



MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (MIT) POSTDOCTORAL FELLOWSHIPS 2013 WELLCOME TRUST

Este programa ofrece oportunidades a científicos postdoctorales para realizar investigaciones en los campos de la biología, la medicina, las matemáticas, la ingeniería, la informática, la física o las ciencias químicas.

En primer lugar se realizará una estancia (fase I) en el MIT (Massachusetts Institute of Technology) y una segunda fase que se realizará en una institución de Reino Unido.

Se espera que los candidatos identifiquen una importante interrogante en el ámbito de la investigación biomédica y propongan un programa de formación interdisciplinario a nivel personal, para lograr sus objetivos de investigación.

Objetivo: Apoyar a los investigadores que van a formarse en una nueva área de investigación complementaria, pero distinta de su campo actual de conocimientos. Estos premios están abiertos a personas con una [conexión relevante para el Espacio Económico Europeo](#).

Requisitos Solicitantes:

1. No haber estado en un programa de formación o de trabajo, en una institución académica o de investigación en los Estados Unidos, durante un año o más.
2. Estar en posesión del título de doctor o estar a punto de presentar la tesis doctoral, pero no deben haber trascurrido más de tres años de experiencia postdoctoral desde la fecha de fin del doctorado, en el momento de cierre de esta convocatoria. Se tendrá en cuenta el tiempo que haya pasado sin realizar investigación.
3. Esta ayuda es compatible con otros fondos adquiridos para cualquier campo de estudio, pero la propuesta debe abordar un importante problema de investigación biomédica.
4. La investigación propuesta debe estar dentro de la competencia normal de los fondos de la Wellcome Trust.
5. El candidato deberá contar con:
 - Un supervisor en la facultad del MIT que pueda garantizar que el MIT se hará cargo de todos los costes que se realizaran en su laboratorio, incluidos los gastos de investigación y el acceso a los equipos. El supervisor debe tener un contrato de trabajo en el MIT con una estabilidad posterior a la duración de la beca.
 - Un tutor en el Reino Unido que le proporcionará apoyo y asesoramiento durante la duración de la concesión.

* **Importante:** Debe pensar cuidadosamente en la elección de su supervisor en MIT y su tutor en Reino Unido, ya que ambos deben poseer una fuerte trayectoria en investigación, formación y/o tutoría.



Tramitación Solicitudes:

La solicitud se realiza online a través del siguiente [enlace](#).

Se notificará por escrito si la propuesta es aceptada para la siguiente ronda de evaluación

Cuantía: No se especifica cuantía. Se cubrirá el salario y gastos de viaje del candidato.

En la fase 1, la subvención cubre el salario y será establecido por MIT, más los gastos de viajes, seguros de salud y pequeños equipos. MIT se hará cargo de todo los costes de investigación.

En la fase 2, Wellcome Trust estudiará el salario adecuado para el solicitante y los gastos de investigación para el período en el Reino Unido de uno a dos años. Los fondos para el regreso a Reino Unido (Fase 2) dependerán de la presentación de una solicitud competitiva para la continuación del proyecto en una institución de acogida del Reino Unido, que estará sujeto a revisión y a una posible entrevista. El becario podrá solicitar el aplazamiento del regreso a Reino Unido por un máximo de tres años (la financiación para este periodo deberá ser proporcionada por otra fuente).

Duración: Máximo de cuatro años.

Criterios de evaluación:

- El historial como investigador
- La importancia de la pregunta de investigación
- La capacitación interdisciplinaria (por ejemplo, un biólogo que gane experiencia en tecnologías y/o un físico que realice investigaciones en un contexto biomédico)
- La elección de supervisores de investigación apropiados
- La viabilidad del enfoque de la propuesta
- La influencia de esta beca en su desarrollo profesional
- Las aspiraciones a largo plazo del solicitante.

Plazo Presentación Solicitudes: 12 de julio de 2013.

Plazo Interno: 8 de julio de 2013.

Más información: [Bases de la convocatoria](#)