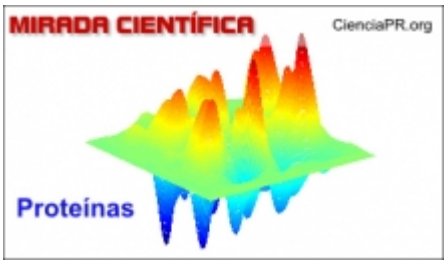
Published on *Ciencia Puerto Rico* (https://www.cienciapr.org)

Proteínas [1]

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

[2]

Calificación:



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:

- proteinas [7]
- Belina Pastrana [8]
- Protein Dynamic Solutions [9]

Categorías de Contenido:

- Ciencias biológicas y de la salud [10]

Podcast:

- Mirada Científica [11]

Hot:

0.064146506105933

Source URL:https://www.cienciapr.org/es/podcasts/mirada-cientifica/proteinas

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