



# portal de empleo i+d+i

SERVICIOS | BUSCAR OFERTAS | BUSCAR PROFESIONALES | ACCESO CANDIDATOS | ACCESO EMPRESAS | RECURSOS | CIRCULARES INFORMATIVAS

## Inserte sus ofertas

Datos | Nivel Académico | Titulación | Áreas | Idiomas | Informática | Experiencia | Otros

Oferta de Trabajo		Ref.: 15576
Referencia:	Fecha publicación:	Fecha retirada:
TOPUS S2013/MIT-3024	7/11/2014	21/11/2014
Datos de contacto		
Persona de Contacto:	Jorge Ripoll	
Cargo:	Prof. Visitante	
email:	jorge.ripoll@uc3m.es	
Empresa:	TOPUS S2013/MIT-3024 / UC3M	
Datos de la oferta		
Puesto:	Nº de Plazas:	
Contrato predoctoral	1	
Función:		
Desarrollo de un sistema de microendoscopia por fluorescencia. Instrumentación, programación de software para procesamiento de imágenes y aplicaciones clínicas. Conocimientos de mecánica de fluidos, LabVIEW, Matlab y experiencia en microscopía óptica.		
Tipo de Contrato:	Dedicación:	
Programas de Actividades de I+D de la CM	Jornada completa	
Disponibilidad para viajar:	Localidad:	Provincia:
Si, Internacional	Leganés	Madrid
Fecha de Incorporación:	Fecha de Finalización:	
1/12/2014	1/03/2015	

### Nivel Académico

Ingeniero Superior/Licenciado

### Titulación Académica

Ingeniero de Telecomunicación (Titulación Universitaria)  
 Ingeniero Aeronáutico (Titulación Universitaria)  
 Ingeniero de Materiales (Titulación Universitaria)

### Áreas tecnológicas

A-08 Bioingeniería  
 A-25 Tratamiento imágenes en medicina  
 A-321 Oncología  
 D-19 Tecnología láser

### Idiomas

Idioma :	Nivel Lectura:	Nivel Escrito:	Nivel Conversación:
Español	Alto	Alto	Alto
Idioma :	Nivel Lectura:	Nivel Escrito:	Nivel Conversación:
Inglés	Alto	Alto	Alto

### Conocimientos de Informática

Conocimientos demostrables de Labview y Matlab, en el entorno de la imagen médica.

#### Experiencia

Experiencia en montaje de sistemas ópticos, con análisis de imagen y visualización a tiempo real. Experiencia en microscopía, y a ser posible, en endoscopia.

#### Otros

Experiencia en fluorescencia, y en fluidos, para poder aplicar tecnología láser para la medida del flujo dentro de un endoscopio preclínico.

[Volver a gestión de ofertas](#)

---

[Contacto](#) [Ayuda](#) [Mapa](#) [Registro](#) [Suscripción](#) [Redes Sociales](#)

[Aviso legal](#) [Política de privacidad](#)