

Informe d'avaluació ICREA ACADÈMIA 2024

Notes de tall:

Àmbit	Nota de Tall
Ciències	8,68
Ciències Socials	9,00
Enginyeria, Tecnologia i Arquitectura	9,00

A) Importància i lideratge a les publicacions seleccionades dels darrers cinc anys (30%)

Comentaris **POSITIUS**:

- El candidat té un **sòlid historial acadèmic** i ha demostrat **lideratge en projectes de recerca**.
- Els **articles i publicacions són de gran qualitat** i compten amb un bon nombre de citacions.
- S'ha consolidat com una figura clau en el seu àmbit, amb múltiples **publicacions d'alt impacte**, sovint com a **primera o autora de correspondència**.
- La seva feina ha establert un referent en el camp, com ho demostren el **nombre substancial de citacions** i el **reconeixement en revistes prestigioses d'alt impacte**.

Comentaris **NEGATIUS**:

- El candidat **no actua com a autor principal** en les publicacions seleccionades, fet que redueix lleugerament la seva contribució en termes de lideratge.
- Les seves **activitats de mentoria són limitades** i li manquen publicacions en revistes d'alt impacte.
- **Escassa participació** en comitès d'avaluació d'alt nivell.
- No es proporciona una prova clara de lideratge i la seva **visibilitat internacional podria ser millor**.

B) Reconeixement dels projectes concedits principalment internacionals (només nacionals si es consideren especialment rellevants en aquell àmbit científic) on hagi participat la persona candidata, i especialment si els ha liderat, dels darrers cinc anys (25%)

Comentaris POSITIUS:

- El candidat **ha participat en molts projectes importants**, que evidencien la seva expertesa creixent.
- Ha tingut un **paper actiu liderant projectes internacionals (H2020)** rellevants.
- Ha demostrat **lideratge significatiu en recerca d'alt impacte**.
- Ha **liderat molts projectes nacionals**, principalment finançats pel Ministeri de Ciència i Innovació, fet que demostra la seva capacitat per dirigir recerca.

Comentaris NEGATIUS:

- La seva activitat s'ha **centrat en projectes nacionals**, amb **pocs exemples de lideratge internacional** els darrers cinc anys.
- Té una **xarxa internacional limitada** i no ha obtingut beques internacionals.
- És IP d'un projecte nacional, però amb **lideratge reduït en projectes internacionals** d'alt nivell.
- **Baix nombre de projectes com a IP** en els darrers cinc anys.
- La proposta **no demostra clarament el lideratge** de la persona candidata en els projectes.
- La seva **activitat internacional és limitada**, fet que pot afectar la seva visibilitat i lideratge.
- Ha obtingut **pocs projectes en els últims anys**, tot i haver tingut finançament abans.

C) Participació en SABs o membres de tribunals d'avaluació d'alt nivell (ERC). Mentoring, aportacions a congressos o altres reconeixements destacats dins del seu àmbit (20%)

Comentaris POSITIUS:

- Ha estat **implicat activament en panells d'alt nivell** i en activitats de mentoring.

- Ha organitzat **congressos i mentoria** d'estudiants de màster i doctorat.
- Ha estat **activa en diversos consells científics assessors**.
- Té una **bona participació en tasques de revisió** per a organitzacions prestigioses
- La **diversitat i profunditat de les seves activitats de mentoratge** mostren un fort compromís amb la formació de la propera generació de científics.
- Ha guanyat **visibilitat internacional** amb invitacions a **tallers i congressos** els darrers anys.
- Ha adquirit molt bona **experiència en mentoratge de doctorands i altres investigadors**.

Comentaris NEGATIUS:

- Les activitats de mentoratge són notables però **poden destacar-se més** com a part del seu impacte.
- Té una **participació limitada en panells d'alt nivell**, tenint en compte la seva trajectòria.

D) Reptes de recerca. Impacte futur de la recerca que s'espera aconseguir (accions científiques i de transferència previstes, incidència en polítiques públiques, contribució a canvis socials, econòmics, ambientals, millora d'algun aspecte de salut, etc.) (25%)

Comentaris POSITIUS:

- Les activitats de recerca i professionals dels darrers cinc anys demostren un **alt nivell d'expertesa, lideratge i impacte** en el camp.
- La proposta inclou un **pla de treball molt coherent** i oportú per abordar qüestions crítiques en el camp.
- Té el **suport institucional fort** i una **xarxa de col·laboradors establerta** que la posiciona bé per a tenir èxit i influència en el futur.
- La seva recerca ha tingut un **impacte substancial en polítiques públiques i estàndards industrials**.
- El seu **pla de recerca futur posiciona el grup** per continuar fent contribucions impactants.
- La **recerca planificada és oportuna i ambiciosa**, amb potencial per a finançament futur i impacte.
- La proposta té **objectius clars d'alt nivell**.

- La recerca presenta **expectatives de beneficis científics, socials i econòmics**.
- El projecte és **prometedor i amb potencial d'impacte**.

Comentaris NEGATIUS:

- **Falta un pla clar** per fomentar una comunitat de recerca més gran i inclusiva.
- L'abast de la seva recerca és **força concentrat**, amb poc enfocament en àrees noves o col·laboracions interdisciplinàries.
- Els **objectius de la proposta manquen de detall**, especialment pel que fa a la novetat i potencial de descobriments.
- Caldria **incloure més detalls tècnics** per augmentar el valor de la proposta.
- El **pla de treball està poc elaborat**, amb manca de focus i detall, cosa que disminueix la credibilitat del projecte.
- Caldria **desenvolupar més l'objectiu específic** del projecte.
- Tot i ser rellevant, el **currículum necessita reforçar-se** per competir al més alt nivell.
- La proposta està **poc justificada**, especialment pel que fa a l'impacte industrial.