Oportunitats de finançament a la R+I a l'any 2020
Ajuts a Projectes Nacionals

Barcelona, 6 de febrer de 2020

Cristina Salinas Vivancos

#FEDERrecerca

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Àrea de Recerca i Transferència / CTT

Generalitat de Catalunya

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Servei de Suport a la Recerca i la Innovació
Unitat de Projectes Nacionals

Oportunitats de finançament a la R+I a l'any 2020: ajuts a Projectes Nacionals

1. Convocatòries de l'AEI (Pla Estatal 2017-2020)
2. Altres convocatòries d'àmbit estatal
3. Convocatòries regionals
4. Altres convocatòries regionals
5. Convocatòries de Premis
6. Calendari 2020
7. Com contactar-nos

Oportunitats de finançament a la R+I a l'any 2020: ajuts a Projectes Nacionals

Planificació calendari convocatòries AEI (Pla Estatal 2017-2020)

CONVOCATÒRIA	ANY	SOL·LICITUD	RESOLUCIÓ
Projectes d'R+D+i [1]	2019	Setembre 2019	Agost 2020
Accions de Programació Conjunta Internacional_2 [2]	2019	Octubre 2019	Abril 2020
Retos Colaboración	2019	Octubre 2019	Juliol 2020
Accions de Programació Conjunta Internacional_1 [2]	2020	Abril 2020	Octubre 2020
Accions "Europa Investigación"	2020	Abril 2020	Octubre 2020
Accions "Europa Excelencia"	2020	Maig 2020	Novembre 2020
Projectes d'R+D+i [3]	2020	Setembre 2020	Juliol 2021
Accions de Programació Conjunta Internacional_2 [2]	2020	Octubre 2020	Abril 2021
Centros "Severo Ochoa" i Unitats "María de Maeztu"	2020	Novembre 2020	Octubre 2021

[1] Els projectes s'iniciaran al juny 2020, però en el moment de la resolució provisional es podrà escollir data inici l'1 de gener 2020

[2] El termini d'execució serà el de la convocatòria internacional corresponent

[3] Els projectes s'iniciaran al setembre 2021

Oportunitats de finançament a la R+I a l'any 2020: ajuts a Projectes Nacionals

CONVOCATÒRIA	Descripció
PID	• Projectes de 3-4 anys • Programes Generació del Coneixement i Retos de la Sociedad • 1 o 2 IP (de la mateixa o diferent entitat), Equip investigació i Equip de Treball (personal en formació, d'entitats estrangeres, personal que no tingui una vinculació suficient respecte durada del projecte) • Modalitats: Tipus A (que mai han estat IPs de projectes, i compliment del requisit de la lectura de tesis); Tipus B (investigadors de carrera investigadora consolidada) • Individuals o coordinats (màx 6 subprojectes) • Inclou: Projectes JIN (sense vinculació, o vinculació inferior a 1 any), i projectes de l'INIA (Agroalimentaris) • Despeses finançables: contractació de personal, fungible, inventariable, viatges, dietes, congressos, publicació en accés obert, auditoria al final del projecte. En els JIN, el projecte finança fins a 101.160 €/3anys – cal cofinançament-
APCIN	• Accions per a finançar la part nacional dels projectes que hagin concorregut amb èxit a convocatòries transnacionals conjuntes com ERANET, CHISTERA, FLAGERA, SOLAR Cofund... • Projectes de 2-3 anys, d'acord a la proposta internacional • 1 IP, en la modalitat individual, que ha de constar como a coordinador o soci de la proposta internacional + equip d'investigació, que han de complir els requisits de la convocatòria internacional • Si hi ha diferents entitats espanyoles, cada entitat ha de presentar la seva proposta • En la preparació de la proposta internacional, contactar amb la unitat de projectes nacionals per a l'assessorament en el pressupost, que serà el que es sol•liciti en la convocatòria nacional, i amb els màxims que es determinin • Despeses finançables: com les del PID

Oportunitats de finançament a la R+I a l'any 2020: ajuts a Projectes Nacionals

CONVOCATÒRIA	Descripció
Retos Colaboración	• Projectes plurianuals en col·laboració público privada, on el coordinador és una empresa. • Mínim 2 participants i 1 d'ells ha de ser un organisme públic d'investigació, i una participació mínima del 10% del pressupost total, i la participació empresarial no pot ser superior al 70% • Pressupost mínim 500.000 € • Despeses finançables: contractació de personal, fungible, amortització, assistència tècnica, auditoria anual, viatges per a la realització del projecte (reunions).
Europa Investigación	• Per al finançament de la preparació de propostes d'I+D+i en col·laboració amb altres entitats, liderats per grups de recerca espanyols, a convocatòries dins del Programa H2020 i Horizonte Europa (2021-2027) • S'inclouen propostes FET i de convocatòries de l'ERC. • La proposta europea ha de comptar amb un pressupost de les entitats espanyoles superior a 2M€, o suposar el 25% del total sol·licitat del consorci • Modalitat individual: 1 IP i equip investigador • Durada 1 o 2 anys • Les despeses finançables només ho seran fins a la data de presentació de la proposta internacional. NO contractació de personal ni inventariable

Oportunitats de finançament a la R+I a l'any 2020: ajuts a Projectes Nacionals

CONVOCATÒRIA	Descripció
Europa Excelencia	• Per al finançament de propostes europees Starting Grants, Consolidator Grant, que hagin estat avaluades positivament (classificació A) i considerades elegible per l'ERC, però que no han pogut ser finançades. • L'IP ha de ser-ho en la proposta ERC • Durada: 1 o 2 anys, segons memòria • Despeses finançables: en general, com les dels PID
Centres Severo Ochoa i Unitats Maria de Maeztu	• Reconeixement dels millors centres i unitats d'investigació, i finançament dels plans o programes estratègics presentats, de 4 anys de durada, adreçats a consolidar les seves capacitats científiques, contribuir al lideratge de la investigació espanyola i actuar com a pols d'atracció de talent a nivell internacionals • L'avaluació es basa en criteris científics i d'acord a estàndards internacionals • Pressupost: 4M€ per als centres i 2 M€ per a les Unitats • Despeses finançables: com les dels projectes, i a més, possibilitat de complements salarials per als investigadors participants, i cofinançament de contractes del Programa de RRHH de l'AEI (Ramon y Cajal, Juan de la Cierva, PTA) i dels programa H2020, i adquisició o cofinançament d'equipament/infraestructures, fins un 25% de l'ajut

Oportunitats de finançament a la R+I a l'any 2020: ajuts a Projectes Nacionals

Altres convocatòries d'àmbit estatal

CONVOCATÒRIA	ANY	SOL·LICITUD	RESOLUCIÓ
Ajuts a la investigació en energia i medi ambient (Fund. Iberdrola)	2020	(Febrer-març 2020)	(Juny 2020)
Equipos de Investigación (Fund.BBVA)	2019	Oct – nov 2019	Març 2020
Foment de la Cultura Científica, Tecnològica i de la Innovació (FECYT) [1]	2019	Nov – Des 2019	(Octubre 2020)
Beques Leonardo (Fundación BBVA) [2]	2020	Gener-Març 2020	Juny 2020
Projectes d'investigació (PI) i desenvolupament tecnològic (DTS) en salut (ISCIII)	2020	Gener-Febrer 2020	(Novembre 2020)
Projectes I+D (CDTI) [3]	2020	Tot l'any	
Convocatòries CYTED (Redes temáticas)	2020	(Febrer – Abril 2020)	

[1] Període d'execució 1 juliol 2020 a 31 juny 2021 (possibilitat pròrroga 12mesos)
[2] Data inici: formalització de la beca, setembre 2020
[3] Formalització de contracte

Oportunitats de finançament a la R+I a l'any 2020: ajuts a Projectes Nacionals

CONVOCATÒRIA	DESCRIPCIÓ
Ajuts a la investigació en energia i medi ambient (Fund. Iberdrola)	• Ajuts a joves investigadors que desenvolupin la seva recerca en aquests àmbits i matèries com Generació neta, xarxes i sistema elèctric • Dotació màxima de l'ajut 20.000 € • Durada màxima 1 any
Equips d'investigació (Fund. BBVA)	• Per a projectes d'investigació en els àmbits de Biomedicina; Ecologia i Biologia de la Conservació, Economia i Societat Digital; Humanitats Digitals i Big Data, amb pressupost d'entre 75 i 125 mil euros segons àmbit • 1 IP + equip d'investigació. • Només 1 proposta per IP • Despeses finançables: equipament, contractes post-doc, pre-doc, beques, estades, viatges, fungible • Incloent IVA i % costos indirectes establerts per l'entitat

Foment de la Cultura Científica i de la Innovació (FECYT)	• Co-finançament (fins a 150.000 €) d'activitats en les línies de:
	  • Línia 1 Cultura científica, tecnològica i de la innovació
	  • Línia 2 Educació i vocacions científiques
	  • Línia 3 Ciència ciutadana
	  • Línia 4 Xarxes de comunicació i divulgació de la ciència i la innovació
	  • Línia 5 Foment del pensament crític (NOVETAT)
	• Requereix un mínim de cofinançament amb fons propis del 40% del pressupost de l'actuació
	• Despeses finançables: nova contractació, mobilitat, fungible, subministrament, assessorament, difusió, organització congressos. NO inventariable

Oportunitats de finançament a la R+I a l'any 2020: ajuts a Projectes Nacionals

CONVOCATÒRIA	DESCRIPCIÓ
Beques Leonardo (Fund. BBVA)	• Donar suport al treball d'investigadors d'entre 30-45 anys que es trobin en una fase intermitja de la seva carrera i desenvolupin un projecte personal i innovador en algun dels àmbits següents: Ciències Bàsiques; Biologia, Ciències del Medi Ambient i de la Terra; Biomedicina; TIC; Enginyeria i Arquitectura; Economia i Ciències Socials; Altres… • Durada: 12-18 mesos • Pressupost màxim 40.000 € • Despeses finançables: salari sol·licitant, fungible, inventariable, desplaçament, estades; publicació llibres,organització cogressos • Incloent IVA i % costos indirectes
Projectes d'investigació i desenvolupament tecnològic en salut (ISCIII)	• Finançar propostes que fomentin la salut i benestar de la ciutadania, i desenvolupar els aspectes de prevenció, diagnosi, curatius, rehabilitadors i pal·liatius. • Projectes individuals o col·laboratius, segons modalitat • Durada: 2 (DTS) i 3 (PI) anys

Oportunitats de finançament a la R+I a l'any 2020: ajuts a Projectes Nacionals

CONVOCATÒRIA	DESCRIPCIÓ
Projectes d'I+D CIEN (CDTI)	• Grans projectes, de pressupost entre 5 i 20 M€, de 3-4 anys, d'investigació industrial, presentats i realitzats per un consorci d'entre 3-8 empreses, i on es necessària la participació d'organismes públics d'investigació. • Minim de participació del 15%. La UPC es subcontracta, i en el moment de la sol·licitud s'ha de presentar l'acord de subcontractació signat
Redes Temáticas (CYTED)	• Associacions de mínim 6 grups d'R+D d'entitats públiques o privades dels països Sud-Amèrica i Espanya del programa CYTED, que col·laborin en l'intercanvi de coneixement i per potenciar la cooperació, en àmbits de: Agroalimentació, Salut, Promoció del Desenvolupament Industrial, Desenvolupament Sostenible, TICs, Ciència i Societat i Energia • Durada màxima 2 anys • Pressupost màxim en la primera anualitat 25.000 euros • Despeses finançables: de coordinació (2.500 €); mobilitats, reunions de coordinació, publicacions, formació

Oportunitats de finançament a la R+I a l'any 2020: ajuts a Projectes Nacionals

Convocatòries d'àmbit regional

CONVOCATÒRIA	ANY	SOL·LICITUD	RESOLUCIÓ
INNOTEC (ACCIO)	2019	Set-oct 2019	(Febrer-Març 2020)
INNOTEC (ACCIO)	2020	(Juny 2020)	
TECNIOSPRING INDUSTRY (ACCIO)	2019	Juliol - Set 2019	Maig 2020
TECNIOSPRING INDUSTRY (ACCIO)	2020	(Maig 2020)	
Industria del Coneixement: LLAVOR I PRODUCTE (ACCIO)	2019	Juny 2019	(Març 2020)
Industria del Coneixement: LLAVOR I PRODUCTE (ACCIO)	2020	(Març 2020)	
Xarxes d'R+D+I per a dur a terme programes de valorització i transferència dels resultats de la recerca (AGAUR)	2018	Des 2018 – Febrer 2019	
Doctorats industrials (AGAUR) *	2020	(Tot l'any)	
Suport als Grups de Recerca (SGR) (AGAUR)	(2020)	(pendent de novetats)	

**** Convocatòria gestionada per l'Escola de Doctorat***

Oportunitats de finançament a la R+I a l'any 2020: ajuts a Projectes Nacionals

CONVOCATÒRIA	DESCRIPCIÓ
INNOTEC	• Ajuts per a incentivar la realització de projectes , individuals o col·laboratius, d'R+D entre empreses pyme catalanes i grups i centres acreditats TECNIO. • Caldrà acord de col·laboració • Import subvencionable d'entre 50 i 200 mil euros • Durada: màxim 2 anys des del moment de la presentació de la sol·licitud • Despeses finançables: nova contractació i dedicació màxim del 80% de personal ja contractat. No formació ni pràctiques; amortització d'equipament, sempre que no s'hagi adquirit amb altres subvencions públiques
TECNIOSPRING INDUSTRY	• Ajuts per a la contractació de personal investigador per a desenvolupar projectes de recerca orientats a la transferència tecnològica, amb les modalitats de: sortir a l'estranger i retornar, o incorporació a una empresa catalana o entitat acreditada TECNIO • Durada: 2 anys

Oportunitats de finançament a la R+I a l'any 2020: ajuts a Projectes Nacionals

CONVOCATÒRIA	DESCRIPCIÓ

INDÚSTRIA DEL CONEIXEMENT	• **LLAVOR**: Ajuts a projectes innovadors amb potencial d'incorporació al sector productiu, que es trobin en les fases 1 i 2 de l'escala de maduresa tecnològica TRL. Destinats al reforç de la protecció del coneixement generat i a les primeres proves (preprototips), incloent definir la ruta de comercialització, generar model de negoci, analitzar viabilitats tecnològica i comercial
	  - Liderat per un responsable, un emprenedor i un mentor empresarial
	  - Pressupost màxim 20.000 € i complementat amb un pla de formació per a l'emprenedor
	  - Despeses finançables: personal vinculat al projecte, subministrament, amortització equipament, serveis, viatges, allotjament, taxes associades a drets de propietat intel·lectual i industrial, subcontractació
	  - Durada màxima 9 mesos des de data de publicació de la resolució
	• **PRODUCTE:** ajuts destinats a l'obtenció de prototipus i a la valorització de transferència dels resultats d'investigació generada per equips de recerca, corresponents a la fase de prova en l'escala 3-7 de TRL; incloent activitats que permetin l'assoliment d'una prova de concepte
	  - Liderat per un responsable, un emprenedor i un mentor empresarial
	  - Pressupost màxim 100.000 €
	  - Despeses finançables: personal vinculat al projecte, subministrament, amortització equipament, serveis, viatges, allotjament, taxes associades a drets de propietat intel·lectual i industrial, subcontractació, incloent costos indirectes, del 25%
	  - Durada màxima 18 mesos des de data de publicació de la resolució

Oportunitats de finançament a la R+I a l'any 2020: ajuts a Projectes Nacionals

CONVOCATÒRIA	DESCRIPCIÓ
XARXES R+D+I	Per finançar programes de valorització i transferència dels resultats de la recerca cap al sector productiu, realitzats en col·laboració de grups de recerca de diferents entitats, que comparteixin reptes i objectius comuns d'interès econòmic i social, que puguin treballar en xarxa.
DOCTORATS INDUSTRIALS	Ajuts a empreses i centres de recerca per al desenvolupament de projectes de doctorat industrial, que es realitzi en col·laboració entre empresa i grup de recerca de la universitat, on el doctorand dugui a terme la seva formació investigadora i realitzi una tesi doctoral.

Oportunitats de finançament a la R+I a l'any 2020: ajuts a Projectes Nacionals

Altres convocatòries d'àmbit regional

CONVOCATÒRIA	ANY	SOL·LICITUD	RESOLUCIÓ
Health Research (Obra Social la Caixa)	2020	Gener-març 2020	Juliol 2020
La Marató TV3 (malalties minoritàries)	2020	Febrer 2020	(Setembre 2020)
ICREA Acadèmia	2020	(Setembre 2020)	(Gener 2021)
Congressos UPC	2020	Març - Abril 2020	Maig 2020

Oportunitats de finançament a la R+I a l'any 2020: ajuts a Projectes Nacionals

CONVOCATÒRIA	Descripció
Health Research (Obra Social la Caixa)	• Projectes de recerca en biomedicina i salut, de més excel•lència científica i amb més valor potencial i impacte social, ja sigui en recerca bàsica, clínica o translacional. Àrees: Neurociències; Oncologia; Malalties cardiovasculars i metabòliques relacionades; Malalties infeccioses; Tecnologies facilitadores • Modalitat: individuals o en consorci (2-5 institucions de Recerca) • Pressupost màxim: 500.000 € per projectes individuals i 1M€ per a projectes en consorci • Despeses finançables: personal (inclòs salari de l'IP per mantenir la seva vinculació) , viatges, fungible i equipament, publicacions, subcontractacions, i costos indirectes, del 10% de les directes – excepte subcontractació- • Durada màxima: 3 anys (inici setembre 2020)
La Marató TV3	• Projectes (coordinats, almenys a la convocatòria anterior) de recerca bàsica i clínica biomèdica de malalties cròniques, individuals o en coordinació (diferents institucions). • Durada màxima 3 anys • Pressupost: màxim 300.000 € en cas de 2 subprojectes, i màxim 400.000 € en cas de 3 o més subprojectes. En cap cas, cap subprojecte pot ser de més de 200.000 euros • Despeses finançables: contractació de personal, amb límits segons titulació, material fungible, inventariable, viatges però no dietes, subcontractació, publicacions, patents, 25% de costos indirectes

Oportunitats de finançament a la R+I a l'any 2020: ajuts a Projectes Nacionals

CONVOCATÒRIA	Descripció
ICREA Academia	• Ofereix a professors de les universitats públiques catalanes un ajut que els hi permet una dedicació superior a la recerca, reduint les seves tasques docents i aportant un suport econòmic. • Durada 5 anys • Dotació anual: 16mil de premi + 20mil per a l'activitat de recerca (especialment per a la contractació de la persona que li cobreixi la docència)+ 4mil de costos indirectes
Congressos UPC	Per a l'organització de congressos de caràcter local, estatal o internacional coordinats pel personal investigador de la UPC. Es financen: • Quotes d'inscripció de personal becari i joves investigadors • Desplaçament i/o estada de professorat i personal investigador no UPC que imparteixi ponències convidades • Despeses de la preparació com lloguer d'espais, material pels participants, pàgina web

Oportunitats de finançament a la R+I a l'any 2020: ajuts a Projectes Nacionals

Convocatòries de Premis

CONVOCATÒRIA	ANY	SOL·LICITUD	RESOLUCIÓ
Premios Nacionales de Investigación (Min Ciencia)	2020	(Maig – Juny 2020)	(Novembre 2020)
Premis Nacionals de Recerca (FCRI)	2020	(Setembre 2020)	
Premis Fundació Banc Sabadell	2020	Gener – Març 2020	Juny 2020
Premis Frontera del Coneixement (Fund. BBVA)	2020	Gener – Juny 2020	Abril 2021

Oportunitats de finançament a la R+I a l'any 2020: ajuts a Projectes Nacionals

CONVOCATÒRIA	Descripció
Premios Nacionales de Investigación	Reconeixement dels investigadors espanyols en els àmbits de Medicina; Biologia; Enginyeries; Dret i Ciències Econòmiques i Socials; Humanitats. Dotació: 30mil euros
Premis Nacionals de Recerca	Reconeixen tant l'activitat investigadora (entre 10 i 40mil euros) com les iniciatives de comunicació i divulgació científica, entre altres. Son les institucions qui presenten els candidats a les diferents categories
Premis Fundació Banc Sabadell	Reconeixement a joves investigadors en els àmbits de Ciències i Enginyeries; Investigació Biomèdica; Investigació Econòmica. Dotació d'entre 30 i 50mil euros
Premis Frontera del Coneixement	En els àmbits, entre d'altres, de: Ciències Bàsiques (Física, Química, Matemàtiques); Biologia i Biomedicina; Tecnologies de la Informació i Comunicació; Ecologia i Biologia de la Conservació; Canvi Climàtic. Dotació: 400.000 € cada una

Oportunitats de finançament a la R+I a l'any 2020: ajuts a Projectes Nacionals

Convocatòria	2019	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUNY	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES	2021
Beques Leonardo BBVA 2020														
Health Research 2020														
PI 2020 i DTS 2020														
La Marató TV3														
Fund Iberdrola 2020														
INNOTEC 2019	SET - OCT													
IdC LLAVOR i PRODUCTE 2019	JUNY													
IdC LLAVOR i PRODUCTE 2020														
Equips investigació BBVA 2019	OCT - NOV													
Congressos UPC														
PCIN 2020_1														
EIN 2020														
PCIN 2019_2	OCT													
EUROPA EXCELENCIA 2020														
TECNIOSPRING 2019	JUL - SET													
TECNIOSPRING 2020														
INNOTEC 2020														
RTC 2019	SET - OCT													
PID 2019	SET - OCT													
PID 2020														JUL
FECYT 2019	NOV													
ICREA Academia 2020														GEN
PCIN 2020_2														ABR
MDM 2020														OCT

Oportunitats de finançament a la R+I a l'any 2020: ajuts a Projectes Nacionals

A qui et pots adreçar	
Vèrtex	Cristina Salinas i Jordi Solé
UTG Arquitectura	Núria Rigau
UTG Baix Llobregat	Mayra Amate
UTG Besós	Teresa Pardo i Raquel Núñez
UTG Camins	Marta Pujadas i Mayra Ferrer
UTG Edificació	Ignasi Andújar
UTG Industrials	Ruth Seijo i Raquel Núñez
UTG Manresa	Ivo Clotet
UTG Terrassa	Mireia Pocorull i Anna Rius
UTG TIC	Sonia Navarro i Tom Creemers
UTG Vilanova	Lucia Alandes

GRÀCIES PEL VOSTRE INTERÈS

E-mails de contacte

cttinfo.nacionals@upc.edu

A internet

web de la UPN

@RDInacional_UPC

Llistes de distribució: posa'ns un e-mail per afegir-vos a la nostra llista