



**N.º de plaza:** C1/2015

### **1. Proyecto de investigación.**

“Desarrollo de algoritmos de procesamiento de imagen digital para su aplicación en técnicas inmunohistoquímicas y de hibridación in situ en cáncer gástrico” (2015/B009).

### **2. Formación requerida.**

Ingeniero Técnico de Telecomunicación. Especialidad Sistemas Electrónicos.

### **3. Características de la plaza.**

#### 3.1. Perfil.

Ingeniero Técnico de Telecomunicación. Especialidad Sistemas Electrónicos.  
Especialista en el procesamiento de señales y de imágenes digitales.  
Dominio alto de programación Matlab y diseño de interfaces con la herramienta guide.

#### 3.2. Tareas a realizar.

Resolución de problemas de segmentación de imagen en el ámbito de la anatomía patológica mediante el desarrollo de algoritmos de segmentación de imágenes con Matlab. Programación de entornos con la herramienta guide de Matlab. Búsqueda de información del estado del arte y escritura de artículos científicos en el ámbito de la segmentación de imagen.

### **4. Centro de trabajo y localidad.**

Escuela Universitaria Politécnica de Teruel. Teruel.

**5. Condiciones del contrato.** La jornada de trabajo será de 18,5 horas semanales y la retribución bruta de 1.010 €. El contrato comenzará el día 1 de diciembre de 2015 y finalizará el 15 de mayo de 2016.

**6. Presentación de documentación.** Los interesados deberán presentar su currículum vitae, junto con los documentos acreditativos de los méritos alegados. La documentación se presentará en la sede de la Fundación (Campus Universitario de Teruel, Edificio Vicerrectorado, C/Atarazana, 4; 44003 Teruel), en horario de 9 a 14 horas. El plazo de presentación de solicitudes finalizará el día 20 de noviembre de 2015, a las 14 horas.

**7. Comisión de selección.** Recibidas las solicitudes, éstas serán objeto de valoración por una Comisión de selección compuesta por:

Presidente: José Manuel Latorre Ciria  
Secretario: Guillermo Palacios Navarro  
Vocal: Iván García-Magariño

Suplente 1.º: Sergio Albiol Pérez  
Suplente 2.º: Pedro Ramos Lorente

**8. Criterios de valoración.**

- a) Formación académica: expediente académico, otras titulaciones, cursos de formación relacionados con el perfil de la plaza, idiomas... (0 a 50 puntos).
- b) Experiencia en proyectos de investigación o en otras actividades relacionadas con las tareas a desarrollar y el perfil de la plaza (0 a 40 puntos).
- c) Otros: publicaciones, asistencia a congresos, estancias en el extranjero... (0 a 10 puntos).

**10. La resolución** será comunicada a los interesados y se publicará en la web de la Fundación.

EL DIRECTOR DE LA FUNDACIÓN



Fdo.: José Manuel Latorre Ciria