



Nova convocatòria de CaixaImpulse Consolidate per accelerar la sortida al mercat de projectes biomèdics

- **El binomi innovació - ciències de la salut està passant per un bon moment. La pandèmia ha posat en relleu més que mai la importància que té. Amb la finalitat de potenciar i acompanyar les capacitats dels equips científics d'excel·lència, i també d'invertir-hi, per tal d'accelerar la creació d'empreses basades en la innovació en salut, el programa CaixaImpulse Consolidate obre la segona convocatòria.**
- **S'hi podran presentar projectes de l'àmbit de les ciències de la vida i de la salut que pertanyin a centres de recerca espanyols i portuguesos i que mostrin un pla de desenvolupament definit i una estratègia de protecció intel·lectual sòlida. El termini de presentació de sol·licituds s'acaba el març del 2021.**
- **Aquest programa de la Fundació "la Caixa", en el qual col·labora CaixaCapital Risc, ofereix un ajut econòmic de fins a 300.000 euros per projecte per a un màxim de deu projectes anuals, com també un programa d'acompanyament especialitzat amb accés a mentors i experts durant un màxim de dos anys.**
- **CaixaImpulse Consolidate es va posar en marxa l'any passat, amb la participació de tres projectes pilot. Un d'aquests projectes, Dermoglass, un apòsit per a la cura d'úlceres cròniques, és la primera iniciativa d'èxit del programa llicenciada a una empresa farmacèutica.**

Barcelona, 17 de desembre de 2020. Ja s'ha obert la nova convocatòria de CaixaImpulse Consolidate, una nova línia dins del programa CaixaImpulse que té com objectiu impulsar projectes d'innovació madurs cap a etapes de desenvolupament més properes al mercat.

CaixaImpulse, en les seves dues modalitats —Validate, per a projectes en estats més incipients, i Consolidate, per a projectes més madurs—, és el primer programa integral a Espanya per a la transferència d'actius procedents de la recerca mitjançant acords de llicència o mitjançant la creació d'empreses biotecnològiques. CaixaImpulse Validate es va posar en marxa el 2015, i des de llavors ha seleccionat 131 projectes,

24 dels quals s'han pogut constituir com a empreses; d'aquests, un ha tancat un acord de llicència i un altre s'ha convertit en una plataforma de serveis en un centre de recerca, gràcies a aquesta iniciativa.

CaixaImpulse cobreix la necessitat de donar suport a projectes biomèdics que, tot i estar en una fase avançada de desenvolupament, necessiten continuar valoritzant els seus actius per poder atraure inversió privada i aconseguir apropar-se a la comercialització. D'aquí va sorgir, el 2019, el programa CaixaImpulse Consolidate, impulsat per la Fundació "la Caixa" i amb la col·laboració de Caixa Capital Risc, en què totes dues institucions posen la seva experiència en els àmbits de la recerca, la creació, el desenvolupament i la inversió en empreses en fases inicials, al servei d'un objectiu compartit: la transferència dels resultats de la investigació a la societat.

Dermoglass, un exemple d'èxit de CaixaImpulse Consolidate

Desmoglass, un dels primers projectes impulsats pel programa CaixaImpulse Consolidate, acaba de ser llicenciat a una empresa farmacèutica, concretament a Laboratorios ERN. Es tracta d'una nova tecnologia desenvolupada amb l'esforç i la motivació del grup de recerca en Biomaterials per a Teràpies Regeneratives, liderat per la Dra. Elisabeth Engel, de l'Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC) i catedràtica de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC).

La tecnologia patentada per Dermoglass utilitza la bioenginyeria i els biomaterials per solucionar un problema que afecta prop de 100 milions de persones al món, i que es considera una epidèmia silenciosa en ple segle XXI: les úlceres cròniques. La innovadora tecnologia d'aquest projecte fa un pas més i aconsegueix accelerar, mitjançant l'aplicació de biomaterials, el procés de cicatrització de les úlceres. D'aquesta manera se'n redueixen considerablement els efectes negatius per a les persones que les pateixen, i també els costos econòmics associats al seu tractament.

La convocatòria de CaixaImpulse Consolidate

A aquesta convocatòria s'hi poden presentar projectes de l'àmbit de les ciències de la vida i de la salut que pertanyin a centres de recerca espanyols i portuguesos i que mostrin un pla de desenvolupament definit i una estratègia de protecció intel·lectual sòlida. La convocatòria estarà oberta de forma permanente y en marzo de 2021 se establecerá un primer corte para evaluar las primeras propuestas.

El programa ofereix una ajuda econòmica de fins a 300.000 euros per projecte, com també un programa d'acompanyament especialitzat amb accés a mentors i experts. Els interessats a participar-hi poden consultar-ne les bases i presentar les seves propostes a través de www.caixaimpulse.com.

CaixaImpulse té com a objectiu promoure projectes innovadors que es troben en nivells de maduresa tecnològica intermedis (TRL4 o superior), perquè puguin continuar desenvolupant accions de valorització i, d'aquesta manera, atraure inversió privada i apropar-se al mercat.

Un procés d'avaluació en dues etapes

Els projectes presentats iniciaran un procés de selecció que consta de dues fases. En la primera, es farà una preselecció de sol·licituds basada en una carta d'intenció. Les propostes preseleccionades hauran de presentar, en la segona fase, una proposta més extensa del seu projecte, que defensaran en una entrevista davant d'un panel d'experts de diferents àmbits (farmacèutiques, inversors, escoles de negoci, empreses de salut o biotecnològiques). El panel d'experts seleccionarà els projectes que formaran part de CaixaImpulse Consolidate.

criteris valorats per a la selecció final dels participants

- **La necessitat mèdica identificada.** Es valora si el projecte atén una necessitat mèdica correctament identificada i l'impacte que té sobre els futurs beneficiaris i clients.
- **La viabilitat tècnica.** Es revisen els fonaments científics que hi ha darrere l'actiu i l'estadi de desenvolupament assolit.
- **El pla de desenvolupament.** Es té en compte si la proposta contribueix a complir el full de ruta general del projecte.
- **El potencial de mercat.** S'analitza fins a quin punt l'oportunitat de mercat i les necessitats del procés de valorització han estat correctament dimensionades.
- **La implementació i l'equip.** Es valora la viabilitat per portar a terme el projecte, considerant l'alineament dels objectius amb les metes proposades i la complementarietat de l'equip.
- **Innovació responsable.** S'examina la consideració de la responsabilitat social en la concepció, el disseny i el desenvolupament dels resultats del projecte.

Més informació:

Departament de Comunicació de la Fundació "la Caixa"

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

En col·laboració amb:  **Caixa Capital Risc**