

416

Nombre de patents

6,61%

respecte del total de patents a Catalunya

Mitjana del nombre de patents anuals per quinquennis

2012-2016 **48,6**

2007-2011 **34,6**

En quins sectors i camps tecnològics patenten més els centres CERCA?

Agrotecnio – Centre de Recerca en Agrotecnologia
 CIMNE – Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria
 CMR[B] – Centre de Medicina Regenerativa de Barcelona
 CRAG – Centre de Recerca en Agrigenòmica
 CRG – Centre de Regulació Genòmica
 CRM – Centre de Recerca Matemàtica
 CTTC – Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya
 CVC – Centre de Visió per Computador
 i2CAT – Internet i Innovació Digital a Catalunya
 IBEC – Institut de Bioenginyeria de Catalunya
 ICFO – Institut de Ciències Fotòniques
 ICIQ – Institut Català d'Investigació Química
 ICN2 – Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia
 ICRA – Institut Català de Recerca de l'Aigua
 IDIBAPS – Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer
 IDIBELL – Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge
 IDIBGI – Institut d'Investigació Biomèdica de Girona Dr. Josep Trueta
 IFAE – Institut de Física d'Altes Energies
 IGTP – Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol
 IISPV – Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili
 IJC – Institut de Recerca Contra la Leucèmia Josep Carreras
 IMIM – Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques
 IR-Sant Pau – Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
 IRB Barcelona – Institut de Recerca Biomèdica
 IRB Lleida – Institut de Recerca Biomèdica de Lleida
 IREC – Institut de Recerca en Energia de Catalunya
 IrsiCaixa – Institut de Recerca de la Sida
 IRTA – Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries
 ISGLOBAL – Institut de Salut Global de Barcelona
 VHIO – Vall d'Hebron Institut d'Oncologia
 VHIR – Vall d'Hebron Institut de Recerca



Q **Química**
279 patents

Biotecnologia
 Farmàcia
 Química orgànica
 Nanotecnologia

I **Instruments**
166 patents

Anàlisi de materials biològics
 Tecnologia mèdica
 Instruments de mesura
 Òptica

E **Enginyeria elèctrica**
70 patents

Tecnologia informàtica
 Semiconductors
 Comunicació digital
 Maquinària elèctrica
 Telecomunicacions

M **Enginyeria mecànica**
11 patents

Maquinària especial
 Màquines eina
 Transport
 Motors i turbines

A **Altres camps**
6 patents

Enginyeria civil
 Mobiliari i jocs

Font: Caracterització de les patents de les universitats catalanes i dels Centres CERCA, FCRI 2019