



SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN



**Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Querétaro (CONCYTEQ) en coordinación con el
Centro Educativo y Cultural del Estado de Querétaro "Manuel Gómez Morin"
002CS/1215**

**SE INAUGURÓ LA EXPOSICIÓN
EL CEREBRO Y LAS ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS
09 diciembre de 2015
QUERÉTARO, QRO.**

En el marco del 15o aniversario del Cinvestav Unidad Querétaro se inauguró la Exposición de ciencia "El cerebro y las enfermedades neurodegenerativas" un recorrido de 30 metros, donde los visitantes podrán observar infografíasⁱ, tejidos humanos, retratos de pacientes, materiales en 3D, testimoniales de cuidadores y pacientes; elementos interactivos, así como videos y publicaciones de investigación científica realizados por expertos mexicanos.

La inauguración contó con la presencia del Dr. José Luna Muñoz, Coordinador del Banco Nacional de Cerebros; Lic. Mauricio Palominos Hernández, Secretario Técnico del CONCYTEQ; Dr. José Figueroa Gutiérrez de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), así como el Sr. Salvador Lares Treviño, Presidente de la Asociación Mexicana de Parkinson A.C. y José Vidal Uribe Concha, Director General del Centro Educativo y Cultural del Estado de Querétaro (CECEQ) "Manuel Gómez Morin".

El Dr. Figueroa mostró un modelo que ejemplifica el tiempo de trabajo del cerebro a través del tiempo. Menciona que cuando aparece una enfermedad, se crean alteraciones que dañan al cerebro y es aquí donde la ciencia aborda diferentes tratamientos alternativos con células madres, medicamentos o ejercitación del cerebro. "Los niños y los adultos deben de conocer este tipo de exposiciones para saber cómo funciona nuestro cerebro para prevenir los padecimientos", enfatizó el Galeano.

Por su parte, el del Dr. José Luna Muñoz, Coordinador del Banco Nacional de Cerebros mencionó que en la enfermedad neurodegenerativa conocida como Parkinson aún se desconocen sus síntomas, ya que no existe prueba de imagen que demuestre la enfermedad para tratarla tempranamente. Destacó que la importancia de esta exposición se centra en la difusión de las investigaciones que el Centro de Investigación de Estudios Avanzados (Cinvestav) en colaboración con la UNAM, el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía de la Secretaría de Salud, CONCYTEQ y otras instituciones realizan en sinergia con la finalidad de dar a conocer los principales padecimientos neurodegenerativos: Alzheimer, Parkinson, Huntington y enfermedades por Prionesⁱⁱ.

El Centro Educativo y Cultural del Estado de Querétaro "Manuel Gómez Morin", es un espacio dedicado, entre otras cosas, a la divulgación científica, tecnológica, de comunicación pública dirigida a niños y jóvenes; particularmente aquí en uno de sus espacios más importantes, el Museo del Péndulo de Foucault, subrayó José Vidal Uribe Concha, Director General del CECEQ.



SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN



Por lo anterior, Vidal Uribe reconoció a la Maestra en Ciencias Mildred Rodríguez por su trabajo de gestión y promoción de la comunicación pública del conocimiento científico, así como del Ing. Ángel Ramírez Vázquez, Director de CONCYTEQ con quien también se están tendiendo puentes para hacer el CECEQ en su conjunto, detone todo su potencial.

La invitación al público en general es a que visiten la exposición El "Cerebro y las enfermedades neurodegenerativas" que permanecerá abierta hasta el mes de febrero 2016, en el área del Museo de Ciencia "Péndulo de Foucault" en el acceso D, planta baja del Centro Educativo y Cultural "Gómez Morin", para niños, jóvenes y adultos. La entrada es libre.

ⁱ La **infografía** es una representación visual o **diagrama** de textos escritos que en cierta manera resume o explica; en ella intervienen diversos tipos de gráficos y signos no lingüísticos y lingüísticos.

ⁱⁱ Las enfermedades por priones (PrDs) son un grupo de enfermedades neurodegenerativas, mortales, causadas por el cambio conformacional de transición de una proteína celular normal, PrPC a una proteína anormal, PrPSc (Sc - Scrapie, enfermedad por priones en ovejas y cabras).