LOCAL

Estrenan herramienta anticrimen en Uqroo

Por Eugenio Pacheco 18 de Julio 2018 - 04:47 Imprimir Nota

Es un escáner óptico que descubre engaños y mentiras al analizar el movimiento de los ojos para exponer, en unos cuantos minutos, resultados con una precisión del 86 por ciento

Una herramienta anticrimen que parece salida de una película de ciencia ficción llegó a la Universidad de Quintana Roo (Uqroo) para actualizar a los alumnos de la Licenciatura en Seguridad Pública en métodos de investigación científica.

Se le conoce como *Eye Detect* y es un escáner óptico que descubre engaños y mentiras al analizar el movimiento de los ojos para exponer, en unos cuantos minutos, resultados con una precisión del 86 por ciento y una objetividad superior a la del tradicional polígrafo.

"A diferencia de otras pruebas de detección de mentiras, la persona que es examinada interactúa con una computadora, no con un examinador, por lo que el supervisor de pruebas no puede alterar los resultados, mismos que se encriptan en tiempo real y son inviolables", aseguró el profesor investigador Carlos Enrique Hernández Tapia.

Oriundo de Chetumal y con Maestría en el ramo, Hernández Tapia precisó que el funcionamiento de *Eye Detect* está basado en la relación que guarda el ojo con la actividad cognitiva del humano.

Debido a que mentir es cognitivamente más exigente que decir la verdad, y dado que se necesitan más recursos cognitivos para fabricar la mentira --explicó--, el ojo y el sistema nervioso reaccionan involuntariamente a estas operaciones mentales, revelando un patrón ampliamente estudiado por la ciencia.

Actualmente, esta tecnología es usada por el FBI y por algunas de las fuerzas de seguridad e inteligencia en los Estados Unidos, mientras que en México es empleado en el Centro de Investigación y Seguridad Nacional (CISEN).

La Uqroo, en tanto, será la primera universidad mexicana en introducirlo en sus procesos de enseñanza.
Hernández Tapia adelantó que, una vez que el alumnado esté capacitado, las pruebas del *Eye Detect* estarán disponibles en su campus para las instituciones de seguridad, de procuración de justicia e iniciativa privada.

Su objetivo será contribuir a identificar robos, consumo de drogas, delitos graves, sobornos, información confidencial, vínculos criminales, tráfico de drogas, terrorismo, fraude documental, crímenes cibernéticos y suplantación de identidad.

El equipo está instalado en el Laboratorio de Criminalística de Campo y Victimología de la UQROO, y con éste la institución impulsa la adopción de nuevas pruebas criminales con bases científicas.

Etiquetas : DETECTOR DE MENTIRAS, UQROO