

CONVOCATÒRIA TRANSNACIONAL CONJUNTA DE PROPOSTES (2018) PER A

PROJECTES DE RECERCA EN MEDICINA PERSONALITZADA - COMBINACIÓ INTEL·LIGENT DE RECERCA PRECLÍNICA I CLÍNICA AMB SOLUCIONS DE DADES I TIC



ANUNCI PRELIMINAR

L'ERA PerMed és una ERA-Net Cofund, cofinançada per la Comissió Europea, que té el suport de 31 socis de 22 països. Per alinear les estratègies nacionals de recerca, promoure l'excel·lència, reforçar la competitivitat dels actors europeus en medicina personalitzada (MP) i millorar la col·laboració europea amb països no membres de la UE, 30 entitats finançadores han acordat llançar la primera convocatòria transnacional conjunta per a projectes de recerca multicèntrics i innovadors en medicina personalitzada. Les entitats finançadores que participen en aquesta convocatòria desitgen, específicament, promoure la col·laboració interdisciplinària innovadora i fomentar la presentació de propostes de recerca translacional.

La convocatòria es publicarà el febrer de 2018 amb el termini de presentació de prepropostes fins l'**abril de 2018**. Es preveu que els consorcis convidats per a la fase de la proposta completa presentin la seva proposta el **5 de juliol de 2018**.

El pressupost disponible per a aquesta convocatòria és, aproximadament, de **27 milions d'euros**.

OBJECTE DE LA CONVOCATÒRIA

L'objectiu general de la convocatòria és finançar projectes que mostrin la viabilitat clínica de la medicina personalitzada en malalties complexes (incloses les malalties multifactorials, monogèniques i d'altres). S'entén per viabilitat la demostració d'una millora significativa i clínicament rellevant del diagnòstic i/o la terapèutica actuals, basada en una millor comprensió dels mecanismes moleculars subjacents. A més, s'espera que els sol·licitants combinin la recerca

preclínica i/o clínica amb components bioinformàtics per, d'una banda, habilitar la qualitat de les dades i, per l'altra, la possibilitat d'aplicar-la als proveïdors de serveis de salut.

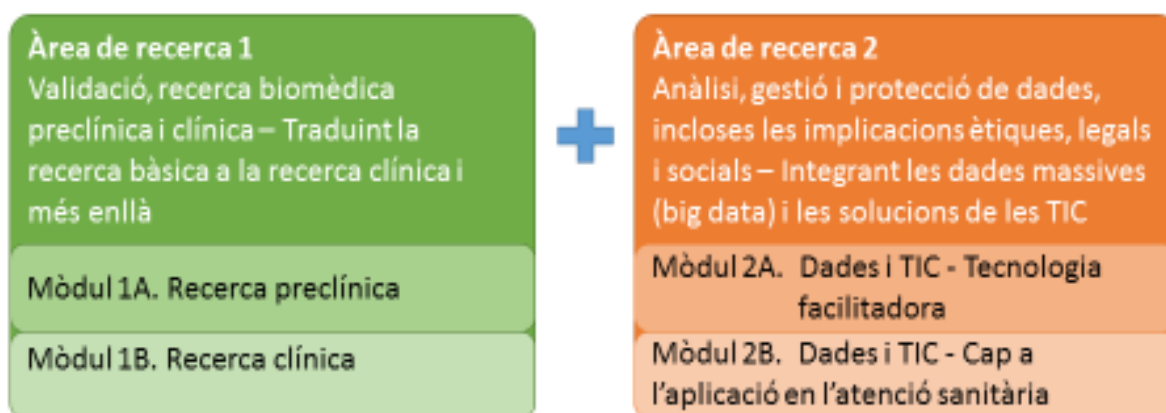
Els objectius generals de la convocatòria són: (1) donar suport a **projectes de recerca translacional** en l'àmbit de la medicina personalitzada; (2) fomentar i fer possible la **interdisciplinarietat**, combinant la recerca preclínica i/o clínica amb components computacionals, i (3) fomentar la **col·laboració entre el sector acadèmic** (equips de recerca d'universitats, institucions d'educació superior, institucions de recerca pública), la **recerca clínica i de salut pública** (equips de recerca d'hospitals/salut pública, centres de salut i altres organismes de salut) i socis privats, és a dir, **PIMES¹** (petites i mitjanes empreses).

ABAST DE LA CONVOCATÒRIA

Les propostes **han de ser interdisciplinàries i demostrar clarament l'efecte potencial en la medicina personalitzada**, així com **el valor afegit de la col·laboració transnacional**. Cada projecte ha d'abordar les dues grans àrees de recerca: l'**Àrea de recerca 1: Validació, recerca biomèdica preclínica i clínica - Traduint la recerca bàsica a la recerca clínica i més enllà** i l'**Àrea de recerca 2: Anàlisi, gestió i protecció de dades - Integrant les dades massives (*big data*) i les solucions de les tecnologies de la informació i la comunicació (TIC)** mitjançant l'abordatge d'almenys un mòdul de cada àrea de recerca:

- **Mòdul 1A. Recerca preclínica i/o Mòdul 1B. Recerca clínica** de l'Àrea de recerca 1.
- **Mòdul 2A. Dades i TIC - Tecnologia facilitadora i/o Mòdul 2B. Dades i TIC - Cap a l'aplicació en l'atenció sanitària** de l'Àrea de recerca 2.

Les dues àrees de recerca i els quatre mòduls són igual de rellevants per a aquesta convocatòria:



¹ https://ec.europa.eu/growth/smes/business-friendly-environment/sme-definition_en.

REQUISITS GENERALS (ELEGIBILITAT) DE LES SOL·LICITUDS

Els sol·licitants poden presentar propostes de recerca si pertanyen a una de les següents categories, sempre que siguin elegibles d'acord amb les normes nacionals i regionals de les entitats finançadores:

- A. Sector acadèmic** (equips de recerca d'universitats, altres institucions d'educació superior) o **instituts de recerca**;
- B. Sector sanitari públic/clínic** (equips de recerca d'hospitals/salut pública i/o altres centres i institucions sanitaris). Es promou la participació de metges i metgesses en els equips de recerca;
- C. Socis privats (indústria), per exemple, PIMES²** (petites i mitjanes empreses).

Si bé les sol·licituds s'han de presentar conjuntament per grups de diversos països, cada grup ha de ser finançat per l'entitat finançadora de l'ERA PerMed del país o regió a través de la qual ha presentat la sol·licitud. Les sol·licituds, per tant, estan subjectes als criteris d'elegibilitat i regulacions de cada entitat finançadora. Es recomana als participants que contactin amb el representant nacional de l'entitat finançadora corresponent al més aviat possible per confirmar la seva elegibilitat (vegeu també l'annex 1: Dades de contacte dels membres participants).

Només es finançaran projectes transnacionals. **Cada consorci que presenti una proposta ha d'incloure almenys tres socis elegibles procedents de tres països diferents, les entitats finançadores dels quals participin en la convocatòria** (vegeu-ne la llista més avall). Les tres entitats jurídiques han de ser independents entre si. El **nombre màxim de socis per projecte és de sis**, però únicament s'acceptaran dos socis del mateix país en un mateix consorci.

Els grups de recerca no elegibles per ser finançats (per exemple, de països que no participen o que no són finançables d'acord amb la normativa nacional o regional de les entitats finançadores participants) poden participar en projectes transnacionals si són capaços d'assegurar el seu propi finançament. No obstant això, no es pot incloure més d'un grup de recerca amb finançament propi en un consorci, i el coordinador o coordinadora ha de ser elegible segons les entitats finançadores que participen en aquesta convocatòria.

A la fase de proposta completa, el consorci podria augmentar el nombre de socis fins a set mitjançant la inclusió d'un soci procedent d'un país infra-representat. Es proporcionarà una llista

² https://ec.europa.eu/growth/smes/business-friendly-environment/sme-definition_en.

de països infrarepresentats als coordinadors convidats per a la presentació de propostes completes.

Nombre de socis en la proposta*	Preproposta				Proposta completa (només incloent un país infrarepresentat)
	3	4	5	6	7
Màxim nombre de socis addicionals amb pressupost propi	0	1	1	1	1
Màxim nombre de socis per país	1	2	2	2	2

* Mínim tres socis elegibles de tres països diferents que participin en la convocatòria.

MEMBRES, PAÏSOS ASSOCIATS I REGIONS PARTICIPANTS

Àustria, Canadà (Quebec), Croàcia, Dinamarca, Estònia, Finlàndia, França, Alemanya (Saxònia), Hongria, Irlanda, Israel, Itàlia (Llombardia), Letònia, Luxemburg, Països Baixos, Noruega, Polònia, Romania, Eslovènia, Espanya (Catalunya, Navarra), Suècia i Turquia (trobareu la llista de contactes a l'annex 1).

Nota

La informació proporcionada en aquest anunci preliminar és indicativa, pot estar sotmesa a canvis i no és vinculant legalment per a les entitats finançadores. Altres entitats finançadores podrien unir-se a la convocatòria abans de la publicació oficial.

Es recomana a les persones interessades que iniciïn contactes amb possibles socis per formar un consorci i presentar una sol·licitud.

Es preveu que la informació definitiva sobre la convocatòria es publiqui al web de l'ERA PerMed cap al **febrer de 2018**. (actualment el web de l'ERA PerMed s'està elaborant. Vegeu també: <http://www.icpermed.eu/en/services-opportunities.php>).

ANNEX 1. DADES DE CONTACTE DELS MEMBRES PARTICIPANTS

País	Entitat financadora	Punt de contacte	Adreça electrònica
ÀUSTRIA	FWF	Stephanie Resch Iris Fortmann	Stephanie.Resch@fwf.ac.at Iris.Fortmann@fwf.ac.at
CANADÀ	CIHR	Emily Verreault	emily.verreault@cihr-irsc.gc.ca
CANADÀ (QUEBEC)	FRQS	Anne-Cécile Desfaits	Annececile.desfaits@frq.gouv.qc.ca
CROÀCIA	MSE	Staša Skenžić Alan Hrvoje Pavletić	Stasa.Skenzic@mzo.hr AlanHrvoje.Pavletic@mzo.hr
DINAMARCA	InnoFond	Ejner Moltzen	Ejner.moltzen@innofond.dk
ESTÒNIA	ETAg	Aare Ignat	Aare.Ignat@etagee
ESTÒNIA	MSA	Properament	Properament
FINLÀNDIA	AKA	Jukka Reivinen	jukka.reivinen@aka.fi
FRANÇA	ANR	Monika Frenzel	ERAPerMed@agencerecherche.fr
ALEMANYA	BMBF/DLR	Katja Kuhlmann	katja.kuhlmann@dlr.de
		Wolfgang Ballensiefen	wolfgang.ballensiefen@dlr.de
ALEMANYA (SAXÒNIA)	SMWK	Eva Damm Gabriele Süptitz	permed@smwk.sachsen.de
HONGRIA	NKFIH	Dr. Klára Horváth	klara.horvath@nkfi.gov.hu
IRLANDA	HRB	Dr Caitriona Creely	ccreely@hrb.ie
ISRAEL	CSO-MOH	Yahaloma Gat	y.gat@moh.gov.il
ITÀLIA	IT-MoH	Dr. Gaetano Guglielmi	g.guglielmi@sanita.it
		Dr. Maria José Ruiz Alvarez	mj.ruizalvarez-esterno@sanita.it
ITÀLIA (LOMBARDIA)	FRRB	Gianni D'Errico	gianni.derrico@frrb.it
		Carmen De Francesco	carmen.defrancesco@frrb.it
LETÒNIA	VIAA	Maija Bundule Uldis Berkis	Maija.Bundule@viaa.gov.lv Uldis.Berkis@viaa.gov.lv
LUXEMBURG	FNR	Marie-Claude Marx	marie-claude.marx@fnr.lu
NORUEGA	RCN	Karianne Solaas	kso@rcn.no
POLÒNIA	NCBR	Marcin Chmielewski	marcin.chmielewski@ncbr.gov.pl
ROMANIA	UEFISCDI	Mihaela Manole	Mihaela.manole@uefiscdi.ro
		Nicoleta Dumitrache	Nicoleta.dumitrache@uefiscdi.ro
ESLOVÈNIA	MIZS	Dr. Eva Batista	eva.batista@gov.si
ESPANYA	ISCIII	Victor Estrada Dori Campo	eranetpm@isciii.es
ESPANYA	CDTI	Juan Luis Romera	juanluis.romera@cdti.es
		Julián Díaz	julian.diaz@cdti.es
ESPANYA (CATALUNYA)	DS-CAT	Montserrat Llavayol	peris@gencat.cat
ESPANYA (NAVARRA)	GN	Sara Torres	storresl@navarra.es
SUÈCIA	SRC	Malin Eklund	Malin.Eklund@vr.se
PAÏSOS BAIXOS	ZonMw	Erica Hackenitz	Hackenitz@zonmw.nl
TURQUIA	TUBITAK	Mumine Kucukdemir	mumine.kucukdemir@tubitak.gov.tr