

Anomalías en la visión del color

Carlota Ruiz de Galarreta Fanjul

crgfanjul@estumail.ucm.es

Coautor

Jara Ayuso López

Tutor

M^a Cinta Puell Marín

Resumen: Llamamos discromatopsias a las distintas anomalías en la visión del color. Estas afectan a aproximadamente al 7% de la población, siendo más prevalente en varones. El defecto en la visión cromática se fundamenta en la ausencia de alguno de los 3 fotorreceptores del color (conos L, M y S), o bien en el déficit en alguno de sus ftopigmentos. Los distintos tipos de discromatopsias se clasificarán por tanto en función del cono afectado, ya sea por ausencia del fotorreceptor, o por un déficit de su ftopigmento.

En la exposición que llevaremos a cabo, se pretende explicar la percepción del color en sujetos con discromatopsias en función de las bases fisiológicas de cada anomalía; y ejemplificarlas con un caso clínico.

Palabras clave: Discromatopsias. Fotorreceptores. Ftopigmentos.

[Investigación Básica](#)
[Póster](#)

Recibido: 23 marzo 2011.

Aceptado: 26 marzo 2011.