

## **S06 Ayudando a ver**

### **Ficha**

Tipo	Seminario
Ciclo	Segundo
Cuatrimestre	Segundo
Días	lunes
Horario	18:30 a 20:00
Aula	Antigua Facultad de Medicina Aula 6
Primer día	6 febrero 2017
Último día	22 mayo 2017

### **Coordinador**

D. Enrique Hita Villaverde

### **Profesorado**

D. Francisco Javier Romero Mora  
D. José Antonio García García

### **Descriptor de la asignatura**

En esta asignatura se impartirán los fundamentos del proceso visual humano así como los de las distintas técnicas y métodos utilizados para ayudar al ojo en su tarea visual y los sistemas de registro de la información visual

### **Programa de la asignatura**

1. El ojo humano: Estructura y función visual
2. La percepción visual: Visión monocular y binocular: Estereoscopios y anáglifos
3. Ayudas visuales para la observación bajo ciertas circunstancias: Telescopios, microscopios, endoscopios, intensificadores y convertidores
4. Ilusiones ópticas
5. Sistemas de registro de la información visual: Fotografía y holografía
6. Visión del color y colorimetría
7. Fenómenos visuales naturales: Color del cielo, arco iris, auroras, coronas, etc...