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

Taller de neuroeducación para maestros

Enviado el 13 octubre 2015 - 2:20pm

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

Calificación:

Contribución de CienciaPR:

No

Fuente Original:

El Nuevo Día

Por:

El Nuevo Día

La fusión entre la neurociencia y la educación será plasmada en un taller teórico-práctico de Neuroeducación que se ofrecerá el miércoles 18 de noviembre en la Universidad Central de Bayamón.

“Los cambios sociales que queremos deben empezar en el aula y son los maestros quienes tienen en sus manos el futuro del País. Los maestros no solo tocan vidas sino además son agentes de cambio social”, destaca el doctor y profesor Mauricio Conejo Hernández, director del taller.

El neurocientífico enfatiza que en este taller los participantes no solo tendrán acceso a las investigaciones neurocientíficas pertinentes a la educación, sino que se darán además herramientas que los educadores puedan de inmediato usar en su práctica profesional con sus estudiantes para maximizar el instrumento más preciado para aprender: el cerebro.

Para esto se dictarán conferencias dirigidas al cerebro del adulto mayor, se impartirán enseñanzas sobre el aprendizaje desde la neuroeducación, el docente en el aula formado en neuroeducación y los procesos neurocognitivos básicos en neuroeducación como los sistemas de memoria y sistemas atencionales. Se planteará la importancia de la apreciación estética y se hablará sobre el alcance de las artes en el desarrollo del cerebro tanto en jóvenes como en adultos. La importancia del sueño para los procesos de aprendizaje y de salud mental, el impacto del Mindfulness en el salón de clases, en el estudiante y en el maestro, y la terapia de reducción del estrés con las técnicas del mindfulness también serán temas abordados.

El principal objetivo del taller es establecer claramente cuáles son las actividades que propician la neuroplasticidad, o la capacidad que tiene el cerebro de cambiar, en cualquier etapa de la vida, según el experto en neurociencia. Añade, que aunque el enfoque de la educación siempre ha sido lograr que el aprendizaje de nuevo material sea eficaz y duradero en niños y jóvenes, por encontrarse en su etapa de formación, en realidad para la neuroeducación el aprendizaje debe ser constante y sostenido durante toda la vida.

“Pensamos que el aprendizaje tiene una ventana, un período específico que se da durante la infancia y la juventud, sin embargo nos olvidamos que el cerebro tiene la capacidad de aprender durante toda la vida”, culmina el neurocientífico invitando a la comunidad en general a darse cita en el teatro de la universidad.

Para más información sobre este evento puede accesar www.neuroeducacion.info [1], la página de Facebook [2]o comunicarse al email mconejonirvana@yahoo.com [3].

Tags:

- Neurociencia [4]
- neuroeducación [5]

Categorías de Contenido:

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

Source URL:https://www.cienciapr.org/es/external-news/taller-de-neuroeducacion-para-maestros

Links
[1] http://www.neuroeducacion.info/ [2] http://www.elnuevodia.com/ciencia/ciencia/nota/tallerdeneuroeducacionparamaestros-2111505/.%20https://www.facebook.com/ucb.neuroeducacion2015 [3] mailto:mconejonirvana@yahoo.com [4] https://www.cienciapr.org/es/tags/neurociencia [5] https://www.cienciapr.org/es/tags/neuroeducacion [6] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/biological-and-health-sciences-0 [7] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0 [8] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-

contenido/undergraduates-0 [9] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0 [10] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/postdocs-0 [11] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/faculty-0 [12] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0