

Relación del contorno dental de los incisivos centrales superiores y contorno facial en estudiante de odontología de la Universidad Santo Tomás



Juan Camilo Avendaño Garnica, María José Martínez León
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

ANTECEDENTES

El área estética hoy en día es considerada fundamental en el contexto social, debido a que una sonrisa ideal o perfecta es anhelada por la mayoría de los pacientes que precisan de tratamiento protésico. Además, en la sonrisa los incisivos centrales superiores (ICS) son quienes sobresalen por ende deben tener unas proporciones ideales para que sean atractivos a la vista y se encuentren en total armonía con el resto de la cara, siendo factores influyentes el tamaño, la forma y disposición dentaria.

OBJETIVO

Determinar la relación, entre el contorno facial con la forma de los incisivos centrales superiores en estudiantes de odontología de la Universidad Santo Tomás, 2022.

METODOLOGÍA

Se realizó un tipo de estudio observacional, descriptivo de corte transversal. Con una población de estudiantes entre primero a décimo semestre de la facultad de odontología, a los cuales se les realizó un cuestionario y la toma de fotografías. Los resultados se presentaron en frecuencias y porcentajes, además en el bivariado se aplicó la prueba de χ^2 o test exacto de Fisher's con una significancia estadística $p \geq 0.05$.

RESULTADOS

La participación de este estudio tuvo un marco muestral de un total de 110 estudiantes.

• Caracterización sociodemográfica

Figura 1. Sexo

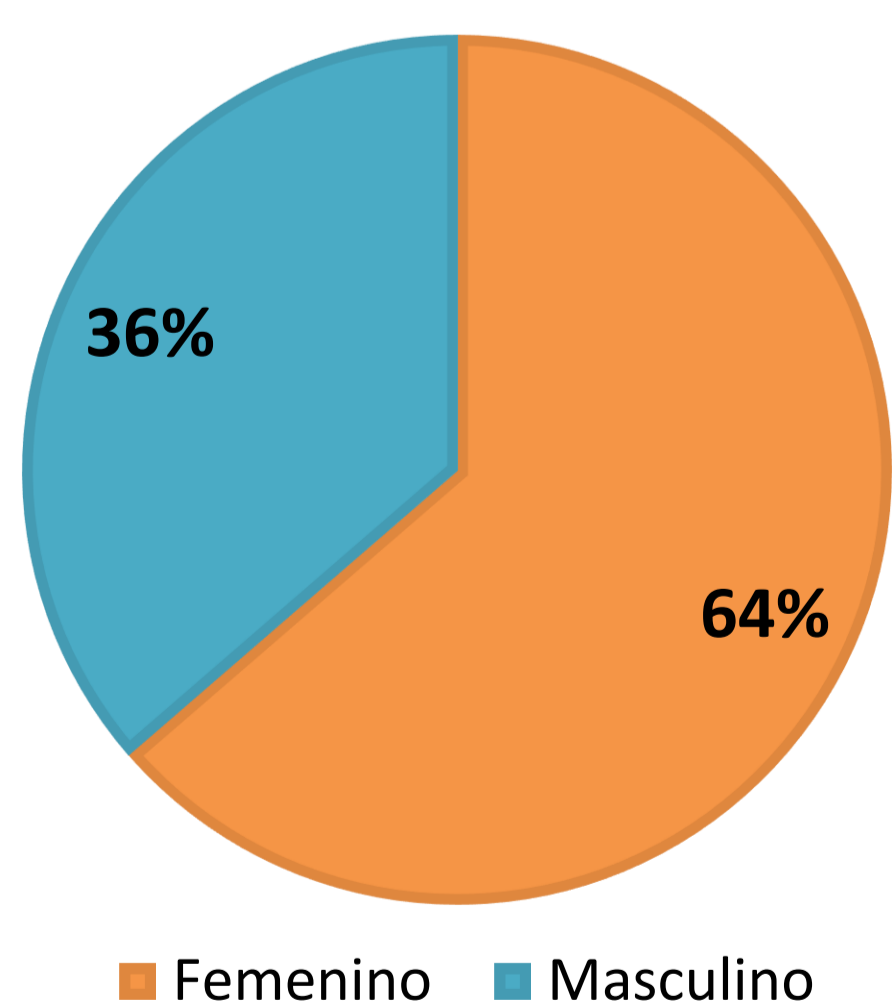


Figura 2. Edad

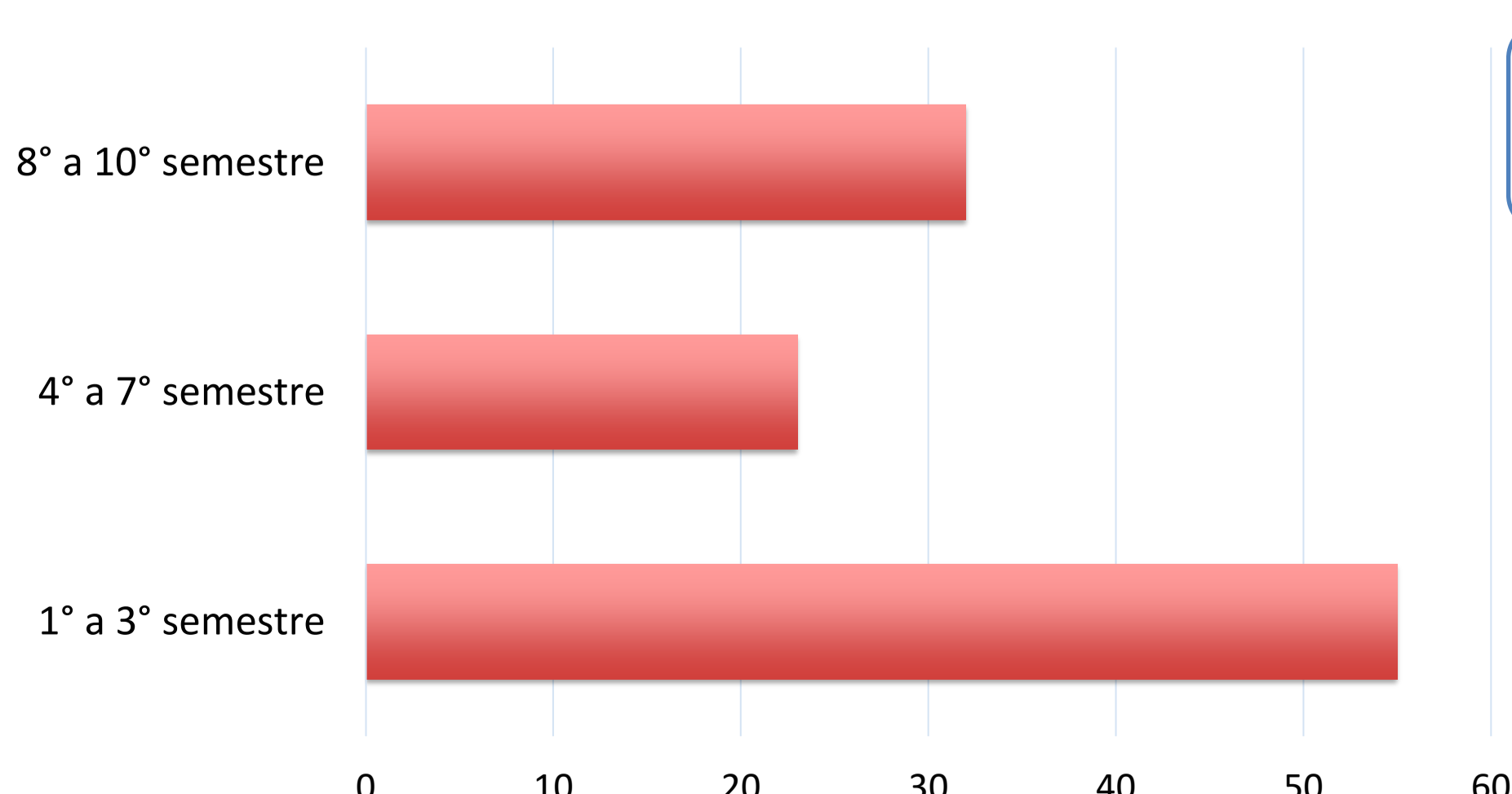
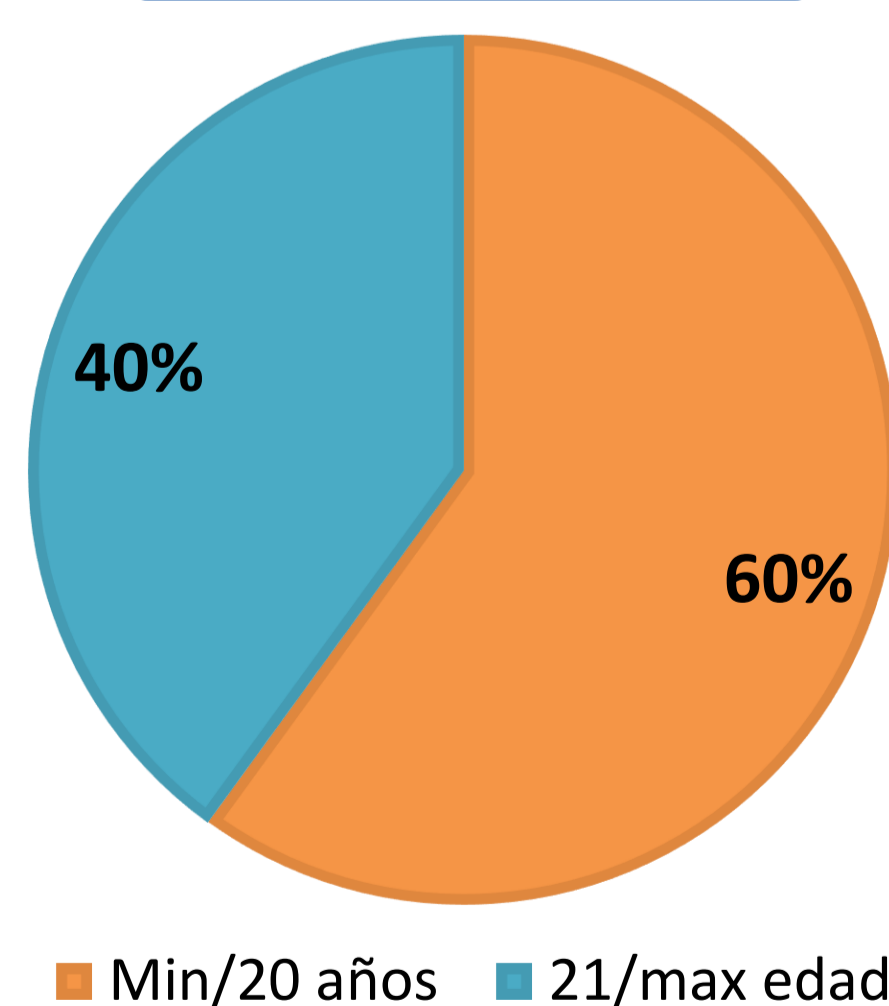


Figura 3. Semestre

RESULTADOS

• Identificación de la forma del rostro e incisivos centrales superiores

Figura 4. Formas del rostro

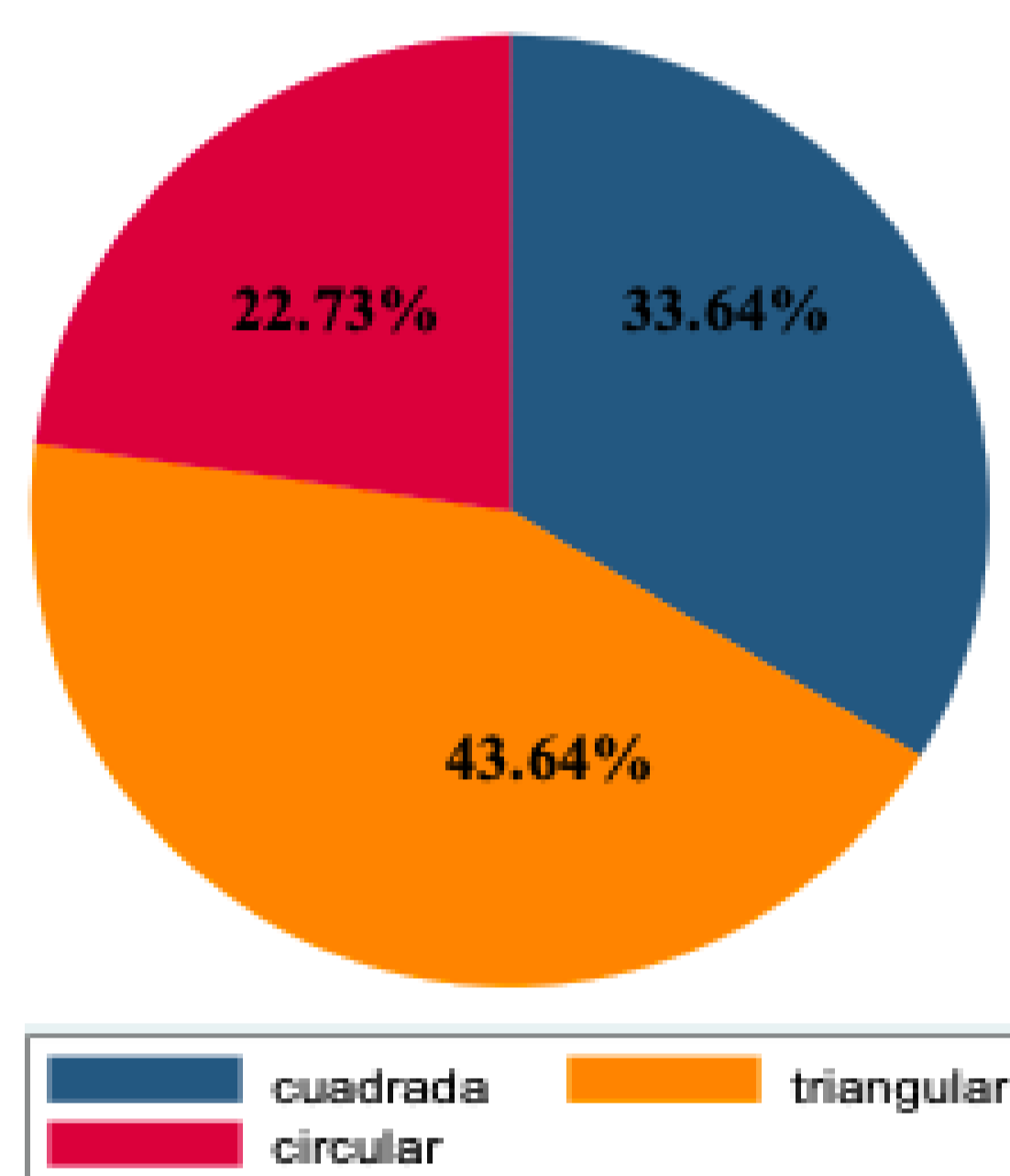


Figura 5. Fotografía de forma del rostro

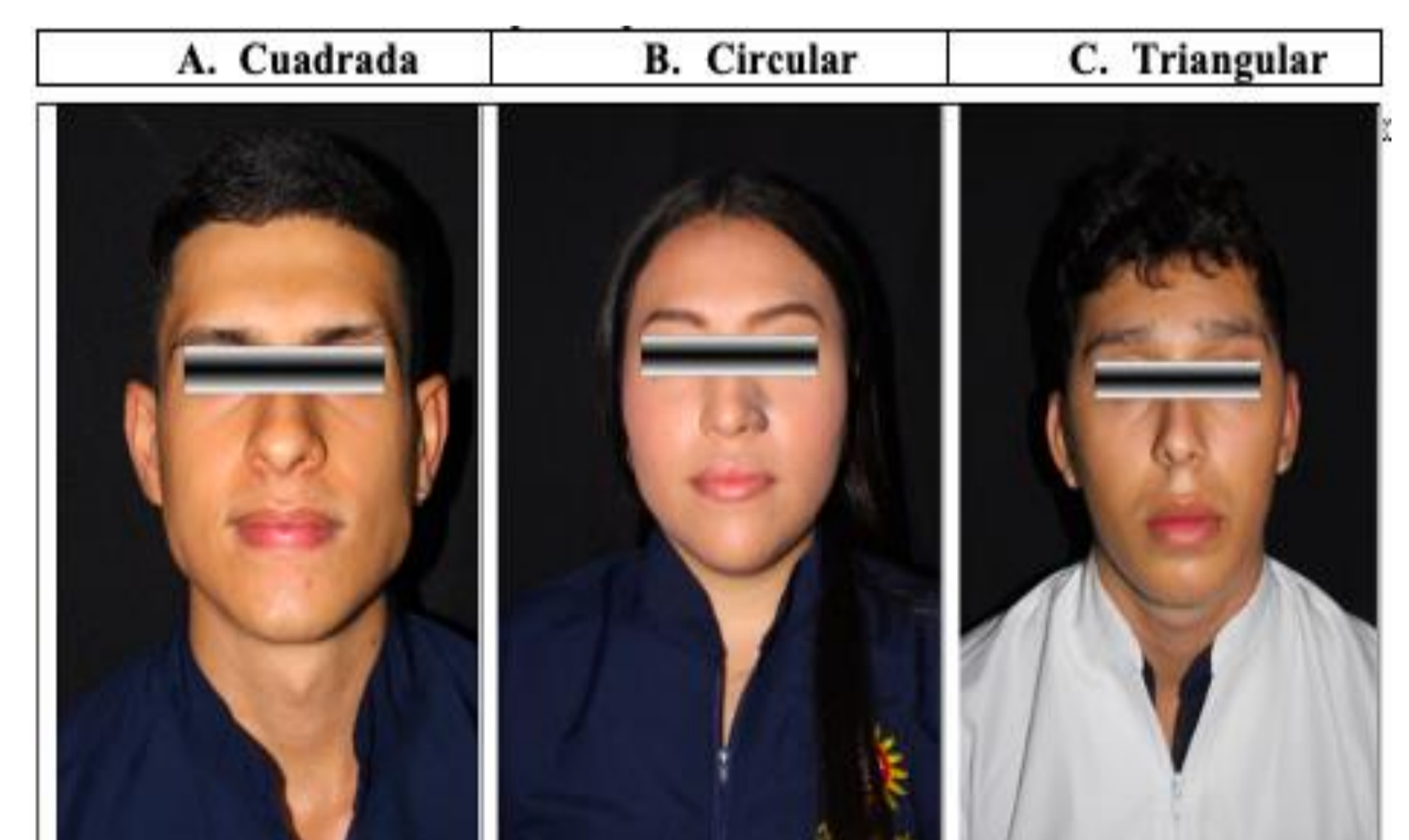


Figura 6. Formas de los ICS

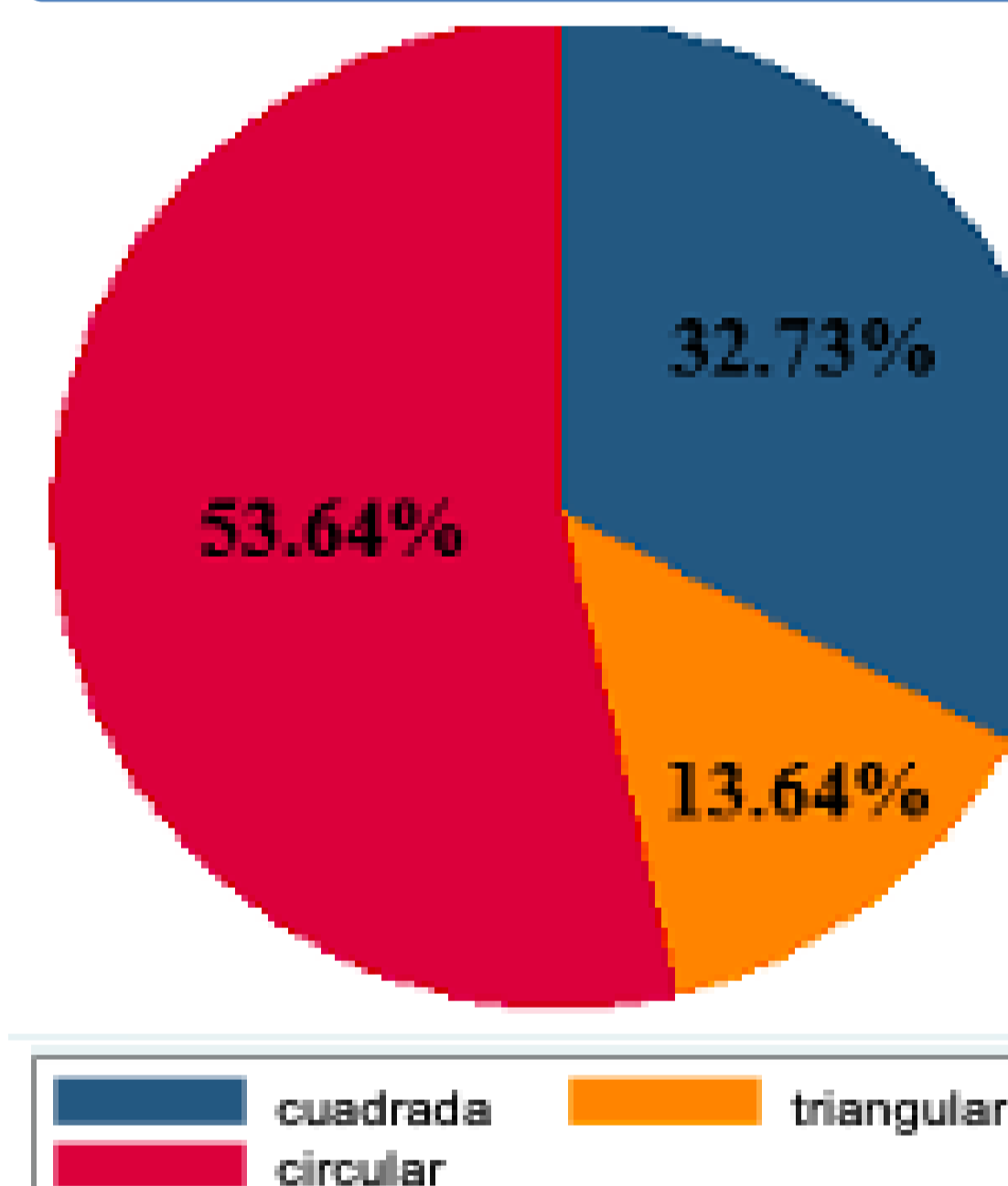
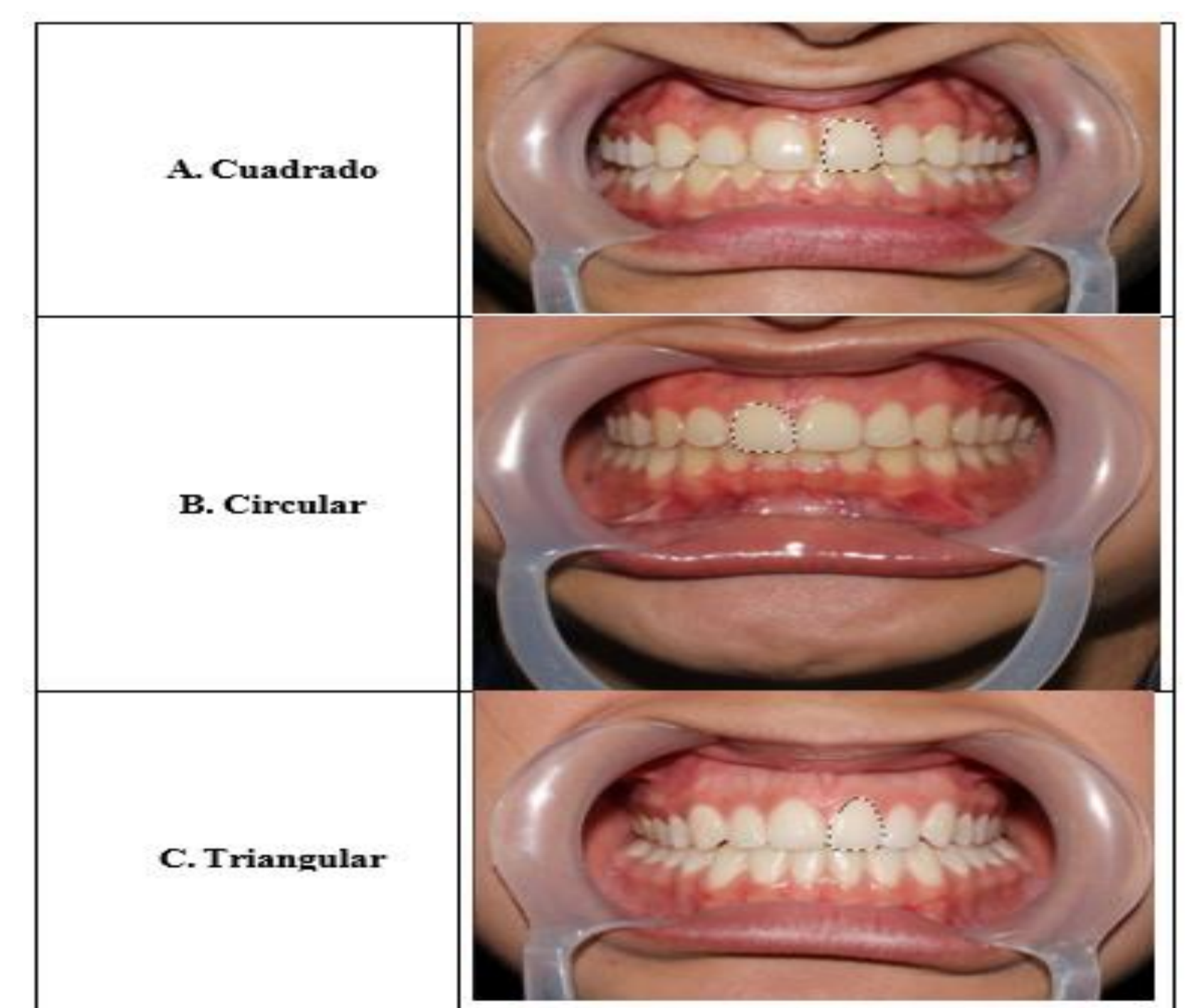


Figura 7. Fotografía de forma del ICS



• Relación de la forma del rostro y los incisivos centrales superiores de acuerdo al sexo de los participantes.

Tabla 1. Análisis bivariado forma del rostro e ICS y la variable sexo

Variables	Sexo		Valor P
	Femenino % (n)	Masculino % (n)	
Forma de la cara			
Cuadrada	30,56 (11)	69,44 (25)	0,000*
Triangular	66,67 (10)	33,33 (5)	
Circular	83,05 (49)	16,95 (10)	
Forma del incisivo central superior			
Cuadrada	51,35 (19)	48,65 (18)	0,070+
Triangular	64,58 (31)	35,42 (17)	
Circular	80,00 (20)	20,00 (5)	

Nota: *Fisher's exact; +Pearson χ^2

CONCLUSIÓN

El contorno facial tiene relación estadísticamente significativa con el sexo en comparación con el ICS, por lo tanto, es importante mencionar que la mayoría de los hombres presenta un contorno de cara cuadrada y las mujeres por el contrario presentan una mayor prevalencia de cara circular.

REFERENCIAS

- ✓ Bozal, J. (2006). Fotografía digital fotografía intraoral y extraoral. Revista Esp Ortodoncia, 1-10.
- ✓ Carpio, P. (2015). Relación entre forma y proporción del contorno facial con relación al incisivo central superior derecho [Trabajo de grado, Odontología] Universidad de Guayaquil. Disponible en: <http://repositorio.ug.edu.ec/handle/redug/11358>
- ✓ Becerra-S. G., Villa-S. H. y Taborda-R. S. (2015). Algunos factores determinantes de la cosmética dental. Revista Facultad De Odontología Universidad De Antioquia, 14(2), 6-15. <https://revistas.udea.edu.co/index.php/odont/article/view/23728>
- ✓ Argüello, J. (Ed.). (2019). Centrales, textura, forma, función y características. Técnica dental, 118(Especial), 8-17.