



Peso	0.6 kg
Dimensiones	24 × 17 × 2 cm
Encuadernación	Tapa blanda
Páginas	294
Edición	1era edición
Año	2022
Autor	Ricardo Bernárdez Vilaboa
Editorial	Panamericana
ISBN	9788491109372
Idioma	Español

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Esta obra pretende resolver el vacío de los textos de Optometría del grado en Óptica y Optometría, donde se presentan de forma teórica las líneas generales de los problemas visuales, pero con una escasa cantidad de ejemplos sobre casos prácticos vistos en una consulta.

Especialmente dirigido a alumnos del grado de Óptica y Optometría y a profesionales que inicien su andadura en su consulta pública o privada, sin una experiencia suficiente para el análisis de todo tipo de casos con fluidez y orden coherente. Además, será de gran utilidad para cualquier profesional con interés por la refracción optométrica relacionada con el análisis de los problemas sencillos y combinados con otros, incluyendo acomodativos y binoculares.

### Puntos clave del libro Casos Prácticos de Optometría 1era edición

- Presenta más de 120 casos prácticos de optometría, con distintos grados de dificultad, y analiza los datos de fichas optométricas con ametropías de todo tipo, clasificadas con unas características determinadas para ayudar al lector en la resolución del caso.
- Detalla los procedimientos utilizados para la obtención de los datos en forma de una ficha optométrica completa y refleja el resultado de un examen optométrico de unos 30 minutos de duración.

- Desarrolla temas impartidos en el grado en Optometría con explicaciones sencillas, ilustraciones prácticas y una ficha que conduce al análisis completo de los problemas encontrados.
- Al final del libro se incluye una sección de casos resueltos y otra de casos para resolver por el lector más complejos, que añaden dificultad a la ficha optométrica con la suma de varios problemas visuales. La resolución de todos los casos se encuentra en la versión digital de esta obra.
- Es fruto de la experiencia del autor de más de tres décadas como docente de Optometría en la Universidad Complutense de Madrid, realizando tutorías individuales con alumnos de distintos cursos en la facultad de Óptica y Optometría.

[» Más libros de Oftalmología](#)

[» Síganos en Facebook](#)

## Índice del libro Casos Prácticos de Optometría 1era edición

### SECCIÓN I – AMETROPIAS

#### 1 Hipermetropía

Caso 1.1. Hipermetropía total

Caso 1.2. Hipermetropía latente

Caso 1.3. Hipermetropía manifiesta

Caso 1.4. Hipermetropía facultativa

Caso 1.5. Hipermetropía absoluta

Caso 1.6. Hipermetropía fisiológica

Caso 1.7. Caso 1 a resolver de hipermetropía

Caso 1.8. Caso 2 a resolver de hipermetropía

#### 2 Miopía

Caso 2.1. Miopía simple

Caso 2.2. Miopía funcional

Caso 2.3. Pseudomiopía

Caso 2.4. Miopía nocturna

Caso 2.5. Miopía en progresión

Caso 2.6. Miopía instrumental

Caso 2.7. Miopía espacial

Caso 2.8. Caso 1 a resolver de miopía

Caso 2.9. Caso 2 a resolver de miopía

#### 3 Astigmatismo

Caso 3.1. Astigmatismo corneal

Caso 3.2. Astigmatismo total

Caso 3.3. Astigmatismo hipermetrópico simple directo

- Caso 3.4. Astigmatismo hipermetrópico simple inverso
- Caso 3.5. Astigmatismo hipermetrópico simple oblicuo
- Caso 3.6. Astigmatismo hipermetrópico compuesto directo
- Caso 3.7. Astigmatismo hipermetrópico compuesto inverso
- Caso 3.8. Astigmatismo hipermetrópico compuesto oblicuo
- Caso 3.9. Astigmatismo miópico simple directo
- Caso 3.10. Astigmatismo miópico simple inverso
- Caso 3.11. Astigmatismo miópico simple oblicuo
- Caso 3.12. Astigmatismo miópico compuesto directo
- Caso 3.13. Astigmatismo miópico compuesto inverso
- Caso 3.14. Astigmatismo miópico compuesto oblicuo
- Caso 3.15. Astigmatismo mixto directo
- Caso 3.16. Astigmatismo mixto inverso
- Caso 3.17. Astigmatismo mixto oblicuo
- Caso 3.18. Astigmatismo regular
- Caso 3.19. Astigmatismo irregular
- Caso 3.20. Caso 1 a resolver de astigmatismo
- Caso 3.21. Caso 2 a resolver de astigmatismo
- Caso 3.22. Caso 3 a resolver de astigmatismo

## **SECCIÓN II – ANOMALÍAS FUNCIONALES**

### **4 Anomalías binoculares**

- Caso 4.1. Insuficiencia de convergencia
- Caso 4.2. Insuficiencia de divergencia
- Caso 4.3. Exceso de convergencia
- Caso 4.4. Exceso de divergencia
- Caso 4.5. Endoforia básica
- Caso 4.6. Exoforia básica
- Caso 4.7. Disfunción de vergencia fusional
- Caso 4.8. Caso 1 a resolver de anomalías binoculares
- Caso 4.9. Caso 2 a resolver de anomalías binoculares

### **5 Anomalías acomodativas**

- Caso 5.1. Insuficiencia acomodativa
- Caso 5.2. Acomodación mal sostenida
- Caso 5.3. Disparidad acomodativa
- Caso 5.4. Parálisis acomodativa
- Caso 5.5. Exceso de acomodación
- Caso 5.6. Espasmo de acomodación
- Caso 5.7. Inflexibilidad acomodativa
- Caso 5.8. Caso 1 a resolver sobre anomalías acomodativas
- Caso 5.9. Caso 2 a resolver sobre anomalías acomodativas

**SECCIÓN III - OTROS PROBLEMAS VISUALES****6 Ambliopía**

Caso 6.1. Ambliopía leve

Caso 6.2. Ambliopía moderada

Caso 6.3. Ambliopía severa 126

Caso 6.4. Ambliopía histérica

Caso 6.5. Ambliopía estrábica

Caso 6.6. Ambliopía refractiva isometrópica

Caso 6.7. Ambliopía refractiva anisometrópica

Caso 6.8. Caso 1 a resolver de ambliopía

Caso 6.9. Caso 2 a resolver de ambliopía

**7 Anisometropía**

Caso 7.1. Anisometropía esférica hipermetrómica

Caso 7.2. Anisometropía esférica miópica

Caso 7.3. Antimetropía

Caso 7.4. Anisometropía cilíndrica hipermetrómica

Caso 7.5. Anisometropía cilíndrica miópica

Caso 7.6. Anisometropía esferocilíndrica en esfera

Caso 7.7. Anisometropía esferocilíndrica en cilindro

Caso 7.8. Anisometropía esferocilíndrica en esfera y cilindro

Caso 7.9. Anisometropía axial

Caso 7.10. Anisometropía de curvatura

Caso 7.11. Anisometropía mixta

Caso 7.12. Caso 1 a resolver de anisometropía

Caso 7.13. Caso 2 a resolver de anisometropía

**8 Aniseiconía**

Caso 8.1. Aniseiconía global hipermetrómica

Caso 8.2. Aniseiconía global miópica

Caso 8.3. Aniseiconía meridional con cilindros puros

Caso 8.4. Aniseiconía meridional con diferencias en esfera

Caso 8.5. Aniseiconía meridional con diferencias en cilindro

Caso 8.6. Aniseiconía meridional con diferencias mixtas

Caso 8.7. Aniseiconía global en afaquia

Caso 8.8. Aniseiconía meridional en afaquia

Caso 8.9. Caso 1 a resolver de aniseiconía

Caso 8.10. Caso 2 a resolver de aniseiconía

**9 Afaquia**

Caso 9.1. Afaquia unilateral

Caso 9.2. Afaquia bilateral

Caso 9.3. Pseudoafaquia

Caso 9.4. Caso 1 a resolver de afaquia

## 10 Estrabismo

Caso 10.1. Estrabismo endotrópico

Caso 10.2. Estrabismo exotrópico

Caso 10.3. Estrabismo hipertrópico

Caso 10.4. Estrabismo hipotrópico

Caso 10.5. Estrabismo inciclotrópico

Caso 10.6. Estrabismo exciclotrópico

Caso 10.7. Caso 1 a resolver de estrabismo

Caso 10.8. Caso 2 a resolver de estrabismo

## 11 Presbicia

Caso 11.1. Prepresbicia o presbicia prematura

Caso 11.2. Presbicia incipiente

Caso 11.3. Presbicia parcial

Caso 11.4. Presbicia absoluta

Caso 11.5. Caso 1 a resolver de presbicia

Caso 11.6. Caso 2 a resolver de presbicia

Caso 11.7. Caso 3 a resolver de presbicia

## 12 Baja visión

Caso 12.1. Retinosis pigmentaria

Caso 12.2. Glaucoma

Caso 12.3. Degeneración macular asociada a la edad (DMAE)

Caso 12.4. Retinopatía diabética

Caso 12.5. Cataratas

Caso 12.6. Miopía degenerativa

Caso 12.7. Desprendimiento de retina

Caso 12.8. Hemianopsias

Caso 12.9. Caso 1 a resolver de baja visión

Caso 12.10. Caso 2 a resolver de baja visión

## SECCIÓN IV – CASOS COMPLEJOS

### 13 Casos resueltos

Caso 13.1. Caso complejo 1

Caso 13.2. Caso complejo 2

Caso 13.3. Caso complejo 3

Caso 13.4. Caso complejo 4

Caso 13.5. Caso complejo 5

### 14 Casos a resolver

Caso 14.1. Caso 1 a resolver completo

Caso 14.2. Caso 2 a resolver completo

Caso 14.3. Caso 3 a resolver completo

Caso 14.4. Caso 4 a resolver completo

Caso 14.5. Caso 5 a resolver completo