

Simposio internacional de neurociencia cognitiva en Universidad del Turabo ^[1]

Enviado el 22 enero 2015 - 11:39am

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

Calificación:



No

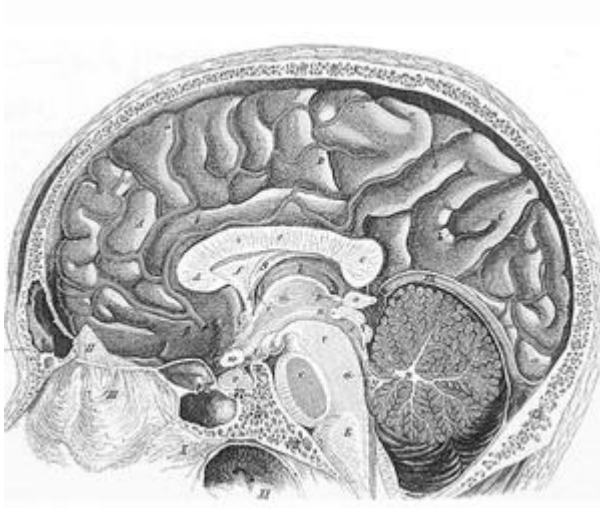
Contribución de CienciaPR:

El Nuevo Día ^[2]

Fuente Original:

ELNUEVODIA.COM

Por:



La neurociencia cognitiva, según se describe en el Journal of Cognitive Science publicado por el MIT, es una disciplina académica que estudia las conductas y su interacción con el cerebro. (www.neurocognition.info)

El viernes 6 de marzo se llevará a cabo en Puerto Rico el segundo simposio internacional de neurociencia cognitiva. Se trata de una iniciativa organizada por el profesor y neurocientífico Mauricio Conejo Hernández y la Universidad del Turabo (UT).

“El interés en la neurociencia durante los pasados años ha hecho necesario que se desarrollen foros y actividades educativas donde tanto profesionales como el público en general puedan explorar las más recientes investigaciones y los más importantes descubrimientos en este campo”, explicó Conejo Hernández.

La neurociencia cognitiva, según se describe en el Journal of Cognitive Science publicado por el MIT, es una disciplina académica que estudia las conductas y su interacción con el cerebro y que promueve el intercambio activo entre las ciencias de la mente.

Por su parte, el profesor Conejo Hernández describe a la neurociencia cognitiva como el estudio rigurosamente científico de los mecanismos responsables de la cognición, estudia principalmente el cerebro y sus funciones superiores, entre ellas las funciones ejecutivas que nos permiten organizar, integrar y manejar otras funciones.

“Siendo el cerebro el principal órgano de la conducta, no es de extrañarnos que sea el foco de interés no sólo de la ciencia sino de muchas áreas de conocimiento y hasta del público en general”, dijo el profesor de la UT.

Múltiples universidades alrededor del mundo han incorporado la neurociencia cognitiva a sus programas de formación; en Latinoamérica esta reforma ya empezó siendo la Universidad Maimónides de Argentina pionera. El mismo fenómeno se está observando en las artes, el diseño y la economía. Libros de divulgación científica escritos por reconocidos médicos y científicos como Oliver Sacks, Antonio Damasio, Villayamur Ramachandran y otros han ayudado a despertar este interés masivo en la neurociencia.

El diario The Independent de Londres declaró que la neurociencia es la ciencia del siglo 21 y que su alcance será desde lo más fundamental del comportamiento hasta lo más sutil como la experiencia de lo místico y trascendental. Así las cosas, estudios interdisciplinarios que fusionan los descubrimientos de la neurociencia con otras áreas de conocimiento se han desarrollado como la neuroeducación, la neurociencia cognitiva social y la neuroestética.

Utilizando herramientas modernas del laboratorio y sometándose al método científico, la neurociencia cognitiva avanza a contestar preguntas trascendentales sobre la conciencia y la mente; preguntas que hasta este momento se habían abordado mayormente desde la filosofía.

Entre los conferenciantes participantes se encuentran el doctor Néstor Román, MD, Ph.D (Universidad Maimónides, Argentina); Fabián Román, MD, Ph.D (Escuela Argentina de Neurociencias Cognitivas, Buenos Aires, Argentina) y la doctora Marisela Rodríguez Rebastillo, Ph.D (Universidad de la Habana, La Habana, Cuba)

El simposio se llevará a cabo el viernes 6 de marzo de 7:30a.m. a 4:00p.m. en el anfiteatro Argentina Hills. Para mas información puede acceder [aquí a la página del simposio](#) [3] o llamar al (787) 743-7979 ext. 4140.

Tags:

- [Neurociencia](#) [4]
- [Universidad del Turabo](#) [5]
- [UT](#) [6]
- [Simposio internacional de neurociencia cognitiva](#) [7]

Categorías de Contenido:

- [Ciencias biológicas y de la salud](#) [8]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/simposio-internacional-de-neurociencia-cognitiva-en-universidad-del-turabo?language=en&page=13>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/simposio-internacional-de-neurociencia-cognitiva-en-universidad-del-turabo?language=en> [2]
<http://www.elnuevodia.com/queeslaneurocienciaycomopuedeayudaralaprendizaje-1932225.html> [3]
<http://www.neurocognicion.info/> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/neurociencia?language=en> [5]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/universidad-del-turabo?language=en> [6]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/ut?language=en> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/simposio-internacional-de-neurociencia-cognitiva?language=en> [8] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/biological-and-health-sciences-0?language=en>