



# Diseñador Óptico

## Laboratorio de Óptica Visual y Biofotónica

**Contrato anual Proyecto CENIT CEN-2091021, con posibilidad de renovación.**

**Salario aproximado: 22.000-27.700 euros anuales y Seguridad Social, según Convenio Salarial CSIC**

**Lugar de trabajo: Instituto de Optica, CSIC**

**Fecha estimada de incorporación: 1 Marzo 2011**

### **Perfil**

- ✓ Licenciado en Ciencias Físicas, Especialidad Óptica, o carrera asimilable
- ✓ Conocimientos avanzados en Diseño Óptico
- ✓ Experiencia demostrada en cálculo de sistemas ópticos y programación
- ✓ Capacidad para la realización experimental de medidas ópticas
- ✓ Experiencia en la protección de resultados de la investigación y relación con la industria
- ✓ Entusiasmo, versatilidad, interés por investigación multidisciplinar, capacidad de comunicación.

### **Responsabilidades**

- ✓ Apoyo en el diseño de nuevos conceptos de lentes intraoculares
- ✓ Caracterización de prototipos fabricados
- ✓ Simulación y medida experimental de calidad óptica de nuevos diseños
- ✓ Elaboración de informes y publicaciones
- ✓ Apoyo a la transferencia de tecnología

### **Oportunidades**

- ✓ Trabajar en un grupo joven y dinámico
- ✓ Desarrollar labores de investigación, desarrollo e innovación en un laboratorio de elevado impacto internacional, en el campo de la óptica visual y biofotónica.
- ✓ Incrementar experiencia en investigación en un entorno científico.
- ✓ Posibilidad de transferencia tecnológica de resultados.

*Contacto: Susana Marcos. Instituto de Optica (CSIC), Serrano 121, 28006, Madrid.  
email [susana@io.cfmac.csic.es](mailto:susana@io.cfmac.csic.es). <http://www.vision.csic.es>,  
Enviar CV y expresión de interés antes del 10 de Febrero de 2011.*



# Técnico Apoyo a la Investigación

## Laboratorio de Óptica Visual y Biofotónica

**Contratos de Técnico Apoyo Ministerio de Ciencia e Innovación según convocatoria BOE-A-2010-19995 (28 diciembre 2010)**

**Lugar de trabajo: Instituto de Optica, CSIC**

**Duración de los contratos: 3 años**

### **Perfil**

- ✓ Titulado en Ciencias Físicas, Óptica o Ingenierías, o carrera asimilable
- ✓ Experiencia y capacidad para realización experimental de medidas ópticas in vitro e in vivo
- ✓ Experiencia en la protección de resultados de la investigación y relación con la industria
- ✓ Entusiasmo, versatilidad, interés por investigación multidisciplinar, capacidad de comunicación

### **Responsabilidades**

- ✓ Apoyo en la puesta a punto y desarrollo de equipos de laboratorio.
- ✓ Apoyo en el diseño de experimentos
- ✓ Apoyo en la adquisición y análisis de resultados experimentales
- ✓ Elaboración de informes y publicaciones
- ✓ Apoyo a la transferencia de tecnología

### **Oportunidades**

- ✓ Trabajar en un grupo joven y dinámico
- ✓ Desarrollar labores de investigación, desarrollo e innovación en un laboratorio de elevado impacto internacional, en el campo de la óptica visual y biofotónica
- ✓ Incrementar experiencia en investigación en un entorno científico.
- ✓ Posibilidad de transferencia tecnológica de resultados

*Contacto: Susana Marcos. Instituto de Optica (CSIC), Serrano 121, 28006, Madrid.  
email [susana@io.cfmac.csic.es](mailto:susana@io.cfmac.csic.es). <http://www.vision.csic.es>,  
Enviar CV y expresión de interés antes del 10 de Febrero de 2011.*