



# MANIFEST PER LA REGIÓ DEL CONEIXEMENT

## PROPOSTES PER IMPULSAR L'ÀMBIT DE CATALUNYA SUD DINS DEL PACTE NACIONAL PER A LA SOCIETAT DEL CONEIXEMENT

### 1. Un punt a l'horitzó i una eina per arribar-hi

El progrés, la prosperitat i el benestar estan a l'abast només d'aquells països que aposten, de manera decidida, per la societat del coneixement. Per avançar cap a una societat més justa, més culta, més cívica, més oberta, més competitiva i més democràtica no hi ha dreceres. Cal prioritzar la formació, reforçar la recerca, el desenvolupament tecnològic i la innovació, transformar-ho en riquesa, en creació d'ocupació d'alta qualitat i en treball a llarg termini i permetre el creixement sostenible de l'economia.

El primer diagnòstic és clar. A Catalunya hi ha un gran desequilibri entre la generació de coneixement i la capacitat d'innovació. Disposem d'un sistema científic, competiu a escala internacional, gràcies a les polítiques públiques dels darrers vint anys, però per assolir el nostre objectiu es fa necessari desplegar una estratègia integral en R+D i una estratègia pública sostinguda per promoure i facilitar la innovació empresarial.

### 2. Invertir en recerca (connectar la recerca amb la innovació de la societat)

Pel que fa al sistema de recerca, l'evolució creixent de les publicacions científiques d'impacte i, també, la productivitat científica situen Catalunya per sobre de la mitjana mundial i europea, fins i tot dels valors esperables per les seves dimensions demogràfica i econòmica. Gairebé en paral·lel també s'observa una millora en la captació de fons competitius de recerca, principalment europeus, que compensa la reducció dels fons de les convocatòries estatals a causa de la crisi econòmica. La recerca a Catalunya es compara adequadament amb els països d'Europa occidental tot i amb un menor percentatge de personal investigador.

Tenim un sistema de recerca millor que els països del nostre entorn amb publicacions d'impacte, però aquesta recerca no està connectada a la societat productiva. El fet que tinguem menys personal investigador, és justament per això. Per tant, hem de connectar la recerca amb la innovació, no cal que augmentem la recerca, augmentarà sola quan la connectem amb la innovació.

Superar aquest dèficit és clau per aconseguir un sistema de recerca homologable a escala europea, com també per a la captació de més recursos de convocatòries de finançament públic per a la recerca. L'evolució de la inversió i dels resultats dels estàndards europeus situen el país, però, en un nivell d'estancament i de probable inflexió a la baixa. Cal dotar de manera suficient el finançament basal i posar-lo en relació amb el finançament competitiu captat. Només així es podrà garantir una gestió i un aprofitament adequats dels recursos i aconseguir que el sistema assoleixi, novament, les mitjanes europees més avançades.

### 3. Millorar la innovació

L'economia del coneixement es basa en el seu capital intel·lectual. Aquesta premissa implica que el sistema d'Innovació ha de posar el capital humà al centre i actuar en tres pilars bàsics: l'educació general o obligatòria i la formació de les persones al llarg de tota la vida, la creació de nou coneixement per mitjà de la recerca i l'aplicació d'aquest coneixement per mitjà de la innovació. Una economia basada en el coneixement en crea de manera continuada i el converteix en innovació. Per això, cal alinear les polítiques industrial i científica, a fi que des de la demanda es pugui impulsar i fer desenvolupar l'oferta.



# MANIFEST PER LA REGIÓ DEL CONEIXEMENT

## PROPOSTES PER IMPULSAR L'ÀMBIT DE CATALUNYA SUD DINS DEL PACTE NACIONAL PER A LA SOCIETAT DEL CONEIXEMENT

En general, Europa té una ciència excel·lent, però li costa convertir-la en innovació, és a dir, portar-la al mercat, generar riquesa i crear noves oportunitats laborals. A Catalunya, això és encara més evident. És una regió líder en producció científica, però està clarament per sota de la mitjana europea en els indicadors relatius a innovació, com reflecteix sistemàticament el Regional Innovation Scoreboard (RIS) de la Unió Europea.

El gran repte de Catalunya és millorar la capacitat d'innovació fins a convertir-se en un dels motors principals de l'economia. Si volem que el país esdevingui líder en innovació, cal definir una política que promogui la inversió privada a partir d'incentius d'inversió pública, privada i de captació de fons externs amb continuïtat en el temps, que integri tots els agents de l'ecosistema local i els connecti internacionalment. Així doncs, els objectius en aquest àmbit se situen en el necessari impuls i increment d'inversió en innovació empresarial, com a eina de transformació econòmica i d'augment de la base d'empreses innovadores i la seva dimensió global.

Per aconseguir-ho, cal millorar la connexió entre el sistema de creació de coneixement i el d'aplicació, alineant els objectius de recerca amb els d'innovació, les polítiques científiques i les industrials a partir dels reptes de país, i definir els mecanismes de gestió i coordinació. És cabdal aconseguir la innovació i la transformació tecnològica de les nostres empreses, en especial les pymes, així com impulsar l'ecosistema d'empreses emergents (startups) i definir un marc legal que n'incentivi la creació i creixement.

Cal connectar l'oferta formativa i la formació al llarg de tota la vida laboral en relació amb les necessitats de la innovació empresarials. Alguns dels agents dels nostres tres subsistemes han destacat per la seva excel·lència i resultats. Ara és indispensable que el conjunt d'aquests agents excel·lents treballin de manera més coordinada i col·legiada per assolir objectius comuns.

Cal prioritzar les polítiques i els instruments que promoguin la col·laboració sistemàtica entre els diferents agents del sistema. L'impuls d'aquestes polítiques científiques i d'innovació han de ser dissenyades per la globalitat de Catalunya i donar marge a l'establiment de polítiques de desenvolupament regional que neixin de les necessitats i demandes de la diversitat catalana, es a dir que permetin la descentralització i el desenvolupament de les polítiques de R+D+i i d'especialització intel·ligent (RIS3).

Tarragona, març de 2021

## Adhereix-te!

[Adhereix-te a aquest manifest i ajuda'ns a fer gran la iniciativa](#)

NOM DE L'EMPRESA

RESPONSABLE DE LA INSCRIPCIÓ:

CORREU ELECTRÒNIC:

ADHESIÓ

AUTORITZACIÓ

COL.LABORADOR

SOCI