

La insulina para tratar el Alzheimer? – Radiocápsula CPR/RCP ^[1]

Enviado el 1 marzo 2009 - 4:49pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:



Ciencia Puerto Rico y Radio Casa Pueblo 1020 te informan sobre la insulina como un posible tratamiento para el Alzheimer. La enfermedad de Alzheimer es un desorden neurológico y un proceso neurodegenerativo del sistema nervioso, caracterizado por la progresiva pérdida de memoria y de otras capacidades mentales. Los síntomas de esta enfermedad se deben, en parte, al deterioro de la conexión o proceso de comunicación entre las células del cerebro, específicamente en el centro de memoria. Esto se relaciona con la acumulación de sustancias tóxicas en el cerebro que afectan el sistema nervioso y la memoria. Estas sustancias contienen placas seniles, es decir, agregados de una proteína insoluble que interactúa con algunos sitios de conexión celular en el cerebro impidiendo la comunicación. Cuando esto ocurre las placas seniles ocasionan daños a receptores en el cerebro esenciales para la memoria y también afectan los receptores de insulina. Investigaciones recientes han identificado la insulina como una molécula para impedir el deterioro causado por las placas seniles. Según varios resultados,

esto se debe a que la insulina previene la formación de las placas seniles en las células del cerebro y evita que se afecte la comunicación que normalmente entre estas células. Esto explica, en parte, porque las personas diabéticas están más propensas al desarrollo de la enfermedad de Alzheimer. Por tanto, una vida saludable y físicamente activa puede contribuir a prevenir la diabetes y a su vez el desarrollo de la enfermedad de Alzheimer. Para más información, visítanos: www.cienciapr.org [2]. Para Ciencia Puerto Rico y Radio Casa Pueblo les informo Shirley Grigg Ortiz, Departamento de Biología, Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras.

Categorías (Recursos Educativos):

- [Texto Alternativo](#) [3]
- [Noticias CienciaPR](#) [4]
- [Biología](#) [5]
- [Salud](#) [6]
- [Biología \(superior\)](#) [7]
- [Ciencias Biológicas \(intermedia\)](#) [8]
- [Salud \(Intermedia\)](#) [9]
- [Salud \(Superior\)](#) [10]
- [Text/HTML](#) [11]
- [CienciaPR](#) [12]
- [Español](#) [13]
- [MS. Growth, Development, Reproduction of Organisms](#) [14]
- [6to-8vo- Taller 2/3 Montessori](#) [15]
- [9no-12mo- Taller 3/4 Montessori](#) [16]
- [Noticia](#) [17]
- [Educación formal](#) [18]
- [Educación no formal](#) [19]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/la-insulina-para-tratar-el-alzheimer-radiocapsula-cprrcp>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/la-insulina-para-tratar-el-alzheimer-radiocapsula-cprrcp> [2]
<http://www.cienciapr.org> [3] <https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/texto-alternativo> [4]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/noticias-cienciapr> [5]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/biologia> [6] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/salud> [7] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/biologia-superior> [8]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ciencias-biologicas-intermedia> [9]
<https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/salud-intermedia> [10]
<https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/salud-superior> [11]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/texthtml> [12] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/cienciapr> [13] <https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/espanol> [14]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ms-growth-development-reproduction-organisms> [15]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/6to-8vo-taller-23-montessori> [16]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/9no-12mo-taller-34-montessori> [17]
<https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/noticia> [18]

<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/educacion-formal> [19]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/educacion-no-formal>