

Inauguran laboratorio de neurociencias

 elnuevodia.com/noticias/locales/nota/inauguranlaboratoriodeneurociencias-2280435/

1/12/2017



El laboratorio, que se espera sea el primero de varios en escuelas superiores, cuenta con equipo para realizar proyectos e investigaciones relacionadas a la neurociencia, medicina, biotecnología y robótica. (Suministrada)

Con el fin de impulsar la enseñanza de la investigación científica, la Organización NeuroBoricuas inauguró el primer laboratorio de neurociencia en el **Centro Residencial de Oportunidades Educativas de Mayagüez (CROEM)**.

El laboratorio, que se espera sea el primero de varios en escuelas superiores, cuenta con equipo para realizar proyectos e investigaciones relacionadas a la neurociencia, medicina, biotecnología y robótica.

El presidente de NeuroBoricuas, Christian Bravo Rivera, destacó que el laboratorio es parte de un plan para la formación de maestros de ciencias para impulsar el interés de la investigación científica en sus estudiantes.

NeuroBoricuas busca fomentar el conocimiento de la neurociencia en la Isla, con el establecimiento de laboratorios de investigación en las escuelas, entrenar a educadores, motivar a estudiantes en la neurociencia y crear lazos entre centros de investigación y las escuelas.

PUBLICIDAD

“Queremos aportar a formar una cultura científica en la Isla y fomentar el desarrollo de futuros neurocientíficos puertorriqueños, lo que elevará el nivel de competencia científica de Puerto Rico”, indicó Bravo Rivera, quien adelantó que evalúan otros planteles para establecer laboratorios.

El experto en neurociencia de la conducta que se desempeña como científico postdoctoral en el Cold Spring Harbor Laboratory en Nueva York explicó que, además de recibir el equipo y el adiestramiento para los maestros y los estudiantes de CROEM, estos permanecerán en contacto con los NeuroBoricuas para discutir sus proyectos y, una vez se expanda a otras escuelas, se elaborará un curso formal de introducción a la neurociencia. El laboratorio

establecido cuenta con equipo de alta tecnología, incluyendo instrumentos utilizados para diagnóstico y médico y biotecnología. El mismo se obtuvo mediante donativos gestionados por NeuroBoricuas y entre los auspiciadores está el Recinto de Ciencias Médicas de la Universidad de Puerto Rico, la compañía Digi Serv y el Laboratorio de Aprendizaje del Miedo del Dr. Gregory J. Quirk, con la colaboración de la Universidad Central del Caribe y el Sistema Universitario Ana G. Méndez.

El mismo cuenta con equipo de electroencefalografía, electromiografía, interfaz humano-humano, entre otros.

“El laboratorio inaugural de NeuroBoricuas es un gran paso para las ciencias y Puerto Rico. Los neurocientíficos que forman parte de este proyecto han invertido décadas entrenando en ciencias. El proyecto representa un compromiso genuino y desprendido. La comunidad neurocientífica puertorriqueña le regala a su patria sus conocimientos para beneficio de Puerto Rico”, dijo por su parte el fundador de la organización CienciaPR y profesor de la Escuela de Medicina de Yale, Daniel Colón Ramos.

“La neurociencia se está volviendo tan popular en todo el mundo, que es importante que Puerto Rico comience a entrenar a su próxima generación de neurocientíficos competitivos. Quién sabe cuántos futuros descubrimientos neurocientíficos vendrán de Puerto Rico, gracias a los NeuroBoricuas”, manifestó Gregory J. Quirk, del Departamento de Psiquiatría de la Escuela de Medicina de la Universidad de Puerto Rico.

NeuroBoricuas reúne a sobre 20 científicos, algunos de ellos estudiantes subgraduados y graduados dentro y fuera de la Isla, y otros que son educadores de la Universidad de Puerto Rico, la Universidad Central del Caribe y la Universidad Metropolitana del Sistema Universitario Ana G. Méndez.

Para información adicional sobre este proyecto o sobre NeuroBoricuas, puede visitar su página en Facebook bajo NeuroBoricuas, o el portal <http://neuroboricuas.org>.