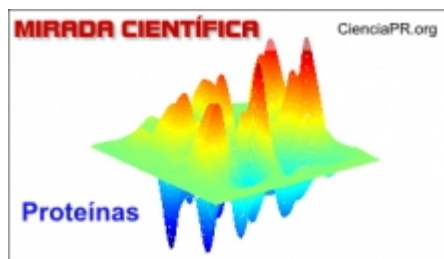


Proteínas ^[1]

Enviado por [Enrique J Vargas](#) ^[2] el 12 marzo 2017 - 12:00am



^[2]



Proteínas

Las **proteínas** son esenciales para la vida. Nuestro cuerpo tiene muchos tipos de proteínas y la función que hace una proteína depende principalmente de su forma. Cuando pierde su forma, un proceso llamado *agregación*, la proteína pierde su función principal y el efecto puede llegar a ser dañino. Hoy día las proteínas tienen un uso central en el mundo de la medicina y por lo tanto, comprender y evitar el proceso de agregación es una prioridad urgente. En este programa conversamos con la [doctora Belinda Pastrana](#) ^[3], profesora de la Universidad de Puerto Rico en el Recinto Universitario de Mayagüez. La Dra. Pastrana es una de las fundadoras de [Protein Dynamic Solutions](#) ^[4], una empresa puertorriqueña con un instrumento patentizado para ayudar a comprender el proceso de agregación de las proteínas.

Escucha el episodio:

Este episodio se publicó por primera vez el 12 de marzo de 2017.

Duración: 26m 41s

Edición y Producción: Enrique Vargas

Información adicional de los temas presentados

- [Laboratorio de la Dra. Belinda Pastrana](#) ^[5]
- [Protein Dynamic Solutions](#) ^[4]

- [Artículo de El Nuevo Día sobre Protein Dynamic Solutions](#) [6]

Tags:

- [proteínas](#) [7]
- [Belina Pastrana](#) [8]
- [Protein Dynamic Solutions](#) [9]

Categorías de Contenido:

- [Ciencias biológicas y de la salud](#) [10]

Podcast:

- [Mirada Científica](#) [11]

Copyright © 2006-Presente CienciaPR y CAPRI, excepto donde sea indicado lo contrario, todos los derechos reservados

[Privacidad](#) | [Términos](#) | [Normas de la Comunidad](#) | [Sobre CienciaPR](#) | [Contáctenos](#)

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/podcasts/mirada-cientifica/proteinas?page=2>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/podcasts/mirada-cientifica/proteinas> [2] <https://www.cienciapr.org/es/user/ejvargas> [3] <http://www.cienciapr.org/es/user/centrin> [4] <http://pdsbio.com/> [5] <http://academic.uprm.edu/pastranaslab/> [6] <http://www.elnuevodia.com/negocios/empresas/nota/viaparamonetizarlaspatentesdelaupr-2299590/> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/proteinas> [8] <https://www.cienciapr.org/es/tags/belina-pastrana> [9] <https://www.cienciapr.org/es/tags/protein-dynamic-solutions> [10] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/biological-and-health-sciences-0> [11] <https://www.cienciapr.org/es/podcasts/mirada-cientifica>