



CONVOCATÒRIA DE PREMIS A LA RECERCA CIENTÍFICA “FONS COVID”

1. L'Àrea de Cultura, Educació, Ciència i Comunitat de l'Ajuntament de Barcelona i les seves polítiques

L'Àrea de Cultura, Educació, Ciència i Comunitat de l'Ajuntament de Barcelona (en endavant "l'Àrea") és una àrea gerencial de l'Ajuntament de Barcelona que té com a objectiu, entre d'altres, la promoció de polítiques de ciència i universitat, ja siguin des de la recerca, la divulgació científica o bé des de la seva basant més educativa o social.

Entenent que la recerca científica és la base de la creació i transformació del coneixement, des de l'Ajuntament de Barcelona es vol promoure una recerca científica amb múscul a la ciutat. És per això que aquest any 2020 s'ha aprovat el Pla Barcelona Ciència 2020-2023, un pla amb l'objectiu de fomentar un entorn favorable perquè centres de recerca i tecnologia, universitats i teixit emprenedor i productiu de la ciutat despleguin solucions innovadores en els camps de la qualitat de vida, l'envelliment, la mobilitat i el respecte al medi ambient, apostant per la implicació dels investigadors i les investigadores de la ciutat i la de la ciutadania, i pel foment de la cultura i l'educació científica. Aquest Pla s'estructura en quatre eixos:

- a. Barcelona, ciutat de ciència a Europa
- b. Recerca per afrontar els reptes de ciutat
- c. Cultura científica per a la ciutadania i amb la ciutadania
- d. Ciència, art, innovació i societat

A més del desplegament del Pla Barcelona Ciència 2020-2023, l'àmbit de Ciència i Universitats de l'Àrea s'estructura en els quatre eixos principals des d'on desenvolupa i desplega les seves polítiques i activitats:

1. Recerca i Desenvolupament Científic
2. Universitats
3. Ciència i Educació
4. Ciència i Societat

Davant la situació viscuda per la crisi derivada de la pandèmia global de la Covid-19, des de l'Àrea de Cultura, Educació, Ciència i Comunitat es decideix fer una crida a l'ecosistema local de recerca i desenvolupament per investigar les solucions als reptes que té la ciutat de Barcelona en els camps que conté aquesta convocatòria.

2. Bases reguladores. Règim jurídic

- 2.1. Serà d'aplicació a la present convocatòria el que estableixen les Bases reguladores dels Premis de Recerca Científica a Reptes Urbans a la ciutat de Barcelona, aprovades per acord de la Comissió de Govern de l'1 d'octubre de 2020.
- 2.2. La participació en aquesta convocatòria implica l'acceptació total del que s'hi estableix, així com del que estableixen les Bases reguladores dels Premis de Recerca Científica a Reptes Urbans a la ciutat de Barcelona.



2.3. Per a tot allò que preveu expressament aquesta convocatòria, s'aplicarà la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions (en virtut del que disposa la Disposició addicional setzena de la llei esmentada) i el Reial decret 887/2006, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el reglament de desenvolupament de la Llei 38/2003. Les persones participants que no compleixin la normativa esmentada no seran admeses a la Convocatòria.

3. Objectius de la convocatòria

3.1. L'àmbit de Ciència i Universitats de l'Àrea té, entre els seus objectius, el de dedicar finançament específic a la recerca i millorar la interlocució entre l'Ajuntament i l'ecosistema científic perquè els actors científics de la ciutat se sumin a la recerca de solucions innovadores, justes i disruptives per als reptes urbans que afronta Barcelona, solucions que en la majoria d'ocasions neixen d'una recerca científica d'avantguarda i compromesa amb l'entorn i les necessitats socials de la ciutadania.

3.2. El Pla Barcelona Ciència 2020-2023 contempla, en els seus objectius 5 i 6, allò expressat en el punt anterior. Concretament s'especifiquen accions com l'ampliació del finançament a convocatòries de recerca o l'increment de la participació de l'Ajuntament en projectes de recerca.

3.3. En virtut d'això, i davant la crisi socioeconòmica, sanitària i ambiental sobrevinguda per la Covid-19, l'àmbit de Ciència i Universitats de l'Àrea fa una crida a l'ecosistema local de recerca científica per investigar les solucions als reptes que té la ciutat de Barcelona i trobar nous camps de recerca, processos, serveis o metodologies que ajudin a imaginar la ciutat en el nou context, així com a accelerar-ne la seva recuperació d'una manera disruptiva.

3.4. Aquesta convocatòria està adreçada, de manera oberta i sense constriccions de formats i maneres de fer, a aquelles persones del teixit investigador que, de manera individual o col·lectiva, vulgui contribuir a generar idees, respostes innovadores i aplicacions als principals reptes que té plantejats Barcelona com a ciutat i com a conurbació metropolitana.

3.5. Els projectes a què s'adreça aquesta convocatòria han d'emmarcar-se en una o varies de les següents temàtiques:

- Densitat de població, espai públic i benestar social
- Benestar social en relació a l'habitatge i els serveis bàsics
- Mobilitat sostenible de persones i productes
- Emergència climàtica i ciutat
- Envelliment de qualitat, infància i ciutat
- Ciutat i visitants
- Nous espais i models productius a la ciutat
- Alimentació sostenible i ciutat
- Tecnologia i millora dels serveis públics



Aquestes temàtiques poden ser abordades des d'una sola disciplina de coneixement o des de lògiques trans-disciplinàries, i totes elles hauran de tenir en compte la dimensió tecnològica¹ i, en el seu cas, la dimensió metropolitana.

- 3.6. Mitjançant aquesta convocatòria, es donarà suport financer al procés de recerca que donin resposta a reptes urbans vinculats a una o diverses de les temàtiques plantejades en el punt anterior.
- 3.7. Aquesta convocatòria té un doble objectiu. A més del descrit en el punt 3.4., també vol donar suport al teixit científic i de recerca jove de la ciutat, generant oportunitats a la nostra ciutat i facilitant que les persones puguin consolidar la seva trajectòria científica a Barcelona.
- 3.8. En aquesta convocatòria s'entendrà "recerca jove" com a aquella recerca que és realitzada per persones amb curt o mig recorregut en el camp de la recerca (per més detall veure el punt 6.3.2.).
- 3.9. Els projectes guanyadors del premi tindran dos moments de visibilitat pública:
 - 3.9.1. Seran presentats durant la Biennal de Ciència, prevista durant el mes de juny de l'any 2021, en el punt de desenvolupament on es trobin en aquell moment (per més informació veure el punt 15 d'aquesta convocatòria).
 - 3.9.2. Es preveu realitzar un acte de presentació pública dels resultats definitius del projecte al finalitzar el període de recerca. En aquest acte, es preveu que les presentacions es facin de forma oral i acompanyades d'un pòster.

4. Recerca científica a reptes urbans

- 4.1. En el marc d'aquesta convocatòria, s'entendrà per recerca científica aquell procés ordenat i sistemàtic d'indagació en el qual, mitjançant l'aplicació rigorosa d'un conjunt de metodologies i criteris, es persegueix l'estudi, anàlisi o indagació al voltant d'un tema, amb l'objectiu subseqüent d'augmentar, ampliar o desenvolupar el coneixement que es té d'aquest.
- 4.2. En el marc d'aquesta convocatòria, s'entendrà que el terme "ciència" i/o "científica" es refereix a totes les branques del coneixement, ja sigui de la branca de la filosofia natural com la branca social o la humanística. Així doncs, el repte es podrà abordar des de qualsevol disciplina o equip interdisciplinari. Entre d'altres, i sense que tingui caràcter limitador, parlem de:
 - a. Ciències naturals i experimentals
 - b. Ciències exactes i formals
 - c. Ciències socials
 - d. Arts i humanitats
 - e. Enginyeries i ciències aplicades

¹ Entesa com el conjunt d'elements tecnològics implicats durant el procés de recerca o en la seva potencial aplicació.



- 4.3. En aquesta convocatòria es podrà presentar (o combinar) qualsevol tipus d'investigació científica, ja sigui una investigació científica pura², una d'aplicada³, d'explorativa⁴, descriptiva⁵, explicativa⁶, de camp⁷, experimental⁸ o documental⁹.
- 4.4. Un repte urbà el podem definir com una nova forma de resoldre problemes urbans i necessitats complexes de la ciutat que requereixen solucions innovadores i que evita la prescripció o sol·licitud específica de solucions.
- 4.5. El projecte de recerca haurà d'estar basat en la identificació d'un repte urbà englobat dins d'alguna de les temàtiques descrites al punt 3.5.

5. Els resultats esperables i els indicadors

- 5.1. Les propostes presentades hauran de justificar de manera plausible i raonada els resultats esperats que s'estimi que es poden derivar del seu procés de recerca, així com una sèrie d'indicadors de procés i resultats.
- 5.2. S'entén com a indicador aquell valor observable d'una variable, és a dir, com a mesures del funcionament d'un procés.
- 5.3. Els indicadors de cada projecte hauran de poder ser de caràcter quantitatiu i qualitatiu, i s'hauran de poder recollir durant i a l'acabament de l'execució del projecte. La proposta haurà de definir els indicadors de verificació adients, que hauran d'incloure les dades de contrast i els impactes objectius que es vol aconseguir i mesurar durant el procés de recerca. Aquests indicadors s'han de poder mesurar en valors absoluts (unitats), relatius (percentatges) o incrementals (creixement o disminució en el temps), han d'estar acotats en el temps i amb visió de gènere, sempre que sigui possible.
- 5.4. Els resultats esperables s'entendran com aquells canvis resultants dels projectes que contribueixin a resoldre el repte urbà identificat.
- 5.5. Es valoraran, en particular, els resultats esperats perdurables en el temps i, per tant, no limitats a beneficis puntuals.

² Investigació científica pura: aquella que aborda problemes de tipus teòrics.

³ Investigació científica aplicada: aquella que indaga sobre l'aplicació pràctica de determinats coneixements científics.

⁴ Investigació científica explorativa: aquella que té com a objectiu delimitar o buscar nous temes d'estudi.

⁵ Investigació científica descriptiva: aquella que busca trobar l'estructura i comportament d'algun fenomen o qüestió.

⁶ Investigació científica explicativa: aquella que intenta formular les lleis que determinen cert comportament.

⁷ Investigació científica de camp: aquella on l'investigador recol·lecta les seves mostres o dades al mateix lloc de la investigació.

⁸ Investigació científica experimental: aquella on el propi investigador crea les condicions per indagar en la relació causa-efecte d'un fenomen.

⁹ Investigació científica documental: aquella que es basa en les dades obtingudes per altres treballs d'investigació.



5.6. Si bé els projectes s'executaran en un màxim de 12 mesos, serà possible presentar la memòria final, avaluant el procés de recerca, fins a 6 mesos més tard. En aquest cas, caldrà justificar, en el moment de la presentació de la candidatura, per què els resultats del projecte no són immediats i sol·licitar aquesta pròrroga formalment a l'òrgan competent de l'Àrea de Cultura, Educació, Ciència i Comunitat.

6. Requisits de les persones sol·licitants

6.1. Pot participar en la present convocatòria d'ajuts persones físiques, a títol individual, que complexin les característiques del punt 6.3..

6.2. També poden participar-hi l'agrupació de persones físiques (en grups de 2 a 5 persones), sempre que compleixin els requisits del punt 6.3. i el punt 6.4..

6.3. Els requisits exigibles a les persones físiques o agrupació de persones físiques són els següents:

6.3.1. Persones que a 31 de desembre del 2020 tinguin fins a 40 anys, inclosos. És a dir, nascudes a partir de l'1 de gener del 1980, inclòs.

6.3.2. Estar en possessió del títol de Doctor (haver defensat i superat la tesis doctoral) en qualsevol de les disciplines (veure punt 4.2.).

6.3.3. No tenir una vinculació permanent remunerada a temps complet amb cap centre de recerca o Universitat.

6.3.4. Haver justificat, en el termini previst, qualsevol subvenció anteriorment atorgada per l'Ajuntament de Barcelona, si escau.

6.3.5. Estar al corrent en el compliment de les obligacions tributàries (davant l'Ajuntament de Barcelona, Institut Municipal d'Hisenda (IMH) i de l'AEAT) i davant de la Seguretat Social, de conformitat amb el que estableixen els articles 18 i 19 del Reial decret 887/2006, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, així com de les obligacions de reintegrament de subvencions atorgades per l'Ajuntament de Barcelona, si escau.

6.3.6. No incórrer en falses declaracions en facilitar la informació exigida per poder participar en la convocatòria.

6.4. En el supòsit que es tracti d'una agrupació de persones físiques, i tal com bé regulat a l'article 11.3. de la Llei General de Subvencions, s'hauran de complir i acreditar les condicions següents:

6.4.1. Les parts hauran de participar en la definició i execució del projecte de manera conjunta. En conseqüència, totes les parts tindran la condició de beneficiàries. L'agrupació, però, haurà de designar una persona principal que actuarà com a representant única davant l'Ajuntament de Barcelona. Aquesta designació haurà de venir avalada per la resta de membres de l'agrupació.

6.4.2. Els compromisos d'execució assumits per cadascuna de les parts, així com l'import de la subvenció a aplicar per cadascuna de les parts, s'hauran de fer constar expressament en la proposta del pressupost del projecte.

6.4.3. La persona designada com a representant de l'agrupació serà plenament responsable del projecte davant l'Ajuntament de Barcelona respecte al compliment



de les obligacions establertes en aquesta convocatòria, sense perjudici de la responsabilitat de les altres parts de l'agrupació que en responen solidàriament.

- 6.4.4. Si el projecte presentat rep finançament d'altres administracions públiques o està previst sol·licitar-lo o pendent de resolució, l'agrupació de parts haurà de ser sempre la mateixa en totes les convocatòries i disposar de la mateixa estructura i de la mateixa organització principal que actua com a representant.
 - 6.4.5. En cap cas no poden formar part de l'agrupació les parts que hagin rebut altres subvencions o premis per a l'execució del mateix projecte i no ho facin constar expressament a la sol·licitud.
 - 6.4.6. Les persones que integren l'agrupació seran responsables solidàriament del compliment de totes les obligacions que es derivin de l'atorgament de la subvenció.
- 6.5. En tots els casos, es requereix la participació d'un o dos tutors, a proposar per part de les persones sol·licitants, amb paritat de gènere i que tinguin vinculació permanent amb un grup d'investigació, centre de recerca o Universitat. Aquest o aquests tutors, que avalaran el projecte, es comprometran a fer el seguiment del projecte presentat. El seu aval serà considerat vàlid a través d'una carta de suport al projecte, incorporant una signatura vàlida¹⁰.

7. Requisits dels projectes

- 7.1. Els projectes presentats s'han d'iniciar durant el mes posterior a l'atorgament del premi objecte de la convocatòria i tindran una durada màxima de 12 mesos, un pressupost mínim de 30.000,00 euros i un màxim de 100.000,00 euros.
- 7.2. S'haurà de presentar un pressupost explicant i desglossant a quines activitats o despeses necessàries per a la recerca està previst dedicar l'import del premi.
- 7.3. El projecte haurà d'incloure la retribució de la o les persones investigadores.
- 7.4. Les activitats que s'executin en el marc dels projectes premiats s'han de dur a terme i desenvolupar a la ciutat de Barcelona.
- 7.5. Les sol·licituds han d'especificar sota quina (o quines) temàtiques de reptes s'engloba (mirar punt 3.5.) i han de portar associat un repte urbà a resoldre.
- 7.6. La sol·licitud i els documents que acompanyen el projecte han d'evitar el llenguatge sexista en la seva redacció i han d'impactar positivament sobre tots els grups de població des d'una perspectiva interseccional: gènere, edat, classe social, origen, etc.

8. Procés d'avaluació de les propostes

- 8.1. El procés d'avaluació de les propostes es farà d'acord amb la base tretzena de les Bases dels Premis de Recerca Científica a Reptes Urbans a la ciutat de Barcelona.

¹⁰ Veure més informació a <https://seuelectronica.ajuntament.barcelona.cat/oficinavirtual/ca>



- 8.2. Els projectes seleccionats rebran, amb caràcter general, un atorgament de com a màxim el 100 % de l'import total del projecte.
- 8.3. El total de projectes seleccionats no podrà superar, en la suma de la quantitat màxima premiable, l'import de 1.200.00,00 euros.
- 8.4. La llista de persones participants premiades es publicarà al Butlletí Oficial de la Província de Barcelona (BOPB) i la pàgina web de Barcelona Ciència (<https://www.barcelona.cat/barcelonaciencia/ca/>).

9. Procediment d'admissió i valoració

Criteris d'admissió

- 9.1. La decisió d'inadmissió d'una sol·licitud podrà respondre a una de les raons següents:
 - Sol·licitud rebuda fora de termini.
 - Incompliment d'algun dels requisits descrits a les bases o a la present convocatòria.
 - Presentar projectes no emmarcables dins de l'objecte del premi.

Criteris de valoració

- 9.2. Les propostes guanyadores i, per tant, beneficiàries del premi, seran aquelles que obtinguin una puntuació més alta tenint en compte la valoració obtinguda per al Jurat a la *Fase 2: Premi*.
- 9.3. La puntuació màxima que podrà obtenir qualsevol proposta serà de 10 punts.
- 9.4. No es considerarà premiable cap proposta que a la *Fase 2: Premi* no hagi superat el llindar de 6 punts sobre 10.
- 9.5. Els criteris d'avaluació es troben recollits a l'Annex I.

10. Documentació tècnica i administrativa

- 10.1. És obligatori presentar la sol·licitud i la documentació requerida a través de la seu electrònica de l'Ajuntament (<http://www.bcn.cat/tramits>), seguint les instruccions indicades en aquest portal de tràmits, en català, castellà o anglès.
- 10.2. Els models de sol·licitud, i altres requerits, estaran disponibles i es podran descarregar de la seu electrònica de l'Ajuntament de Barcelona a l'adreça: <https://ajuntament.barcelona.cat/ca/informacio-administrativa/premis>
- 10.3. També es podrà consultar la informació a través de la pàgina web de Barcelona Ciència (<https://www.barcelona.cat/barcelonaciencia/ca/>).
- 10.4. Documentació a presentar:



- Document de sol·licitud.
- Les dades identificadores de la persona signant.
- DNI/NIF de la persona o persones participants.
- Declaració de representació i solidaritat de la proposta (en cas de grup de fet).
- Dades de contacte.
- Currículum dels o de les participants.
- Memòria del projecte, incloent-hi la informació següent (màxim 25 pàgines):
 - o Una descripció del projecte, dels seus objectius i de la seva adequació als objectius de la convocatòria, incorporant la informació d'acord amb el que es preveu al punt 5 d'aquesta.
 - o Metodologies de treball previstes.
 - o Una breu planificació del temps de realització del projecte, i un pressupost detallat.
 - o Activitats de difusió dels seus resultats, possibles entitats o altres actors socials amb qui vincular la recerca.
- Declaració responsable relativa a la designació d'una adreça de correu electrònic com a mitjà preferent per rebre totes les notificacions.
- Declaració responsable relativa al compliment dels requisits exigibles per participar en la convocatòria i a l'acceptació de les bases i la convocatòria.
- Acceptació de la política de privadesa i protecció de dades.
- Cessió de drets d'imatge.

10.5. Si en el moment de la presentació de la sol·licitud no s'ha aportat algun dels documents exigits a la convocatòria, aquests es podran presentar fins que acabi el període de presentació de sol·licituds.

Transcorregut aquest període, s'atorgarà un termini de correcció de defectes o omissions esmenables de la sol·licitud de 10 dies hàbils, de conformitat amb el que disposa l'article 68 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques. Es consideraran inesmenables els defectes consistents en la manca dels requisits exigits, i esmenables aquells que facin referència a la mera falta d'acreditació dels requisits formals. No s'admetran sol·licituds que tinguin defectes no esmenables o que no s'hagin esmenat en el termini atorgat.

10.6. No es tindrà en compte cap documentació lliurada que no vagi acompanyada de la sol·licitud corresponent, llevat que sigui per adjuntar a un procediment ja iniciat que s'haurà d'identificar clarament.

10.7. El termini de presentació de propostes serà d'un mes a partir de la publicació d'aquesta convocatòria al Butlletí Oficial de la Província de Barcelona (BOPB), restant condicionada aquesta a l'aprovació definitiva de les seves bases.

11. Composició i competències del Comitè Tècnic

11.1. En base al que es descriu a les bases, estarà format per personal tècnic de l'Àrea de Cultura, Educació, Ciència i Comunitat.

11.2. Les seves funcions estan relacionades amb la *Fase 0: Comprovació* i la *Fase 1: Proposta*.



- 11.2.1. A la *Fase 0: Comprovació*, el Comitè Tècnic determinar quines propostes compleixen amb els criteris establerts al punt 9.
- 11.2.2. A la *Fase 1: Proposta*, el Comitè Tècnic elaborarà una selecció de projectes en base als criteris d'adequació als objectius de la convocatòria i als criteris de valoració descrits a l'Annex I. Aquesta selecció l'elevarà al Jurat, acompanyada d'un informe justificatiu que valori cadascun dels criteris.

12. Nomenament, composició i competències del Jurat

- 12.1. La composició del Jurat ve determinada en la base novena de les Bases dels Premis de Recerca Científica a Reptes Urbans de l'Ajuntament de Barcelona.
- 12.2. Es conformarà un Jurat d'entre 7 i 13 persones expertes i de reconegut prestigi en les temàtiques descrites en el punt 3.5. i dels objectius de la convocatòria.
- 12.3. Aquest Jurat serà nomenat pel Tinent d'Alcalde de l'Àrea de Cultura, Educació, Ciència i Comunitat, a proposta del Consell Assessor Científic de Barcelona.
- 12.4. Tal com s'indica a les Bases el presidirà una persona de l'Àrea de Cultura, Educació, Ciència i Comunitat.
- 12.5. Els membres del Consell Assessor Científic de Barcelona podran formar part d'aquest Jurat.
- 12.6. El Secretari del Consell Assessor Científic de Barcelona assistirà a les trobades del Jurat sense veu ni vot, únicament per tal de realitzar tasques de suport i secretaria.
- 12.7. També en formarà part la Secretària delegada de l'Àrea de Cultura, Educació, Ciència i Comunitat, amb veu però sense vot, qui exercirà de secretària jurídica del Jurat.
- 12.8. La conformació del Jurat haurà de garantir la paritat de gènere i la inclusió de persones de reconeguda expertesa en totes les temàtiques científiques a valorar.
- 12.9. Els acords s'adoptaran pel vot favorable de la majoria simple dels seus membres.
- 12.10. La composició nominal del Jurat es farà pública a la pàgina web de Barcelona Ciència (<https://www.barcelona.cat/barcelonaciencia/ca/>) i al Butlletí Oficial de la Província (BOP).
- 12.11. Si, per raons degudament justificades, alguna de les persones que formen part del Jurat no pogués exercir les seves funcions, l'Ajuntament de Barcelona la podrà substituir, comunicant el canvi oportunament a la pàgina web habilitada.
- 12.12. La condició de membre del Jurat serà incompatible amb la de sol·licitant, incloent la figura del tutor/a. També haurà de certificar no incórrer en cap conflicte ni interès ni incompatibilitat amb els sol·licitants.



12.13. El Jurat de selecció tindrà les competències següents:

- Avaluar les propostes que hagin superat la *Fase 0: Comprovació*.
- Emetre el veredictes respecte a les propostes finalistes.
- Resoldre qualsevol dubte o incidència que pugui sorgir en relació amb el procés d'avaluació.

12.14. La decisió final respecte cada projecte haurà d'estar degudament justificada amb un breu informe que reculli la valoració de cadascun dels criteris, i recollit en una Acta única final.

12.15. Si, sota el criteri d'aquest Jurat, cap dels projectes prèviament admesos no assoleix a la *Fase 2: Premi* el llinar de, com a mínim, 6 punts sobre 10 en els criteris de valoració previstos en l'Annex I, d'acord amb el que preveu la clàusula 9.5, aquesta convocatòria podrà declarar-se deserta.

13. Atorgament dels ajuts i les despeses elegibles

13.1. Els projectes seleccionats optaran a un pagament de fins el 100% del pressupost presentat. Tanmateix, i tal com s'especifica al punt 8.2., el Jurat valorarà el detall i rigor del pressupost proposat.

13.2. El pagament del premi atorgat s'efectuarà en la seva totalitat mitjançant bestreta, com a lliurament de fons amb caràcter previ a la justificació (pagament a compte) per dur a terme les actuacions inherents al premi.

13.3. Per a ser considerades premiabls, les despeses han de:

- Estar directament relacionades amb la implementació del projecte.
- Estar descrites en el pressupost presentat a la memòria del projecte (punt 10.4.)
- Atendre els principis de bona gestió financera: rendibilitat i eficàcia.

13.4. Les despeses següents no es consideraran premiabls en cap cas:

- Les despeses efectuades en data anterior a l'inici o posterior a l'acabament del projecte.

13.5. Les persones beneficiàries del premi estaran obligades a difondre que l'activitat ha estat subvencionada per l'Ajuntament de Barcelona, fent constar en el material imprès o altres mitjans de difusió la frase "amb el suport de l'Ajuntament de Barcelona", conjuntament amb el logotip de l'Ajuntament de Barcelona del qual se'ls farà entrega en un arxiu digital, i a complir la resta d'obligacions del/de la beneficiari/ària que resultin de la base catorzena de les Bases de Premis de Recerca Científica a Reptes Urbans a la ciutat de Barcelona.

14. Consignació pressupostària



14.1. La dotació màxima de la convocatòria és de 1.200.000,00 euros amb càrrec als pressupostos de l'Àrea de Cultura, Educació, Ciència i Comunitat per a l'exercici 2020, partida 0800/48101/32011.

15. Presentació de resultats i memòria final

Presentació a la Biennial de Ciència

15.1. Durant la Biennial de Ciència i Ciutat, prevista pel juny del 2021, la persona o grup de persones guanyadores seran convidades a explicar en un acte públic el projecte guanyador, així com els primers resultats del procés de recerca dut a terme fins a la data.

15.2. L'assistència a aquest acte serà d'obligat compliment per les persones guanyadores. En cas de no poder assistir, s'haurà de justificar el perquè a l'òrgan competent del premi.

15.3. Com a mínim dues setmanes abans de l'acte, les persones que hi participin hauran de fer arribar a l'òrgan competent del premi un breu informe de seguiment per tal de poder fer les tasques comunicatives o altres que es necessitin.

Presentació de resultats i memòria final

15.4. Passats els 12 mesos de termini, els projectes guanyadors hauran de presentar els resultats de la recerca científica realitzada. En concret, es preveu realitzar un acte de presentació pública dels resultats definitius del projecte. En aquest acte es preveu que sigui en format oral i acompanyades d'un pòster.

15.5. L'acte serà organitzat per l'Àrea de Cultura, Educació, Ciència i Comunitat.

15.6. S'animarà a les persones guanyadores a que publiquin els resultats dels projectes en articles a revistes indexades o altres publicacions, prioritzant l'*open access*. Des de l'Ajuntament de Barcelona es farà difusió de les publicacions resultants a través de la web i de les xarxes socials de Ciència i Universitats.

15.7. Més enllà de la presentació pública, els projectes premiats hauran de presentar una breu memòria, que inclourà una memòria econòmica. Aquesta breu memòria tindrà una extensió màxima de 12 pàgines i s'haurà de presentar en un termini màxim de tres mesos a comptar des de la data de finalització del projecte.

Anul·lació, renúncia i reintegrament

15.8. Es procedirà a l'estudi de cas i, si s'escau, a la conseqüent anul·lació total o parcial del premi proposat o atorgat en els casos d'incompliment següents:

- Per la manca de justificació flagrant dels fons.
- Per l'incompliment de la finalitat del premi.
- Per resistència, excusa, obstrucció o negativa a les actuacions de comprovació i control.



- Per l'obtenció concurrent per a la mateixa actuació d'altres subvencions, ajuts o aportacions de qualsevol origen, públic o privat, que sumats al premi de l'Ajuntament de Barcelona, superin el 100% dels costos del projecte premiat.

15.9. La persona beneficiària podrà renunciar voluntàriament al premi atorgat. La renúncia ha de ser prèvia a l'inici del procés de recerca o al seu cobrament; altrament, la persona beneficiària haurà de procedir al reintegrament de les quantitats percebudes.

16. Propietat intel·lectual, industrial i protecció de dades

16.1. Les persones participants assumeixen l'autoria i originalitat dels projectes que presentin amb motiu de la present convocatòria.

16.2. L'Ajuntament de Barcelona no es fa responsable de l'ús inadequat dels drets de la propietat intel·lectual i industrial per part de les persones titulars dels projectes.

16.3. Les persones participants garanteixen, amb total indemnitat per a l'Ajuntament de Barcelona, el caràcter inèdit a tot el món del projecte presentat i la titularitat en exclusiva sense cap càrrega ni limitació de tots els drets d'explotació sobre el mateix.

16.4. En el cas que el projecte presentat arran d'aquesta convocatòria disposés de llicència lliure o semillliure (Copyleft, codi obert, Creative Commons o d'altres), es requereix que es faci constar en la mateixa proposta executiva del projecte, a l'efecte merament de coneixement per part de l'Ajuntament de Barcelona. En cas contrari, s'entendrà que el projecte disposa de la protecció atorgada pels drets de propietat intel·lectual en favor exclusivament dels autors/es del projecte.

16.5. Amb la presentació d'un determinat projecte arran de la convocatòria, les persones participants, que tenen la titularitat dels drets derivats de la propietat intel·lectual i/o industrial d'aquest projecte, autoritzen l'Ajuntament de Barcelona per a la reproducció, distribució i comunicació pública total o parcial d'aquest, mitjançant diversos formats i plataformes sempre que aquestes emissions no tinguin un objectiu comercial i estiguin adreçades a la difusió de la convocatòria i a la promoció dels autors i les autores que hi ha participat.

16.6. La cessió dels drets referits en l'apartat anterior es fa gratuïtament, sense límit de temps i per a l'àmbit territorial mundial.

16.7. Les persones participants autoritzen l'Ajuntament de Barcelona perquè la seva imatge, incloent-hi noms, cognoms i veu, en el seu cas, pugui ser reproduïda i publicada a través de qualsevol mitjà, incloent-hi internet i xarxes socials en les quals es tingui un compte, exclusivament amb allò que tingui relació amb la convocatòria d'ajuts a la innovació urbana.

En aquest sentit, es demanarà el consentiment exprés corresponent de cada un dels participants amb la documentació que els sigui remesa.

16.8. L'Ajuntament de Barcelona es reserva el dret de no publicar les participacions que no consideri apropiades.



- 16.9. Les persones participants eximeixen a l'Ajuntament de Barcelona de qualsevol responsabilitat derivada dels continguts i de l'ús que facin dels projectes terceres persones.
- 16.10. En cas de comprovar-se que les persones premiades no són autores dels projectes originals, estaran obligades a reintegrar a l'Ajuntament de Barcelona l'import de la dotació econòmica atorgada com a premi, sens perjudici de l'exigència de les responsabilitats que escaiguin. Per fer efectiu l'import a retornar, s'hi afegiran els interessos de demora corresponents.
- 16.11. En els extrems que sigui d'aplicació, es preveurà la regulació establerta a la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.

17. Modificacions de la convocatòria

- 17.1. L'Ajuntament de Barcelona es reserva el dret a anul·lar o a canviar alguns aspectes regulats en aquesta convocatòria atenent raons de causa major, especialment aquelles que puguin estar en relació amb el calendari inicialment estimat.
- 17.2. Si això ocorre, sempre es garantirà que les modificacions no alterin el normal desenvolupament de la crida respectant els drets de les persones participants.
- 17.3. Si escau, els canvis seran publicats a la pàgina web de Barcelona Ciència (<https://www.barcelona.cat/barcelonaciencia/ca/>).

18. Resolució de conflictes i disposicions finals

- 18.1. Qualsevol incidència o dubte sobre la interpretació d'aquesta convocatòria, així com qualsevol aspecte no regulat en aquest document, ha de ser resolt per l'Àrea de Cultura, Educació, Ciència i Comunitat, en el cas de valoració dels treballs presentats, pel Jurat, les decisions dels quals són inapel·lables.
- 18.2. La sol·licitud de premi no obliga l'Ajuntament de Barcelona a concedir-la, ni dona dret a la persona o persones sol·licitants a rebre-la.
- 18.3. L'Ajuntament de Barcelona podrà fer totes les comprovacions que necessiti abans i després d'atorgar el premi, i valorarà especialment la certesa de la documentació presentada pel sol·licitant.
- 18.4. De conformitat amb la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, les beneficiàries del premi estaran obligades a facilitar a l'Ajuntament de Barcelona totes les dades i informació que els requereixi, i podrà fer-la pública mitjançant el portal web corporatiu, sens perjudici de les reserves que en matèria de protecció de dades imposi la normativa d'aplicació.



ANNEX I

Criteris de valoració de les propostes

Els següents criteris seran d'aplicabilitat tant a la *Fase 1: Propostes* com a *Fase 2: Premi*.

Trajectòria d'investigació	Valor	Valor ponderat al 30%
<i>Currículum Vitae</i> del/la o dels/les sol·licitants i tutors/es.		
Pertinència i complementarietat de les trajectòries d'investigació dels sol·licitants i els tutors i la seva interdisciplinarietat.		
Visibilització del treball cooperatiu en el disseny de la futura execució del projecte.		TOTAL
Valor afegit generat per sinergies entre els investigadors i també entre aquests i els tutors.		

Qualitat i impacte científic de la investigació	Valor	Valor ponderat al 35%
Claredat i rellevància dels objectius i preguntes d'investigació.		
Grau en què el plantejament metodològic del projecte suposa un avanç respecte al coneixement existent en aquest àmbit temàtic.		TOTAL
Consideració de les implicacions mediambientals, socials i de gènere en el projecte.		

Aplicacions i repercussió de la investigació en la ciutat	Valor	Valor ponderat al 35%
Potencialitat dels resultats per informar polítiques públiques en aquest àmbit.		
Descripció dels mecanismes, activitats i implicació social a través de es quals el projecte millorarà la qualitat de vida a la ciutat en relació a l'abordatge dels reptes urbans objecte de la convocatòria.		
Inclusió de col·laboracions amb agents socials de rellevància per la ciutat.		TOTAL
Aplicabilitat de les propostes en l'ecosistema local.		

(*) Els valors poden puntuar-se del 0 al 10