



José Luis Sancho, coordinador de la investigación que realiza la UPCT. UPCT

La UPCT avanza en una herramienta para detectar antes el glaucoma ocular

► Alumnos de Ingeniería de Telecomunicaciones llevan a cabo la investigación para incorporar la mejora en el sistema sanitario regional

EFE

Alumnos de Ingeniería de Telecomunicaciones de la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT) están desarrollando una herramienta de diagnóstico precoz del glaucoma para el

Servicio Murciano de Salud (SMS), a partir de técnicas de inteligencia artificial basadas en el 'deep learning'. La UPCT ha señalado que detectar el glaucoma ocular en los centros de Atención Primaria será posi-

ble gracias a este proyecto que dirige José Luis Sancho, y cuyo objetivo es cribar a la población de riesgo de una manera no sólo precisa, sino también con alta especificidad.

Esta iniciativa está financiada

Las calles de la ciudad registran una decena de accidentes el fin de semana

► La Policía también ha denunciado a un negocio por vender bebidas de alta graduación a menores

EFE

Los agentes de la Policía Local de Cartagena han tenido que intervenir durante el pasado fin de semana en una decena de accidentes de tráfico, que se han saldado con tres heridos leves. Además, el cuerpo municipal ha denunciado a tres conductores de vehículos por conducir bajo los efectos de las drogas o el alcohol.

En un comunicado, el Ayuntamiento de Cartagena ha señalado que ocho de los percances se registraron en las principales vías de la ciudad y barrios adyacentes, resultando con heridos los que se produjeron el sábado en el paseo del Muelle de Alfon-

so XII y en la calle Mulhacén de la barriada Nueva Cartagena. Los otros dos sucesos tuvieron lugar en la salida de la autovía A-30 y en la diputación de La Magdalena, ha indicado el Consistorio.

Controles de drogas y alcohol

Además de los accidentes de tráfico mencionados anteriormente, tres conductores de vehículos fueron denunciados por la Policía Local al conducir bajo los efectos de las drogas y el alcohol, como consecuencia de los controles montados por los agentes municipales durante el fin de semana.

Por otro lado, los agentes de la Policía Local encargados de la Seguridad Ciudadana, denunciaron en la noche del pasado sábado a un establecimiento del casco histórico Cartagena por suministrar bebidas alcohólicas a cinco menores.

El Rosell incorpora nuevos equipos de radiodiagnóstico

► El hospital del Rosell de Cartagena ha incorporado equipos de radiodiagnóstico con altas prestaciones que mejoran la calidad de las exploraciones convencionales que realiza esta unidad y que permiten incrementar su cartera de servicios, informaron fuentes del Gobierno regional.

Esta iniciativa forma parte del proyecto de renovación que el Servicio Murciano de Salud

(SMS) está desarrollando en el servicio de Radiología del hospital del Rosell, entre otros, y en el que está previsto también incorporar un nuevo mamógrafo digital a lo largo de este año. Ya se ha actualizado una sala de resonancia magnética con un nuevo equipo que permite ofrecer mejor definición de los estudios que se realizan a los pacientes y desarrollar también la cartera de servicios.

por la Fundación Séneca, que eligió este proyecto y a otros quince de la Politécnica en su última convocatoria de ayudas a proyectos de investigación científica y técnica. El glaucoma crónico simple es una de las enfermedades oftalmológicas que con más frecuencia produce pérdida de visión e incluso ceguera en la sociedad actual. Esta dolencia es inicialmente asintomática, por lo que generalmente se detecta en estadios muy avanzados cuando sus efectos son ya irreversibles.

Beneficios del diagnóstico

«El beneficio que supone el diagnóstico precoz justifica la realización de campañas de cribado, siendo deseable automatizar estos estudios y trasladarlos a los centros de salud para aumentar la población analizada sin aumentar los costes», ha

señalado Sancho, responsable del grupo de investigación en Tratamiento de Datos y Aprendizaje Máquina (TDAM) de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación.

La herramienta de diagnóstico precoz se incorporará como un nuevo módulo en un sistema informático del SMS que se está desarrollando para dar servicio a los CSAP de toda la Región. En la creación de este sistema colaboran conjuntamente el grupo TDAM y el hospital Reina Sofía de Murcia gracias a una subvención del Ministerio con Fondos Feder. «La utilización de la herramienta será sencilla, porque estará automatizada, pudiendo aplicarse a las imágenes obtenidas por los retinógrafos disponibles en los centros de atención primaria», ha comentado el coordinador del proyecto de investigación.

† D^a ANTONIA VERA HURTADO

QUE FALLECIÓ EL DÍA 20 DE MAYO DE 2019, EN CARTAGENA, A LOS 90 AÑOS DE EDAD, HABIENDO RECIBIDO LOS SANTOS SACRAMENTOS Y LA BENDICIÓN APOSTÓLICA DE SU SANTIDAD.

D.E.P.

Sus afligidos: sobrinas, Josefa, María del Pilar y María Mercedes; sobrinos-nietos y demás familia

RUEGAN una oración por su alma y agradecerán asistan a la misa funeral que tendrá lugar HOY MARTES, DÍA 21 DE MAYO, A LAS 11.30 HORAS DE LA MAÑANA, en la capilla del Tanatorio Estavesa, y posteriormente el traslado al cementerio de San Antonio Abad, por lo que les anticipan su agradecimiento.

Casa mortuoria: Tanatorio Estavesa. Sala 1.

Cartagena, 21 de mayo de 2019
TANATORIO ESTAVESA

† DON FRANCISCO MARTÍNEZ SERNA

FALLECIÓ EL DÍA 19 DE MAYO DE 2019, A LOS 81 AÑOS, HABIENDO RECIBIDO LOS SANTOS SACRAMENTOS Y LA BENDICIÓN APOSTÓLICA DE SU SANTIDAD

D.E.P.

Sus afligidos: esposa, María del Pilar Pérez Bals; hijos, Antonio, Bernardo y María del Pilar; hijos políticos, María y José María; nietos, María, Belén, Carlos, Daniel e Isabel; hermanos, Domingo (†) y Antonio; hermanos políticos, sobrinos, primos y demás familia

RUEGAN una oración por su alma. Y agradecerán asistan a las exequias de corpore insepulto que tendrán lugar HOY MARTES, DÍA 21, A LAS 10 DE LA MAÑANA, en la Capilla del Tanatorio Estavesa, y posteriormente su incineración. Por lo que les anticipan su agradecimiento.

CARTAGENA, a 21 de mayo de 2019

Casa mortuoria: Tanatorio Estavesa. Sala 3.

Atalaya Servicios Funerarios (Grupo Estavesa)