



Una aposta per potenciar el talent entre els grups de recerca espanyols i potenciar la col·laboració amb el MIT.

Nova convocatòria de projectes MIT-Spain "la Caixa" Foundation Seed Fund

- La Fundació Bancària "la Caixa" presenta la nova convocatòria de projectes de recerca MIT-Spain "la Caixa" Foundation Seed Fund, una iniciativa conjunta amb l'Institut Tecnològic de Massachusetts (MIT) que té com a objectiu promoure el coneixement i la investigació puntera per afrontar els grans reptes del segle XXI.
- La Fundació Bancària "la Caixa" aportarà un total d'1.000.000 € a les convocatòries dels pròxims tres anys, amb un import aproximat de 330.000 € anuals per convocatòria.
- Amb aquest programa es vol donar suport a projectes de recerca desenvolupats entre universitats i centres de recerca espanyols i grups de recerca del MIT, per tal de fomentar la col·laboració entre investigadors i la transversalitat en la generació de nou coneixement.
- Fins al 18 de setembre de 2017, es poden presentar a la convocatòria projectes d'universitats i institucions de recerca que estiguin relacionats amb els camps de la salut, l'energia i l'economia global.
- Donar suport a la investigació a través de convocatòries competitives sempre ha estat una prioritat de la Fundació Bancària "la Caixa", que, amb aquesta iniciativa, reitera una vegada més el seu compromís amb la investigació d'excel·lència i en la frontera del coneixement.

Barcelona, 12 de juny de 2017.- La Fundació Bancària "la Caixa" i l'Institut Tecnològic de Massachusetts (MIT) han posat en marxa una nova convocatòria de projectes per a impulsar la interrelació entre els grups de recerca d'excel·lència espanyols i els del MIT. Aquesta iniciativa vol generar sinergies i facilitar la col·laboració en projectes internacionals amb una entitat capdavantera a escala internacional com és el MIT.

El MIT és una de les entitats més prestigioses internacionalment en el camp de la recerca. La seva missió és avançar en el coneixement i educar els estudiants en la ciència, la tecnologia i altres àrees d'investigació, que han de servir per ajudar de la millor manera possible a la humanitat al segle XXI. Un estudi recent estima que els exalumnes del MIT han impulsat més de 30.000 empreses, de manera que han creat 4,6 milions de llocs de treball i han generat aproximadament 1,9 bilions de USD en ingressos anuals. En conjunt, aquesta «nació del MIT» seria equivalent a la desena economia més gran del món.

Entre els prop de 1.000 membres del seu claustre hi ha o hi ha hagut 78 premis Nobel, 52 National Medal of Science, 45 Rhodes Scholars i 38 MacArthur Fellows.

L'interès del MIT en col·laborar amb la Fundació Bancària "la Caixa", la primera fundació privada de l'Estat espanyol, rau en la voluntat d'incrementar la seva xarxa de relacions amb els centres de recerca i universitats espanyols. Una de les prioritats estratègiques de la Fundació Bancària "la Caixa" és impulsar la investigació i la innovació en diversos projectes de recerca amb la voluntat de traslladar-ne els avenços a tota la societat.

En aquesta primera convocatòria **MIT-Spain "la Caixa" Foundation Seed Fund 2017, l'ajut màxim és de 30.000 \$ per projecte** per a investigacions que se centrin en els **àmbits següents**:

- **Salut:** càncer, sida-VIH, malalties cardiovasculars, malalties neurodegeneratives, salut global i planetària.
- **Energia:** noves fonts d'energia i energies renovables.
- **Economia global:** economia, ciència i tecnologia com a eines per combatre la desigualtat social.

Els objectius de la convocatòria de projectes MIT-SPAIN "la Caixa" Foundation SEED FUND se centren a incrementar significativament el nombre d'oportunitats de col·laboració entre els investigadors espanyols i els del MIT. D'altra banda, també es vol incrementar la visibilitat de la recerca espanyola entre professors, investigadors i estudiants del MIT, i viceversa, a més de construir una forta comunitat de líders científics al MIT i a l'Estat espanyol amb vincles mutus que donin lloc a una col·laboració de llarga durada.

Criteris i procés de selecció:

- Projectes que plantegin un intercanvi equilibrat entre els investigadors del MIT i els seus col·legues espanyols.
- Iniciatives que demostrin complementaritat entre els equips del MIT i els dels centres espanyols.

- Les recerques han de poder suposar una contribució important en el seu camp d'estudi.
- S'han de presentar iniciatives que siguin noves o que encetin una nova fase de recerca.
- Els estudiants universitaris o de postgrau hi han de tenir una gran participació.
- Les recerques proposades han de ser sostenibles més enllà del període de finançament.

Un **comitè d'avaluació** revisa primer les propostes per comprovar-ne la precisió científica. Aquest comitè està compost per professors del MIT que revisen les propostes dels seus camps d'investigació. Més de cent membres del cos docent del MIT participen en aquest procés de revisió cada any. El procés és supervisat pel **Comitè Assessor** del MIT.

Tenint en compte aquesta revisió, un **comitè de selecció** escull propostes basades en la qualitat general de la proposta i les prioritats de la convocatòria.

Més informació: <https://obrasociallacaixa.org/ca/investigacion-y-salud/investigacion-ciencias-vida-salud/mit-spain-la-caixa-foundation-seed-fund>

Sol·licitud i dates

Els sol·licitants han de presentar les propostes utilitzant el **portal de sol·licituds**, al qual han d'accedir mitjançant la creació d'un usuari. Tant els investigadors del MIT com els investigadors espanyols poden emplenar la sol·licitud. La data límit general per al període de finançament 2017-2018 és el 18 de setembre de 2017.

Departament de Comunicació de la Fundació Bancària "la Caixa"

Irene Roch: 934 046 027 / 669 457 094 / iroch@fundaciolacaixa.org

<http://www.lacaixa.es/obrasocial/>