

[Inici](#) > Qbeast, una nova spin-off gestada al BSC que proporciona una plataforma en el núvol per una ràpida anàlisi de dades

---

## [Qbeast, una nova spin-off gestada al BSC que proporciona una plataforma en el núvol per una ràpida anàlisi de dades](#)

Qbeast és una spin-off originada al BSC, l'enfocament de la qual se centra en l'anàlisi de *big data* amb palanquejament de dades, cosa que implica extreure el màxim coneixement accedint només a una mínima quantitat d'informació sense processar.



Es tracta d'una [plataforma](#) en el núvol de *big data* que adopta un "enfocament cubista". Gràcies a una innovadora tecnologia d'emmagatzematge de dades, que combina tècniques d'indexació i mostreig multidimensionals, s'organitzen i gestionen les dades perquè coincideixin amb la forma en què el cervell humà les consumeix. És a dir, es generen els mateixos coneixements, però només s'accedeix a una petita fracció de les dades disponibles, tècnica que es denomina palanquejament de dades (*Data Leverage*).

"Utilitzant les nostres tecnologies i coneixements, l'objectiu és accelerar la transició a una economia i una societat obertes i impulsades pel *big data* canviant l'enfocament de la màquina a l'ésser humà", comenta Cesare Cugnasco, CEO de Qbeast, investigador sènior del BSC i un dels inventors d'aquesta tecnologia patentada.

A l'accedir només a la informació que l'ésser humà és capaç d'assimilar, s'aconsegueix gestionar les dades en temps real i proporcionar una experiència interactiva en l'anàlisi de *big data*. D'aquesta manera, els usuaris poden tenir una conversa bidireccional amb el sistema de gestió de dades. Les persones exploren i modifiquen les dades sense problemes, mentre que el sistema aprèn i aplica les modificacions al moment.

Qbeast s'ha desenvolupat parcialment en diversos projectes europeus com [Human Brain Project](#), [I-BiDaaS](#) i [QUAKE](#), on el BSC participa com a soci tecnològic. Qbeast ha ajudat en diversos casos d'ús a accelerar els processos de dades. Aquests projectes inclouen partners com [HBP Brain Atlas](#), [CaixaBank](#), [Telefónica I + D](#) i [FIAT Research](#).

**Source URL (retrieved on 23 des 2024 - 07:10):** <https://www.bsc.es/ca/noticies/noticies-del-bsc/qbeast-una-nova-spin-gestada-al-bsc-que-proporciona-una-plataforma-en-el-n%C3%BAvol-una-r%C3%A0pidan%C3%A0lisi-de>