

Aedem presenta el primer ordenador con esclerosis múltiple del mundo

El objetivo de este lanzamiento es ayudar a visibilizar los síntomas, que a menudo resultan “invisibles” incluso a familiares y amigos y fomentar la comprensión de los mismos a través de un objeto muy presente en nuestra vida diaria.

Con motivo de la celebración del Día Mundial de la Esclerosis Múltiple que se celebra el 30 de mayo la Asociación Española de Esclerosis Múltiple (AEDEM-COCEMFE) ha presentado “IEM: el primer ordenador con Esclerosis Múltiple”. Su objetivo es ayudar a visibilizar los síntomas y fomentar la comprensión social de los mismos a través de un objeto muy presente en la vida diaria de las personas.

Del mismo modo que la enfermedad degenera las vainas de mielina de las neuronas, el IEM ha sido creado con sus cables “pelados”, un defecto que hace que el ordenador reproduzca los mismos síntomas que la enfermedad provoca en las personas, a través de los errores más habituales que un usuario puede encontrarse en este tipo de dispositivos.

Entre la diversidad de síntomas que podremos encontrar en el IEM para hacer visible lo invisible, está la fatiga que lo reflejaremos a través del ratón (el elemento que usamos para hacer prácticamente cualquier tarea en un ordenador) perdiendo velocidad a medida que se utiliza. De igual manera, para mostrar los problemas de coordinación derivados de la enfermedad, cuando se hace clic en una aplicación o programa el IEM abre aleatoriamente otro, transmitiendo la sensación al usuario de que no tiene el control, al igual que los afectados de EM sienten que no controlan su cuerpo al cien por cien.

La iniciativa, que está respaldada por **Sanofi, Impossible CP y LLYC**, cuenta además con la página web www.ordenadoriem.com donde los usuarios podrán conocer más sobre la enfermedad y la iniciativa.

El Desconocimiento de la EM: un problema social

Durante la presentación ha estado presente **Gerardo García Perales**, presidente de la Asociación Española de Esclerosis Múltiple, que ha destacado “el desconocimiento social que existe alrededor de la EM, y ha lanzado un mensaje a las administraciones públicas para que ayuden en la toma de conciencia de la misma”. En este sentido, ha recalcado “la importancia de que la sociedad entienda y sienta los síntomas visibles e invisibles de esta enfermedad, ya que solo así lograremos avanzar en la mejora de calidad de vida de las personas afectadas por ella”.

La “Enfermedad de las mil caras”

La Esclerosis Múltiple (EM) es una de las enfermedades más comunes del sistema nervioso central. Se calcula que en España existen unas 47.000 personas afectadas, 600.000 en Europa y más de 2.000.000 en el mundo. Se trata de una enfermedad autoinmune, crónica y de causa desconocida, que actúa dañando la mielina en el cuerpo de los afectados, un material graso que aísla los nervios y les permite transmitir los impulsos eléctricos desde y hasta el cerebro con rapidez.

“La EM impide que los nervios realicen esta función de manera adecuada y a la velocidad que deberían, desencadenando así los síntomas de la enfermedad. Dependiendo del grado de la lesión, la falta de comunicación entre las neuronas afectadas, los síntomas pueden ser muy diferentes” ha

explicado **Celia Oreja-Guevara**, jefa de sección de Neurología del Hospital Universitario Clínico San Carlos de Madrid. “Muchos de ellos son ocultos y pueden ser difíciles de describir y de percibir por el resto de personas, aumentando, así, la dificultad de comprender la enfermedad y los efectos que estos síntomas tienen sobre los afectados en su empleo, actividades sociales y calidad de vida” ha recalcado.

Campaña internacional “Mi EM Invisible”

Bajo el lema “No es necesario que veas mis síntomas de la Esclerosis Múltiple para creértelos”, la campaña internacional “**Mi EM Invisible**” (#MyInvisibleMS), lanzada por la Federación Internacional de Esclerosis Múltiple (MSIF), tiene como objetivo concienciar sobre los síntomas invisibles de la Esclerosis Múltiple y su impacto en la calidad de vida. La campaña da voz a todas las personas que viven con Esclerosis Múltiple para que expliquen y compartan sus síntomas invisibles, con el objetivo de luchar contra las ideas equivocadas que se tienen sobre la enfermedad. Toda la información sobre cómo participar en www.worldmsday.org. [#MyInvisibleMS](https://twitter.com/MyInvisibleMS) [#DiaMundialEM](https://twitter.com/DiaMundialEM) [#MiEMinvisible](https://twitter.com/MiEMinvisible)

Fuente: gacetamedica.com