

ANEXO 1
(Ref. 07/2016/1)

1. CATEGORIA: Investigador Licenciado o equivalente

2. TITULACIÓN REQUERIDA: Licenciado, Arquitecto, Ingeniero, Graduado o equivalente, como mínimo.

3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO: “Regeneración de lesiones traumáticas en el Sistema nervioso central mediante moduladores de la actividad de PKC”. BFU2015-68652-R Financiado por Ministerio de Economía y Competitividad/FEDER

4. ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PUESTO DE TRABAJO CONVOCADO:

- Identificación y transformación de moléculas moduladoras de la actividad de PKC con el fin de facilitar el desarrollo de nuevas alternativas terapéuticas que coadyuven en la neuroregeneración.
- Extracción del látex de *Euphorbia resinífera*, ensayará distintos procedimientos de extracción del látex para optimizar la obtención de los productos deseados.
- Purificación de los extractos Comenzará el aislamiento y purificación de los compuestos durante los primeros tres meses de forma que si se prorroga el contrato a partir del sexto mes dispongamos de la cantidad necesaria de producto como para comenzar su análisis *in vivo* (objetivo 3 del proyecto)

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Duración: 3 meses prorrogables

Jornada Laboral: Tiempo Parcial 16 horas

Lugar de desarrollo: Facultad de Ciencias

Retribuciones: 661,60 Euros íntegros mensuales.

La formalización de este contrato estará condicionada a la obtención de la financiación del mismo, y su duración no podrá superar la autorizada para la ejecución del Proyecto.

6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

Se valorará:

- Graduado en Biotecnología
- Haber colaborado previamente en algún laboratorio de química de productos naturales o de biomedicina.
- Conocimiento de las siguientes técnicas:
 - Análisis por RMN
 - Cromatografía en columna
 - Cromatografía Líquida de alta eficacia
 - Extracción solido/líquido
 - Conocimientos de inglés

7. RESPONSABLE: D^a. Carmen Castro González/Rosario Hernández Galán

ANEXO 2
(Ref. 07/2016/2)

1. CATEGORIA: Técnico Especialista

2. TITULACIÓN REQUERIDA: BUP, Bachiller Superior, Formación Profesional II grado o equivalente.

3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO: “Mejora de las capacidades de gestión, la visibilidad y los indicadores de productividad científica y tecnológica del Instituto Propio de Investigación en Microscopía Electrónica y Materiales de la Universidad de Cádiz (IMEYMAT)”.

4. ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PUESTO DE TRABAJO CONVOCADO:

- Gestión y actualización de la página web del Instituto
- Gestión y actualización de cuentas en redes sociales del Instituto
- Gestión y actualización del inventario del Instituto
- Contacto con distintas unidades de la UCA y empresas contratantes
- Soporte en la confección de documentos requeridos por normativas: memorias anuales, plan director del centro acorde al II PEUCA, etc.
- Seguimiento y reporte de eventos en los que participe el IMEYMAT: actividades de divulgación, reuniones, talleres con empresas, etc.
- Generación y mantenimiento de una revista en formato electrónico y abierto
- Realización y seguimiento de estadísticas de indicadores del Instituto
- Asesoría a los investigadores para la actualización de sus CVs o perfiles en plataformas como CVN, CVA, SICA, Goggle Scholar, ORCID, Researcher ID, Author ID, ResearchGate, etc.

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Duración: 12 meses prorrogables

Jornada Laboral: Tiempo Parcial 22 horas

Lugar de desarrollo: Facultad de Ciencias

Retribuciones: 993,22 € Euros íntegros mensuales.

La formalización de este contrato estará condicionada a la obtención de la financiación del mismo, y su duración no podrá superar la autorizada para la ejecución del Proyecto.

6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

Se valorará:

- Estar en posesión de Titulaciones relacionadas con informática.
- Experiencia en programación y diseño de páginas Web
- Conocimiento de java, javascript, php y/o MySql
- Conocimiento de Joomla, WordPress, así como otros CMS
- Conocimiento de programación en Visual Basic for Applications (VBA)

7. RESPONSABLE: D. Francisco Miguel Morales Sánchez

ANEXO 3
(Ref. 07/2016/3)

1. CATEGORIA: Investigador Diplomado o equivalente

2. TITULACIÓN REQUERIDA: Diplomado, Arquitecto Técnico, Ingeniero Técnico o equivalente, como mínimo.

3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO: “Valorización de escorias de acería procedentes de vertedero como sustituto del cemento en la fabricación de hormigones”.

4. ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PUESTO DE TRABAJO CONVOCADO:

- Caracterización de los residuos de vertedero y elaboración de los ensayos de mortero y hormigón que conlleva el estudio y viabilidad de la innovación fijada en el planteamiento y procedimiento de esta investigación en lo concerniente a la reducción de cemento y sustitución en su dosificación por residuos procedentes de vertedero y correspondientes a industrias siderúrgicas regionales, en la manufactura del hormigón estructural y la fabricación de prefabricados de obra civil.
- Preparación de informes de valoración y viabilidad de proyectos desarrollando su planificación, difusión y explotación.

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Duración: 11 meses

Jornada Laboral: Tiempo Completo

Lugar de desarrollo: Escuela Politécnica Superior de Algeciras

Retribuciones: 1.302,52 € Euros íntegros mensuales.

La formalización de este contrato estará condicionada a la obtención de la financiación del mismo, y su duración no podrá superar la autorizada para la ejecución del Proyecto.

6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

Se valorará:

- Experiencia en proyectos de investigación cuyas líneas de estudio incluyan desarrollo de hormigones con escorias.
- Experiencia en realización de probetas hormigón con escorias así como el procesado y desarrollo de todos aquellos ensayos que se detallan en el proyecto aprobado
- Se considerará la actividad investigadora (publicaciones, congresos, etc) con afinidad alta aquellos trabajos sobre hormigones con escoria

7. RESPONSABLE: Dña. María Dolores Rubio Cintas