



# HERALDO DE SORIA | Sociedad

Contacte con nosotros

24 de enero de 2008

Portada  
Soria  
Castilla y León  
Opinión  
España  
Mundo  
Economía  
Sociedad  
Deportes  
Televisión

## PUBLICIDAD



## AGENDA

Horóscopo  
Parrilla TV  
El Tiempo

## OPINIÓN

¿Cree justo que en toda la región sólo los conductores de Soria sean los que tengan que hacerse cargo de los gastos de los accidentes por animales?

VOTAR

## BUSCADOR

Texto a buscar

BUSCAR

## PORTADA

Portada del día en formato pdf

## HEMEROTECA

23 ene 2008

BUSCAR

## CLASIFICADOS



Ya es posible poner un anuncio clasificado en Heraldo de Soria. ¡Hágalo desde Internet!

## ESPECIALES



## CIENCIA

### Una nueva técnica permite identificar cadáveres por la reconstrucción facial

El sistema reducirá los costes de dinero y tiempo y evitará en muchos casos realizar la prueba del ADN



**EFE. Granada** | Un nuevo sistema creado en la [Universidad de Granada](#) (UGR) permitirá ahorrar tiempo y dinero en la identificación de cadáveres mediante la reconstrucción facial y una base de datos que determinará las características faciales del individuo a partir del análisis de su cráneo.

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 ésta, los forenses podrán determinar las características faciales generales e individuales del sujeto en cuestión, según la [Universidad de Granada](#).

La investigación ha estado dirigida por el director del Laboratorio de Antropología Física de [la UGR](#), Miguel Botella López. Tras la completa base de datos a la que ha dado lugar, 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 Estados Unidos, el Reino Unido 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 en 33 cadáveres y 154 sujetos vivos, seleccionados en Andalucía y Castilla La Mancha.

La base de datos 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, algo que no se había hecho antes en todo el mundo.

## NOTICIAS RELACIONADAS

:: [Los implantes del futuro ya están aquí](#)

HERALDO  
DE SORIA

© Heraldo de Soria 2008  
Contacte con nosotros  
Teléfono 975 233 607

Queda prohibida toda reproducción sin permiso escrito de la empresa a los efectos del artículo 32.1, párrafo segundo, de la Ley de Propiedad Intelectual

SORIA IMPRESIÓN, S.A. El Collado, 17, 42002 Soria  
Inscrita en el Registro Mercantil de Soria, tomo 63, Libro 10 de la Sección General, hoja SO-244, Inscripción 1ª. CIF: A42125252