

# Cuba está interesada en rehabilitar la casa lucense del padre de Fidel

X. R. PENOUÇOS  
SARRIA / LA VOZ

El general cubano Armando Choy, acompañado por personal de la embajada cubana y un almirante de la Fundación Philippe Cousteau, visitó hace unos días la casa del padre de Fidel Castro en Lánacara. Choy quedó impresionado tanto por la humildad de la vivienda del progenitor del padre de la revolución cubana, como por su mal estado de conservación.

El secretario de la asociación Val de Lánacara, Carlos López Sierra, le mostró el proyecto de rehabilitación que realizó hace unos años el estudio Lineanorte de Sarria y que se basa esencialmente en restaurar la casa para que quede tal y como estaba en 1875. A mayores, colocarán dos paneles informativos. En uno de ellos se daría un repaso por la historia de la revolu-



El general Armando Choy, a la derecha, durante la visita.

ción cubana, centrado en Fidel, y en el otro se narraría la historia de la familia Castro.

## Precio

El precio de esta restauración sería inferior a los 60.000 euros y habría que estudiar las entidades que lo aportarían. Armando Choy mostró un gran interés

por el proyecto y se llevó una copia para Cuba. También recibió varias copias de los reportajes publicados sobre la vivienda en La Voz de Galicia.

Dijo que se iba a preocupar personalmente de entregar el dossier al actual presidente Raúl Castro, y que consideraba que el problema iba a tener una rápi-

da solución. En la delegación, de carácter cultural, también se encontraba un abogado que mantiene una relación fluida con el presidente venezolano, Hugo Chávez, quien, según aseguró, pretende visitar la casa del padre de Fidel. Hugo Chávez ya tenía previsto realizar este viaje la última vez que pasó por España, aunque lo anuló porque su agenda era muy apretada y perdía la conexión con el vuelo de regreso.

Los miembros de la expedición no ocultaron su emoción por haber conocido esta vivienda, para ellos de gran relevancia histórica, pero también mostraron su disgusto por su lamentable estado de conservación. La visita a Lánacara de figuras relevantes de la revolución cubana y de sus hijos, así como de exiliados de los que tuvieron que dejar Cuba tras la revolución, es cada vez más habitual.

## LUGO Hallan el cadáver del hombre que desapareció el jueves

El cadáver del hombre desaparecido en Lugo fue encontrado en un alpendre próximo a su domicilio, en la parroquia de Bóveda. El cuerpo de José Manuel Castedo García, de 41 años, no mostraba signos de violencia externa. En su localización participaron agentes nacionales, autonómicos y locales. En el dispositivo de búsqueda participaron también vecinos, cazadores y la Unidad de Guías Caninos de los Bomberos de Ferrol.

## VIGO Buena evolución de los intoxicados por setas venenosas

Las cinco personas que ingresaron el pasado fin de semana en el hospital Xeral de Vigo por intoxicación por ingesta de setas venenosas evolucionan favorablemente. Se trata de dos matrimonios mayores de 70 años de edad y un varón joven, según fuentes del Servicio Galego de Saúde (Sergas).

PUBLICIDAD



## El Centro de Investigación TIC (CITIC) apoya una tesis doctoral que arroja luz al diagnóstico de la apnea del sueño

El sistema que ha desarrollado el Doctor D. Diego Álvarez Estévez en el Centro de Investigación TIC de la Universidade da Coruña automatiza el análisis del paciente desde una perspectiva integral

El diagnóstico del síndrome de apneas e hipopneas del sueño, que afecta entre 2 y 3 millones de personas en España, acaba de experimentar un gran avance gracias a la tesis doctoral del Doctor D. Diego Álvarez Estévez, coordinada por el actual Titular de Universidad D. Vicente Moret Bonillo y evaluada a nivel internacional por expertos en la materia. Mediante estos estudios se aborda el desarrollo de un sistema inteligente que permite el análisis automático del paciente en una Unidad de Sueño de un centro hospitalario, lo que conlleva un ahorro de tiempo, esfuerzo y recursos para los médicos especialistas.

Según el Doctor D. Diego Álvarez Estévez, autor de la tesis, "el análisis realizado por nuestro sistema consigue una aproximación integral interpretando la actividad respiratoria del paciente en el contexto de la actividad neurofisiológica del sueño, la principal diferencia con otros sistemas de diagnóstico. Usando distintas técnicas de inteligencia artificial obtenemos un diagnóstico más rápido y eficaz, mejorando la calidad de vida de las personas que sufren este síndrome". Contó con la colaboración de los hospitales CHUAC y MCH Westeinde de La Haya, el Computational NeuroEngineering Lab. University of Florida y el consorcio de universidades y centros hospitalarios de EE.UU.

Sleep Heart Health Study (SHHS). El aporte de estas colaboraciones ha propiciado un sistema exportable al mercado internacional.

Para llevar a cabo estos estudios ha sido fundamental el apoyo del Grupo de Investigación LIDIA (Laboratorio de Investigación y Desarrollo en Inteligencia Artificial) del CITIC, Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (<http://citic-research.org>) impulsado por la Universidade da Coruña, quienes han desarrollado este programa basado en técnicas de inteligencia artificial que identifica si el paciente presenta episodios apneicos durante el sueño. La apnea, trastorno que provoca paradas constantes en el curso de la respiración de los pacientes mientras duermen, afecta a aproximadamente el 85% de los pacientes con algún tipo de trastorno del sueño.

**La apnea es un trastorno del sueño que afecta a un rango del 3% al 6% de la población y cuyos síntomas son la pausa o disminución del aire mientras duerme, teniendo como efectos a largo plazo un mayor riesgo de padecer enfermedades cardiovasculares, como hipertensión arterial, miocardiopatía isquémica o infarto, u otros riesgos como los accidentes de tráfico debido a la somnolencia que provoca en las personas con este trastorno.**



Doctor D. Diego Álvarez Estévez, autor de la tesis

## Principales beneficios y aplicaciones

El diagnóstico del síndrome de apneas e hipopneas requiere un amplio análisis del paciente. Hasta ahora se realizaba de manera manual, lo que resultaba muy costoso en tiempo y esfuerzo para el médico especialista y, como consecuencia, conllevaba un elevado coste económico. Con la automatización del análisis que realiza el programa, se simplifica el diagnóstico, se efectúa de una manera más rápida y reduce su tiempo de manera considerable, lo que permitirá

en un futuro un mejor seguimiento del paciente.

Esta tesis abre la puerta a una próxima monitorización activa del paciente en su propio hogar, trasladando parcialmente las unidades de sueño de los hospitales a su entorno, lo que supone toda una revolución para el diagnóstico ya que, sin desplazarse a un hospital, un paciente puede recibir un análisis pormenorizado de su situación de una manera automática.

