

COMUNICANT CIÈNCIA EN CATALÀ

La producció científica de Catalunya és més del 28% del total d'Espanya, però concentra fins el 44% de la producció estatal considerada d'alt impacte internacional. Així mateix, Catalunya representa gairebé el 36% de l'impacte científic total de l'Estat en citacions¹. El lideratge de Catalunya es manté pel que fa a l'eficiència en publicacions i citacions respecte el finançament que rep. Per aquests motius podem afirmar que **a Catalunya existeix una comunitat investigadora de primera línia**.

Tanmateix, aquesta excel·lència científica no s'està traduint a l'àmbit de la comunicació científica catalana, fet que ha quedat en evidència amb la pandèmia del SARS-CoV-2. L'existència d'una **xarxa de comunicació científica** amb suficient visibilitat i influència hauria augmentat la confiança en la mesures de prevenció contra la COVID-19. Així, s'hauria facilitat la gestió de la pandèmia al nostre territori. Malauradament, aquesta mancança ha permès l'acceptació de titulars sensacionalistes i demagogs, la difusió de fake news i l'arrelament de la informació descontextualitzada². En definitiva, un **sentiment de desconfiança cap a la ciència** ha crescut exponencialment i s'ha fet més notori en l'imaginari col·lectiu.

A més, com a agreujant, **el català tan sols té un paper testimonial en la divulgació científica** al nostre territori. Per una banda, perquè l'anglès té una rellevància inqüestionable en l'àmbit científic a nivell internacional. Per l'altra, perquè el català es troba immers en una dinàmica accelerada de substitució pel castellà, fet que considerem especialment preocupant³.

La nostra llengua desapareix gradualment en l'ús quotidià i és minoritària a la majoria d'espais⁴. Internet n'és un exemple paradigmàtic, amb una preocupant manca de contingut digital en la nostra llengua davant l'aclaparadora oferta en castellà. Tot i que existeixen projectes que pretenen resoldre-ho, sovint, la invisibilització del català a les xarxes suposa un obstacle insuperable. Precisament aquesta problemàtica destaca en el retrocés en l'ús del català en les generacions més joves. Per tant, creiem que la solució a aquesta preocupant realitat passa inequívocament per impulsar **nous projectes de creació de contingut digital**, tant des d'agents institucionals com individuals.

1. *La producció científica a Catalunya i la contribució de les universitats públiques* (Oficina Tècnica de Recerca de la Universitat de Barcelona).

2. *Infodèmia: Com ha afectat l'epidèmia de desinformació a la resposta davant de la COVID-19?* (Institut de Salut Global).

3. *La situació de minoria catalana a Espanya segons l'ONU* (Plataforma per la Llengua).

4. *Informe sobre el català a Netflix* (Plataforma per la Llengua).

És dins d'aquest context cultural, social, polític, científic i lingüístic que un grup de joves ens hem unit per aixoplugar els nostres projectes de comunicació científica sota un mateix paraigua: **Neurones Fregides**.

Amb aquest projecte pretenem:

- Defensar el **català** com una llengua vàlida per comunicar la ciència.
- Promoure **divulgació científica** de qualitat, rigorosa i en català.
- Crear una **xarxa de comunicadors científics joves** que fomenti les col·laboracions i la difusió de les seves propostes divulgatives.
- Crear **referents divulgatius** científics en català amb **paritat de gènere** per les generacions futures.
- Arribar a **sectors de la societat** on la divulgació clàssica (tallers, xerrades, llibres, etc) no és capaç d'arribar, a través de xarxes socials, blogs i plataformes audiovisuals.

Per acabar, Neurones Fregides instem a les institucions científiques públiques i privades dels territoris de parla catalana, com els centres de recerca i empreses, a prendre la iniciativa en matèria lingüística i **prioritzar el català en totes les seves comunicacions i propostes**. Encara que entenem que l'ús de l'anglès i el castellà s'ha de mantenir, cal posar el català a un primer pla en tots els àmbits. La implicació de les institucions ha de contribuir a desacomplexar l'ús del català al món científic i a la creació de referents de comunicació científica en català.

Neurones Fregides, fundada pels projectes sotasignants:



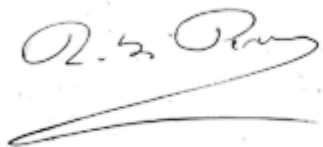
D'esquerra a dreta:

Primera fila: Ciència Oberta, Soc Tastaolletes, Divubio, Del Buit al Tot, La 4a Llei de Newton.

Segona fila: La Dimoni de Maxwell, Parlem de Ciència, Ciència Periòdica, cAMP divulgatiu.

Amb el suport de:

Associació Catalana de Comunicació Científica (ACCC)

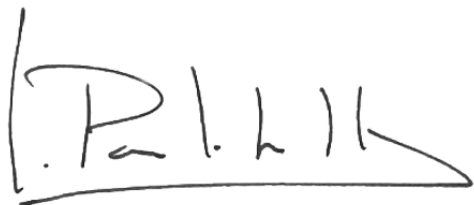


Rubén Permuy Iglesias
President de l'ACCC



Barcelona, 6 de maig de 2021

Fundació Catalana per a la Recerca i la innovació (FCRI)



Jordi Portabella
Director general

fcric

Fundació
Catalana per a
la Recerca i la
Innovació

Barcelona 25 de maig de 2021

Plataforma per la Llengua

**PLATA
FORMA
PER LA
LLENGUA**

Barcelona, 14 de juny de 2021

L'ONG del català