



## **TARGET VALIDATION PROGRAM 2014 MICHAEL J. FOX FOUNDATION FOR PARKINSON'S RESEARCH**

Esta convocatoria financia proyectos de investigación cuyo objetivo sea 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.

Se recomienda a los solicitantes tener en cuenta las siguientes consideraciones:

- La diana debe estar claramente definida, 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).
- Los solicitantes 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.
- 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.

### **Requisitos Solicitantes:**

- 🚩 El solicitante puede pertenecer a cualquier entidad con o sin ánimo de lucro: empresas, universidades, centros de investigación, etc., de cualquier país.
- 🚩 El solicitante no puede ser becario postdoctoral.

### **Tramitación Solicitudes:**

1. La solicitud se realizará en dos fases. En primer lugar se presentará una pre-propuesta. Si se supera esta primera fase, se podrá presentar una propuesta completa.
2. Para solicitar esta ayuda es necesario registrarse y realizar la pre-solicitud online a través del siguiente [enlace](#).
3. También será necesario adjuntar un perfil de la diana bajo el formato indicado en la web de la ayuda.

**Cuantía:** Máximo 125.000\$/año. Incluidos los costes indirectos, que dependen de la entidad (máximo 25% para instituciones académicas y máximo 10% para entidades con ánimo de lucro).

**Duración:** Dos años.



**Criterios de evaluación:**

No se especifica.

**Plazo Presentación Solicitudes:** 28 de mayo de 2014.

**Plazo Interno:** 21 de mayo de 2014.

**Resumen de la convocatoria:**

**Más información:** [Bases de la Convocatoria](#)  
[Web de la Ayuda](#)