



## MODELO DE OJO GIGANTE DE CINCO PARTES

---

**SKU:** MFA-918

**Categorías:** [Modelos Anatómicos](#), [Modelos de Ojo](#), [Modelos de Órganos](#)

## GALERÍA DE IMÁGENES



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Esta réplica de plástico de vinilo irrompible, seis veces de tamaño natural, está repleta de útiles elementos didácticos.

En el exterior del globo ocular se encuentra la córnea, a través de la cual son visibles el iris y la pupila, la gran glándula lagrimal, los anclajes de los seis músculos extrínsecos del ojo, las raíces del nervio óptico y los vasos sanguíneos circundantes.

El globo ocular se divide por la mitad para estudiar el interior, incluida la capa coroidea de la retina, meticulosamente pintada a mano. Aquí se descubren varias partes extraíbles, como el globo vítreo, el iris/la córnea y el cristalino de Lucite, capaz de ampliar e invertir las imágenes cuando se extrae del modelo. Los bastones, los conos y otras microestructuras de la retina se detallan en una sección transversal diagramada y altamente ampliada. En la clave correspondiente se identifican 42 características codificadas a mano.

Músculo recto superior; Esclerótica; Retina; Capa coroidea; Cuerpo vítreo; Conjuntiva\*; Cuerpo ciliar; Ligamento suspensorio\*; Iris\*; Córnea; Humor acuoso\* ;Lente\*; Pupila\*; Músculo ciliar; Músculo recto inferior; Ubicación de la salida del nervio óptico y del punto ciego Punto amarillo con fovea central de la retina Músculo recto interno; Músculo recto externo; Tendón del músculo oblicuo superior Músculo oblicuo inferior; Glándula lagrimal; Capa pigmentada; Capa de bastones y conos; Membranas limitantes externas; Capa nuclear externa; Capa plexiforme externa; Capa nuclear interna; Capa plexiforme interna; Capa ganglionar o capa de células nerviosas; Estrato óptico o capa de fibras nerviosas; Membrana limitante interna l. Bastones; Gránulos de bastones; Conos; Gránulos de conos; Células horizontales; Células bipolares; Células amacrinas; Fibras sustentaculares de Müller t. Células ganglionares.