

EFFECTES DE LES SEQUERES EXCEPCIONALS SOBRE LA BIODIVERSITAT: PRIORITATS D'ACCIÓ.

La interacció entre les sequeres excepcionals i la biodiversitat constitueix un àmbit d'estudi vital, ja que els esdeveniments climàtics extrems com la sequera poden alterar profundament la composició, l'estructura i el funcionament dels ecosistemes, i fins i tot amenaçar la seva persistència en alguns casos. En aquest context, el focus d'aquesta avaluació urgent és identificar respostes ecològiques excepcionals en grups biològics especialment vulnerables a la sequera.

L'avaluació pretén identificar de manera no necessàriament exhaustiva:

- Els casos en què una sequera excepcional posi en perill espècies o hàbitats de manera important o irreversible.
- Les possibles mesures d'actuació que ajudin a mitigar l'impacte en aquests casos. Es treballarà un marc de valoració dels efectes de la sequera que permeti comparar-los entre grups i ecosistemes amb l'objectiu de poder identificar-ne els impactes més rellevants i els irreversibles, sobre els que caldria actuar.
- A banda d'identificar aquests casos, l'avaluació analitzarà les intervencions de gestió d'hàbitats que han estat utilitzades per amortir els efectes de la sequera i les seves repercussions en la diversitat biològica. Aquesta part explorarà casos on l'acció directa ha estat capaç de restablir o mantenir funcions ecològiques essencials i reduir la vulnerabilitat dels grups sensibles.

Finalment, la sinopsi se centrarà a formular recomanacions per al seguiment i la investigació futura, subratllant la necessitat d'un marc integrat que combini les observacions a llarg termini dels efectes d'aquestes sequeres excepcionals en els grups identificats com a més sensibles. Aquest enfocament permetrà anticipar-nos i preparar-nos davant de sequeres futures, i integrar les millors pràctiques de mitigació o adaptació basades en dades empíriques. La sinopsi conclourà definint una agenda que establirà les prioritats per a l'adquisició de coneixement científic necessari per desenvolupar una millor resposta futura a sequeres extremes.

És per això que es vol fer una crida d'experts en les temàtiques exposades anteriorment perquè participin en aquesta avaluació. Existeixen 3 tipologies diferents de participació:

- **Experts que vulguin participar activament en l'avaluació** (intervenen en la redacció del document).
- **Experts interessats a aportar informació potencialment interessant per l'avaluació** (de manera complementària a les fitxes que ja puguin existir a Prismàtic).
- **Experts revisors**. Participaran en la fase final de l'avaluació fent la revisió final del document.