

ESTAT DE LA CIÈNCIA A CATALUNYA 2021
(QUADRE D'INDICADORS)

FAMÍLIA	NOM INDICADOR	INDICADOR	ANY INDICADOR	FONT
A. RECURSOS ECONÒMICS EN R+D	Despesa anual en R+D (en milions d'EUR i percentatge del PIB) expressada de manera diferenciada entre despesa pública i privada	Sector públic: 1.351 MEUR / 0,59% Sector privat: 2.162 MEUR / 0,95%	2018	Eurostat
	Percentatge del pressupost de la Generalitat de Catalunya dedicat al R+D+	3,22%	2019	SUR
B. RECURSOS HUMANS EN R+D	Personal en R+D en EJC diferenciat per gèneres	Dones: 20,977; Homes: 30,854	2018	Eurostat / Idescat
	Nombre d'investigadors i investigadores diferenciat per gènere	Dones: 11,619; Homes: 18,772	2018	Eurostat
	Nombre d'investigadors i investigadores del sector públic i del sector privat	Públic: 29,189; Privat: 16,247	2018	Eurostat
	Nombre d'investigadors en EJC respecte a la població activa	0,8001	2018	Eurostat
	Nous graduats doctors per a cada mil habitants entre 25 i 34 anys	2,4	2020	UNEIX
C1. RESULTATS DE LA RECERCA A CATALUNYA: PRODUCCIÓ CIENTÍFICA	Nombre de publicacions científiques (absolut i per milió habitants)	32.006 / 4.200,5	2019	FCRI
	Publicacions més citades (sobre mitjana UE-28)	0,542	2019	REGIONAL INNOVATION SCOREBOARD
	Copublicacions publicoprivades (sobre mitjana UE-28)	0,397	2019	REGIONAL INNOVATION SCOREBOARD
	Percentatge de publicacions de les universitats catalanes en accés obert respecte al total de publicacions	27,89 %	2012-2020	CSUC

C2. RESULTATS DE LA RECERCA A CATALUNYA: PROJECTES COMPETITIVS FINANÇATS	Total de fons competitiu nacionals i internacionals captats	406 M EUR	2017-2019	SUR
	Percentatge de fons europeus del programa Marc vigent captats a Catalunya respecte a la UE	2,5%	2014-2020	AGAUR
D. SISTEMA DE TRANSFERÈNCIA, D'INNOVACIÓ I D'EMPREDORIA	Nombre d'empreses emergents	1.504	2019	ACCIÓ
	Nombre d'empreses derivades de recerca (universitats i centres i ICTS)	315 spin-offs	1997-2019	UNEIX
	Sol·licitud de patents de PCT (sobre mitjana UE-28) (RIS)	0,351	2019	REGIONAL INNOVATION SCOREBOARD
	Patents/PIB (Eurostat)	2,187	2012	Eurostat
	Valor de l'índex RIS (RIS)	81.233	2019	REGIONAL INNOVATION SCOREBOARD
E. EXCEL·LÈNCIA I INTERNACIONALITZACIÓ	Nombre d'ajuts del European Research Council (ERC) captats per Catalunya per milió d'habitants (desglossament per programes: Std, Adv, PoC, Cons, Synergy) (AGAUR)	51 <i>Desglossament total ERC per programes: Starting Grants - StG 128 (2,6%); Consolidator Grants - CoG 81 (3,2%); Advanced Grants - AdG 84 (2,7%); Proof of Concept - PoC 83 (6,6%); Synergy Grants - SyG 3 (2,4%)</i>	2007-2020	AGAUR
	Nombre de Centres CERCA amb avaluació A (CERCA)	22	2016-2019	CERCA
	Nombre d'investigadors ICREA (ICREA)	269	2020	ICREA
	Copublicacions internacionals (sobre mitjana UE 28) (RIS)	0,660	2019	REGIONAL INNOVATION SCOREBOARD