

Laboratorio Óptica Visual y Biofotónica

Contrato anual con cargo a Proyecto. Posibilidad de renovación. Salario aproximado: 18,400 euros anuales y Seguridad Social, según Convenio, BOE 5 enero de 2005.

Lugar de trabajo: Instituto de Óptica, CSIC

Fecha estimada de incorporación: 15 de enero 2006

Perfil

- ✓ Ingeniero Técnico en Electrónica o Informática
- ✓ Conocimientos de electrónica (control automático de sistemas, circuitos analógicos y digitales, hardware), informática (programación en Visual Basic, C++ y Matlab) y ofimática (mantenimiento de ordenadores, bases de datos, página web)
- ✓ Habilidad experimental e interés por incorporarse a tareas de investigación multidisciplinarias; capacidad para resolver problemas independientemente; facilidad de comunicación y trabajo en equipo.
- ✓ Inglés a nivel de usuario.
- ✓ Conocimientos de mecánica y diseño.

Responsabilidades

- ✓ Mantenimiento y pedidos de los equipos electrónicos, optomecánicos e informativos del Laboratorio de Óptica Visual y Biofotónica
- ✓ Control automático (software y hardware), electrónica y adquisición automática de datos, procesado de imagen en nuevos sistemas experimentales
- ✓ Soporte informático general del laboratorio (mantenimiento, actualización, *back-ups*, etc... de ordenadores); mantenimiento de la página web del laboratorio y de bases de datos de material, sujetos y resultados de experimentación.
- ✓ Colaboración en el diseño mecánico y electrónico de nuevos sistemas experimentales

Oportunidades

- ✓ Trabajar en un grupo joven y dinámico
- ✓ Entrar en contacto directo con investigación de elevado impacto internacional, en el campo de la óptica y biofotónica
- ✓ Poner en práctica habilidades de electrónica e informática en prototipos

Contacto: Susana Marcos. Instituto de Óptica (CSIC), Serrano 121, 28006, Madrid.

Fax: 915645557. email susana@jo.cfmac.csic.es. <http://www.vision.io.csic.es>,

Enviar CV y expresión de interés antes del 31 de noviembre de 2005.