



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

(Quarta convocatòria, 9 de setembre de 2024)

## Seqüenciació del genoma d'espècies eucariotes de 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 de territoris de parla i cultura catalanes»**, en el marc de l'Earth Biogenome Project ([EBP](#)). La recerca en el genoma de la biodiversitat està impulsada pel CBP: la Iniciativa Catalana per a l'EBP 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 *de novo* d'espècies eucariotes, incloent-hi la recollida i emmagatzematge de mostres, l'extracció del DNA, la seqüenciació, l'assemblatge i l'anotació. Les metodologies emprades, els genomes produïts i la gestió i compartició de les dades hauran de complir amb els [estàndards establerts per l'EBP](#). Les espècies a seqüenciar cal que siguin totalment inèdites al portal Genomes on a Tree ([GoaT](#)), no poden figurar ni com a «sample\_collected», ni com «sample\_acquired» o «in\_progress» per part d'altres iniciatives.

#### **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 i de les seves societats filials, 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), però es valorarà especialment els projectes de recerca en col·laboració o consorcis liderats per un coordinador/a (CC). Més informació a l'article 5 de les Bases generals.

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

Les persones que actuïn com a 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.

L'IP i el CC han de pertànyer a una organització de recerca pública o sense ànim de lucre amb seu a qualsevol territori de parla i cultura catalanes.

En el moment de l'acceptació del projecte, caldrà que l'IP i el CC es registrin a la iniciativa CBP ([formulari de registre](#)), organització que posarà a disposició les guies, eines i plataformes necessàries perquè les dades siguin compartides i distribuïdes seguint els [estàndards de l'EBP](#).

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

El pressupost d'aquesta convocatòria és d'un màxim de 450.000 €. S'acceptaran propostes de fins a 100.000 € totals de pressupost, sempre que siguin factibles de realitzar en un any, a partir de la data de la firma del compromís d'acceptació de concessió de l'ajut.

#### **9. Despeses elegibles**

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 i dietes. Totes les despeses han d'estar directament relacionades amb l'obtenció dels genomes de referència de la proposta. Queden exclosos l'adquisició de material inventariable, llevat d'equipament informàtic (però no programari estàndard), i el pagament de complements salarials de personal contractat. Els costos indirectes no poden superar el 21 % del total dels costos directes.

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

En el moment de presentar la sol·licitud caldrà un compromís per part de l'IP o del CC del fet que el mostreig es durà a terme disposant dels permisos necessaris i de l'autorització d'un 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 14 d'octubre de 2024.

#### **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 persones externes expertes, i vetllarà per la composició paritària de dones i homes de l'òrgan avaluador. En l'avaluació, es valorarà l'experiència de l'equip sol·licitant (25 %), l'adequació del projecte als objectius i estàndards definits per l'[EBP](#) (25 %), la factibilitat dels objectius concrets que s'hagin exposat, el pla de treball i, quan aquest sigui el cas, l'organització del projecte en col·laboració (30 %), i el contingut del pla pressupostari presentat (20 %).

#### **13. Resolució**

La resolució i la concessió es faran públiques no més tard del 16 de desembre de 2024. Els ajuts seran comunicats personalment als IP o CC adjudicataris, i es publicaran a la pàgina web de la Secretaria Científica de l'IEC.

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

L'entitat beneficiària i l'IP o CC 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 comportarà la transferència per part de l'IEC a l'entitat beneficiària d'una bestreta corresponent al 70 % del pressupost total aprovat. En el cas dels projectes de recerca en col·laboració, les transferències es faran separatament a cadascuna de les institucions associades, d'acord amb la distribució aprovada 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**

Les persones que actuïn com a IP i CC han de comunicar a l'IEC, al més aviat possible, l'obtenció d'altres subvencions, ajudes, ingressos o recursos que cofinancin 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 beneficiaris hauran de facilitar, com a criteri necessari per a la justificació, tota la informació de les espècies i les seqüències objecte del present ajut als coordinadors de la CBP, perquè la puguin introduir al [portal GoAT](#), d'acord amb les directrius de l'EBP i amb els criteris [FAIR](#), sense perjudici que es puguin publicar posteriorment en revistes internacionals.