

**PROGRAMA DE RECERCA EN DOCÈNCIA UNIVERSITÀRIA**  
**INSTITUT DE DESENVOLUPAMENT PROFESSIONAL**  
**Convocatòria d'ajuts a la recerca en docència universitària**  
**REDICE-20 – ESPECIAL COVID19**  
**de 9 de juny de 2020**

### Presentació

El Director de l'Institut de Desenvolupament Professional (IDP-ICE) de la Universitat de Barcelona per delegació del Rector de data 27 de gener de 2014 convoca l'edició d'ajuts REDICE-20 per a projectes de recerca en matèria de docència universitària.

La dotació econòmica d'aquest ajut és de 50.000 euros. El pagament es farà a càrrec de les posicions pressupostàries 38080001333000 D/226000900/C2020/G00 UP000679 i 38080001333000 D/248000100/R2019A/G00 AMPGZ20578 ambdues del pressupost de la Universitat de Barcelona, per la qual cosa el seu import queda garantit.

La convocatòria d'ajuts dins del Programa de Recerca en Docència Universitària (REDICE-20) té com a principals objectius dirigir la recerca cap a:

1. L'impacte de la situació Covid-19 en la docència universitària.
2. La creació i consolidació de grups recerca educativa multidisciplinària a la UB que tingui com a objecte el coneixement sobre l'ensenyament universitari que permeti desenvolupar i difondre els resultats a través de la publicació d'articles científics, comunicacions a congressos i altres accions de difusió.
3. La recerca aplicada sobre les activitats d'ensenyament-aprenentatge des de la perspectiva dels principals agents d'intervenció universitària (alumnat, professorat, institució) i de la coordinació entre aquests agents.
4. L'avaluació de la docència (activitats, metodologies), l'aprenentatge i les transicions educatives (ingrés a l'educació superior, accés a màster o al mercat laboral) que permetin la construcció de coneixement transferible i sostenible per a la millora de la qualitat de la docència universitària.
5. La generació de coneixement empíric metodològicament robust, tant qualitatiu (entrevistes en profunditat, etnografies, grups de discussió, observació directa...) com quantitatiu (experimental, observacional...) y de *mixed methods*, amb dissenys de recerca clars i consistents.

La valoració dels projectes de recerca es fonamentarà en la seva idoneïtat temàtica i metodològica, així com en la seva sostenibilitat. Concretament es prioritzaran els projectes de recerca que s'emmarquin dins d'algun dels eixos temàtics següents:

### **Eix 1: Projectes centrats en la situació Covid-19**

- Competència digital docent: aprenentatge virtual i en línia, ús de les TIC i/o xarxes socials en la pràctica docent, e-skills.
- Efectes en el rendiment acadèmic: avaluació, motivació, participació de l'estudiantat.
- Punts forts i punts febles del pas de la docència presencial a la docència en línia.
- Condicions logístiques i materials per a la docència en línia.
- Models híbrids de docència. *Blended learning*.
- Treball autònom i organització del temps.

### **Eix 2: Projectes centrats en l'estudiantat**

- Competències ètiques: competències transversals, competència ciutadana, valors morals, ètica professional).
- Motivació, rendiment i *engagement* a l'Educació Superior: avaluació dels aprenentatges.
- Transicions a la universitat i de la universitat al món laboral: Inserció laboral, professionalització, empleabilitat.

### **Eix 3: Projectes centrats en el professorat**

- Desenvolupament competencial: capacitació basada en competències, competències de desenvolupament personal, competències professionals, enfocament per competències, competències bàsiques.
- Metodologies actives: aprenentatge basat en problemes (ABP), aula invertida, treball per projectes, gamificació, co-disseny d'entorns d'aprenentatge, jocs de rol.

#### **Eix 4: Projectes de caire transversal o institucional**

- Acció Tutorial: orientació educativa universitària, acció tutorial compartida, pla d'acció tutorial,
- Aplicacions del *big data* i *learning analytics* en l'Educació Superior.
- La perspectiva de gènere en la docència universitària.
- Participació de l'estudiantat i el professorat en la docència.
- Usos lingüístics del professorat i l'estudiantat i el seu impacte en la docència.

Tots aquests eixos temàtics prioritaris es poden aplicar a diferents àmbits, tals com TFG, TFM, pràcticum, assignatures, plans d'estudis i coordinació institucional entre d'altres.

## **BASES DE LA CONVOCATÒRIA**

### **1. Objecte**

Donar suport a projectes de recerca que contribueixin a generar i difondre coneixement sobre l'ensenyament universitari.

### **2. Destinataris**

Poden demanar aquest ajut grups coordinats per un professor o professora de la Universitat de Barcelona, així com degans/nes, caps d'estudi i coordinadors/res de màsters oficials.

### **3. Requisits**

El projecte presentat haurà de complir les característiques pròpies d'un projecte de recerca i seguir l'establert a la part II del punt 7 d'aquesta convocatòria.

Els requisits de composició del grup són els següents:

- a) Cada grup ha de tenir un mínim de quatre investigadors/es. Com a mínim dos dels investigadors/es han de tenir la condició de doctor i han d'estar vinculats a la Universitat de Barcelona a temps complet. El grup pot incloure professorat d'altres universitats catalanes, professorat de la resta d'universitats de l'Estat, d'Europa o Llatinoamèrica. S'estableix un màxim de 10 investigadors/es per projecte, llevat de la justificació expressa per a casos excepcionals. En el cas que aquesta justificació no es consideri adequada la sol·licitud serà exclosa de la convocatòria.
- b) L'investigador/a principal (IP) ha de tenir la condició de doctor i ha de ser professorat a temps complet de la Universitat de Barcelona durant el temps d'execució del projecte. En cas que l'IP hagi participat d'un projecte acceptat en passades convocatòries REDICE, es requerirà que s'hagin complert les obligacions de les mateixes.
- c) Poden formar part del grup personal investigador en formació pre-doctoral o post-doctoral i professorat emèrit .
- d) En cada grup es pot incorporar un màxim de dos investigadors/es en condició de «col·laborador», i en aquest cas, s'entén que la seva dedicació al projecte serà inferior a la dels membres. Cada investigador/a només pot formar part d'un grup i, per tant, no pot constar com a «membre» ni «col·laborador» en una altra sol·licitud d'aquesta convocatòria.
- e) Tenir en compte l'equilibri de gènere en la composició dels membres del grup.
- f) Pels/les sol·licitants que siguin òrgans col·legiats, és necessari que liderin el projecte els càrrecs corresponents, amb l'acord de la majoria dels membres dels òrgans (consell d'estudis i comissions de coordinació de màsters) i pels deganats és necessària la inclusió de tot l'equip de govern.

#### **4. Període de l'ajut**

El període de l'ajut finalitza el dia **3 de desembre de 2021**. Es fa notar que la convocatòria REDICE-20 tindrà una durada lleugerament inferior a l'habitual i caldrà adaptar els projectes a aquesta realitat.

No es podrà fer cap pagament a càrrec d'aquest ajut passada aquesta data. Els imports que no s'hagin gastat dins el període establert hauran de ser retornats.

#### **5. Quantia**

L'import de cada ajut serà d'un màxim de 3.500 euros i un mínim de 1.500 euros. Es podrà destinar només a despeses relacionades directament amb el projecte, que inclouen: material fungible i inventariable, bibliografia, equipament informàtic, publicacions en obert, presentacions de comunicacions en congressos, jornades o altres accions de recerca o difusió (transport, allotjament i inscripció), i pagament per a tasques de suport al projecte, així com compensacions pels participants en l'estudi. El pressupost definitiu de cada projecte s'haurà de reajustar a l'import concedit.

Queden excloses explícitament d'aquesta convocatòria les despeses de restauració i els pagaments per tasques dutes a terme pels IP o per qualsevol membre o col·laborador dels equips dels projectes.

#### **6. Suport de l'IDP-ICE**

Els grups seleccionats podran gaudir del suport del Servei d'Assessorament a la Recerca (SAR) de manera gratuïta mentre duri el projecte: <http://www.ub.edu/idp/web/ca/recerca/sar>

#### **7. Sol·licitud**

La informació que cal incloure en la sol·licitud és la següent:

##### **I. Descripció del grup de recerca**

1. Dades de l'IP: nom i cognoms, NIF, correu electrònic, categoria, departament, facultat i dedicació.
2. Dades de tots els membres del grup: nom i cognoms, NIF, correu electrònic, categoria, departament, facultat, dedicació, institució, titulació (doctor / no doctor).
3. Currículum abreujat docent i de gestió dels membres del projecte que inclogui la informació principal del grup investigador (màxim cinc pàgines). Cal destacar les activitats docents i els projectes d'innovació i recerca sobre docència universitària i la seva difusió (entre 2014 i 2018): projectes obtinguts, participació en congressos, jornades, cursos, seminaris, publicacions.

4. En el cas de projectes portats a terme per òrgans col·legiats, caldrà incloure un document on consti la conformitat del consell d'estudis o comissió coordinadora del màster oficial implicat.
5. En el cas de projectes portats a terme per un equip deganal, caldrà incloure un document on consti la conformitat de tot l'equip de govern.

## II. Projecte de recerca:

El projecte haurà d'incorporar els aspectes recollits al *Codi Ètic d'Integritat i Bones Pràctiques* (<http://hdl.handle.net/2445/129464>) i al *Codi de Bones Pràctiques en Recerca* de la UB (<http://hdl.handle.net/2445/28542>), tant en la composició del grup de recerca com en totes les fases de la recerca: disseny, marc teòric, metodologia, anàlisi de les dades i publicació dels resultats.

1. Títol del projecte.
2. Necessitat, rellevància i viabilitat de la proposta.
3. Antecedents. Marc teòric i finalitat del projecte (ha d'incloure referències bibliogràfiques).
4. Objectius a assolir (generals i específics).
5. Metodologia: disseny de la recerca, mostra, eines de recollida i anàlisi de la informació, etc.
6. Pla de treball: calendarització dels objectius i de les activitats a realitzar, així com la relació de membres responsables de cada tasca. S'han d'especificar les tasques i funcions del personal col·laborador.
7. Impacte, resultats esperats i sostenibilitat de la proposta.
8. Pla de difusió dels avenços o resultats de la recerca desenvolupada, especificant les accions de difusió previstes.
9. Pressupost.

## 8. Documentació i període de presentació de sol·licituds

El professorat que sol·liciti aquest ajut haurà d'omplir el formulari corresponent, que es facilitarà a través de l'adreça web de l'IDP-ICE <http://www.ub.edu/idp> a partir del dia **1 de setembre i fins el dia 10 de setembre de 2020 a les 14:00 hores**. Qualsevol sol·licitud presentada fora de termini serà desestimada i no serà considerada per a la seva avaluació.

El currículum del grup i el projecte de recerca s'hauran de presentar utilitzant les plantilles corresponents. En cas de no fer-ho, la sol·licitud serà desestimada i no serà considerada per a la seva avaluació.

El formulari de sol·licitud, juntament amb el currículum del grup, el projecte de recerca i el document de conformitat, en el cas dels projectes presentats per òrgans col·legiats o equips deganals, s'hauran de presentar en format paper en qualsevol dels registres generals de la UB en el termini esmentat anteriorment.

La relació i els horaris de les diferents oficines del Registre General de la UB es poden consultar a la pàgina web següent: <http://www.ub.edu/registre/ca/horari.html>

La documentació entregada en format paper ha de coincidir amb la informació introduïda al formulari de sol·licitud. Es preceptiu lliurar la documentació a través del formulari de sol·licitud i també en format paper. En cas d'incompliment de qualsevol d'aquests dos requisits la sol·licitud serà desestimada i no serà considerada per a la seva avaluació.

## **9. Avaluació i selecció**

Els projectes seran avaluats, en una primera fase, per tres persones expertes, de forma independent. En una segona fase, una comissió delegada de la Junta Directiva de l'IDP-ICE s'encarregarà de la resolució final a partir de les avaluacions esmentades. La comissió podrà sol·licitar als candidats qualsevol documentació complementària, si escau.

Seràn criteris de valoració en l'avaluació dels projectes els aspectes següents:

- a) Adequació als eixos prioritaris de la convocatòria (5%)
- b) Composició i currículum del grup: participació justificada de membres de diversos departaments, facultats i/o universitats; tenir en compte el gènere en la composició dels membres del grup (10%).
- c) Necessitat institucional i rellevància acadèmica de la proposta (10 %).
- d) Plantejament del projecte: claredat dels objectius; adequació de la metodologia de recerca als objectius proposats; disseny de recerca clar i consistent; pla de treball en què es relacioni cada tasca amb els objectius del projecte i els membres del grup responsables; rigor metodològic (40 %).
- e) Impacte, transferibilitat i sostenibilitat de la proposta, valoració dels avenços o resultats esperats (25 %).
- f) Viabilitat del treball en el temps previst, menor a l'habitual en els projectes REDICE, i adequació del pressupost (10 %).

## **9a. Distribució dels projectes per àrees de coneixement.**

S'estableix una distribució per àrees de coneixement dels projectes de manera que, com a mínim, cadascuna de les àrees i facultats sol·licitants, tenint en compte l'adscripció dels investigadors/es principals dels projectes presentats, pugui obtenir ajut per un projecte.

Les àrees de coneixement que es tindran en compte seran les següents: ciències de l'educació, ciències de la salut, ciències experimentals i matemàtiques, ciències humanes i socials; i ciències jurídiques i econòmiques. Així mateix es reserven un 10% dels projectes per a òrgans col·legiats i deganats, si s'escau. En qualsevol cas, per tal de poder optar a l'ajut, el projecte haurà d'haver obtingut un mínim de 7 sobre 10 punts en la valoració quantitativa de la primera fase de l'avaluació.

## **10. Acceptació**

L'acceptació s'ha de formalitzar mitjançant un document normalitzat signat per l'IP del projecte, en què es compromet a complir totes les condicions explicitades a les bases de la convocatòria.

S'entendrà que renuncien tàcitament a l'ajut els persones beneficiàries que no hagin presentat el document d'acceptació en les condicions i dins el termini previstos.

## **11. Notificació de la resolució**

Es publicarà la resolució al web de l'IDP-ICE de la UB i es comunicarà als persones beneficiàries.

El termini màxim per resoldre aquesta convocatòria és de quatre mesos a comptar des de l'endemà de la data de finalització de presentació de les sol·licituds.

## **12. Pagament**

L'assignació econòmica de l'ajut concedit es durà a terme per l'IDP-ICE de la Universitat de Barcelona i el procediment establert per fer efectiu l'import de l'ajut aprovat serà la comunicació de la resolució favorable i el compromís de l'investigador/a principal.

Les assignacions es faran efectives en dos imports:

- El primer, corresponent al 50% de l'ajut concedit, es farà quan s'hagi formalitzat l'acceptació de l'ajut en el termini previst. La transferència es farà al departament o oficina de recerca corresponent segons el cas.
- El pagament del 50% restant es farà efectiu a l'inici del segon any de la concessió, previ lliurament d'un document de declaració de responsabilitat on els/les investigadors/es principals dels projectes es comprometin a continuar complint amb el pla de treball establert per a cada projecte.



El departament o oficina de recerca gestora de l'ajut haurà d'acreditar la destinació de l'ajut. El document de justificació de despeses haurà de certificar que l'import atorgat ha estat incorporat als pressupostos de la UB, i que l'ajut s'ha destinat a la finalitat per a la qual ha estat concedit. El certificat també haurà de fer constar degudament relacionats els conceptes de les despeses fetes amb els seus imports.

La justificació de despeses corresponent a l'ajut del conjunt del projecte s'haurà de lliurar a la Secció de Recerca d'aquest Institut fins el dia 3 de desembre de 2021.

### **13. Obligacions**

Els equips de recerca hauran de presentar un informe final de les seves activitats, com a mínim un esborrany d'un article final que reculli els resultats de la recerca desenvolupada i mínim una comunicació a un congrés, preferiblement de caràcter internacional. Tots aquests productes hauran d'estar signats per dos o més membres dels grups de recerca. A més, hauran de participar a la VI Jornada de Recerca en Docència Universitària organitzada per la Secció de Recerca d'aquest Institut.

En totes les accions de difusió que es puguin fer durant o després de finalitzada la convocatòria, relacionades amb el projecte objecte d'aquest ajut, s'haurà d'indicar expressament que la recerca ha estat finançada per la Convocatòria d'Ajuts a la Recerca en Docència Universitària de l'Institut de Desenvolupament Professional de la Universitat de Barcelona REDICE-20. Les persones beneficiàries que no compleixin amb aquesta obligació quedaran exclosos de la propera convocatòria REDICE.

S'haurà de fer arribar una còpia a la Secció de Recerca d'aquest Institut dels productes i de les accions de difusió realitzades com a resultat del projecte objecte d'aquest ajut, per tant d'incorporar-les a la base de dades de la Secció de Recerca dels productes científics dels grups REDICE. En cas de crear-se bases de dades o similars, com a productes resultants del projecte objecte d'aquest ajut, s'hauran de posar a disposició de la Secció de Recerca d'aquest Institut.

Els articles finals que recullin els resultats de la recerca desenvolupada i les comunicacions a congressos s'hauran de lliurar a la Secció de Recerca d'aquest Institut abans del dia 14 de gener de 2022. Els/les investigadors/es principals dels projectes que no compleixin amb aquesta obligació quedaran exclosos de futures convocatòries REDICE.

El desenvolupament del projecte i els productes finals seran avaluats per una comissió delegada de la Junta Directiva de l'IDP-ICE, que pot demanar aclariments i documentació acreditativa en qualsevol moment de la fase d'avaluació. En el cas de rebre una valoració de D els/les investigadors/es principals dels projectes quedaran exclosos de la propera convocatòria REDICE i no podran participar de l'acció complementària. En el cas de rebre una valoració de C els investigadors/es principals dels projectes no podran participar de l'acció complementària.

Per aquesta valoració s'utilitzarà la següent escala, que podrà ser adaptada per la comissió delegada de la Junta Directiva de l'IDP-ICE, en funció de l'evolució de la situació sanitària pel que fa a les possibilitats reals de compliment d'alguns aspectes:

1) D: No presenta els productes sol·licitats o només un d'ells i/o l'execució del pla del treball és inferior al 50%; no compleix l'obligació que els productes presentats estiguin signats per dos o més membres del grup de recerca; no compleix l'obligació d'indicar expressament que la recerca ha estat finançada per la Convocatòria d'Ajuts a la Recerca en Docència Universitària de l'Institut de Desenvolupament Professional de la Universitat de Barcelona REDICE-20.

2) C: El compliment del 50% del pla de treball presentat; lliurament d'un article fruit del projecte; els productes presentats estan signats per dos o més membres del grup de recerca; s'indica expressament que la recerca ha estat finançada per la Convocatòria d'Ajuts a la Recerca en Docència Universitària de l'Institut de Desenvolupament Professional de la Universitat de Barcelona REDICE-18

3) B: El compliment d'aproximadament el 70% del pla de treball presentat; lliurament d'un article fruit del projecte i una comunicació en un congrés nacional o internacional; un article sotmès, acceptat o publicat, fruit del projecte realitzat, en revistes no indexades; els productes presentats estan signats per dos o més membres del grup de recerca; s'indica expressament que la recerca ha estat finançada per la Convocatòria d'Ajuts a la Recerca en Docència Universitària de l'Institut de Desenvolupament Professional de la Universitat de Barcelona REDICE-20.

4) A: El compliment de tots els objectius i el pla de treball del projecte (mínim 90%) en el temps previst; presentació d'almenys una comunicació en un congrés nacional i una altra en un congrés internacional; presentació d'evidències del treball en equip (a partir de l'execució del pla de treball); un article (o més) sotmès, acceptat o publicat, fruit del projecte realitzat, en revistes indexades; els productes presentats estan signats per dos o més membres del grup de recerca; s'indica expressament que la recerca ha estat finançada per la Convocatòria d'Ajuts a la Recerca en Docència Universitària de l'Institut de Desenvolupament Professional de la Universitat de Barcelona REDICE-20.

5) A\*: L'assoliment de tots els objectius i el pla de treball del projecte en el temps previst; presentació de més d'una comunicació en congressos internacionals; presentació d'evidències del treball en equip (a partir de l'execució del pla de treball); un article sotmès, acceptat o publicat en revistes d'alt impacte (JCR, Scopus, SJR...) fruit del projecte realitzat; els productes presentats estan signats per dos o més membres del grup de recerca; s'indica expressament que la recerca ha estat finançada per la Convocatòria d'Ajuts a la Recerca en Docència Universitària de l'Institut de Desenvolupament Professional de la Universitat de Barcelona REDICE-20.

#### 14. Canvis i incidències

Les possibles incidències que no impliquin un canvi substancial dels termes de la convocatòria, i també els canvis com ara variacions en el projecte, en el pla de treball o en el període de gaudi de l'ajut, seran resolts i autoritzats pel cap de la Secció de Recerca de l'IDP-ICE de la UB tenint en compte les circumstàncies del cas i les motivacions degudament justificades per l'IP del projecte.

Qualsevol modificació en la constitució del grup de recerca s'haurà de notificar a la Secció de Recerca de l'IDP-ICE, i en el cas que es proposi algun membre nou caldrà especificar quina serà la seva responsabilitat en el pla de treball.

#### 15. Revocació

Qualsevol modificació de les condicions inicials de concessió de l'ajut l'ha d'autoritzar prèviament la Secció de Recerca de l'IDP-ICE de la UB.

L'incompliment total o parcial dels requisits i les obligacions establerts en aquesta convocatòria pot implicar la revocació total o parcial de l'ajut i l'obligació de retornar la quantitat corresponent.

#### 16. Recursos

Contra aquesta resolució que esgota la via administrativa, independentment de la seva immediata executivitat, es podrà interposar recurs contenciós administratiu davant del jutjat contenciós administratiu de Barcelona en el termini de dos mesos, a comptar des de l'endemà de la notificació de la resolució, d'acord amb el que estableixen els articles 8 i 46 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa. També es podrà interposar qualsevol altre recurs que es consideri procedent.

No obstant, els interessats podran optar per interposar contra aquesta resolució un recurs de reposició davant el mateix òrgan que l'ha dictada, en el termini d'un mes, a comptar des de l'endemà de la notificació de la resolució, de conformitat amb l'article 123 i següents de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques. En aquest cas, no es podrà interposar el recurs contenciós administratiu mentre no es dicti resolució expressa o presumpta del recurs de reposició.

Barcelona, 9 de juny de 2020

El Director de l'Institut de Desenvolupament  
Professional (IDP-ICE)

Xavier M. Triadó Ivern



UNIVERSITAT DE  
BARCELONA

Institut de Desenvolupament  
Professional