



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. <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. <http://www.vision.csic.es>,
Enviar CV y expresión de interés antes del 10 de Febrero de 2011.*