

## Anexo Convocatoria 5-BIS/2020

**Proyecto Investigación:** FEI-EU-2018-04  
"Desarrollo de sensores optoquímicos y Fotoquímica aplicada"

**Investigador Principal:** Guillermo Orellana Moraleda

**Centro:** Facultad de Cc. Químicas

**Código Plaza:** PAIT30/20-05-BIS/2020-01

**Departamento:** Química Orgánica

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Personal de apoyo a la investigación

**Titulación requerida:** Bachillerato o FP de Grado Superior

**Tareas a desarrollar:**

1. Gestión (mecanografiado, clasificación, envío, recepción ...) de la correspondencia (correo electrónico Outlook y físico Word) del proyecto.
2. Realización y gestión de pedidos a distribuidores y fabricantes (fungible de laboratorio, material de papelería, consumibles informáticos...) (Word). del proyecto.
3. Actualización de la base de datos bibliográfica del proyecto (incorporación de fichas bibliográficas al programa EndNote, escaneado de bibliografía existente, ...)
4. Interfaz con la Unidad de Gestión Económica de la Fundación General de la UCM (envío y seguimiento de facturas, revisión de Fundanet, preparación y justificación de comisiones de servicio de los miembros del proyecto, etc) (Excel).
5. Preparación de viajes de los miembros del proyecto (búsqueda de medios de transporte, envío de impresos a Agencia de Viajes, solicitud de permisos de ausencia y comisión de servicios, recopilación de documentación necesaria para el Congreso o reunión, etc.). todo relacionado con el proyecto.
7. Preparación y organización de reuniones con científicos y técnicos visitantes, representantes y técnicos de empresas, etc. relacionadas con el proyecto.

**Jornada:** Mañana

**Retribución Mensual Bruta:** 846,24€  
(Incluye prorrata de paga extra)

**Horas Semanales:** 27,5

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 06/05/2020

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 30/04/2021

**Méritos a valorar:**

1. Experiencia en puesto de Auxiliar Administrativo y/o Secretariado similar (realizando las tareas previstas)
2. Nivel de inglés (demostrable)

## Anexo Convocatoria 5-BIS/2020

**Proyecto Investigación:** 4159263 - FEI19/06 EXPLOTACION DE SISTEMAS IOT

**Investigador Principal:** José Ignacio Gómez Pérez

**Centro:** Facultad de Informática

**Código Plaza:** PAIT30/20-05-BIS/2020-02

**Departamento:** Arquitectura de Computadores y Automática

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Personal de Apoyo a la Investigación

**Titulación requerida:** Grado en Informática

**Tareas a desarrollar:**

Diseño de PCBs para nodos de sensorización.  
Desarrollo de códigos en C y uPython para la lectura y envío periódico de sensores.  
Realización de tests de funcionamiento y robustez  
Despliegue de nodos desarrollados en el campus UCM

**Jornada:** Mañana

**Retribución Mensual Bruta:** 825€  
(Incluye prorata de paga extra)

**Horas Semanales:** 21

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 01/05/2020

**Méritos a valorar:**

Formación en Internet de las Cosas  
Programación en C y Python  
Se valorarán conocimientos en machine learning para el desarrollo de modelos sencillos

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 31/07/2020