Catalunya**

Lluís Juncà

Barcelona, 31 d'octubre de 2018

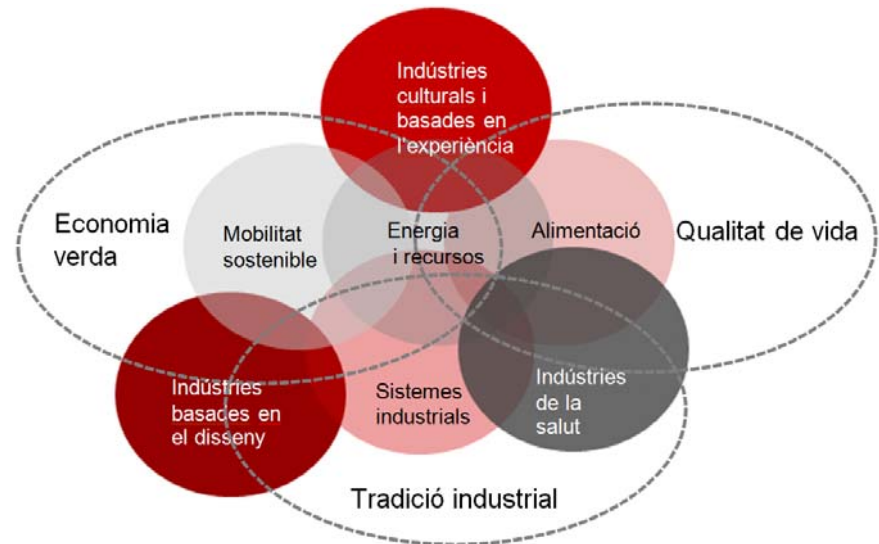
# Les estratègies RIS3

- Les estratègies RIS3 defineixen les directrius estratègiques per a les inversions en recerca i innovació finançades amb fons europeus. D'aquesta manera, donen suport a les especialitzacions econòmiques i de coneixement que més s'adeqüen als recursos, les capacitats i les habilitats dels territoris i que, per tant, en reforcen el potencial d'innovació.

## Àmbits d'especialització a Catalunya



- Millorar l'eficiència dels processos productius
- Reorientar les empreses cap a segments de més valor afegit
- Promoure activitats emergents



# Les RIS3 com a estratègies transformadores

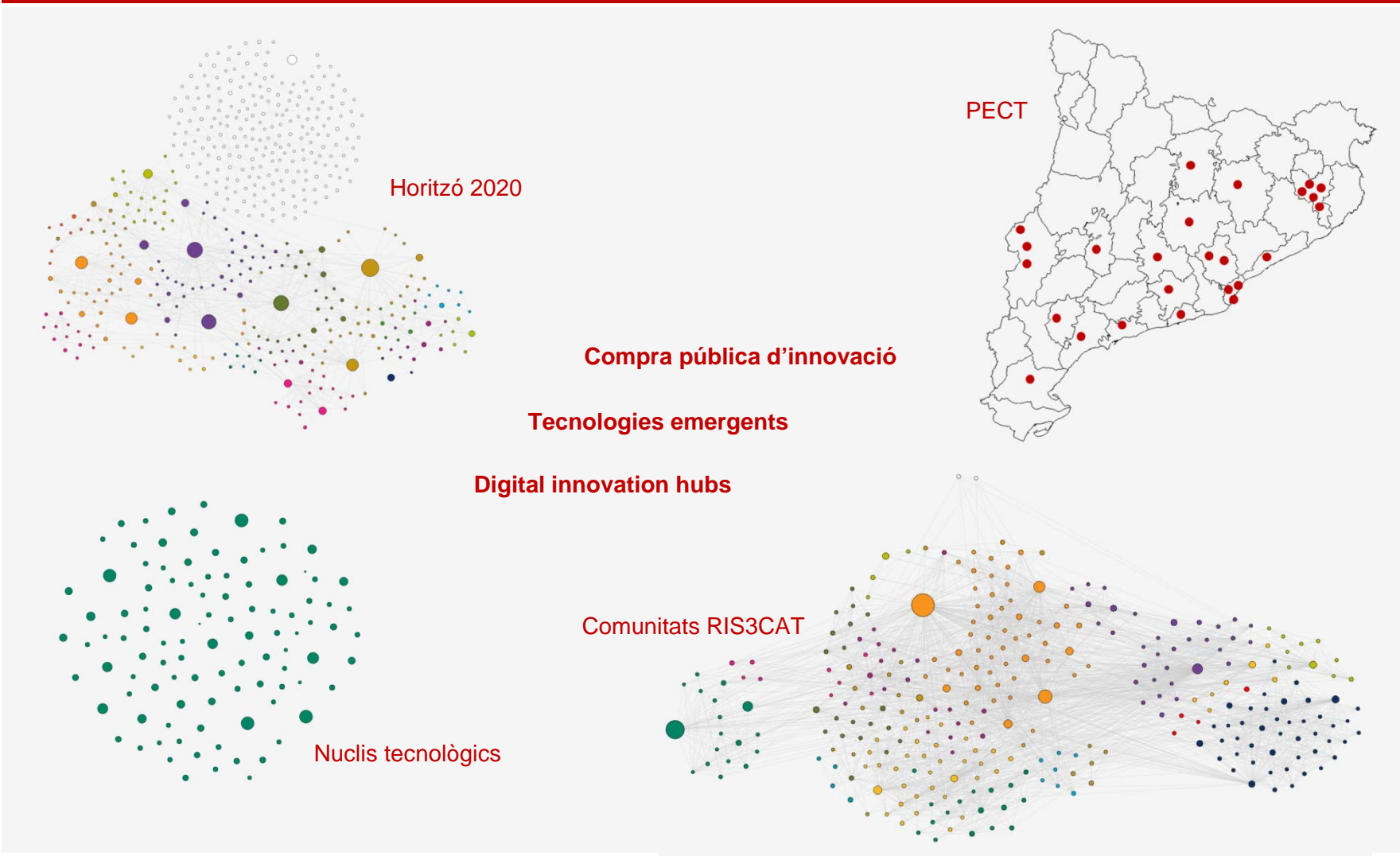


Font: <https://collectiveimpactforum.org>

Les estratègies RIS3 s'articulen mitjançant un procés interactiu, de baix a dalt, per mitjà del qual administracions públiques, agents d'R+D+I, empreses i societat civil codecideixen les prioritats i implementen actuacions per avançar cap als objectius estratègics comuns.

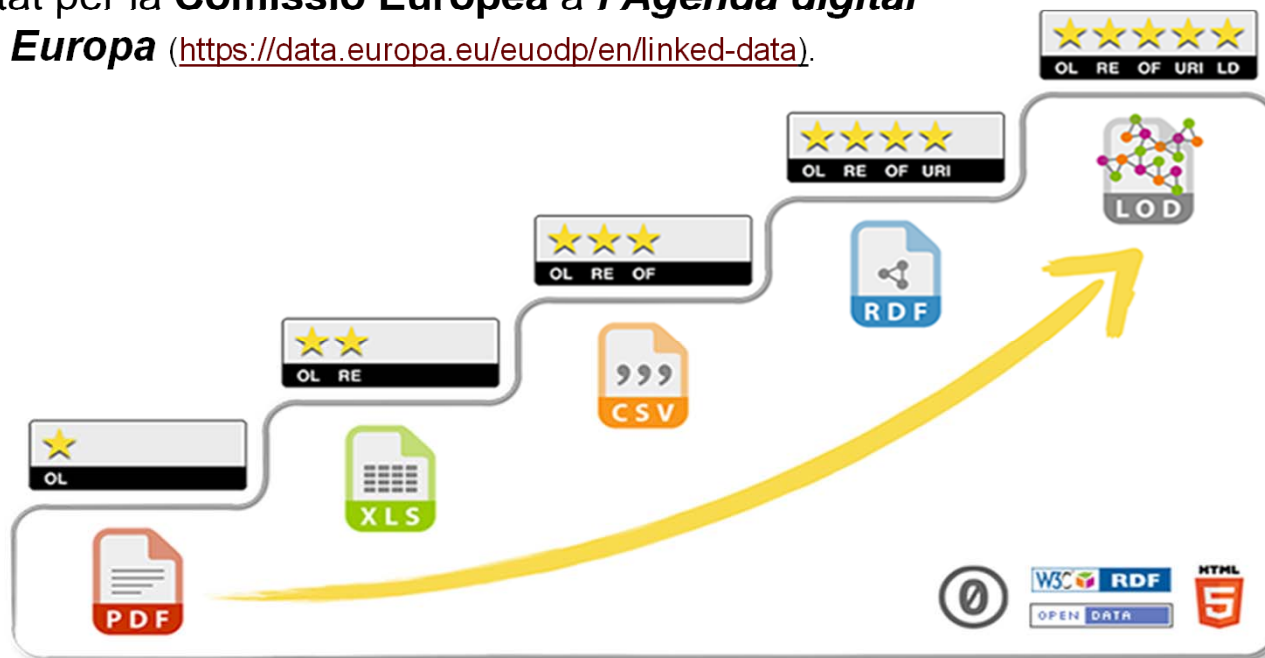
Les RIS3 requereixen eines de monitoratge participatives i interactives.

# L'impacte dels fons europeus en l'ecosistema d'R+D+i



# Un projecte de govern obert. Dades obertes 5\*

- La Plataforma consumeix, produeix i fa accessibles les dades en el format estàndard **linked open data (LOD, dades obertes enllaçades)**:
  - Màxim nivell d'obertura d'acord amb els estàndards del **World Wide Web Consortium (W3C)**.
  - Adoptat per la **Comissió Europea a l'Agenda digital per a Europa** (<https://data.europa.eu/euodp/en/linked-data>).



# Característiques de la Plataforma RIS3-MCAT

---

És una eina interactiva per visualitzar l'activitat de les entitats catalanes en projectes de ciència i innovació finançats amb fons europeus i l'evolució dinàmica de les xarxes de col·laboració.

**Fase 1. Prova de concepte (2017-2018)**

**Fase 2 (2019)**

- Projectes d'Horitzó 2020, comunitats RIS3CAT i nuclis tecnològics:
  - Interrelacions d'entitats implicades en els projectes de recerca.
  - Configuració i evolució de les xarxes innovadores en els diversos àmbits d'especialització de la RIS3CAT.
  - Col·laboració d'entitats de Catalunya amb socis internacionals.
  - Evolució temporal i distribució geogràfica dels projectes.
  - Àmbits temàtics de recerca i innovació a Catalunya (a partir de més de 15.000 paraules clau).

## Fase 2 de la Plataforma

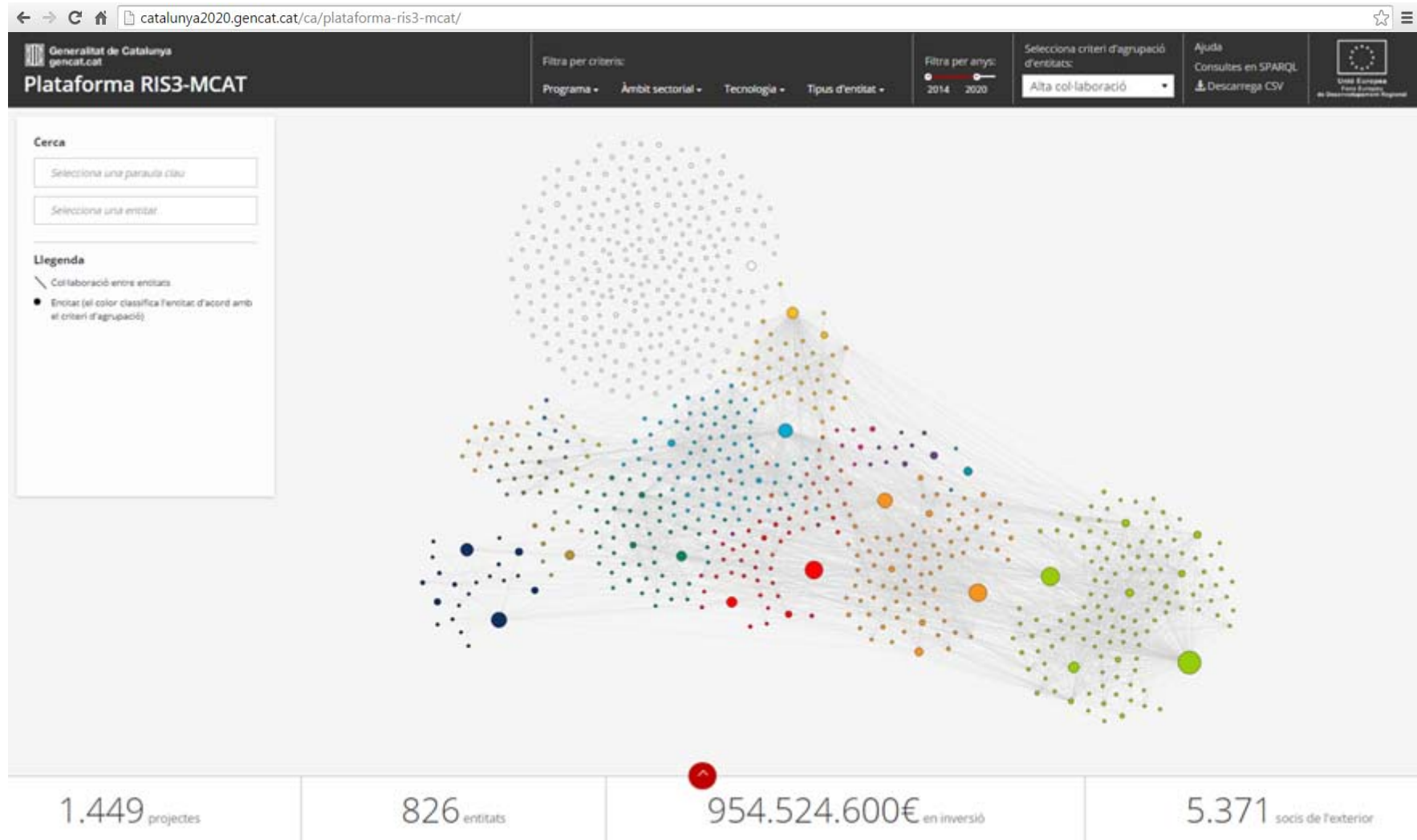
---

Fase 1. Prova de concepte (2017-2018)

Fase 2 (2019)

- Ampliació dels projectes de la base de dades (altres projectes finançats amb el FEDER com els PECT).
- Millora de funcionalitats.
- Incorporació de noves funcionalitats.
- Classificació de projectes per reptes.
- Visualització dels *digital innovation hubs* de Catalunya (DIH) de 3D, IoT i Indústria 4.0, i del seu posicionament en les xarxes europees.

# La Plataforma RIS3-MCAT







**Generalitat de Catalunya**



**Unió Europea**  
**Fons Europeu**  
**de Desenvolupament Regional**

**[catalunya2020.gencat.cat](http://catalunya2020.gencat.cat)**