

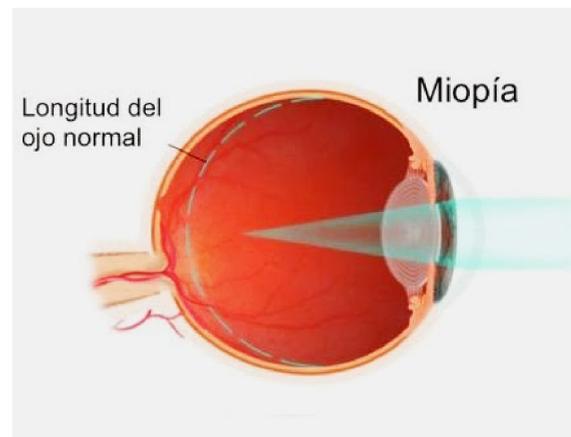


ENTENDIENDO LA MIOPIA

Proyecto MyFUN



La miopía consiste en una potencia demasiado elevada en el ojo que causa una mala visión de lejos y una buena visión de cerca.



¿QUÉ CAUSA LA MIOPIA?

- ¿Influye el ambiente?
- ¿Depende de las calificaciones del alumno?
- ¿Tienen relación el curso y el itinerario con el error refractivo?

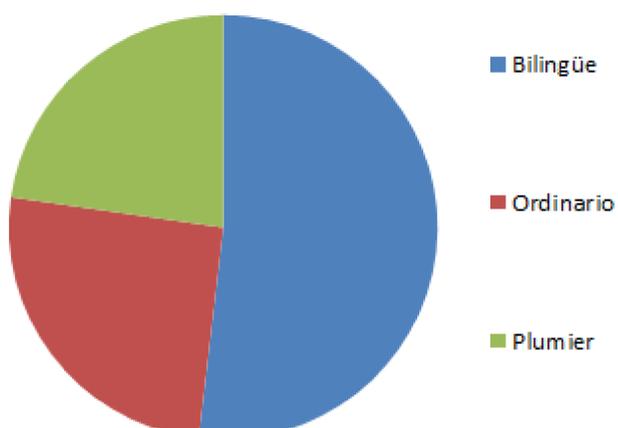
METODOLOGÍA

1. Información y autorización.
2. Medición de datos y realización del cuestionario por parte de los alumnos.
3. Análisis de resultados.

RESULTADOS

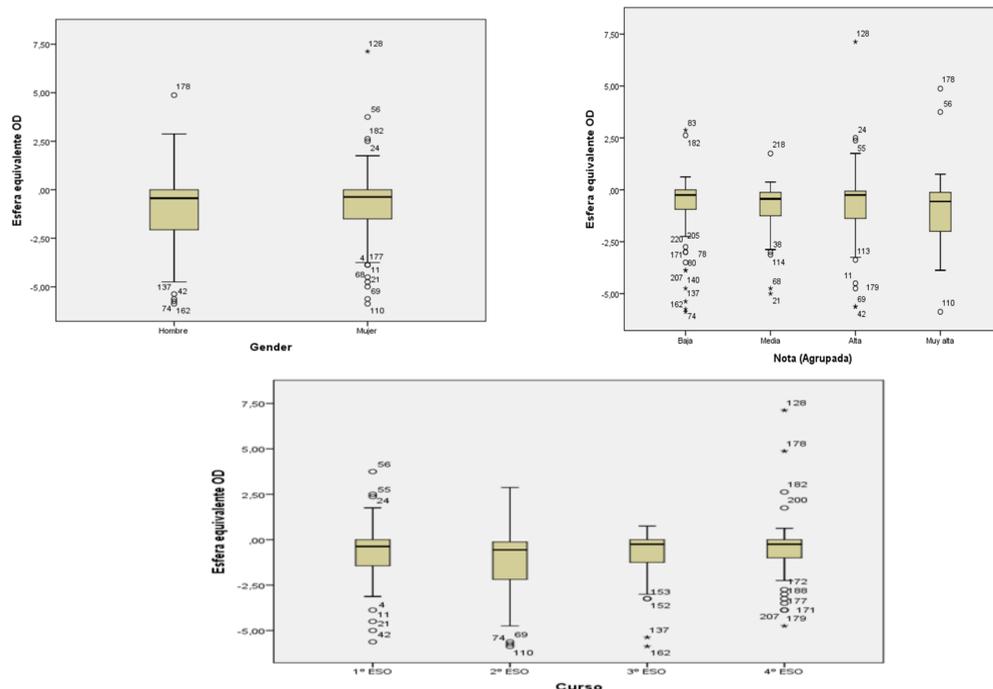
Dentro de nuestra muestra de 220 alumnos, el 22.3% presenta miopía moderada y el 25.9% miopía baja. Además el error refractivo medio es de -0.89 ± 1.73 (siendo el máximo 7.13 y el mínimo -5.88).

ITINERARIO



CONCLUSIONES

Ninguna de las variables planteadas influye de la manera que esperábamos en el desarrollo del error refractivo y la miopía, por lo que la conclusión a la que hemos llegado es que es el ambiente el factor condicionante. Cabe decir que ha sido un estudio bastante útil y algunas mejoras serían: ampliar la muestra e incluir la cicloplejia.



Francisco Botella Cruz, Alfonso Hernández Guillén
e Irene Sánchez Granero
Centro: IES Floridablanca
Tutor universitario: Antonio Benito Galindo