

Estás en: [Sur.es](#) > [Andalucía](#) > [Últimas noticias](#) > [Diseñan nueva técnica basada en imágenes que determina edad y sexo de cadáver](#)

ÚLTIMAS NOTICIAS DE ANDALUCÍA 12:55

# Diseñan nueva técnica basada en imágenes que determina edad y sexo de cadáver

Agencia EFE

Granada, 8 ene (EFE).- Científicos de la Universidad de Granada han desarrollado una nueva técnica informática que permite determinar la edad y el sexo de un cadáver con una fiabilidad del 95 por ciento a partir de un software de descarga y un visor gratuitos.

Este nuevo sistema, pionero en el mundo, se aleja de las técnicas clásicas de observación macroscópica de las características osteoarticulares que se emplean tradicionalmente al practicar una autopsia y resulta más rápido y sencillo.

El autor del trabajo es Manuel López, investigador del Laboratorio de Antropología Forense de la Universidad de Granada, junto a los profesores Miguel Botella, Inmaculada Alemán y Pedro Manuel Garamendi.

Para desarrollar su investigación, los científicos analizaron 169 archivos "DICOM" (Digital Imaging and Communication in Medicine) -estándar reconocido mundialmente para el intercambio de imágenes médicas- procedentes de TAC hospitalarios facilitados por los Servicios de Salud de Castilla la Mancha (Sescam), de hombres y mujeres de entre 17 y 90 años.

López ha explicado que la edad y el sexo son dos parámetros fundamentales en la Antropología Forense para identificar un cadáver y el pubis una región ósea de reconocido interés al respecto.

En el estudio, aprovecharon la mayor capacidad de los ordenadores para discriminar entre niveles de grises en un histograma (el ojo humano sólo discrimina 64), poniéndolo en relación con la edad y el sexo.

Powered by  SARENET

**SUR.es**

© Diario SUR Digital, S. L.  
ISSN 2173-0261. Registro Mercantil de Málaga, Tomo 1626, Libro 539, Folio 13, Sección 8, Hoja 19333, Inscripción 1ª C.I.F.: B48583579 Domicilio social en Málaga, Av. Dr. Marañón, 48 Correo electrónico de contacto surdigital@diariosur.es Copyright © DIARIO SUR DIGITAL, S.L. - Málaga. Incluye contenidos de la empresa citada, del medio SUR - El periódico de Málaga y, en su caso, de otras empresas del grupo de la empresa o de terceros.

EN CUALQUIER CASO TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS:

Queda prohibida la reproducción, distribución, puesta a disposición, comunicación pública y utilización, total o parcial, de los contenidos de esta web, en cualquier forma o modalidad, sin previa, expresa y escrita autorización, incluyendo, en particular, su mera reproducción y/o puesta a disposición como resúmenes, reseñas o revistas de prensa con fines comerciales o directa o indirectamente lucrativos, a la que se manifiesta oposición expresa.

[Contactar](#) | [Staff](#) | [Mapa Web](#) | [Aviso legal](#) | [Política de privacidad](#) | [Publicidad](#)

#### ENLACES VOCENTO

[ABC.es](#)  
[El Correo](#)  
[Elnotedecastilla.es](#)  
[Elcomercio.es](#)  
[SUR.es](#)  
[Qué.es](#)  
[La Voz Digital](#)  
[ABC Punto Radio](#)  
[hoyCinema](#)  
[Infoempleo](#)  
[Autocasion](#)  
[Mujerhoy](#)  
[Vadejuegos](#)  
[Grada360](#)

[Hoy Digital](#)  
[La Rioja.com](#)  
[DiarioVasco.com](#)  
[Ideal digital](#)  
[Las Provincias](#)  
[El Diario Montañés](#)  
[Laverdad.es](#)  
[Finanzas](#)  
[hoyMotor](#)  
[Guía TV](#)  
[11870.com](#)  
[Pisos.com](#)  
[Avanzaentucarrera.com](#)  
[m.diariosur.es](#)