



ACG28/31: Vinculación de asignaturas a áreas de conocimiento: Óptica y Optometría

- Aprobado por el Consejo de Gobierno de la Universidad de Granada celebrado el 2 de Marzo de 2010

MÓDULO	MATERIA	ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS	PROPUESTA DE VINCULACIÓN A ÁREAS
Formación Básica	Física	Física I	Básica	6	ELECTROMAGNETISMO ELECTRÓNICA FÍSICA APLICADA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA DE LA TIERRA ASTRONOMÍA y ASTROFÍSICA FÍSICA TEÓRICA ÓPTICA
Formación Básica	Física	Física II	Básica	6	ELECTROMAGNETISMO ELECTRÓNICA FÍSICA APLICADA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA DE LA TIERRA ASTRONOMÍA y ASTROFÍSICA FÍSICA TEÓRICA ÓPTICA
Formación Básica	Matemáticas	Matemáticas I	Básica	6	ÁLGEBRA ANÁLISIS MATEMÁTICO ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA
Formación Básica	Matemáticas	Matemáticas II	Básica	6	ÁLGEBRA ANÁLISIS MATEMÁTICO ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA
Formación Básica	Química	Química	Básica	6	INGENIERÍA QUÍMICA QUÍMICA ANALÍTICA QUÍMICA FÍSICA QUÍMICA INORGÁNICA QUÍMICA ORGÁNICA
Formación Básica	Biología	Biología	Básica	6	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA CELULAR I BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA CELULAR II BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA CELULAR III MICROBIOLOGÍA PARASITOLOGÍA BIOLOGÍA CELULAR FISIOLOGÍA
Formación Básica	Citología	Citología e Histología	Básica	6	BIOLOGÍA CELULAR FISIOLOGÍA HISTOLOGÍA
Formación Básica	Anatomía	Anatomía Funcional del Sistema Visual	Básica	6	ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA HUMANA BIOLOGÍA CELULAR FISIOLOGÍA HISTOLOGÍA OFTALMOLOGÍA ÓPTICA
Formación Básica	Óptica Geométrica	Óptica Geométrica I	Básica	6	ÓPTICA
Formación Básica	Óptica Geométrica	Óptica Geométrica II	Básica	6	ÓPTICA
Óptica	Instrumentación Óptica	Instrumentación Óptica	Obligatoria	6	FÍSICA APLICADA ÓPTICA

Óptica	Instrumentación Óptica	Instrumentación Optométrica	Obligatoria	6	FÍSICA APLICADA ÓPTICA
Óptica	Óptica Fisiológica	Óptica Fisiológica I	Obligatoria	6	ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA HUMANA BIOLOGÍA CELULAR FISIOLOGÍA HISTOLOGÍA OFTALMOLOGÍA ÓPTICA
Óptica	Óptica Fisiológica	Óptica Fisiológica II	Obligatoria	6	ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA HUMANA BIOLOGÍA CELULAR FISIOLOGÍA HISTOLOGÍA OFTALMOLOGÍA ÓPTICA
Óptica	Óptica Física	Óptica Física I	Obligatoria	6	ÓPTICA
Óptica	Óptica Física	Óptica Física II	Obligatoria	6	ÓPTICA
Óptica	Tecnología Óptica	Tecnología de Lentes Oftálmicas I	Obligatoria	6	FÍSICA APLICADA ÓPTICA
Óptica	Tecnología Óptica	Tecnología de Lentes Oftálmicas II	Obligatoria	12	FÍSICA APLICADA ÓPTICA
Óptica	Materiales Ópticos	Materiales Ópticos	Obligatoria	6	INGENIERÍA QUÍMICA ÓPTICA QUÍMICA INORGÁNICA QUÍMICA ORGÁNICA
Patología del sistema visual	Histología Funcional del Sistema Visual	Histología Funcional del Sistema Visual	Obligatoria	6	ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA HUMANA BIOLOGÍA CELULAR FISIOLOGÍA HISTOLOGÍA OFTALMOLOGÍA ÓPTICA
Patología del sistema visual	Patología	Patología	Obligatoria	6	OFTALMOLOGÍA FARMACOLOGÍA
Patología del sistema visual	Farmacología	Farmacología	Obligatoria	6	OFTALMOLOGÍA FARMACOLOGÍA
Optometría	Optometría	Optometría I	Obligatoria	6	OFTALMOLOGÍA ÓPTICA
Optometría	Optometría	Optometría II	Obligatoria	12	OFTALMOLOGÍA ÓPTICA
Optometría	Optometría	Optometría III	Obligatoria	6	OFTALMOLOGÍA ÓPTICA
Optometría	Optometría	Optometría IV	Obligatoria	6	OFTALMOLOGÍA ÓPTICA
Optometría	Contactología	Contactología I	Obligatoria	6	OFTALMOLOGÍA ÓPTICA
Optometría	Contactología	Contactología II	Obligatoria	6	OFTALMOLOGÍA ÓPTICA
Optometría	Visión Binocular	Fundamentos de Visión Binocular	Obligatoria	6	ÓPTICA
Optometría	Rehabilitación Visual	Rehabilitación Visual	Obligatoria	6	ÓPTICA
Optometría	Baja Visión	Baja Visión	Obligatoria	6	MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA ÓPTICA
Prácticas Tuteladas y Trabajo fin de Grado	Prácticas Externas	Prácticas Externas	Obligatoria	18	TODAS LAS ÁREAS CON ADSCRIPCIÓN EN EL GRADO
Prácticas Tuteladas y Trabajo fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	Obligatoria	6	TODAS LAS ÁREAS CON ADSCRIPCIÓN EN EL GRADO

Complementos de óptica y optometría	Cálculo de Sistemas Ópticos	Cálculo de Sistemas Ópticos	Optativa	6	ÓPTICA
Complementos de óptica y optometría	Salud Visual y Desarrollo	Salud Visual y Desarrollo	Optativa	6	ÓPTICA
Complementos de óptica y optometría	Psicofísica de la Visión	Psicofísica de la Visión	Optativa	6	ÓPTICA PSICOLOGÍA BÁSICA
Complementos de óptica y optometría	Ergonomía Visual	Ergonomía Visual	Optativa	6	CIRUGÍA ÓPTICA
Complementos de óptica	Radiometría, Fotometría y Color	Radiometría, Fotometría y Color	Optativa	6	ÓPTICA
Complementos de óptica	Acústica y Audiometría	Acústica y Audiometría	Optativa	6	FÍSICA APLICADA ÓPTICA
Óptica Aplicada	Óptica Aplicada	Óptica Aplicada	Optativa	6	ÓPTICA