

Fecha de resolución 9 de marzo de 2018

Proyecto Investigación: FEI05/18
3D ASSESSMENT OF AIRWAY LIQUID ABSORPTION AND MUCOCILIARY TRANSPORT: KEY MARKERS OF LUNG DISEASE PATHOPHYSIOLOGY

Investigador Principal: D. José Manuel Udías Moinelo

Centro: Facultad de Ciencias Físicas

Código Plaza: PAIT24/18/9MAR/1801

Departamento: Estructura de la Materia. Física Térmica v

Electrónica

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de apovo a la investigación

Titulación requerida: Licenciatura/Grado en Física. Licenciatura/Grado en Ciencias Físicas

### Tareas a desarrollar:

Análisis de imagen de PET con isótopos no estándar. Simulaciones MC para imagen PET. Corrección rápida de dispersión en PET en base a imagen CT v adaptación a isótopos no estándar.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 800 € (Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: 25

Méritos a valorar: Conocimientos informáticos a nivel de usuario y programación en algún lenguaje del entorno científico. Experiencia en simulaciones Montecarlo. Experiencia en laboratorio de radiaciones nucleares.

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 11/5/2018

Fecha estimada de finalización de contrato: 10/08/2018



Fecha de resolución 9 de marzo de 2018

Proyecto Investigación: INDIRECTOS \*\*\* RAMSES - Internet Forensic platform for tracking the money flow of financially-motivated malware (número de contabilidad: 4129150) \*\*\* COSTES

Departamento: Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial Investigador Principal: D. Luis Javier García Villalba

Centro: Facultad de Informática

Código Plaza: PAIT24/18/9MAR/1802 Tipo de Personal: Personal de apoyo a la investigacion

Titulación requerida: Ingeniería Informática o Ingeniería de Computadores o Ingeniería del Software o Ingeniería de Telecomunicaciones

Tareas a desarrollar:

Programación en Java, Python, C, C++

Jornada: Mañana

Nº Plazas: 1

Retribución Mensual Bruta: 1167.05 € (Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Méritos a valorar: Se valorarán formación y conocimientos en el área de las redes y la seguridad informática, así como experiencia previa en proyectos H2020.

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/07/2018

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2018



Fecha de resolución 9 de marzo de 2018

Proyecto Investigación: GRANT AGREEMENT Nº 723198, PROJECT "BEST PRACTICES FOR EUROPEAN COORDINATION ON INVESTIGATIVE MEASURES AND EVIDENCE GATHERING (EUROCOORD)

Investigador Principal: Da Lorena Bachmaier

Departamento: Derecho Procesal

Centro: Facultad de Derecho

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT24/18/9MAR/1803

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Licenciatura/Grado en Derecho o titulación extraniera equivalente

#### Tareas a desarrollar:

Soporte a la ejecución del proyecto, asistente de investigación, búsqueda de fuentes, documentación, análisis de datos y redacción de informes.

**Méritos a valorar:** Formación en derecho europeo. Inglés hablado y escrito es presupuesto imprescindible Se requiere capacidad investigadora, dominio del inglés además de informática a nivel usuario

Jornada: Mañana

Retribución Mensual Bruta: 1450,92 € (Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 14/05/2018

Fecha estimada de finalización de contrato: 30/11/2018



### Fecha de resolución 9 de marzo de 2018

Proyecto Investigación: REF.: PR41/17-21027. Proyectos UCM-Santander. Titulo: "La Biodiversidad escondida: Una aproximación integradora a las especies cripticas de

Hormogaster elisae. PERFIL 1

Investigador Principal: Da Dolores Trigo Aza

Departamento: Biodiversidad, Ecología y Evolución

Centro: Facultad de Ciencias Biológicas Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT24/18/9MAR/1804

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Licenciatura/Grado en Biología

### Tareas a desarrollar:

Análisis de los datos obtenidos por GBS, mediante las técnicas bioinformáticas adecuadas, para intentar caracterizar las diferentes epecies crípticas de H. elisae presentes en el Centro Peninsular.

Méritos a valorar: Conocimiento y experiencia de trabajo en filogenómica de anélidos demostrados mediante publicaciones. Manejo fluido en laboratorio con fauna del suelo, demostrable mediante experiencia previa.

Jornada: Mañana

Retribución Mensual Bruta: 1025 € (Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: 32.5

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 11/05/2018

Fecha estimada de finalización de contrato: 10/07/2018



Fecha de resolución 9 de marzo de 2018

Proyecto Investigación: REF.: PR41/17-21027. Proyectos UCM-Santander. Titulo: "La Biodiversidad escondida: Una aproximación integradora a las especies cripticas de

Hormogaster elisae. PERFIL 2

Investigador Principal: Da Dolores Trigo Aza

Departamento: Biodiversidad, Ecología y Evolución

Centro: Facultad de Ciencias Biológicas Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT24/18/9MAR/1805

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Licenciatura/Grado en Biología

### Tareas a desarrollar:

Trabajo en campo y laboratorio con lombrices de tierra: Muestreos y captura de ejemplares. Manejo y cultivo en laboratorio. Marcaje con elastómeros. Preparación y mantenimiento de cultivos mono y poliespecíficos.

Jornada: Mañana

Retribución Mensual Bruta: 1025 € (Incluye prorrata de paga extra)

Méritos a valorar: Experiencia demostrada en muestreos de campo de lombrices de tierra, así como en cultivos de laboratorio de lombrices y marcaje con elastómeros de las mismas

Horas Semanales: 32,5

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 11/05/2018

Fecha estimada de finalización de contrato: 10/06/2018



Fecha de resolución 9 de marzo de 2018

Proyecto Investigación: REALIZACIÓN DE MATERIAL AUDIOVISUAL DIVULGATIVO PARA EL PROYECTO "MATERIA ACTIVA ACCIONADA MEDIANTE POLIMEROS VIVOS BIOLOGICOS: DE LA ESTOCASTICIDAD MICROSCOPICA A LA MECANICA MACROSCOPICA A TRAVES DE LA HIDRODINAMICA"

Investigador Principal: D. José Antonio Jiménez de las Heras

Centro: CAI de Contenidos Audiovisuales y Digitales para la Docencia y la Investigación Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT24/18/9MAR/1806 Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Licenciatura/Grado en Comunicación Audiovisual

Jornada: Partida

Tareas a desarrollar: Operación de cámaras en documental audiovisual divulgativo del proyecto

Retribución Mensual Bruta: 950 € (Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: 30

Departamento:

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 11/05/2018

Méritos a valorar: Conocimientos avanzados en técnicas de operación de cámaras y de Steadi Cam; Experiencia laboral en entornos universitarios en el seno de unidades de divulgación científica audiovisual

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2018