laopinióndemalaga.es » Ciencia

UNIVERSIDAD DE GRANADA

Facilitan la identificación de cadáveres a través de un sistema de reconstrucción facial

23-01-2008

Un nuevo sistema creado en la Universidad de Granada permitirá ahorrar tiempo y dinero en la identificación de cadáveres mediante la reconstrucción facial y una completa base de datos que determinará las características faciales del individuo a partir del análisis de su cráneo.

EFE La investigadora Lorena Valencia, del Laboratorio de Antropología Física, ha confeccionado la base de datos más completa que existe en el mundo, que permitirá identificar cadáveres en avanzado estado de descomposición y restos óseos a partir de reconstrucciones faciales realizadas mediante gráficos computerizados tridimensionales.

Esta técnica hará que se reduzcan los costes de dinero y tiempo que conlleva este proceso y evitará en muchos casos realizar en vano la costosa prueba del ADN, ya que la reconstrucción facial será un complemento que permitirá decidir si es conveniente realizar o no dicho análisis.

Gracias a esta los forenses podrán determinar las características faciales generales e individuales del sujeto en cuestión, ha informado la Universidad de **Granada** a través de un comunicado.



MULTIMEDIA

Fotos de la noticia

La investigación ha estado dirigida por el director del Laboratorio de Antropología Física de la UGR, Miguel Botella López, y tras la completa base de datos a la que ha dado lugar, ahora los investigadores buscan alguna empresa o grupo de investigación que desarrolle el software informático necesario.

La doctora de la UGR apunta que en la actualidad existen algunos sistemas parecidos en países como Estados Unidos, Inglaterra y Australia, si bien no existía una base de datos similar para identificar a individuos pertenecientes al fenotipo mediterráneo.

Para la elaboración de este trabajo, Valencia analizó la información facial tanto de cadáveres -un total de 33 sujetos- como de 154 sujetos vivos, seleccionados en Andalucía y Castilla La Mancha.

La base de datos confeccionada por la científica de <u>la UGR</u> permite determinar parámetros como la correspondencia entre el cráneo y el rostro del individuo, establecer la profundidad del tejido blando facial, así como sus rasgos faciales.

El sistema al que ha dado lugar la investigación dirigida por el doctor Botella permite obtener información tanto ósea como del tejido blando del rostro del individuo, algo que no se había hecho antes en todo el mundo.

Algunos resultados de esta investigación, realizada gracias a la beca de postgrado otorgada por la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI), han sido publicados recientemente en la Revista Española de Antropología Física.

COMPARTIR



ENVIAR PÁGINA »

IMPRIMIR PÁGINA »

AUMENTAR TEXTO »

REDUCIR TEXTO »

¿qué es esto?

Ver Más Ofertas Aqui



Piso Madrid Centro (28012) Una vivienda para disfrutar

PVP: 254.000,00 €



Te lo llevan a casa Tu supermercado en internet. La manera más cómoda de hacei la compra.



Con router wi-fi e instalación gratuita. Ven a Orange.

con la mejor TV y el ADSL más rápido

LA SELECCIÓN DE LOS LECTORES

laopiniondemalaga.es

LO MÁS LEÍDO LO MÁS VOTADO

- 1. El PP incorpora a Rico Utrera, González y Oblaré a sus
- 2. Pánico en Monte Pavero
- 3. El Málaga negocia el fichaje de Chechu, del Girona FC
- 4. La casa de Norman Bates recupera al fin la dignidad
- 5. «De pequeña va ponía en fila a mis muñecos v les daba
- **6**. Fallece por sobredosis Heath Ledger, el vaquero de
- 7. La demanda del AVE supera en un 72% a la del Talgo
- 8. El desplome de la Bolsa causa 1.200 millones de pérdidas a los inversores de Málaga
- 9. Fusionadas presenta el nuevo palio de Lágrimas y
- 10. La hora de la verdad

BLOGS

+ +

🖾 🔠 T+ T-





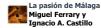












24/01/2008 11:22 2 de 3