

Conclusions i Cloenda

Els 16ns Debats de Recerca han estat una oportunitat única per reflexionar sobre l'aigua com a element essencial de la vida i com a repte ambiental en un món en canvi constant. A través de diverses ponències, s'ha explorat el paper fonamental de l'aigua en els ecosistemes, els impactes del canvi climàtic i la necessitat de desenvolupar estratègies innovadores per gestionar aquest recurs vital.

Totes les ponències han partit d'una idea fonamental: l'aigua és la base de la vida a la Terra, el motor que sustenta els ecosistemes i les activitats humanes. Aquest recurs, present tant en els ambients d'aigua dolça com en els marins, és imprescindible per mantenir la biodiversitat i els equilibris ecològics. Així ho ha posat de manifest la jornada inaugural, que ha començat amb una visió global sobre els límits planetaris i la necessitat d'una gestió sostenible de l'aigua. Aquesta perspectiva ha donat pas a una reflexió sobre la biodiversitat aquàtica, analitzant la fragilitat dels ecosistemes d'aigua dolça i salada davant de les pressions ambientals i les activitats humanes.

El canvi climàtic ha estat un eix central del debat. L'alteració del cicle de l'aigua ens situa en un escenari de fenòmens extrems, més incerts i amb riscos creixents. L'anàlisi de les dades hidromètriques d'Andorra ha permès entendre com ha evolucionat la disponibilitat d'aigua al territori, mentre que les projeccions climàtiques han ofert pistes sobre els desafiaments que caldrà afrontar en el futur. També s'ha posat en perspectiva la història climàtica d'Andorra, revelant com el clima ha influït en els recursos hídrics al llarg de mil·lennis.

Davant d'aquests reptes, la innovació en la gestió dels recursos hídrics s'ha presentat com una peça clau. S'han exposat noves metodologies basades en la natura per garantir un ús més eficient de l'aigua, especialment en un context de canvi climàtic i creixement poblacional. La necessitat d'estratègies més sostenibles i resilients ha estat un tema recurrent en el debat, posant en relleu com la recerca pot oferir solucions pràctiques i aplicables als problemes actuals.

Aquestes jornades han estat un espai enriquidor d'intercanvi de coneixements i perspectives. Més enllà de les dades i les



Dra. Marta Fonolleda i Riberaygua

*Coordinadora dels 16ns
Debats de Recerca*

anàlisi, els debats han posat de manifest que la gestió de l'aigua no és només un repte tècnic, sinó també ecològic i social, i que ens concerneix a tots.

Finalment, en nom de l'organització —la Societat Andorrana de Ciències, Andorra Recerca i Innovació i l'Àrea de Recerca del Ministeri de Relacions Institucionals, Educació i Universitats del Govern d'Andorra—, voldríem expressar el nostre agraïment a tots els ponents que han compartit les seves recerques, tant als qui han participat presencialment durant aquests dos dies com als qui ens faran arribar les seves aportacions en format publicació. També volem donar les gràcies a MoraBanc pel seu patrocini i al públic assistent, que amb la seva participació ha enriquit i fet possible el debat. Fins l'any vinent!