

NATALIA ELOISA GUALDRÓN RINCÓN  
SILVIA FERNANDA BARRAGAN GOMEZ  
**GRUPO DE INVESTIGACION**  
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

## ANTECEDENTES

La Apnea Obstructiva del Sueño (AOS), se puede definir como una alteración de la respiración durante el sueño causada por factores anatómicos que obstruyen el paso de aire a nivel de las vías aéreas superiores. Los estudios han demostrado que la tasa relativamente alta de casos no diagnosticados puede considerarse como resultado del nivel limitado de educación sobre medicina del sueño entre los responsables de la atención médica. Los odontólogos pueden desempeñar un papel importante en la detección y el diagnóstico de la AOS

## OBJETIVO

Analizar el nivel de conocimiento de los estudiantes de octavo a décimo semestre de odontología de la Universidad Santo Tomás sobre la Apnea Obstructiva del sueño.

## METODOLOGÍA

Se realizó un estudio observacional, descriptivo de corte transversal, tomando como muestra 133 estudiantes hombres y mujeres matriculados en la facultad de odontología de octavo a décimo semestre en el periodo 2022-I. La intervención consistió en una prueba aplicada que constaba de 36 preguntas donde se evaluó, detección, diagnóstico, e importancia del tratamiento de la Apnea Obstructiva del Sueño, categorizando el nivel de conocimiento en bajo, medio y alto. El análisis estadístico se realizó por medio de pruebas Chi2 o Fisher's Exact en donde incluyeron las categorías mencionadas.

## VARIABLES

Se trabajaron 10 variables relacionadas en tres dimensiones

- características sociodemográficas
- conocimientos acerca de la sintomatología y tratamiento de la AOS
- signos y tratamiento odontológico de la AOS
- importancia del diagnóstico temprano de la AOS

## PROCEDIMIENTO

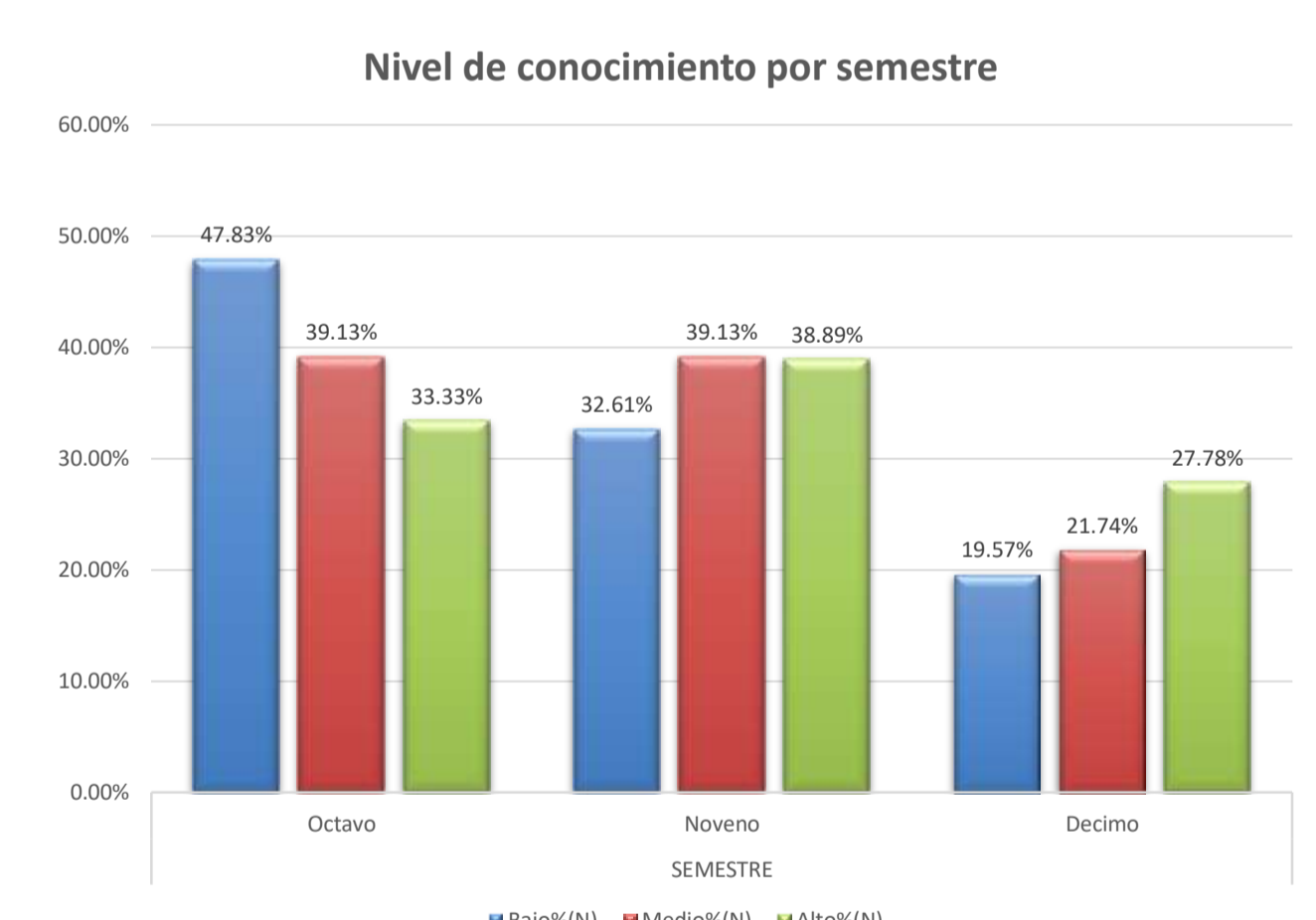
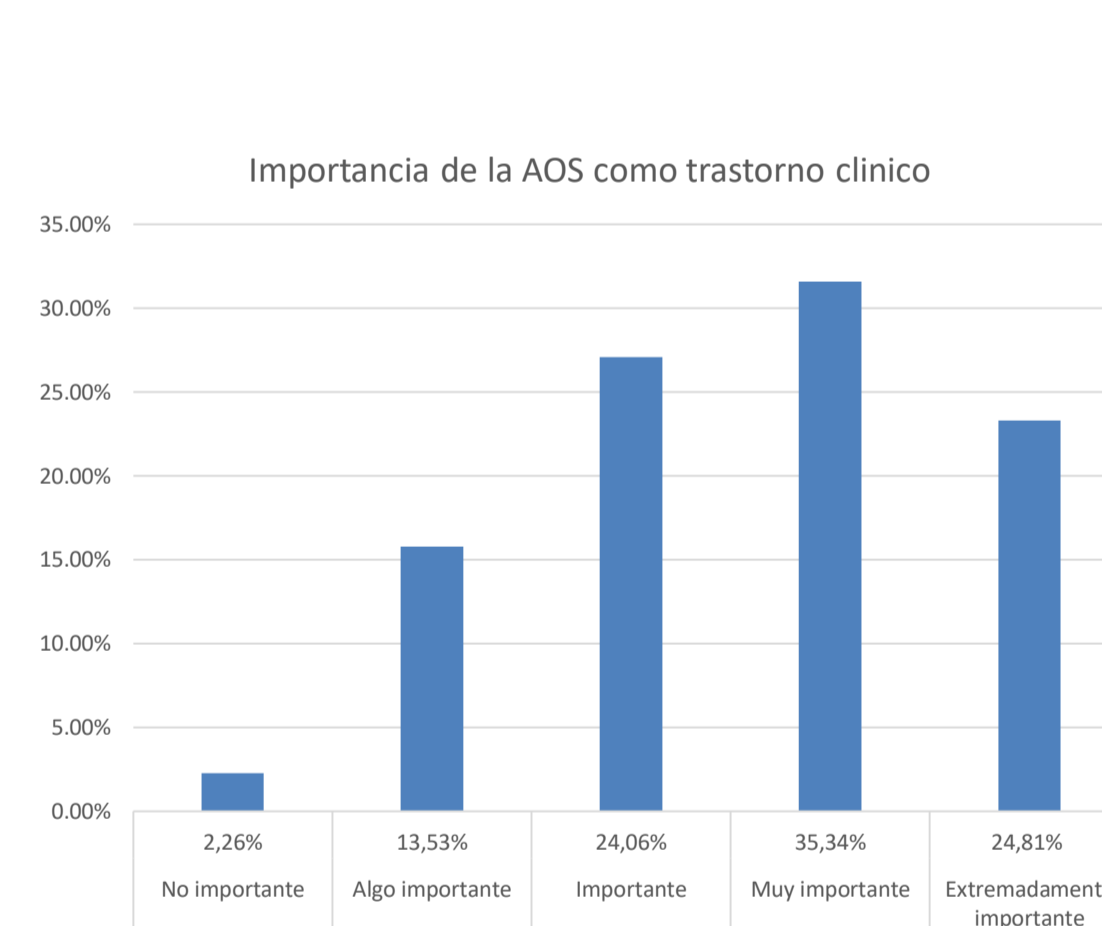
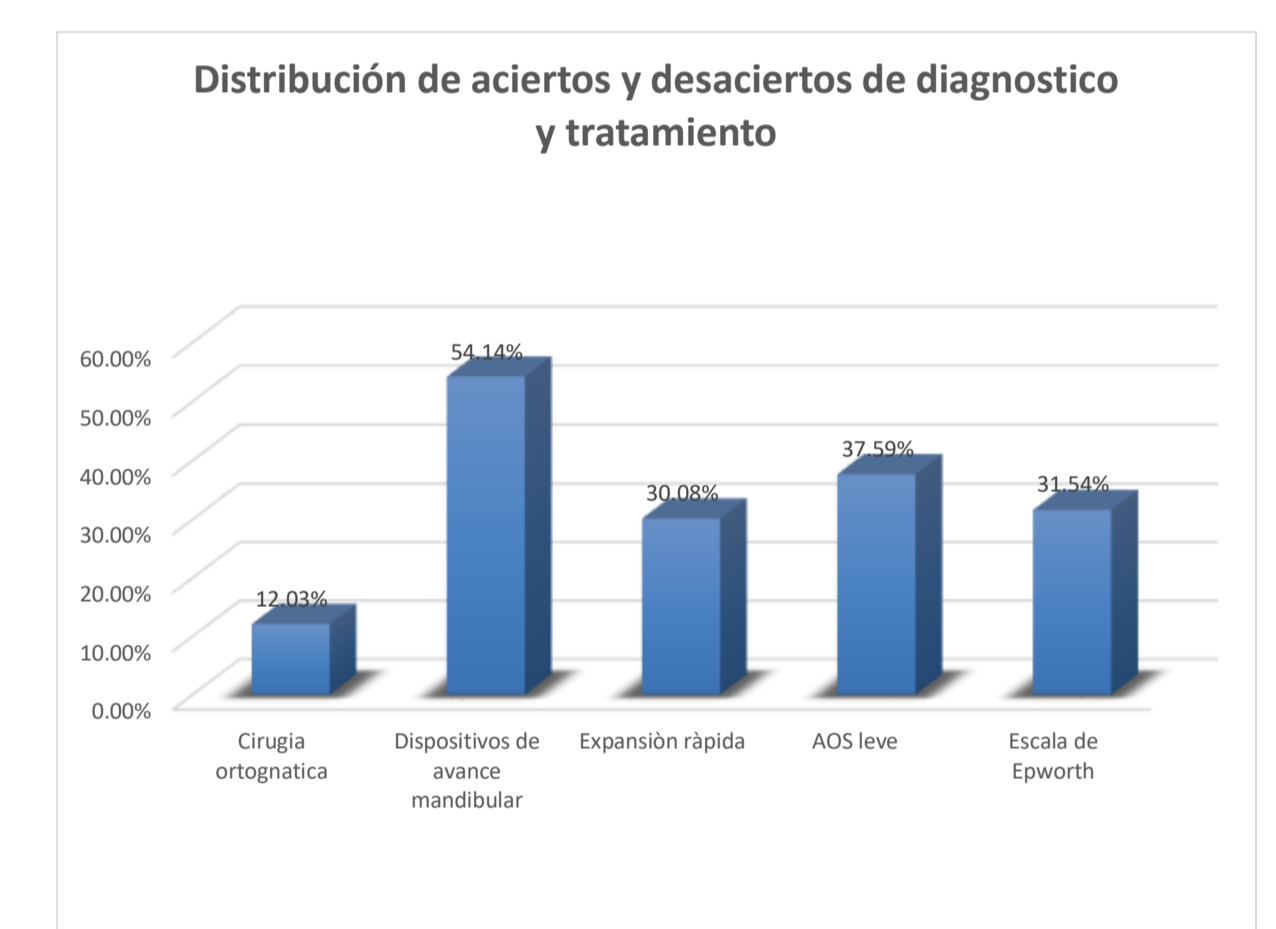
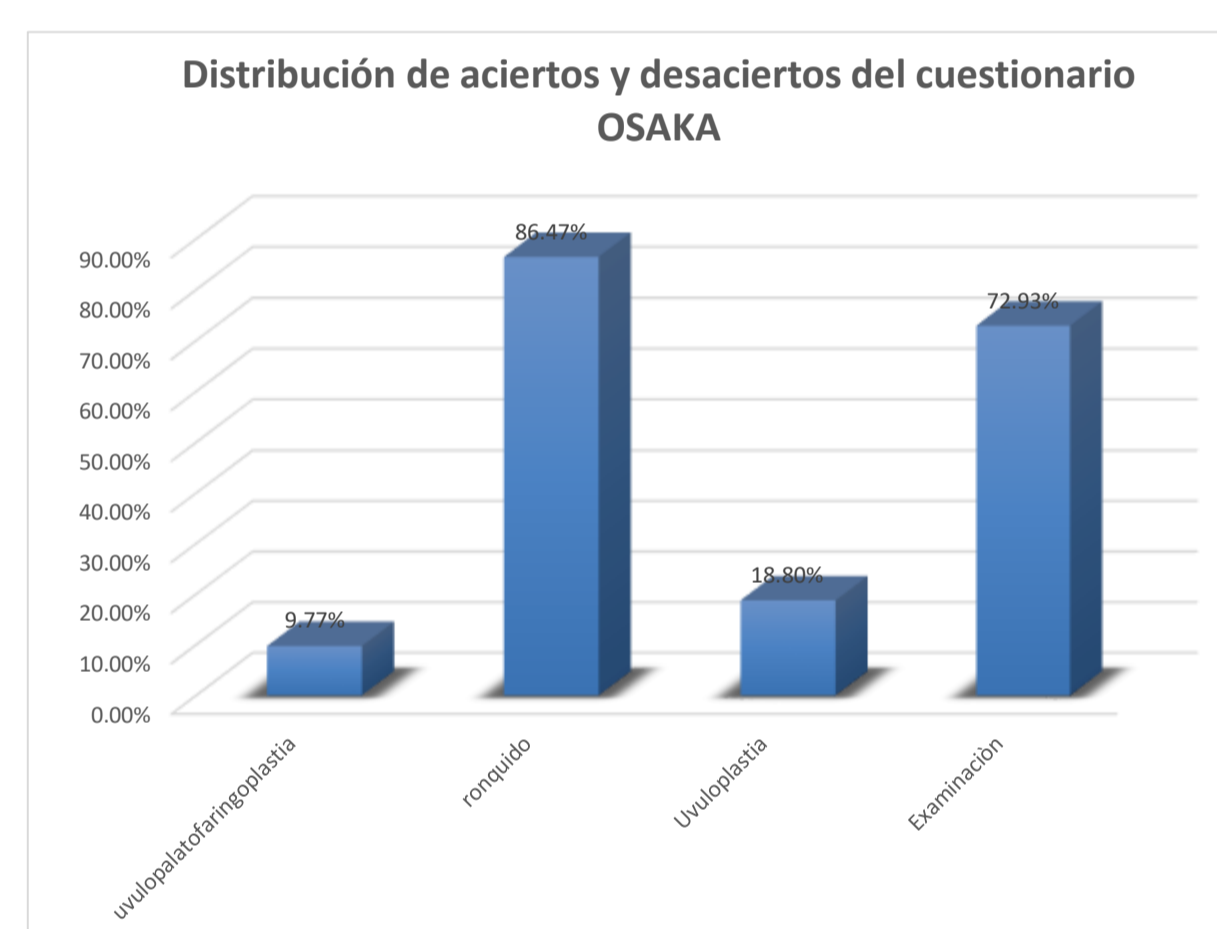
- Recolección de cuestionarios
- Extraer
- Sistematizar
- Validar
- Procesar
- Analizar
- Divulgar

## RESULTADOS

De las tres dimensiones evaluadas, los estudiantes mostraron deficiencia en las temáticas sobre detección y diagnóstico y tratamiento de la Apnea Obstructiva del Sueño.

	Sexo	
	F	%
Femenino	100	75,19%
Maculino	33	24,81%
Total	133	100%

	Semestre perteneciente	
	F	%
Octavo	55	41,35%
Noveno	49	36,84%
Décimo	29	21,80%
Total	133	100%



## CONCLUSIÓN

El nivel de conocimiento de los estudiantes de octavo a décimo semestre de odontología después de realizada la encuesta en general se ubicó en medio, observando que el semestre con el nivel más alto de conocimiento estuvo en el noveno semestre y el nivel más bajo de conocimiento se lo llevo octavo semestre.

## REFERENCIAS

- ✓ Al-Khudairy MW, Turkistani OY, Al-Assaf DM, et al. The association between obstructive sleep apnea and headache in riyadh, saudi arabia: A hospital-based cross-sectional study. *J Int Oral Health*. 1168;12(6). doi: 10.4103/jioh.jioh\_96\_20.
- ✓ Hidalgo-Martínez, P., & Lobelo, R. (2017). Epidemiología mundial, latinoamericana y colombiana y mortalidad del síndrome de apnea-hipopnea obstructiva del sueño (SAHOS). *Revista De La Facultad De Medicina, Universidad Nacional De Colombia*, 65(1Sup), 17-20. doi:10.15446/revfacmed.v65n1Sup.59565
- ✓ Jokubauskas L, Pileičikienė G, Žekonis G, et al. Lithuanian dentists' knowledge, attitudes, and clinical practices regarding obstructive sleep apnea: a nationwide cross-sectional study. *Cranio* 2019;37(4):238–245. DOI: 10.1080/08869634.2018.1437006.
- ✓ Kale, S. S., Kakodkar, P., & Shetiya, S. H. (2020). Obstructive sleep apnea domains: Knowledge, attitude and practice results of dentists from a dental college in India. *Sleep science (Sao Paulo, Brazil)*, 13(1), 3–9. <https://doi.org/10.5935/1984-0063.20190121>