

Convocatòria Postdoctoral "la Caixa" - Mount Sinai Icahn School of Medicine

Descripció del programa

La Icahn School of Medicine de Mount Sinai és un centre líder internacional en capacitació mèdica i científica, investigació biomèdica i atenció al pacient.

És l'escola de medicina del Mount Sinai Health System, que inclou set campus hospitalaris, i compta amb més de 5.000 professors i gairebé 2.000 estudiants, residents i becaris. La seva cerca incansable de l'intercanvi intel·lectual, la investigació innovadora i el treball en equip multidisciplinari els impulsen a avançar en els descobriments i avenços biomèdics més rellevants. Els seus professionals treballen en idees que sovint desafien la saviesa convencional per revolucionar la pràctica de la medicina i produir resultats dràsticament millors per als pacients. Fan apostes grans i atrevides invertint en pensadors lliures i radicals i en tecnologia mèdica d'avantguarda.

Els seus fons de NIH es troben entre els més alts dels centres dels Estats Units. La Icahn School of Medicine de Mount Sinai ha creat un lideratge inspirador, una infraestructura integral, relacions estratègiques i un sòlid sistema de suport, mentre capacita líders d'atenció mèdica per al segle XXI enmig de la vibrant i diversa ciutat de Nova York.

En línia amb aquesta filosofia, la Fundació Bancària "la Caixa" ofereix una beca postdoctoral, amb un salari màxim de USD 50.000 anuals (impostos inclosos), per un període de dos anys a Nova York. Es becarà un investigador espanyol excel·lent per a dur a terme la seva investigació a la Icahn School of Medicine de Mount Sinai sobre promoció de la salut i hàbits de vida saludables relacionats amb les malalties cardiovasculars, sota responsabilitat directa del Dr. Valentí Fuster, Physician-in-Chief at The Mount Sinai Medical Hospital i Director of Mount Sinai Heart. L'investigador postdoctoral es beneficiarà de l'experiència de professionals de primer nivell i de l'atmosfera multidisciplinària de la Icahn School of Medicine de Mount Sinai.

Aquest programa per a una beca de dos anys és competitiu i seleccionarà un investigador espanyol amb un sòlid historial d'excel·lència acadèmica, una tesi doctoral excel·lent, productivitat científica demostrada i evidència de potencial en la seva trajectòria d'investigació.

Estructura del programa

La Fundació Bancària "la Caixa" obre una convocatòria per a una beca de postdoctorat per a investigadors espanyols que hagin obtingut el grau de doctor en els últims 8 anys.

L'àmbit d'investigació del postdoctorat estarà centrat en dur a terme projectes de promoció de la salut i hàbits de vida saludables relacionats amb les malalties cardiovasculars.

La missió de l'equip d'investigació és reduir el risc futur d'obesitat, atac de cor, accident cerebrovascular i diabetis tipus 2, tant per als nens com per als seus pares o cuidadors.

Per tant, el candidat seleccionat serà responsable de treballar en conjunt amb els equips locals per mesurar/avaluar l'impacte i un enfocament integrat per a la promoció de la salut cardiovascular entre els nens en edat preescolar i els seus cuidadors.

Entre altres tasques, això inclourà:

- Assistència en el disseny i seguiment dels assajos.
- Avaluació de les intervencions de promoció de la salut.
- Garantir la seguretat de les dades i el compliment de les lleis de transferibilitat i seguretat de les dades.
- Programació i avaluació dels participants reclutats per a l'estudi.
- Gestió de dades d'investigació; participació en la resposta de les consultes relacionades amb les institucions que financen els projectes d'investigació, sol·licituds d'actualitzacions de programes.
- Preparació de publicacions per enviar-les a revistes d'alt impacte.
- Organitzar i fer presentacions.
- Col·laboració en l'aplicació a ajudes per als diferents projectes.

La Icahn School of Medicine de Mount Sinai ofereix un entorn únic i multidisciplinari que permet als seus investigadors postdoctorals dur a terme projectes d'investigació de primer nivell utilitzant instal·lacions d'investigació d'avantguarda en una àmplia gamma de camps.

Beneficis del programa de postdoctorat

- Accés a la borsa de lloguer de pisos de la pròpia institució, subvencionada i situada prop de les instal·lacions.
- Possibilitat d'assistència a gran quantitat de cursos, conferències i cursos de formació.
- Classes d'anglès per a estrangers.
- Gran comunitat internacional.

- Accés complet a totes les instal·lacions d'investigació d'última generació i sistemes de suport en el campus.
- Cobertura d'assegurança mèdica subsidiada (segons la pòlissa escollida, al voltant de USD 2.000-2.500/any).
- Cobertures de baixa maternal i vacances.
- Serveis d'ajuda a visats.
- Descomptes en Recreational Office (entrades per activitats a preus competitiu, esdeveniments esportius i culturals, viatges, etc.).

Criteris de selecció

El procés de selecció es basa en:

- Excel·lent trajectòria professional basada en publicacions anteriors i cartes de recomanació.
- Tesi doctoral excel·lent.
- Productivitat científica comprovada.
- Evidència de potencial en la línia d'investigació del candidat.

Elegibilitat

- Investigadors de nacionalitat espanyola menors de 40 anys en el moment de sol·licitud de la beca.
- Els candidats han d'haver presentat la seva tesi doctoral abans de l'inici d'aquesta beca.
- Els candidats han d'haver fet un doctorat en Ciències de la Vida.
- Els candidats han de començar el postdoctorat dins dels 8 anys posteriors a l'obtenció del títol de doctor.
- Es valorarà positivament experiència prèvia en el camp de l'Epidemiologia i Salut Pública, especialment en relació amb projectes de prevenció i promoció de la salut.

Procés d'aplicació

Els candidats hauran d'emplenar en anglès el següent [formulari de sol·licitud – convocatòria Postdoc Mount Sinai](#) (disponible només en anglès) i enviar-lo en format PDF.

Els candidats hauran d'aportar la següent documentació en format digital, numerada tal com s'indica en el llistat següent:

- Carta d'intencions i motivacions.

- Dues cartes de recomanació escrites en espanyol o en anglès.
- *Curriculum Vitae* complet, format lliure.
- Document Nacional d'Identitat (DNI) o passaport espanyol Fotografia tipus ID/passaport.
- Fotografia tipo ID/pasaporte.
- Certificat de doctorat, emès per l'organisme acreditat corresponent. En aquest document ha d'aparèixer la data de la defensa de la tesi doctoral. Alternativament, es pot presentar un document de la Universitat en què se certifiquin aquestes dades.
- Acreditació del seu nivell d'anglès, emès per un organisme acreditat.
- Acreditacions d'altres idiomes, si escau, emeses per un organisme acreditat.

El formulari de sol·licitud i la documentació descrita anteriorment s'haurà d'enviar en format digital en un sol correu electrònic amb la referència POSTDOCTORAL APPLICATION FBLC-ISMMS a: fblcresearch@fundaciolacaixa.org abans del divendres 30 de novembre de 2018 a les 13 h CET (Central European Time).

Procés de selecció

Se seleccionarà un investigador per a fer un postdoctorat de 2 anys de durada.

La selecció seguirà el procés següent:

- Els candidats interessats hauran d'enviar la seva candidatura completa amb tots els documents que es requereixen conjuntament en un sol correu electrònic amb la referència POSTDOCTORAL APPLICATION FBLC-ISMMS a fblcresearch@fundaciolacaixa.org
- Les candidatures completes rebudes abans de la data límit seran valorades per un Comitè de Selecció format per experts de Mount Sinai i de Fundació Bancària "la Caixa". Es podrà sol·licitar als candidats finalistes que es presentin a una entrevista personal presencial a Barcelona entre l'1 i el 15 de desembre, si el Comitè de Selecció ho considera pertinent.
- El candidat seleccionat serà aprovat pels responsables de Mount Sinai i de Fundació Bancària "la Caixa".

Calendari

- Obertura de la convocatòria: divendres 2 de novembre de 2018.
- Data límit per a sol·licituds: divendres 30 de novembre de 2018 abans de les 13:00h CET (Central European Time).
- Informació de resultats: dijous 20 de desembre de 2018.

- Durada de la beca: des de l'1 de gener de 2019 fins al 31 de desembre de 2020. Durant aquest temps, l'investigador haurà de fixar el seu lloc de treball a Nova York.

Els becaris hauran de fer informes intermedis i un informe anual sobre les seves activitats, que es reportaran a Fundació Bancària "la Caixa".