

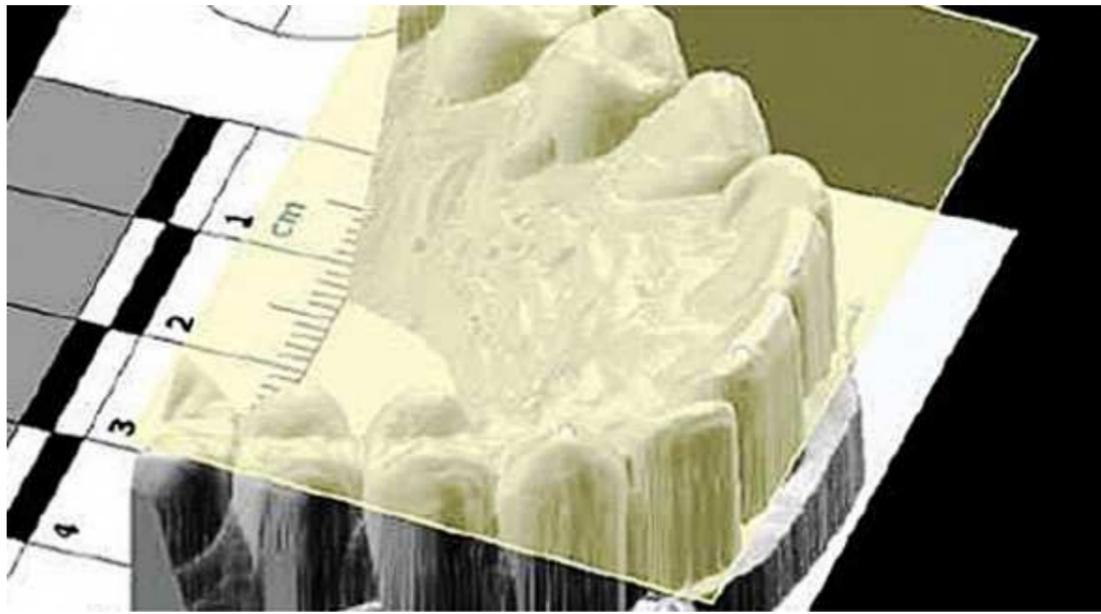
-
- [Clasificados](#)
- [Necrológicos](#)

Ed. Impresa Inventos& Descubrimientos

La dentadura tan fiable como las pruebas de ADN

Por El Mundo.es - Agencia - 4/07/2010

-
-
-
-
-
-
- [Comentarios](#)



La dentadura de una persona puede identificar un cadáver con tanta fiabilidad como las pruebas de ADN - Internet Agencia

Analisis Clinicos

Todo tipo de analisis,ETS, pruebas paternidad,sensibilidad alimentaria
www.javierirurita.es

Prueba Paternidad

rápidas, economicas, garantizadas
 Especialistas en Prueba Paternidad
www.ampligen.es

Pruebas de Paternidad

Centro Autorizado Genética Humana
 Resultado en 48 horas
www.progenie-molecular.com

Anuncios Google

Madrid |

La dentadura de una persona puede identificar un cadáver con tanta fiabilidad como las pruebas de ADN, el método que emplea la policía científica para descubrir la identidad de los cadáveres. Un grupo de investigadores de la Universidad de Granada (UGR) lo ha confirmado al analizar los patrones dentales de más de 3.000 personas.

"La diversidad dental entre personas es lo suficientemente alta como para permitir establecer un método de identificación humana de base científica con fines forenses", explica Stella Martín de las Heras, primera autora del trabajo y profesora de Medicina Legal y Forense en la Universidad de Granada (UGR).

Para llegar a esta conclusión la investigadora y su equipo realizaron un análisis estadístico de 3.166 dentaduras completas y parciales, extraídas de las bases de datos contenidas en las tres últimas Encuestas Nacionales de Salud Bucal (1993, 2000 y 2005).

No todas las dentaduras sirven

Con estos datos el equipo calculó la "diversidad dental condicionada", en la que se eliminan los casos de personas con todos los dientes "presentes y sanos" o que son "edéntulos" (sin ninguna pieza dentaria en la boca), por no servir para la identificación.

Los resultados del análisis, que se han publicado en la revista "Forensic Science International", reflejan unos valores de variabilidad de 0,999 (en una escala del 0 al 1), "lo que es comparable a los de un método de identificación de base científica como puede ser el de ADN mitocondrial", subraya Martín de las Heras.

Aún así la científica reconoce las limitaciones para usar los patrones dentales: "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 (tipos diferentes dentro de la misma mitocondria, célula o individuo)".

Los patrones dentales de una población dependen del estado de salud oral y, por tanto, dependen de la edad (la caries es una enfermedad acumulativa) y del enfoque terapéutico dental del momento. En la actualidad, estamos en una época restaurativa (los dientes se restauran) y no extraccionista (los dientes se extraen) como antes.

Pruebas de Paternidad

Centro Autorizado Genética Humana Resultado en 48 horas

www.progenie-molecular.com

Anuncios Google

- [Enviar por mail](#)
- [Compartir](#)
- [Imprimir](#)
- [Reportar errores](#)

Comentarios - Sea el primero en comentar esta noticia.

[Inicie una sesión](#) o [Regístrese](#) para añadir un comentario

Más en Vida y Futuro

Ed. Impresa [Prueba simple para detectar el síndrome de Down](#)

Ed. Impresa [El brócoli bloquea avance del cáncer](#)

Ed. Impresa [Cómo el tacto afecta nuestras decisiones](#)

Ed. Impresa [Difunden imágenes de la "acuarela cósmica"](#)

Ed. Impresa [La dentadura tan fiable como las pruebas de ADN](#)

Ed. Impresa [Jugo de remolacha baja la presión arterial](#)

Ed. Impresa [Una ayuda para respirar mejor](#)

Ed. Impresa [Windows 8 incluirá el reconocimiento facial del usuario](#)

Ed. Impresa [¿Quién heredará tu legado en redes sociales?](#)

Ed. Impresa [Tips](#)

>> Ver todos los Titulares en Vida y Futuro

En Portada

Ed. Impresa Nacional

[Cocaleros deciden respetar la marcha](#)

Ed. Impresa Deportes

[Argentina humillada y Paraguay muy cerca](#)

Ed. Impresa Deportes

[España gana a Paraguay y enfrenta a Alemania en semis](#)

Ed. Impresa Nacional

[Avión Falcon era la opción más cara](#)

Ed. Impresa Nacional

[Falta de licitación despierta dudas](#)

Ed. Impresa Local

[Rescatan a caimán; su estado es precario](#)

Ed. Impresa Local

[Accidentes no merman las infracciones](#)

>> Ver todos los Titulares en Portada