



# Convocatòria d'ajuts per a la recerca en biogenoma (genoma de la biodiversitat)

(Segona convocatòria, setembre del 2023)

## Seqüenciació del genoma d'espècies eucariotes en territoris de parla i cultura catalanes

### 1. L'Institut d'Estudis Catalans (IEC)

L'IEC és una institució acadèmica que té per objecte l'alta investigació científica i, principalment, la de tots els elements de la cultura catalana. Entre les seves finalitats, en destaca la de contribuir a la planificació, la coordinació, la realització i la difusió de la recerca, en les diferents àrees de la ciència i la tecnologia, així com l'impuls, amb les activitats que li són pròpies, del progrés i del desenvolupament generals de la societat.

### 2. Finalitat

En aquest context, amb la finalitat de contribuir al coneixement de la biodiversitat del nostre medi i, gràcies al suport del Departament de Recerca i Universitats, l'IEC mitjançant la present convocatòria ofereix ajuts de recerca dirigits a la **«la seqüenciació del genoma d'espècies eucariotes en territoris de parla i cultura catalanes»**. La recerca en el genoma de la biodiversitat està impulsada per la Iniciativa Catalana per a l'Earth Biogenome Project (CBP), en el si de la Societat Catalana de Biologia (SCB) i de la Institució Catalana d'Història Natural (ICHN).

### 3. Objectius específics

Aquesta convocatòria es dirigeix a finançar projectes orientats a seqüenciar genomes d'una àmplia gamma taxonòmica d'espècies eucariotes, incloent-hi la recollida de mostres, l'extracció del DNA, la seqüenciació, l'assemblatge i l'anotació. Es valorarà la seqüenciació d'espècies sense genoma de referència, també la de les mostres ja recollides en la primera convocatòria d'aquests ajuts.

#### **4. Règim aplicable**

En tot allò no especificat en la present convocatòria, l'IEC es regeix per les «[Bases generals per a la convocatòria i atorgament de subvencions a l'IEC](#)».

#### **5. Persones i entitats beneficiàries**

Tenen la condició de persones beneficiàries els membres de l'IEC, així com les persones físiques o jurídiques i les agrupacions de persones jurídiques residents en territori de parla i cultura catalanes, que tinguin capacitat tècnica i mitjans materials suficients per a dur a terme l'activitat subvencionada. Més informació a l'article 5 de les Bases generals.

#### **6. Tipus de projectes**

Es poden presentar projectes de recerca individuals liderats per un investigador/a principal (IP) o projectes de recerca en col·laboració o consorcis coordinats per un coordinador/a del consorci (CC). Més informació a l'article 5 de les Bases generals.

#### **7. Requisits dels sol·licitants**

Els IP i CC cal que tinguin el títol de doctor i experiència demostrada per als objectius concrets que s'assumeixin a la sol·licitud. Estaran vinculats a l'organització que presenta la sol·licitud com a mínim durant el període de realització del projecte.

Els projectes han de ser presentats per un IP o un CC d'una organització de recerca pública o sense ànim de lucre amb seu a qualsevol territori de parla i cultura catalanes.

#### **8. Pressupost de la convocatòria i quantia dels ajuts**

El pressupost d'aquesta convocatòria és de 250.000 €. S'accepten propostes de fins a 100.000 € totals de pressupost, sempre que siguin factibles de realitzar en un any, a partir de la data de concessió de l'ajut.

#### **9. Despeses elegibles i subcontractació**

Es consideren despeses elegibles les que reuneixin els requisits de l'article 8.1 de les Bases generals. Concretament, s'accepten despeses d'adquisició de material fungible, subministraments, i productes similars, despeses de serveis científicotècnics, despeses de personal associat i despeses per desplaçaments. Queda exclosa l'adquisició de material inventariable, llevat d'equipament informàtic (però no programari estàndard), i la de complements salarials de personal contractat. Es pot subcontractar activitat fins a un 50 % del total de la subvenció atorgada. Els costos indirectes no poden superar el 21 % del total del pressupost.

## **10. Permisos i requeriments ètics**

En el moment de la sol·licitud cal acreditar que es disposa dels permisos necessaris per a la recollida de mostres, o que estan en tramitació, així com de l'autorització del comitè ètic independent, quan aquest sigui el cas.

## **11. Sol·licituds i terminis**

Cal omplir el [formulari de sol·licitud](#) i [presentar-lo telemàticament](#), juntament amb la documentació corresponent. El termini de presentació de les sol·licituds i de la documentació finalitza a les 12 hores del 13 d'octubre de 2023.

## **12. Avaluació**

El procediment d'avaluació i eventual concessió és el que estableix l'article 19 de les Bases generals. Per a l'avaluació d'aquesta convocatòria la Secretaria Científica comptarà amb experts externs. En l'avaluació, es valorarà l'experiència de l'equip sol·licitant (30%), la factibilitat dels objectius concrets que s'hagin exposat, el pla de treball i l'organització del projecte en col·laboració, quan aquest sigui el cas (50%), i el contingut del pla pressupostari presentat (20%).

## **13. Resolució**

La resolució i la concessió es realitzaran en un termini màxim d'un mes a partir de la finalització del termini de presentació de sol·licituds. Els ajuts seran comunicats personalment als IP o CC adjudicatari, i es publicaran a la pàgina web de l'IEC.

## **14. Acceptació i assignació dels ajuts**

L'entitat beneficiària i l'investigador/a principal disposaran d'un termini màxim de deu dies naturals, a partir de la data de resolució de la convocatòria, per remetre el document d'acceptació. La correcta recepció del document d'acceptació comporta la transferència per part de l'IEC a l'entitat beneficiària d'una bestreta que correspon al 70% del pressupost total aprovat. En el cas dels projectes de recerca en col·laboració, les transferències es fan separatament a cadascuna de les institucions associades, d'acord amb el pressupost separat aprovat per l'IEC.

A la firma del document d'acceptació cal el compromís o haver acreditat que les entitats o les persones físiques es troben al corrent en el compliment de les seves obligacions tributàries i davant de la Seguretat Social.

## **15. Reconeixement del suport rebut**

La persona i l'entitat beneficiària donarà publicitat de l'ajut concedit per l'IEC en qualsevol publicació, producte, document o resultat derivat de l'activitat finançada,

esmentant expressament, almenys, la convocatòria i la referència d'identificació de l'actuació. A més, en cas de disposar-ne, haurà de publicar la concessió de l'ajut a la seva pàgina web, amb menció expressa de l'IEC.

#### **16. Cofinançament**

Els IP i CC han de comunicar a l'IEC, al més aviat possible, l'obtenció d'altres subvencions, ajudes, ingressos o recursos que financin les activitats subvencionades.

#### **17. Seguiment i justificació**

L'IEC pot demanar un informe de progrés als beneficiaris al cap de sis mesos de l'adjudicació. Un cop finalitzat el projecte i presentada una memòria científicotècnica i econòmica, l'IEC lliurarà el 30% de l'import restant concedit, llevat que sorgeixin contingències fruit de l'avaluació de la documentació. La memòria científicotècnica i econòmica final s'ha de presentar en el termini d'un mes a partir de la data de finalització del projecte. Vegeu indicacions detallades a l'article 23 de les Bases generals.

#### **18. Difusió dels resultats**

Els resultats de la seqüenciació obtinguts en el marc de la present convocatòria han de fer-se públics de forma immediata en bases de dades genòmiques sota els criteris FAIR, sense perjudici que es puguin publicar posteriorment en revistes internacionals.