



TARGET VALIDATION 2013 MICHAEL J. FOX FOUNDATION FOR PARKINSON'S RESEARCH

La Fundación Michael J. Fox para Investigación del Parkinson convoca estas ayudas destinadas a financiar proyectos de investigación que permitan determinar si la manipulación (disponibilidad o función) de dianas biológicas novedosas tiene resultado beneficioso en la enfermedad de Parkinson (PD) en un modelo mamífero completo.

Estos datos, junto con información sobre la ubicación de la diana en los tejidos de la PD y las pruebas para relacionar la diana y la PD humana, suponen un paso esencial para el desarrollo de terapias potenciales.

Los Solicitantes deberán tener en cuenta:

1. Que la diana debe estar claramente definida, tal y como un gen específico o una característica estructural/funcional de una proteína (por ejemplo, su actividad enzimática, la conformación de proteínas o la capacidad para interactuar con otras proteínas).
2. Que pueden proponer una variedad de métodos para manipular la diana, incluyendo el uso de herramientas farmacológicas o estrategias biológicas (moléculas pequeñas, anticuerpos, RNAi, vectores virales con inserción de genes, etc.). También pueden proponer el uso de modelos animales modificados previamente con ingeniería genética (por ejemplo, knockout o sobre-expresión del gen diana de interés) para la PD.
3. Las propuestas pueden incluir exámenes intermedios *in vitro*, *ex vivo* y/o organismos modelo (por ejemplo, *Drosophila*, *C. elegans*) para optimizar la estrategia de manipulación de la diana, pero en última instancia deberá incluir dentro del período de subvenciones una evaluación de la manipulación de la diana en un modelo de mamífero completo enfermo de Parkinson.
4. Las propuestas encaminadas a generar nuevos modelos genéticos (knockin, knockout, transgénicos), las centradas en la identificación de dianas y enfocadas al ensayo de trasplante celular no son apropiadas para el programa de validación de dianas.

Solicitantes:

- Entidades estadounidenses y no estadounidenses, organizaciones sin ánimo de lucro públicas o privadas, como universidades, escuelas, hospitales, laboratorios, etc.
- Compañías biotecnológicas/farmacéuticas estadounidenses y no estadounidenses u otras entidades públicas o privadas.

Tramitación Solicitudes:

1. Las solicitudes se presentarán en varias fases. En primer lugar se presentará una pre-propuesta. Consultar el formato e información completa en el siguiente [enlace](#).
2. Sólo si se supera la primera se puede presentar la propuesta completa.



3. La presentación de las pre-propuestas será de forma telemática a través del siguiente enlace.

Cuantía:

Máximo de 250.000 dólares (incluidos costes indirectos).

El porcentaje de costes indirectos varía dependiendo de la entidad:

- 25% instituciones académicas
- y el 10% entidades con fines de lucro.

Duración: Máximo dos años.

Plazo Presentación Solicitudes: 29 de mayo de 2013.

Plazo Interno: 24 de abril de 2013.

Más información: Web de la ayuda.