

Análisis de cambios en el discurso y en la expresión de emociones en pacientes con alzhéimer

Por Verónica Benítez Escudero



Durante la última semana de abril la profesora Sylvie Ratté, de la Escuela de Tecnología Superior de la Universidad de Quebec, realizó una visita académica al Instituto de Ingeniería con el doctor Gerardo Sierra, coordinador del Grupo de Ingeniería Lingüística de esta dependencia.

Dentro de todas las actividades que realizó la doctora Ratté, destacó la presentación de una investigación multidisciplinaria que actualmente está realizando sobre el análisis de cambios en el discurso y en la expresión de emociones en pacientes con alzhéimer. En dicha investigación participan el Grupo de Ingeniería Lingüística de la UNAM, la Universidad Médica de Carolina del Sur, Estados Unidos, y la Universidad Técnica Particular de Loja, en Ecuador.

La doctora Ratté considera que este es un proyecto que impactará en el corpus lingüístico, en la técnica de aprendizaje por máquina y en el área de medicina a nivel social, por lo que los resultados de esta investigación van a abrir la puerta para que personal médico y familiares aprendan el tipo de comunicación que deben utilizar con las personas que padecen dicha enfermedad.

“Debemos tener en cuenta -comentó la doctora- que el alzhéimer es una afectación de la memoria que altera el lenguaje desde sus primeras

etapas, por lo que analizando la forma como se comunican las personas podemos descubrir si se está presentando la enfermedad, y mientras más pronto nos percatemos de eso es mejor, pues se puede aplicar un tratamiento para retrasar sus efectos. Para ello, uno de nuestros objetivos es brindar a los pacientes que sufren de alzhéimer una mejor calidad de vida y lograr que los familiares aprendan a ayudar a sus enfermos. Este es el primer corpus de salud de este tipo en español; queremos trabajar con este idioma para luego trabajar con el francés -concluyó.

Cabe destacar que actualmente se cuenta con una colección de 400 conversaciones con adultos mayores tanto sanos como enfermos en Estados Unidos; esta colección fue hecha por la Universidad Médica de Carolina del Sur. Colaborando con esta colección, la doctora Ratté actualmente se encuentra recolectando conversaciones en Ecuador para incorporarlas al estudio del español y, posiblemente, quechua. Adicionalmente, y con el apoyo del Grupo de Ingeniería Lingüística de la UNAM, se espera comenzar a recolectar conversaciones de este tipo este año en México. |