

## TECNICAS DE LECTURA DEL DIBUJO LABIAL

**Autor/es:** Cocco LA; Goyeneche EY; Alfaro M; Elvira A; Papisodaro J; Canale DC.

**Categoría:** Grupos de Investigación

**Lugar de Trabajo:** Instituto de Investigaciones en Educación Superior- Facultad de Odontología- Universidad Nacional de La Plata. Asignatura: Odontología Legal y Bioética

**C.P.:** 1900

**Ciudad:** La Plata

**País:** Argentina

**Correo electrónico:** coccolau@gmail.com

136

### RESUMEN

La queiloscopia es la técnica de investigación forense que se ocupa de la identificación de seres humanos según las características de los labios. Ha demostrado ser muy útil para la autoría del delito a lo largo de la historia judicial. Las impresiones de labios son únicas y permanentes para cada individuo, por lo que se recuperan tras sufrir alteraciones como traumatismos, inflamaciones, y enfermedades como herpes. Se analizaron dos artículos científicos relacionados con el registro de las huellas labiales, tanto con lápiz labial como fotografía digital. El objetivo del análisis comparativo de ambas fuentes es determinar cuál es la técnica más adecuada de acuerdo a las circunstancias, con la eficacia de los sistemas biométricos existentes. Las unidades de análisis fueron las técnicas de extracción de componentes y las variables de estudio las formas de recolección utilizadas en cada uno, determinando ventajas y desventajas de las mismas para ampliar la información y mejorar la lectura del dibujo labial. Los materiales utilizados fueron artículos científicos, buscador académico, imágenes. Como resultados podemos describir dos tipos de métodos de visualización queiloscópica: A. Directo: La recolección de componentes es a través de fotografías labiales. B. Indirecto: La recolección de los componentes es a través de un revelado de la huella y transporte de la misma. Ambos estudios coinciden en que la Queiloscopia es un método de identificación humana. La validez de la Queiloscopia como método de identificación se equipara con la dactiloscopia por la similitud en las características que presentan las huellas labiales con las dactilares: únicas, invariables, permanentes y clasificables. Es importante destacar las ventajas que posee las imágenes fotográficas en formato digital, no solo por la facilidad de almacenamiento sino también por el tratamiento de la imagen. Logrando la manipulación de la imagen fotográfica permitiendo ajustar brillo, nitidez, contraste y modificar escalas de grises.

**Palabras Claves:** *Queiloscopia, Odontología Legal, Identificación Humana.*