

**DOI:** 10.26820/recimundo/7.(3).sep.2023.196-205

**URL:** <https://recimundo.com/index.php/es/article/view/2105>

**EDITORIAL:** Saberes del Conocimiento

**REVISTA:** RECIMUNDO

**ISSN:** 2588-073X

**TIPO DE INVESTIGACIÓN:** Artículo de revisión

**CÓDIGO UNESCO:** 32 Ciencias Médicas

**PAGINAS:** 196-205




## La odontología legal y forense como aporte a la sociedad y a las ciencias forenses

Legal and forensic odontology as a contribution to society and forensic sciences

A odontologia legal e forense como contributo para a sociedade e para as ciências forenses

**Thalia Gabriela Álvarez Centeno<sup>1</sup>; Leonardo Fabricio Ángulo Quiñónez<sup>2</sup>; Martha Sánchez Valdiviezo<sup>3</sup>; Helen Verónica Veas García<sup>4</sup>**

**RECIBIDO:** 05/06/2023 **ACEPTADO:** 10/07/2023 **PUBLICADO:** 13/10/2023

1. Magíster en Medicina Forense; Odontóloga; Universidad de Guayaquil; Guayaquil, Ecuador; thalia.alvarezc@ug.edu.ec;  <https://orcid.org/0009-0007-4979-1295>
2. Especialización en Implantología; Especialista en Periodoncia; Odontólogo; Universidad de Guayaquil; Guayaquil, Ecuador; leonardo.anguloq@ug.edu.ec;  <https://orcid.org/0009-0004-7391-7204>
3. Diplomado en Docencia Superior; Magíster en Docencia y Gerencia en Educación Superior; Diplomado en Docencia Superior; Doctora en Odontología; Universidad de Guayaquil; Guayaquil, Ecuador; martha.sanchezv@ug.edu.ec;  <https://orcid.org/0000-0001-9642-3662>
4. Especialista en Rehabilitación Oral; Magíster en Gestión Educativa; Odontóloga; Universidad de Guayaquil; Guayaquil, Ecuador; helen.veasg@ug.edu.ec;  <https://orcid.org/0000-0001-7539-6159>

### CORRESPONDENCIA

Thalia Gabriela Álvarez Centeno  
thalia.alvarezc@ug.edu.ec

Guayaquil, Ecuador

## RESUMEN

La odontología forense es una especialidad de las ciencias odontológicas que viene adquiriendo importancia en los últimos años, ya que actúa asesorando a los jueces en la administración de la justicia. La presente investigación se enmarca dentro de una metodología de tipo bibliográfica documental. Ya que es un proceso sistematizado de recolección, selección, evaluación y análisis de la información, que se ha obtenido mediante medios electrónicos en diferentes repositorios y buscadores tales como Google Académico, Science Direct, Pubmed, entre otros, empleando para ellos los diferentes operadores booleanos y que servirán de fuente documental, para el tema antes planteado. La odontología legal y forense ha sido un recurso invaluable dentro de la sociedad en todos sus contextos, ya que ha potenciado las ciencias forenses no solo en la identificación de cadáveres por cualquier hecho violento, sino que también tiene la capacidad de identificar agresores o perpetradores si estos dejaren huellas dentales en las víctimas, ayudando a la administración de la justicia.

**Palabras clave:** Identificación, Forense, Dentales, Blandas, Registros.

## ABSTRACT

Forensic odontology is a specialty of dental sciences that has been gaining importance in recent years, since it acts by advising judges in the administration of justice. This research is framed within a documentary bibliographic methodology. Since it is a systematized process of collection, selection, evaluation and analysis of information, which has been obtained through electronic means in different repositories and search engines such as Google Academic, Science Direct, Pubmed, among others, using the different Boolean operators for them. and that will serve as a documentary source for the topic raised above. Legal and forensic dentistry has been an invaluable resource within society in all its contexts, since it has enhanced forensic sciences not only in the identification of corpses due to any violent act, but also has the ability to identify aggressors or perpetrators if These will leave dental prints on the victims, helping the administration of justice.

**Keywords:** Identification, Forensic, Dental, Soft, Records.

## RESUMO

A odontologia forense é uma especialidade das ciências dentárias que tem vindo a ganhar importância nos últimos anos, uma vez que actua assessorando os juizes na administração da justiça. Esta investigação enquadra-se numa metodologia bibliográfica documental. Uma vez que se trata de um processo sistematizado de recolha, seleção, avaliação e análise de informação, que foi obtida através de meios electrónicos em diferentes repositórios e motores de busca como o Google Académico, Science Direct, Pubmed, entre outros, utilizando os diferentes operadores booleanos para os mesmos. e que servirá de fonte documental para o tema acima levantado. A medicina dentária legal e forense tem sido um recurso inestimável no seio da sociedade em todos os seus contextos, uma vez que tem potenciado as ciências forenses não só na identificação de cadáveres devido a qualquer ato violento, mas também tem a capacidade de identificar os agressores ou perpetradores se estes deixarem impressões dentárias nas vítimas, ajudando a administração da justiça.

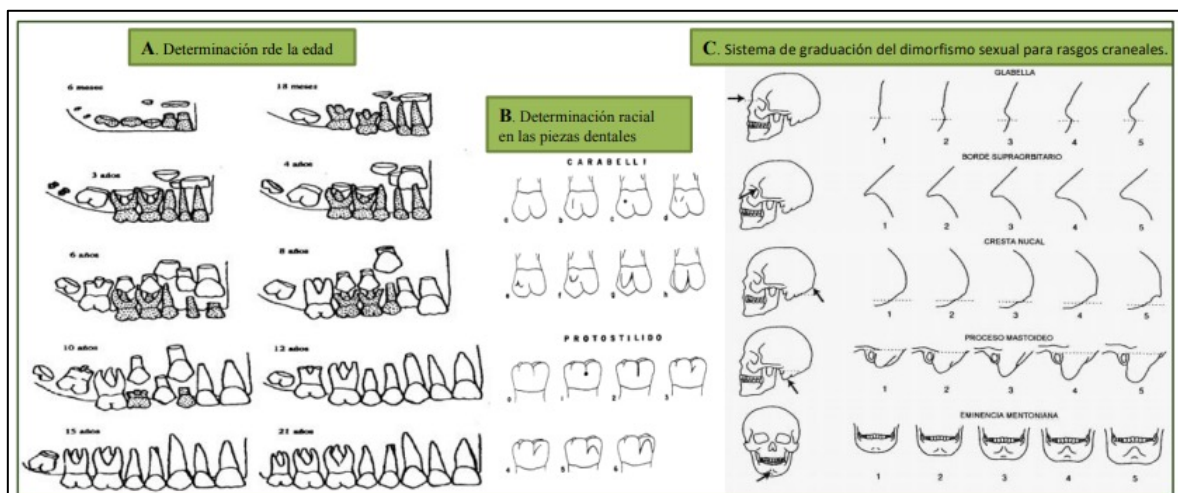
**Palavras-chave:** Identificação, Forense, Dentária, Suave, Registos.

## Introducción

El procedimiento de identificación de cadáveres se constituye una prioridad tanto humanitaria como legal y la medicina forense cuenta con numerosas herramientas primarias y secundarias para desarrollar dicho proceso, entre los identificadores primarios se destacan los estudios antropológicos, dactiloscópicos, odontológicos, radiológicos y ADN, en el grupo de herramientas secundarias se agrupa información respecto a la altura, sexo, edad, ropa, joyas, documentos personales, fragmentos de cabello, tatuajes o cualquier objeto que sea exclusivo del individuo, ubicación del difunto, etc. Es importante destacar que el uso de identificadores primarios es limitado en ocasiones como consecuencia de las características del cadáver (descomposición,

carbonización, fragmentación, mutilación, etc.) o simplemente debido a la carencia de datos ante mortem del individuo para efectos de comparación, no obstante, al combinarlos con los identificadores secundarios complementan y validan los resultados de las investigaciones (Rodríguez Inca, 2022).

La utilidad de la Odontología como ciencia forense está reconocida desde el Primer Congreso de Medicina Legal celebrado en La Habana en 1946. La odontología forense es una especialidad de las ciencias odontológicas que viene adquiriendo importancia en los últimos años, ya que actúa asesorando a los jueces en la administración de la justicia. Su aporte se hace presente fundamentalmente en la identificación de cadáveres (Burgos Cabezas, 2014).



**Figura 1.** Clasificaciones utilizadas por el Odontólogo para la identificación Forense

**Fuente:** (Félix et al., 2019).

En los últimos años se ha extendido la acción de la odontología forense al estudio de marcas por mordeduras, reconocimiento de lesiones en general y la necroidentificación de los cadáveres por medio de las piezas dentales. La odontología forense es una de las técnicas empleadas en el método fehaciente de identificación de cadáveres que brinda alta certeza de identificación del occiso en estudio, esta técnica juega un papel

fundamental en casos de desastres, en cadáveres muy descompuestos, o en los cuales por alguna circunstancia no pueda realizarse necrodactilia, este evalúa tanto el área peribucal como intraoral, y permite obtener información valiosa en casos de agresiones, inclusive permite detectar la edad del occiso en estudio, como método de identificación a través de la carta dental tiene como finalidad de encontrar la coincidencia

de los hallazgos dentales posmortem con la información odontológica antemortem que permita esclarecer la identidad de un cadáver (Bustamante Moran et al., 2023).

Existen en ciencia forense diversas técnicas que permiten completar la tarea de dar cierre a las familias de víctimas de desastres, accidentes o actos de violencia, al ayudar a su identificación. Entre ellas se tienen las de ADN, pero en algunos sectores no hay disponibilidad a esta tecnología, además de ser un proceso largo y costoso. La odontología forense ofrece técnicas viables y mucho más económicas, que solo requieren de comparación. Entre ellas se cuenta con radiografías dentales, tomografías computarizadas, fotografías, historias clínicas odontológicas, odontogramas, entre otros, que contienen información ante mortem que pueden compararse con la tomada y registrada post mortem en los occisos (Suaza González & Vargas Acosta, 2022).

### Metodología

La presente investigación se enmarca dentro de una metodología de tipo bibliográfica documental. Ya que es un proceso sistematizado de recolección, selección, evaluación y análisis de la información, que se ha obtenido mediante medios electrónicos en diferentes repositorios y buscadores tales como Google Académico, Science Direct, Pubmed, entre otros, empleando para ellos los diferentes operadores booleanos y que servirán de fuente documental, para el tema antes planteado.

### Resultados

#### Estudios de odontología

- Entendimiento de las ciencias en las que se inspira la odontología incluyendo biología y estadística. Comprensión del procedimiento científico y sus fundamentos.
- Análisis de anatomía, fisiología y comportamiento humano, tanto en situaciones de salud como patología. Predominación del medio natural sobre la patología.

- Conocimientos específicos sobre la composición y funcionalidad de los dientes, la boca, maxilares y órganos anexos.
- Análisis de las patologías que están afectando a los dientes, la boca, maxilares y órganos anexos, medidas de procedimiento y prevención. En este apartado se integran las materias más concretas de la odontología, entre ellas cariólogía, materiales dentales, endodoncia, microbiología oral, enfermedad oral, cirugía oral, ortodoncia (Álava Baque, 2022).

#### Ramas de la Odontología

- **Odontología general:** La odontología general otorga los conocimientos primordiales para utilizar tratamientos básicos con los que mejorar la salud bucal. Además, tiene una sección preventiva, puesto que otorga sugerencias sobre limpieza y salud bucodental que ayudan a eludir la aparición de otras patologías más graves que ya necesitaría atender un odontólogo más especializado.
- **Endodoncia:** especializarte en la rama de la endodoncia te capacita para ser endodoncista y tu especialidad va a ser la pulpa dental con el nervio del diente en todos sus puntos, abarcando el diagnóstico, prevención y procedimiento de la misma.
- **Patología maxilofacial y bucal:** La enfermedad maxilofacial y oral es la rama que ejecuta el diagnóstico y análisis de las patologías de la cavidad oral, mandíbulas maxilares y construcciones en relación. Tanto en sus razones como en su manera de influir al paciente.
- **Cirugía oral y maxilofacial:** En verdad, su campo de acción es tan extenso que va a partir de intervenciones pequeñas como sustraer un diente, ya mencionada, a otras muchísimo más complejo que inclusive necesitan intervenciones al costado de otros especialistas doctores.

- **Ortodoncia:** La especialidad de ortodoncia encierra no solamente la corrección de las mandíbulas y los dientes mal posicionados o sencillamente alineándolos de manera correcta para cambiar la mordida y que haya una adecuada oclusión. Además, se ocupa del diagnóstico y, bastante fundamental, de la prevención.
- **Prostodoncia y odontología protésica:** La prostodoncia es la especialidad delegada de sustituir los dientes perdidos gracias al uso de coronas, puentes, implantes y prótesis removibles que suelen solicitar el trabajo en términos generales con otros especialistas.
- **Odontopediatría:** La odontopediatría o además llamada Odontología pediátrica, se especializa en la salud bucal y el procedimiento de patologías dentales no solo en chicos, además en jóvenes y recién nacidos.
- **Periodoncia:** La periodoncia es una especialidad odontológica que se delega del cuidado y análisis de los tejidos y construcciones de apoyo de los dientes. O sea, las encías, el hueso alveolar, el cemento y el ligamento periodontal de las patologías que tienen la posibilidad de afectarles.
- **Odontología forense:** La odontología forense engloba aquellos métodos y técnicas cuya responsabilidad recae en la indagación de instrumentos maxilares y orales, pero casi nunca se encuentra vinculada a la investigación de órganos dentales. Además, es importante señalar que esta profesión en específico está estrechamente relacionada a las siguientes cuatro áreas:
  - **Estomatología:** Encargado del estudio tanto del sistema estomatognático como de los tejidos blandos y duros de la concavidad bucal.
  - **Odontología:** la pesquisa sobre los órganos dentarios es la principal función.

- **Forense:** se encuentra vinculado con la justicia, y, generalmente, posee contacto con expertos de la salud en los tribunales.
- **Legal:** todo lo relacionado a la ley (Álava Baque, 2022).

### Identificación odontológica forense

La identificación permite determinar la individualidad o identidad de una persona mediante la tipificación de un conjunto de signos que lo diferencian de los demás; la práctica de la Odontología Forense consiste en la comparación de los datos y registros dentales ante-mortem: como son historia clínica, radiografías, modelos de estudio y análisis cefalométrico principalmente, con los obtenidos post-mortem; es decir, la información que se obtiene del cadáver, pueden ser reconstructivo como cadáveres en avanzado estado de descomposición, carbonizados o en reducción esquelética debido a la alta resistencia de los tejidos dentales a altas temperaturas o inclemencias del tiempo al estar expuestos a la intemperie. La importancia de esto consiste en los rasgos individualizadores que son aquellos elementos específicos que permiten confirmar la identidad mediante una comparación de registros indubitados ante-mortem y registros dubitados post-mortem (Guajardo et al., 2019).

### Erupción dental y su relación con la edad

La determinación de la edad es esencial para la identificación de cuerpos desconocidos en la Medicina Forense, esto ofrece parámetros importantes para las reconstrucciones demográficas en arqueología. La secuencia de la formación dentaria es uno de los procedimientos más usados en la determinación de la edad de infantes, niños o adultos jóvenes. Es conocido que por la mineralización de la corona de los dientes deciduos, desde el nacimiento hasta los seis años se puede hacer una estimación segura de la edad. La maduración dentaria y el brote de los dientes son los recursos



más eficaces para estimar la edad en niños y adultos jóvenes y puede ser de gran ayuda el grado de calcificación de los terceros molares de los individuos con menos de 2.5 años (Guajardo et al., 2019).

### Queiloscopia

Es el análisis de las huellas dejadas por los labios y sus surcos, es conocido como Queiloscopia; del griego "chelos" (labios) y "skopeirn (observar). Su mayor importancia refiere al carácter único de esas huellas; y a que sus surcos son permanentes y no sufren modificaciones con el tiempo, salvo en condiciones patológicas específicas. Los análisis queiloscópicos han sido fuertemente relacionados con un valor identificador similar: según la literatura, al de las huellas dactilares, relación que ha sido abordada conceptual y técnicamente (Guajardo et al., 2019).

### Rugoscopia

Término acuñado por el investigador español Trobo Hermosa, es el nombre que se da al estudio de las rugas palatinas para establecer la identidad de un individuo. Sumado a sus defendidas características de unicidad, individualidad, perennidad e inmutabilidad, la posición interna en la cavidad oral rodeada por dientes (en ocasiones): lengua y mejillas, las situaría en una ubicación protegida a los traumatismos y al fuego a diferencia de las huellas dactilares que pueden verse fácilmente destruidas por ambos. Las rugas palatinas, al igual que las marcas dactilares: no cambian durante la vida del individuo ya que éstas son protegidas de cualquier trauma por su posición anatómica dentro de la cavidad bucal, no se alteran con el contacto con las prótesis dentales: están aisladas de golpes por medio de la lengua y por las almohadillas grasas del tejido conectivo subyacente y no son alteradas (Guajardo et al., 2019).

### Análisis de ADN

El análisis de ADN dental, el cual se extrae del tejido pulpar del diente, también es un

método de gran utilidad debido a la resistencia que tiene el diente ante trauma, incineración o descomposición.

**Saliva:** Una importante fuente de ADN ya que contiene células epiteliales desprendidas de la mucosa oral y la superficie interna del labio. Las enzimas como *Streptococcus mutans* y *Streptococcus salivarius* están presentes en los dientes y en la saliva. En la tecnología de reacción en cadena de la polimerasa (PCR), la secuencia de ADN en el estreptococo proporciona un medio para identificar la composición bacteriana a partir de las marcas de mordedura y se puede comparar exclusivamente con las de los dientes responsables (Galarza Dazza, 2021).

**Dientes:** Los dientes actúan como la principal fuente de ADN debido a su capacidad para resistir los cambios. Son la mejor fuente de ADN que los huesos del esqueleto. Este se encuentra en la pulpa vascular, en el proceso odontoblástico, los conductos accesorios y el cemento celular. La pulpa dental también se puede utilizar para este análisis y es una buena fuente para la determinación de grupos sanguíneos. El ADN de los dientes no solo sirve para la identificación primaria, sino que también se puede utilizar como muestra de referencia para relacionar los otros fragmentos de tejido (Galarza Dazza, 2021).

**Identificación por Medio de Características Estomatológicas:** El reconocimiento es el proceso de recopilar y agrupar ordenada y sistemáticamente las diferentes características de una persona y las diferencias de las demás; también observa, analiza y registra las características estomatológicas. Todo lo anterior forma parte de la investigación medicolegal, relacionada con aspectos administrativos, sociales, religiosos, psicológicos y económicos (Galarza Dazza, 2021).

Los más importante a identificar son: sexo, edad y grupo étnico; tomando en consideración:

- **Estimación del Sexo**

**Tabla 1.** Rasgos Antropométricos Craneofaciales. Diferencias de morfología craneal entre el sexo masculino y el femenino

Rasgo	Masculino	Femenino
Tamaño del cráneo	Grande	Pequeño
Arquitectura craneal	Escabrosa	Suave
Masa craneal	Profunda	Menos profunda
Cresta temporal	Más prominente	Menos prominente
Margen suborbital	Redondo y grueso	Afilado
Hueso cigomático	Más pronunciado	Menos pronunciado
Mandíbula	Cuadrada	Redonda
Arco superciliar	Largo y pronunciado	Mas pequeños
Gonión	Acampado	Menos acampado
Dientes	Alargados	Más pequeños
Proceso mastoideo	De medio a grande	De pequeño a medio
Cavidad nasal	Alta de márgenes delgados	Baja de márgenes amplios y redondeados
Ángulo goniaco mandibular	Obtuso	Obtuso hacia recto
Glabela	Protrusa	Plana
Eminencia mentoniana	Cuadrada y alta	Triangular y baja
Prominencias parietales	Desarrolladas	No tan desarrolladas
Protuberancia occipital externa	Desarrollada	No desarrolladas

**Fuente:** (Galarza Dazza, 2021).

• **Criterios Bucodentomaxilares:**

- Un hallazgo común en varones es el pronunciamiento del mentón, siendo frecuente tanto en adultos como en adultos jóvenes.
- Una característica que permite diferenciar el sexo es la anchura del arco dentario, siendo así el arco es más ancho en niños con respecto a las niñas.
- Los caninos en el hombre tienden a sobresalir del arco dentario mientras que en las mujeres se encuentran dentro de este formando una parábola perfecta.
- En varones el maxilar inferior presenta una eversión goniaca más pronunciada en comparación al sexo femenino (Galarza Dazza, 2021).

• **Estimación de la Edad**

**Sistema Lamendin**

- **Altura de la raíz:** tomando el espacio entre el ápice de la raíz hasta la unión del cemento-esmalte en la superficie vestibular y lingual.
- **Altura del tejido periodontal:** tomando la distancia entre la unión del cemento-esmalte y el grado de posicionamiento del margen gingival en las superficies vestibular y lingual.
- **Altura de translucidez de la raíz:** distancia entre el ápice radicular y el punto de división entre la parte translúcida y no translúcida. Desde la superficie vestibular y lingual (Galarza Dazza, 2021).

**Sistema de Price y Ubelaker**

**Tabla 2.** Fórmulas de estimación de edad de Prince/Ubelaker. RH: longitud de la raíz

Afinidad biológica	Fórmula de determinación de edad
Negroide masculino	$(1,04 * RH) + (0,31 * P) + (0,47 * T) + 1,70$
Negroide femenino	$(1,63 * RH) + (0,48 * P) + (0,48 * T) + (-8,41)$
Caucasoide masculino	$(0,15 * RH) + (0,29 * P) + (0,39 * T) + 23,17$
Caucasoide femenino	$(1,10 * RH) + (0,31 * P) * (0,39 * T) + 11,82$

**Fuente:** (Galarza Dazza, 2021).

**Sistema Colmenares**

Realizando una adaptación en las fórmulas en el sistema de Lamendin y el sistema Prince y Ubelaker, determinaron una fórmula tomada en población colombiana. •  $A = (0,87 * RH) + (0,18 * P) + (0,47 * T) * 11,22$ . Esta fórmula toma como base el sistema de Lamendin, siendo aplicada sobre población colombiana, demostrando un error medio de -0.03 años con una desviación estándar de 5.12 y un error medio estándar de 0.58 superando en exactitud al sistema de Lamendin. Entendiendo que los errores de estimación disminuyen al realizar formulas específicas para cada población (Galarza Dazza, 2021).

**Estimación de la Etnia**

- **Tipo de Arco Dentario:** Las huellas de mordida poseen diversas características que se pueden observar muy superficialmente, tanto en profundidad como en intensidad. Las marcas dejadas en la piel se analizarán apreciando el tipo de arco dentario y las piezas dentarias involucrados, con el objetivo de llegar a una individualización del agresor. Según el tipo de arcada podemos observar:
  - Elipse 75% (Mongoloide).





- Parábola 20% (Caucasoide) (Galarza Dazza, 2021).
- **Grosor de los Labios.** Existen 4 tipos de labios:
  - **Labios delgados:** característico de la raza europea o caucásica, la extensión entre el espacio subnasal y la piel de la piel del labio inferior se extiende debido a los labios finos.
  - **Labios medio:** Este es el tipo más común, con un área circular rosa de 8 a 10 mm de espesor.
  - **Labio grueso o muy grueso:** esta es la característica de las variedades negras. En este tipo de labios, el cordón labial se caracteriza por el valgo de los bordes de los músculos redondos. También se llaman labios negroides.
  - **Labios mixtos:** Corresponde a la raza oriental, por lo que combinan un labio superior delgado y un labio inferior grueso (Galarza Dazza, 2021).

### Instrumentos de identificación forense odontológica

- **Alteraciones de los tejidos blandos.** Al igual que los dientes, los tejidos blandos permiten dar información acerca de la identificación de la persona, por esa razón requieren también la revisión estomatológica para concluir estas investigaciones.
- **Estudio radiográfico.** El estudio radiográfico forense permite detectar diversas enfermedades que tienen que ver con los dientes y los maxilares, así como caries proximales, tratamientos endodónticos y de piezas dentarias retenidas.
- **Estudio fotográfico.** Se define como la aplicación de fotografía como medio para conservar gráficamente cada una de las evidencias particulares de un cadáver, por lo cual se requiere mayor atención por parte del profesional forense ya que

estas adquieren gran importancia desde el punto de vista documental y testimonial (Quintanilla Santos, 2020).

### Conclusión

La odontología legal y forense ha sido un recurso invaluable dentro de la sociedad en todos sus contextos, ya que ha potenciado las ciencias forenses no solo en la identificación de cadáveres por cualquier hecho violento, sino que también tiene la capacidad de identificar agresores o perpetradores si estos dejaren huellas dentales en las víctimas, ayudando a la administración de la justicia. Ya que es un área de la medicina precisa y exacta, que tiene la capacidad por la anatomía dental de determinar la raza, la edad, el sexo y los hábitos de un individuo, apoyados en los historiales clínicos antemortem, no desestimando también la importancia de los tejidos blandos en la identificación, por ser estos únicos e inmutables en cada individuo.

### Bibliografía

- Álava Baque, M. A. (2022). Análisis jurídico de la Odontología Forense en Ecuador. Universidad de Guayaquil.
- Burgos Cabezas, R. H. (2014). Análisis retrospectivo y bibliográfico de la odontología legal y forense en los casos de necroidentificación en el Ecuador. Universidad de Guayaquil.
- Bustamante Moran, V. H., Rojas Gómez, P. N., Cedeño Delgado, M. J., & Córdova Cun, W. I. (2023). Odontología legal y forense para la humanidad. *RECIAMUC*, 7(1), 598–605. [https://doi.org/10.26820/reciamuc/7.\(1\).enero.2023.598-605](https://doi.org/10.26820/reciamuc/7.(1).enero.2023.598-605)
- Félix, O. E. G., Guajardo, N. A. R., Casas, F. E. D. M., Parga, M. V., & López, G. D. M. M. (2019). Prevalencia de Odontología, como Ciencia Básica, en la Identificación Forense. *REVISTA MEXICANA DE MEDICINA FORENSE Y CIENCIAS DE LA SALUD*, 4(2), 108–110.
- Galarza Dazza, D. A. (2021). Peritaje en odontología forense. Universidad de Guayaquil.
- Guajardo, N. A. R., Felix, O. E. G., Del muro Casas, F., Briones, R. M. M., Berumen, L. E. P., & Triana, O. S. (2019). Odontología y su aplicación en las ciencias forenses. *Contexto Odontológico*, 9(17).

Quintanilla Santos, Z. D. P. (2020). Identificación forense a través de piezas dentales. Universidad de Guayaquil.

Rodríguez Inca, V. P. (2022). Análisis de las técnicas de extracción de ADN en piezas dentales con fines identificativos forenses. Universidad Nacional de Chimborazo.

Suaza González, A. D., & Vargas Acosta, C. (2022). Identificación de cadáveres en Latinoamérica por técnicas de odontología forense. Revisión descriptiva. Universidad Antonio Nariño.



**CITAR ESTE ARTICULO:**

Álvarez Centeno, T. G., Ángulo Quiñónez, L. F., Sánchez Valdiviezo, M., & Veas García, H. V. (2023). La odontología legal y forense como aporte a la sociedad y a las ciencias forenses. RECIMUNDO, 7(3). [https://doi.org/10.26820/recimundo/7.\(3\).sep.2023.196-205](https://doi.org/10.26820/recimundo/7.(3).sep.2023.196-205)