



Neopeptides in Type I Diabetes: Staging, Pathogenesis, and Therapeutic Utility 2017

Juvenile Diabetes Research Foundation International

Objetivo:

Se ha descrito una serie de neopeptides de células beta, formas modificadas del antígeno nativo, implicadas en la patogénesis de la Diabetes Tipo I. Sin embargo, aun no se ha indagado en los posibles usos clínicos de este descubrimiento. Mediante esta convocatoria se financiarán proyectos que aborden explícitamente esta cuestión. Algunos de los topics que se podrían financiar en esta convocatoria, aunque no se limita a ellos, son los siguientes:

- Demonstration of the role of neoantigen reactivity in the etiology and/or pathogenesis of disease.
- Determination of the timing, prevalence, dynamics, and/or phenotypes of neoepitope reactivity in the healthy versus T1D population, including but not limited to the at-risk populations.
- Determine of the utility of a given neoepitope for therapeutic interventions.

Requisitos solicitantes:

- Los solicitantes, de cualquier nacionalidad, deben poseer un M.D., D.M.D., D.V.M., Ph.D o un título académico equivalente y tener una posición en una facultad, universidad, escuela de medicina u otro centro de investigación.
- Las solicitudes podrán ser realizadas por organizaciones públicas o privadas sin ánimo de lucro (universidades, hospitales, laboratorios, administraciones gubernamentales, etc.)

Cuantía: Entre 110.000 y 325.000\$/año dependiendo del mecanismo de financiación.

Duración: 1 o 2 años.

Plazo fin convocatoria: 10/01/2017 (hasta las 23:59h).

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