

Neurocientíficos ingleses impartirán conferencias hoy en La Habana



La Habana, 19 jun (RHC) Los renombrados neurocientíficos ingleses Brian Butterworth, Diana Laurillard y Tim Shallice disertarán este martes en esta capital sobre neurociencias, neuropsicología, educación y otros temas.

El Centro de Neurociencias de Cuba (CNEURO) es la sede del encuentro que será una oportunidad única para intercambiar con profesionales de alto reconocimiento internacional, según anunció la Sociedad Cubana de Neurociencias, precisa la ACN.

Brian Butterworth, Profesor Emérito del Colegio Universitario de Londres, diseñó el experimento de cognición numérica más grande del mundo que involucró a más de 18 mil personas en el museo de ciencia británico Explore-At-Bristol, con el cual descubrió que las mujeres son mejores que los hombres estimando a golpe de vista pequeñas cantidades.

Promueve la teoría de que nacemos con un sentido de los números que es modular y que influye en cómo se puede aprender matemática y pretende llevar los descubrimientos acerca de cómo el cerebro aprende a las aulas, estableciendo un puente entre las Neurociencias y la Educación.

Precisa la fuente que Diana Laurillard, profesora de aprendizaje con tecnologías digitales en el Laboratorio de conocimientos de Londres, del Instituto de Educación, trabaja con grandes comunidades en línea de maestros diseñadores y también entrena en el uso de herramientas especializadas para diseñar cursos digitales de todo tipo.

Tim Shallice, Profesor Emérito del Colegio Universitario de Londres, fundador de la Neuropsicología Cognitiva, conceptualizó muchos de los fundamentos de esta disciplina y desarrolló sus principales métodos.

Elizabeth Warrington descubrió las bases neurológicas de la memoria a corto plazo durante uno de los primeros estudios para caracterizar un síndrome utilizando un modelo de procesamiento de la información y métodos de la psicología experimental.

Estableció una influyente teoría sobre la función del lóbulo frontal y ha diseñado pruebas neuropsicológicas muy reconocidas y utilizadas, agrega la nota publicada en Infomed.

El Centro de Neurociencias de Cuba se dedica a la investigación producción y comercialización de tecnologías avanzadas para el diagnóstico y tratamiento de enfermedades del cerebro.

Realizar, organizar y dirigir investigaciones en el campo de las neurociencias, desde niveles moleculares y genéticos hasta sistemáticos y su interacción con factores ambientales y sociales, figuran entre los principales objetivos.

Esa institución lleva a cabo la conducción de la red nacional de neurofisiología clínica, así como los programas de salud o educación relacionados con las neurociencias; produce y comercializa de forma mayorista productos relacionados con las neurociencias y la biomedicina y software para Cuba y otros países.

(ACN)

<https://www.radiohc.cu/noticias/salud/164932-neurocientificos-ingleses-impartiran-conferencias-hoy-en-la-habana>



Radio Habana Cuba