

# Els límits dels bisbats i l'abrupta orografia de muntanya modelen el perfil genètic al Pirineu català

## Conclusions d'un estudi de la UdL i l'IRBLleida amb gairebé un miler de voluntaris

Una orografia singular que ha determinat l'establiment de límits administratius-religiosos, perpetuats de manera inalterable durant segles, i la rígida estructura social imposta per l'Església catòlica en el passat han configurat l'estructura genètica de la població rural del Pirineu català. Així ho assenyalen els resultats de l'estudi **GENPIR** [ <https://genpir.com/> ], liderat per la Universitat de Lleida (UdL) i l'IRBLleida, que s'han publicat a la prestigiosa revista *Frontiers in Genetics* [ <https://www.frontiersin.org/journals/genetics> ], dins la secció *Evolutionary and Population Genetics*. En la recerca, amb finançament de la Diputació de Lleida, han participat també la Universitat de Barcelona (UB), el Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC) i la xarxa d'Hospitals del Pirineu. **[Ampliar notícia]** [ <https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/Els-limits-dels-bisbats-i-labrupta-orografia-de-muntanya-mode> ]



Descarregar imatge

**Text: Comunicació IRBLleida / Premsa UdL**

### MÉS

### INFORMACIÓ:

Article *The power of geohistorical boundaries for modeling the genetic background of human populations: The case of the rural catalan Pyrenees* [ [https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fgene.2022.1100440/full?utm\\_source=Email\\_to\\_authors\\_&utm\\_](https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fgene.2022.1100440/full?utm_source=Email_to_authors_&utm_) ]

### NOTÍCIES

### RELACIONADES:

Els habitants del Pirineu, amb un perfil genètic heterogeni [ <https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/Els-habitants-del-Pirineu-amb-un-perfil-genetic-heterogeni/> ]