



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH**

Convocatòria extraordinària d'ajuts per a projectes de recerca basats en el processat i anàlisi de dades sobre el SARS-COV-2 i la malaltia COVID-19 en països en vies de desenvolupament

Acord CG/2020/XX/XX, d'1 d'abril de 2020, del Consell de Govern, pel qual s'aprova la convocatòria extraordinària d'ajuts per a projectes de recerca basats en el processat i anàlisi de dades sobre el SARS-COV-2 i la malaltia COVID-19 en països en vies de desenvolupament

Vicerektorat de Responsabilitat Social i Igualtat

Convocatòria extraordinària d'ajuts per a projectes de recerca basats en el processat i anàlisi de dades sobre el SARS-COV-2 i la malaltia COVID-19 en països en vies de desenvolupament

Introducció

Davant l'actual situació de pandèmia causada per l'extensió del SARS-COV-2 i la malaltia del COVID-19, el Ministeri de Ciència i Innovació ha obert recentment, a través del Instituto de Salud Carlos III, una convocatòria urgent per al finançament de projectes d'investigació sobre aquesta malaltia. Des de la UPC, d'altra banda, diversos equips i centres de recerca estan participant en diferents projectes científics i tecnològics per a frenar l'expansió de la malaltia o per combatre les seves conseqüències.

En previsió de la previsible expansió d'aquesta pandèmia a països i àrees geogràfiques amb greus mancances i deficiències en els seus sistemes de salut i en la seva capacitat de resposta per fer front a una situació d'emergència sanitària, la UPC també vol contribuir a aquest repte global des de l'àmbit de la cooperació internacional per al desenvolupament, obrint una convocatòria extraordinària d'ajuts que es vincula amb els eixos prioritaris definits en l'Estratègia de Cooperació UPC 2021 i, en particular, amb l'eix 3, que se centra en la realització de projectes sobre processat i anàlisi de dades (models predictius i big data) i la seva aplicació a necessitats socials en contextos de vulnerabilitat.

Bases

1. Finalitat

Atès el seu caràcter d'urgència, la convocatòria s'orienta a facilitar la continuïtat de línies de recerca en curs o a l'impuls de noves línies de treball i d'accions complementàries que se'n puguin derivar d'aquelles, i que puguin **generar un impacte a curt termini en països amb un Índex de Desenvolupament Humà (IDH) baix o molt baix en els que la progressió de l'epidèmia del SARS-COV-2 previsiblement es pot agreujar durant els propers mesos.**

2. Àmbit d'aplicació

Aquesta convocatòria pretén donar suport a projectes de recerca que puguin contribuir a generar resultats a curt termini en termes de contenció de la malaltia i de suport a la presa de decisions per combatre les seves conseqüències des dels sistemes públics de salut i des d'altres organismes i administracions implicades a països en vies de desenvolupament.

Sense descartar la possibilitat que es presentin iniciatives vinculades amb altres àmbits de coneixement i d'expertesa propis de la UPC, la present convocatòria té com a eix prioritari la realització de projectes alineats amb un dels eixos estratègics establerts en el marc de l'Estratègia de Cooperació UPC 2021, sobre **processat i anàlisi de dades i la seva aplicació davant de necessitats socials en contextos de vulnerabilitat.**

Aquest eix estratègic és prioritari però en cap cas és exclouent, i **poden optar a la convocatòria tots aquells projectes que tinguin com a objecte principal la lluita contra el SARS-COV-2 i els efectes de la malaltia del COVID-19 en països en desenvolupament.**

El període màxim d'execució dels projectes és d'un any des de la data de la resolució.

3. Sol·licitants

Poden presentar propostes en el marc d'aquesta convocatòria els grups de recerca, instituts universitaris de recerca propis i mixtos de la UPC, i els Centres Específics de Recerca (CER's).

Les sol·licituds poden ser individuals o coordinades. En el segon cas, s'ha de designar una persona com a coordinadora i líder de la proposta, i serà qui presentarà la sol·licitud i la signarà.

4. Criteris de valoració dels projectes

En la valoració de les propostes, que s'han d'adequar a les finalitats d'aquesta convocatòria, es tindran en consideració els elements següents:

- Grau de viabilitat del projecte i adequació a les necessitats i possibilitats dels beneficiaris.
- Aplicabilitat immediata dels resultats de la recerca.
- Interès i potencial d'impacte en la lluita contra la malaltia.
- Possibilitat de ser replicat en altres entorns amb una problemàtica similar.
- Disponibilitat de cofinançament, en el cas que aquest sigui imprescindible per a la realització del projecte.
- Participació de grups de recerca UPC acreditats i amb experiència en la temàtica que correspon al projecte presentat.
- Implicació d'altres entitats, institucions o empreses en el desenvolupament i l'execució del projecte.

5. Calendari de la convocatòria

La convocatòria romandrà oberta des de la publicació d'aquestes bases fins el dia 15 d'abril, a les 23.59 h.

La resolució de la convocatòria es comunicarà el dia 21 d'abril i s'informarà dels resultats a través del correu electrònic facilitat per les persones sol·licitants.

6. Presentació de propostes

Els formularis de sol·licitud estaran disponibles a la web del CCD (<https://www.upc.edu/ccd/ca>) a partir del dia 1 d'abril. Les sol·licituds s'hauran de presentar telemàticament a l'aplicació MonCCD (<https://ccd.upc.edu/monccd/>), a la qual s'accedeix amb l'usuari de la intranet UPC. Cal omplir telemàticament el formulari i annexar, en els camps indicats, la documentació corresponent.

7. Dotació i despeses elegibles

La dotació econòmica disponible per aquesta convocatòria correspon a l'import inicialment destinat a impulsar els eixos prioritaris definits en l'Estratègia de Cooperació UPC 2021, amb un total de 45.000 €. En el cas que en el decurs d'aquest procés no s'esgotin els recursos disponibles es podrà obrir un segon termini de presentació de propostes, que serà degudament publicitat a través de la pàgina web i d'altres canals de difusió de la UPC.

Els ajuts assignats en el marc d'aquesta convocatòria en cap cas seran incompatibles amb altres recursos procedents d'altres convocatòries i/o fonts de finançament als que optin els projectes.

L'import màxim que es pot aprovar per a cada projecte és d'un màxim de **22.500 €**.

Els recursos assignats als projectes es podran dedicar a cobrir les despeses següents:

a) Despeses de contractació de personal tècnic o amb el grau necessari per a la realització del projecte, que podrà incorporar-se al projecte durant tot o una part del temps de durada previst.

b) Despeses d'execució, que inclouen: el material inventariable i l'equipament científic indispensable per a la realització del projecte; l'adquisició de material fungible i altres despeses complementàries directament relacionades amb l'execució del projecte.

També són subvencionables les despeses de publicació i difusió de resultats, així com els desplaçaments necessaris per la realització del projecte i per la difusió de resultats.

8. Resolució

La resolució de la convocatòria correspondrà al Consell de Direcció de la UPC, i en aquest procés comptarà amb la col·laboració de persones expertes en la temàtica, externes a la UPC.

El Consell de Direcció farà una distribució dels recursos disponibles entre els projectes que resultin seleccionats i la resolució podrà cobrir total o parcialment l'import sol·licitat.

Un cop comunicada la resolució, les persones responsables dels projectes aprovats hauran de presentar un document d'acceptació que estarà disponible a la web del CCD <https://www.upc.edu/ccd/ca>

9. Obligacions dels/de les beneficiaris/es

Els/les beneficiaris/es estan obligats/des a facilitar al personal contractat les instal·lacions i els mitjans necessaris (material i formació) pel desenvolupament del projecte, així mateix hauran de garantir-li els drets i les prestacions del personal de la categoria equivalent.

Els/les beneficiaris/es són responsables de la veracitat de totes les dades i documents aportats durant el cicle del projecte, així com de les activitats realitzades per assolir els objectius proposats. La UPC podrà sol·licitar en qualsevol moment la informació que cregui convenient per tal de fer el seguiment i l'avaluació de les activitats.

10. Compromisos i seguiment dels projectes

Per tal d'assolir l'objectiu final de la convocatòria, es farà un seguiment del projecte per part del CCD.

A la finalització de l'execució del projecte, l'investigador/a principal haurà de preparar un informe final, tècnic i econòmic amb els resultats assolits, en els 45 dies posteriors a la data de finalització prevista de l'activitat. L'informe tècnic i la memòria econòmica s'hauran de presentar omplint els formularis que a tal efecte es penjaran a la web del CCD <https://www.upc.edu/ccd/ca>

11. Canvis i incidències

En circumstàncies degudament justificades, el CCD pot autoritzar, a petició de l'investigador/a principal, variacions del pla de treball i/o el projecte proposat, o el període de l'ajut, i també resoldre qualsevol incidència que no impliqui un canvi en l'objectiu del projecte ni de la convocatòria.

12. Motivació per no suspendre els terminis de la convocatòria

L'apartat primer de la disposició addicional tercera de del Reial decret 463/2020, de 14 de març, pel que es declara l'estat d'alarma per la gestió de la situació de crisi sanitària provocada pel COVID-19 (publicat al BOE núm. 67, de 14 de març de 2020); modificat pel Reial decret 465/2020, de 17 de marzo, suspèn els termes i interromp els terminis per a la tramitació dels procediments de les entitats del sector públic. Aquest còmput es reanudarà en el moment que perdi vigència aquest Reial decret o, en el seu cas, les pròrrogues del mateix.

No obstant això, l'apartat 4t d'aquest Reial decret estableix que les entitats del sector públic podran acordar de manera motivada la continuació d'aquells procediments administratius referits a situacions estretament vinculades a fets justificatius de l'estat d'alarma, o que siguin indispensables per a la protecció de l'interès general o pel funcionament bàsic dels serveis.

Aquesta convocatòria d'ajuts és extraordinària i el seu objecte és finançar projectes de recerca de la UPC basats en el processat i anàlisi de dades sobre el SARS-COV-es tracta d'una convocatòria d'ajuts estretament lligada als fets justificatius de l'estat d'alarma.

L'interès general i la utilitat social que persegueix aquesta convocatòria és contribuir a generar resultats a curt termini per contenir la malaltia i també donar suport a la presa de decisions per combatre les conseqüències del coronavirus des dels sistemes públics de salut i des d'altres organismes i administracions implicades a països en vies de desenvolupament.

Atès que aquests ajuts compleixen el requisit de l'apartat 4t de la disposició addicional tercera del Reial decret 463/2020, de 14 de març, el procediment administratiu corresponent a la "Convocatòria extraordinària d'ajuts per a projectes de recerca basats en el processat i anàlisi de dades sobre el SARS-COV-2 i la malaltia COVID-19 en països en vies de desenvolupament" no està subjecte a la suspensió dels termes i la interrupció dels terminis que estableix l'apartat 1è de la disposició addicional tercera de l'esmentat Reial decret.