

Estás en: Granada - Ideal > Granada > Últimas noticias > Técnica permite revelar la identidad de cadáveres a partir del patrón dental

ÚLTIMAS NOTICIAS DE GRANADA 14:25

Técnica permite revelar la identidad de cadáveres a partir del patrón dental

Agencia EFE

Granada, 28 jun (EFE).- Investigadores de la Universidad de Granada (UGR) han comprobado que se puede identificar a un cadáver a través de su patrón dental con la misma fiabilidad que si se tratase de una prueba de ADN, el método que emplea actualmente la policía científica.

La profesora de Medicina Legal y Forense Stella Martín de las Heras ha explicado que la diversidad dental entre personas es lo suficientemente alta como para permitir establecer un método de identificación humana de base científica con fines forenses, ha informado hoy la UGR en un comunicado.

Con el análisis estadístico de más de 3.000 dentaduras completas y parciales se calculó la "diversidad dental condicionada" y los resultados reflejan unos valores de viabilidad de 0.999 en una escala del 0 al 1, lo que es comparable al método de identificación de ADN mitocondrial.

Sin embargo, la científica ha reconocido que las características dentarias tienen una baja estabilidad en la población comparadas con las secuencias del ADN mitocondrial, que sólo se ve afectado por las mutaciones y la heteroplasmia.

Los patrones dentales por su parte dependen del estado de salud oral, de la edad y del enfoque terapéutico dental del momento, aunque al analizar las bases de datos de diferentes grupos de edad se encontraron siempre test de homogeneidad altos, "lo que revela su valor para identificar personas y su interés forense".

Respecto al procedimiento, el patrón dental postmortem se compara con los datos dentales que tenía el sujeto en vida, una información que proporcionan los dentistas, y diversos programas informáticos facilitan la tarea de comparación e identificación.

Además de este hallazgo, el equipo ha desarrollado un software para identificarlas marcas que dejan las mordeduras que permite superponer de forma precisa y en tres dimensiones la huella con la disposición de los dientes de una posible persona sospechosa. EFE

[Cuenta Azul de iBanesto: 3,60% TAE. Y 4%TAE si vienes de un Banco Online](#)

ANUNCIOS GOOGLE

Ortodoncia en Granada

Diagnóstico,Rad.,Limpieza gratuitosimplantes/Ortodoncia Telf.958285933
www.laser2000dental.com

¿Quieres Dejar de Fumar?

Descubre como dejar el cigarillo en el sitio Help!
Help-eu.com/fumar-mata

Curso Eólica en Granada

Curso de Energía Eólica en GranadaPrácticas y Bolsa Empleo. Infórmate
www.MasterD.es/CursoEnergiaEolica

Máster Psicología Forense

3ª Edic. En BCN, MAD, o distanciaHomologado.
www.isep.es

ENLACES VOCENTO

ABC.es
El Correo
nortecastilla.es
Elcomerciodigital.com
SUR digital
Qué.es
La Voz Digital
Punto Radio
hoyCinema
Infoempleo
11870.com

Hoy Digital
La Rioja.com
DiarioVasco.com
Ideal digital
Las Provincias
El Diario Montañés
Laverdad.es
Finanzas y planes de
hoyMotor
Autocasion
Hoyvino

Powered by SARENET

ideal.es

© Ideal Comunicación Digital SL Unipersonal

Registro Mercantil de Granada, Tomo 924, Libro 0, Folio 64, Sección 8, Hoja GR17840,
Inscripción 1ª C.I.F.: B18553883 Domicilio social en C/ Huelva 2, Polígono de ASEGRA
18210 Peligros (Granada) Correo electrónico de contacto: idealdigital@ideal.es Copyright
© Ideal Comunicación Digital S.L.U., Granada, 2008. Incluye contenidos de la empresa
citada, del diario IDEAL editado por Corporación de Medios de Andalucía 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 | Mapa Web | Aviso legal | Política de privacidad | Publicidad | Master de
periodismo | Visitas al Ideal

ANUNCIOS GOOGLE

Ortodoncia en Granada

Diagnóstico,Rad.,Limpieza gratuitosimplantes/Ortodoncia Telf.958285933
www.laser2000dental.com

Lectores Biométricos

zksoftware.es/biometria