



Recerca

La Universitat de Lleida ha aconseguit al llarg dels anys situar-se en una posició rellevant en diferents àmbits de [recerca](https://www.udl.cat/ca/recerca/) [<https://www.udl.cat/ca/recerca/>]. Actualment, la UdL disposa de 111 grups de recerca que desenvolupen la seva activitat en àrees de coneixement molt diferents, dels quals 44 són grups consolidats reconeguts per la SGR i amb l'investigador principal membre de la UdL.

La UdL ocupa la 7a posició a l'estat espanyol en productivitat de recerca (rànkuing ISSUE Fundació BBVA, 2018), la 6a posició a l'estat espanyol en impacte normalitzat (CyD 2012) i la 2a posició a l'estat espanyol en excel·lència i lideratge (CyD 2012).

Per àmbits de recerca, la UdL assoleix una posició líder en l'àmbit agroalimentari, essent la 4a universitat espanyola en agricultura i ciències agràries (I-UGR, 2013) i la 1a de l'estat espanyol en excel·lència i lideratge (CyD 2012) dins d'aquest àmbit. En especialitats concretes, la UdL és la 1a universitat espanyola en tecnologia d'aliments (I-UGR, 2013).

El [Pla Estratègic 2013-2016 de la UdL](https://seuelectronica.udl.cat/BOU/2013-5-31-BOU150.pdf#pag=3) [<https://seuelectronica.udl.cat/BOU/2013-5-31-BOU150.pdf#pag=3>] defineix quatre àmbits preferents d'activitat: Agroalimentació, Biomedicina, Tecnologia i Sostenibilitat, Desenvolupament Social i Territorial. L'activitat de cada àmbit s'estructura al voltant d'un centre de recerca i dels grups i departaments amb interès en cada un dels àmbits. L'aposta estratègica de la UdL prioritza l'establiment d'una xarxa potent de recerca on totes aquestes estructures interaccionin de manera eficient per abordar grans reptes. En aquest sentit, l'a UdL vol destacar per la seva capacitat d'intervenir en grans qüestions científiques i socials, liderant el desenvolupament de solucions basades en la interacció entre diferents àmbits i especialitats.

A l'Escola Politècnica Superior el pla de recerca, s'estructura al voltant d'un centre de recerca i dels grups de recerca i departaments amb interès en projectes referents a, entre altres, seguretat informàtica, vot electrònic, modelització i estudi de sistemes complexos, optimització i planificació de recursos, seguretat de les comunicacions, aplicacions paral·leles, hardware d'altres prestacions, cloud i grid computing, enginyeria energètica, automatització industrial, usabilitat, accessibilitat, big data integration, aprenentatge electrònic, energia solar, suport a la presa de decisions, física d'edificis, etc.

