

## **QUEILOSCOPIA: EL CAMINO HACIA LA BIOMETRÍA FACIAL**

**DISERTANTE:** COCCO, LAURA ALEJANDRA

La identificación humana es el proceso mediante el cual se establece la identidad de las personas. La identidad es la asociación de caracteres que individualizan y diferencian a una persona de las demás. La Queiloscopía es el estudio de los labios y de las huellas que estos dejan al entrar en contacto con una superficie más o menos lisa. El **objetivo** del presente estudio fue determinar si el dibujo labial que determinan los surcos de la mucosa labial presenta los mismos fundamentos de identidad que los de las huellas dactilares **Material y Método:** Se realizó un estudio descriptivo no experimental de corte transversal, siendo la n= 1068. Se tomó una fotografía labial de cada individuo, se las analizo empleando el software GIMP45 que permitió visualizar la imagen del labio a los efectos normativos e interpretativos de los datos. Las variables de estudio fueron: a) el dibujo que determinan los surcos de la mucosa del labio superior. b) el dibujo que determinan los surcos de la mucosa del labio inferior. **Resultados:** de la muestra procesada se puede concluir que no hubo en la muestra analizada dos imágenes que tuvieran el mismo dibujo labial. **Conclusión:** los surcos de la mucosa labial determinan un dibujo que reúnen ciertas características comparables con las huellas dactilares, son: únicas, invariables, permanentes, permiten establecer una clasificación.