

Neurobiólogo Rafael Yuste dará conferencia magistral sobre el cerebro humano ^[1]

Enviado el 9 febrero 2014 - 3:40pm

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

El Nuevo Día ^[2]

Fuente Original:

ELNUEVODIA.COM

Por:



El doctor Rafael Yuste es catedrático y profesor de Ciencias Biológicas y Neurociencia en la Universidad de Columbia, en Nueva York. (Suministrada)

El neurobiólogo e investigador Rafael Yuste dará este próximo sábado una conferencia magistral en la que disertará sobre el cerebro humano, como parte de las actividades de celebración de los 130 años de historia de la Sociedad Española de Auxilio Mutuo y Beneficencia de Puerto Rico.

“Aún se desconoce el funcionamiento del cerebro. Es la única parte del cuerpo que es territorio desconocido”, afirmó el doctor Yuste, quien dará la conferencia el sábado, 15 de febrero, a las 11:00 a.m., en el Grand Salón Los Rosales del Hotel Caribe Hilton.

“Todo lo que somos es fruto de la actividad del cerebro y de él dependemos. Si conocemos y entendemos a cabalidad su funcionamiento, el ser humano lograría entenderse a sí mismo. Esta investigación podría evolucionar hacia la curación de enfermedades mentales tales como el Alzheimer, Parkinson, epilepsia y esquizofrenia, entre otras”, dijo el doctor Yuste, catedrático y profesor de Ciencias Biológicas y Neurociencia en la Universidad de Columbia, en Nueva York.

El tema de la conferencia “El Mapa Cerebral y su Impacto en las Grandes Enfermedades Mentales y Neurológicas” forma parte del proyecto “Investigación Cerebral a través de Innovaciones Neurotecnológicas Avanzadas” o BRAIN (por sus siglas en inglés).

En este proyecto el doctor Yuste, junto a un equipo de científicos, delineará el mapa de actividad cerebral como herramienta para registrar de manera sistemática cómo funciona el cerebro humano y, a su vez, la actividad de circuitos neuronales.

Esta iniciativa es respaldada por el presidente de Estados Unidos, Barack Obama, quien asignó \$100 millones para llevar a cabo esta investigación durante el año fiscal 2014. Obama calificó el proyecto BRAIN como trascendental y dijo que marcará la historia de la humanidad.

“El doctor Yuste es considerado el investigador con más proyección internacional y nos dará a conocer una de las investigaciones científicas que marcará grandes precedentes en la historia”, manifestó Enrique Fierres González, presidente de la Sociedad Española de Auxilio Mutuo y Beneficencia de Puerto Rico, en un parte de prensa.

“La Sociedad Española de Auxilio Mutuo y Beneficencia de Puerto Rico le brinda a la Isla la oportunidad única de escuchar al profesor Rafael Yuste, investigador que cautivó al presidente Obama con su visión y proyecto de estudio del cerebro humano como camino hacia la solución de las grandes enfermedades mentales. Podremos conocer el proceso de desarrollo del proyecto que ha generado el mayor interés científico a nivel internacional, desde el primer aterrizaje en la Luna en los años 60. Que un hispano capitanee tamaña empresa nos debe llenar de orgullo a todos”, dijo el doctor Juan Del Río, director del Programa de Trasplante de Hígado del Auxilio Centro de Trasplante y compañero de estudios de Yuste en España.

Aquellas personas que quieran escuchar al doctor Yuste deben hacer una reservación, llamando al 787-758-2000, extensión 1002 o 3082.

Tags: • [Rafael Yuste](#) ^[3]

- [BRAIN](#) [4]
- [Sociedad Española de Auxilio Mutuo y Beneficencia de Puerto Rico](#) [5]

Categorías de Contenido:

- [Ciencias biológicas y de la salud](#) [6]
- [Ciencias Sociales](#) [7]
- [K-12](#) [8]
- [Subgraduados](#) [9]
- [Graduates](#) [10]
- [Postdocs](#) [11]
- [Facultad](#) [12]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/neurobiologo-rafael-yuste-dara-conferencia-magistral-sobre-el-cerebro-humano?language=en&page=17>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/neurobiologo-rafael-yuste-dara-conferencia-magistral-sobre-el-cerebro-humano?language=en> [2] <http://www.elnuevodia.com/neurobiologorafaelyustedaraconferenciamagistralsobreelcerebrohumano-1707143.html> [3] <https://www.cienciapr.org/es/tags/rafael-yuste?language=en> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/brain?language=en> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/sociedad-espanola-de-auxilio-mutuo-y-beneficencia-de-puerto-rico?language=en> [6] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/biological-and-health-sciences-0?language=en> [7] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/social-sciences-0?language=en> [8] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0?language=en> [9] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0?language=en> [10] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0?language=en> [11] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/postdocs-0?language=en> [12] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/faculty-0?language=en>