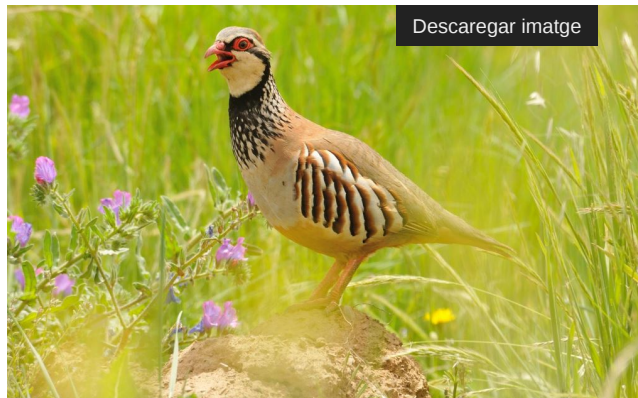


La UdL seqüencia el genoma de la perdiu roja

La recerca, publicada a 'Scientific Reports', pot ajudar a la gestió i conservació

Una recerca liderada per la Universitat de Lleida (UdL) ha permès seqüenciar el genoma de la perdiu roja (*Alectoris rufa* [https://es.wikipedia.org/wiki/Alectoris_rufa]), una espècie clau en els ecosistemes del sud-oest d'Europa, on juga un paper crucial en l'equilibri ecològic. L'estudi, en col·laboració amb la Universitat Rovira i Virgili (URV), l'han publicat a la revista *Scientific Reports* [<https://www.nature.com/srep/>], del grup Nature. Els resultats de la investigació, en què han acoblat el 96,9% dels gens, incloent-hi codificadors d'ARN i proteïnes, poden ajudar a l'hora de desenvolupar estratègies efectives de gestió i conservació d'aquestes aus. [\[Ampliar notícia\]](https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/La-UdL-sequeencia-el-genoma-de-la-perdiu-roja/) [<https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/La-UdL-sequeencia-el-genoma-de-la-perdiu-roja/>]



Text: Premsa UdL

M É S

I N F O R M A C I Ó :

Article *Hybrid assembly and comparative genomics unveil insights into the evolution and biology of the red-legged partridge* [<https://www.nature.com/articles/s41598-024-70018-0>]