

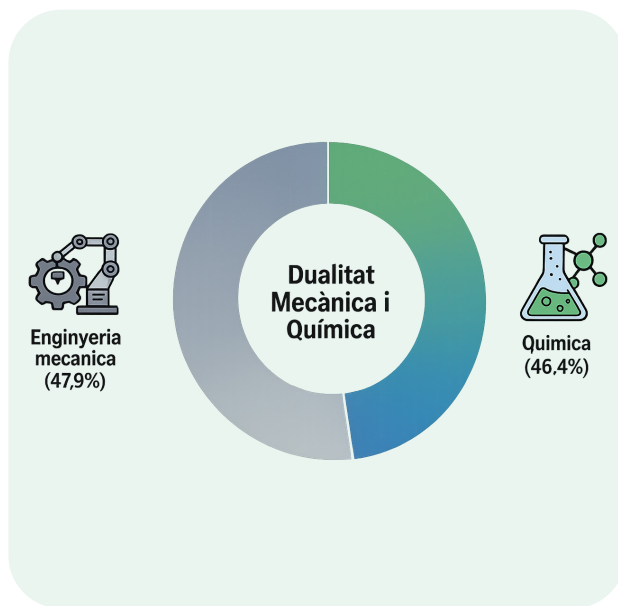
Mapa de patents agroalimentàries de Catalunya 2016-2026

PATENTCAT és un projecte impulsat per la UAB que analitza les patents agroalimentàries de Catalunya per entendre millor quines tecnologies s'estan desenvolupant i quins actors lideren la innovació al territori.

Què ens diu el mapa d'innovació?

L'estudi ha identificat **410 famílies de patents** úniques vinculades al sector agroalimentari català. Aquestes patents representen innovacions en àmbits molt diversos: maquinària agrícola, alimentació funcional, biotecnologia, sostenibilitat, automatització o salut alimentària.

Una de les conclusions principals és que la innovació agroalimentària catalana no es limita només a nous aliments. Gairebé la meitat de les patents estan relacionades amb **enginyeria mecànica**, especialment maquinària i processos industrials, mentre que una altra gran part es concentra en **química aplicada als aliments, probiòtics i ingredients funcionals**.



Tres grans àrees d'innovació

L'anàlisi de dades permet segmentar l'ecosistema en tres grans àrees de frontera:

- 1. Maquinària i automatització:** Inclou patents sobre tractament de la carn, la robòtica de recol·lecció, l'envasat intel·ligent i la gestió automatitzada de la ramaderia.
- 2. Ingredients i alimentació funcional:** Patents relacionades amb proteïnes alternatives, greixos saludables, probiòtics i nous aliments.
- 3. Bioagro i sostenibilitat:** Tecnologies vinculades a biofertilitzants, microorganismes, desinfectants i agricultura sostenible.



1. Maquinària i Automatització



2. Ingredients i Alimentació Funcional



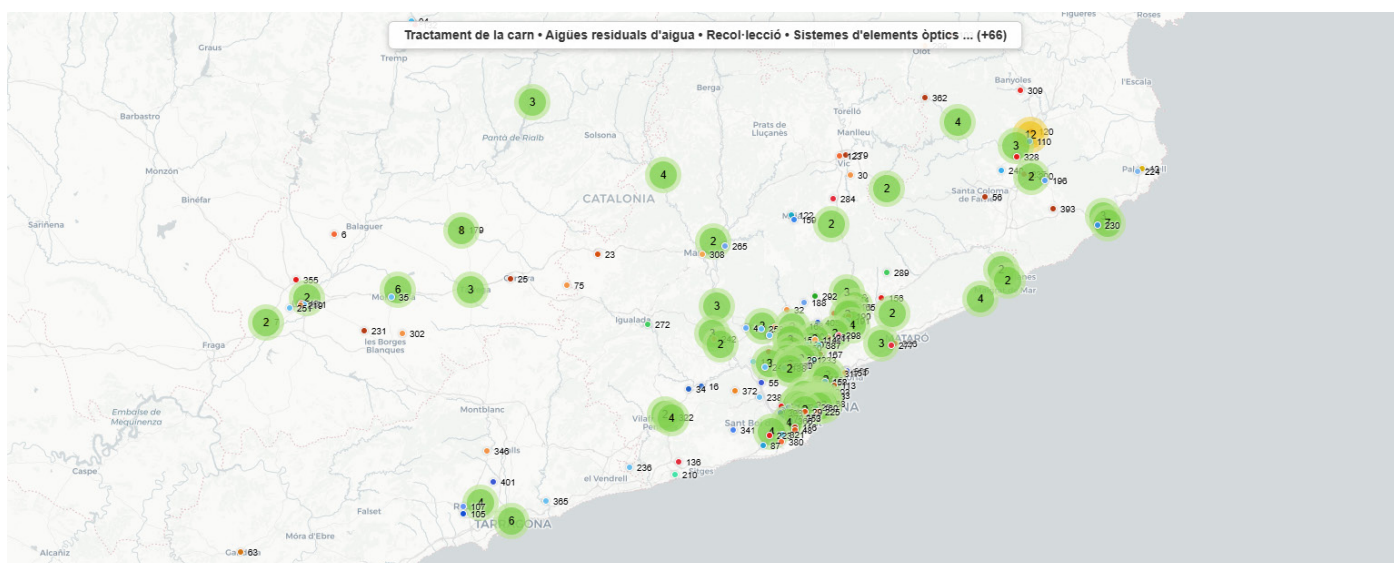
3. Bioagro i Salut

Mapa de patents agroalimentàries de Catalunya 2016-2026

Catalunya: un ecosistema innovador i internacional

Les patents analitzades mostren una clara vocació internacional. Tot i que moltes es registren inicialment a Espanya, una part important també es protegeix a Europa i altres mercats internacionals. Això indica que moltes empreses catalanes desenvolupen tecnologies amb potencial global.

El 76% de les patents continuen actives o en tramitació, fet que demostra que el sector manté una activitat innovadora viva i competitiva.



Actors destacats

Entre els agents més actius destaquen empreses com Metalquímia, Rotecna o Arcusin, especialitzades en maquinària i tecnologia industrial. També sobresurten empreses innovadores com Novameat, centrada en proteïnes alternatives, i AB Biotics o Bionou Research, vinculades a probiòtics i salut alimentària. Els centres de recerca i universitats també tenen un paper rellevant, especialment la UAB, l'IRTA o l'IBEC.

Per què és important PATENTCAT?

El projecte PATENTCAT permet entendre millor les fortaleeses tecnològiques del sistema agroalimentari català. No només identifica quantes patents existeixen, sinó també quines tenen més impacte, quines són més internacionals i quines poden transformar el sector en els propers anys.

El mapa ajuda empreses, administracions i centres de recerca a detectar oportunitats d'innovació, col·laboració i transferència de tecnologia, reforçant així la competitivitat del sector agroalimentari català.