



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

Comunidad
de Madrid

UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo



Responsable Actuación D. Javier Arroyo Gallardo

Departamento Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

Centro Informática

Nº Plazas 1

Código Plaza: CT103/19/PEJ-2019-AI/TIC-13908

Jornada Partida

Titulación requerida Titulación Universitaria en Ingeniería Informática o Telecomunicaciones

Retribución Mensual bruta 1.216,61 €

Tareas a desarrollar

Desarrollo de una aplicación web de panel de control (dashboard) para reflejar la actividad de las comunidades blockchain.
Investigación sobre métricas de actividad en comunidades online y blockchain.

Nº Pagas anuales 14

Horas Semanales completa

Méritos a valorar

Experiencia demostrable en programación de aplicaciones web
Experiencia demostrable en programación en la blockchain
Experiencia demostrable en comunidades online descentralizadas
Experiencia en investigación y/o publicaciones científicas
Buen nivel de inglés

Duración contrato 2 años

Este contrato está cofinanciado en un 91,89%, por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI).

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=34491



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

Comunidad
de Madrid

UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo



Responsable Actuación D. David Ávila Brande

Centro Ciencias Químicas

Código Plaza: CT103/19/PEJ-2019-AI/IND-13999

Departamento Química Inorgánica

Nº Plazas 1

Titulación requerida Licenciado/Ingeniero/Graduado

Tareas a desarrollar: Revisión bibliográfica de los métodos de síntesis para preparar los materiales objeto de estudio.

- Síntesis de materiales de carbón con alta área, presencia de heteroátomos (N y/o B) y tamaño de poro modulado a partir de Redes Metal-Orgánicas (MOF) para su aplicación como electrodos en supercondensadores y/o ánodos de baterías de Na. Asimismo se pretende desarrollar materiales híbridos carbono nanoestructurado-óxido metálico y/o metal de tamaño nanométrico que mejoren las prestaciones electroquímicas para su aplicación como material de electrodo en supercondensadores.
- Estudio de la micro y nanoestructura de los materiales preparados. Obtención de información estructural promedio mediante difracción de rayos X y espectroscopía Raman y de la estructura local mediante microscopía electrónica (SEM y TEM)
- Mediante experimentos de voltamperometría cíclica se evaluará el comportamiento de los materiales como electrodo en supercondensadores o como ánodos en baterías de ion Na.
- Análisis de resultados. Elaboración de informes científico-técnicos descriptores de los resultados experimentales, análisis de datos y propuesta de diseños alternativos de nuevos materiales que permitan alcanzar mejores prestaciones electroquímicas para futuras aplicaciones prácticas.
- Difusión de resultados. Presentación de resultados en foros especializados

Méritos a valorar

- (1) Conocimientos y experiencia en la preparación, caracterización y estudio sólidos inorgánicos, fundamentalmente carbones y MOFs
- (2) Experiencia en microscopía electrónica de transmisión y en microscopía electrónica de barrido
- (3) Experiencia en medidas de adsorción y medidas electroquímicas
- (4) Nivel de inglés medio-alto
- (5) manejo de programas informático-científico

Sólo se valorarán los méritos acreditados documentalmente.

* Si es necesario, se realizará una entrevista entre los candidatos más ajustados al perfil para comprobar las habilidades personales de los candidatos y el nivel de inglés.

Jornada Partida

Retribución Mensual bruta 1.216,61 €

Nº Pagas anuales 14

Horas Semanales completa

Duración contrato 2 años

Este contrato está cofinanciado en un 91,89%, por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI).

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=34496



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

Comunidad
de Madrid

UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo



Responsable Actuación D^a Eva Besada Portas

Centro Ciencias Físicas

Código Plaza: CT103/19/PEJ-2019-AI/TIC-13967

Departamento Sección Departamental de Arquitectura de Computadores y Automática (Físicas)

Nº Plazas 1

Jornada partida

Titulación requerida Ingeniero Informático, Ingeniero Electrónico, Ingeniero de Telecomunicaciones, Ingeniero Industrial, Graduado en Ciencias Físicas

Retribución Mensual bruta 1.216,61 €

Tareas a desarrollar

Participación en el desarrollo de algoritmos de planificación y coordinación de VAS. Integración de herramientas y plataformas. Participación en las simulaciones y experimentos de campo

Nº Pagas anuales 14

Horas Semanales completa

Méritos a valorar

Conocimientos y experiencia en: programación en C, python o Matlab, integración de herramientas software, programación de microcontroladores y electrónica, conocimientos de robótica y sensores, control de sistemas, inglés

Duración contrato 2 años

Este contrato está cofinanciado en un 91,89%, por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI).

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=34505



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

Comunidad
de Madrid

UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo



Responsable Actuación D. Santiago de la Moya Cerero

Departamento Química Orgánica

Centro Ciencias Químicas

Nº Plazas 1

Código Plaza: CT103/19/PEJ-2019-AI/IND-13036

Jornada Partida

Titulación requerida Graduado o Licenciado en Química

Retribución Mensual bruta 1.216,61 €

Tareas a desarrollar

- (1) Desarrollo sintético de marcadores fluorescentes de naturaleza orgánica;
- (2) Caracterización estructural y fotofísica;
- (3) Validación;
- (4) Establecimiento de correlaciones estructura - actividad;
- (5) Elaboración de informes.

Nº Pagas anuales 14

Horas Semanales completa

Méritos a valorar

Experiencia en la realización de las tareas descritas. Experiencia en química de colorantes.

Duración contrato 2 años

Este contrato está cofinanciado en un 91,89%, por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI).

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=34517



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

Comunidad
de Madrid

UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo



Responsable Actuación D. Eduardo Díez Alcántara

Departamento Ingeniería Química y de Materiales

Centro Ciencias Químicas

Nº Plazas 1

Código Plaza: CT103/19/PEJ-2019-AI/IND-13004

Jornada Completa

Titulación requerida Ingeniería Química/Grado en Ingeniería Química/Graduado en Químicas

Retribución Mensual bruta 1.216,61 €

Tareas a desarrollar

Estudio bibliográfico. Preparación de columnas de cromatografía con los materiales a estudiar. Medida de propiedades superficiales de los mismos por IGC. Caracterización térmica de los materiales

Nº Pagas anuales 14

Horas Semanales completa

Méritos a valorar

Experiencia previa en manejo con sólidos catalíticos y adsorbentes. Experiencia previa en técnicas de análisis térmico (TGA, DSC). Nivel de inglés adecuado para la comprensión de textos científicos. Experiencia en tratamiento de datos experimentales y en redacción de memorias de investigación. Office, Origin.

Duración contrato 2 años

Este contrato está cofinanciado en un 91,89%, por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI).

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=34521



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

Comunidad
de Madrid

UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo



Responsable Actuación D. Luis Mario Fraile Prieto

Centro Ciencias Físicas

Código Plaza: CT103/19/PEJ-2019-AI/TIC14599

Departamento Estructura de la Materia, Física Térmica y Electrónica/
Instituto de Física de Partículas y del Cosmos

Nº Plazas 1

Jornada Partida

Titulación requerida Graduado/Licenciado en Física o Ingeniería Electrónica,
Ingeniero/Ingeniero Técnico Industrial, Telecomunicaciones o Electrónica

Retribución Mensual bruta 1.216,61 €

Tareas a desarrollar

Diseño, montaje y puesta a punto de sistemas electrónicos: Mantenimiento de placas de acopladores ópto-electrónicos. Placas de adaptación al estándar White Rabbit del CERN. Caracterización de SiPMs y diseño de circuitos para medida de tiempos que los integren. Puesta en funcionamiento y prueba de digitalizadoras de alta velocidad de muestreo. Diseño y programación de controladores de motores y actuadores.

Nº Pagas anuales 14

Horas Semanales completa

Méritos a valorar

Especialización en electrónica. Experiencia en diseño de circuitos analógicos y digitales. Experiencia con arduino. Conocimientos de FPGA y microcontroladores. Lenguajes informáticos (C, Python)

Duración contrato 2 años

Este contrato está cofinanciado en un 91,89%, por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI).

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=34524



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

Comunidad
de Madrid

UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo



Responsable Actuación D. David García Fresnadillo

Departamento Química Orgánica

Centro Ciencias Químicas

Nº Plazas 1

Código Plaza: CT103/19/PEJ2019-AI/IND-12760

Jornada Partida

Titulación requerida Graduado

Retribución Mensual bruta 1.216,61 €

Tareas a desarrollar

La persona contratada se incorporará a la línea de investigación "Nanopuntos cuánticos de carbono para aplicaciones fotoquímicas avanzadas" del Grupo de Materiales Moleculares Orgánicos (<http://www.nazariomartingroup.com/>) del Dpto. de Química Orgánica de la UCM.

Preparación de materiales nanométricos (nanopartículas de carbono) mediante síntesis con láser pulsado a partir de precursores moleculares.

Optimización del rendimiento, composición atómica y homogeneidad.

Experimentos de caracterización de propiedades estructurales, fotofísicas, electroquímicas y magnéticas.

Investigación de las posibles aplicaciones de las nanopartículas en áreas de impacto social

Nº Pagas anuales 14

Horas Semanales completa

Méritos a valorar

Experiencia previa en la preparación de nanopartículas de carbono siguiendo diferentes estrategias sintéticas.

Experiencia en la utilización de láseres.

Experiencia en reacciones químicas orgánicas.

Experiencia en la caracterización estructural de moléculas y nanomateriales orgánicos (RMN, IR, Masas, UV-Vis, DLS, Raman) y técnicas de microscopía (TEM, AFM, XPS, EELS) y espectroscopía de emisión (en estado estacionario y con resolución temporal).

Se valorará especialmente la realización de estudios superiores (Máster/Doctorado) así como la experiencia práctica previa en los campos arriba mencionados.

Duración contrato 2 años

Este contrato está cofinanciado en un 91,89%, por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI).

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=34492



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

Comunidad
de Madrid

UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo



Responsable Actuación D^a Emma Gracia Lor

Departamento Química Analítica

Centro Ciencias Químicas

Nº Plazas 1

Código Plaza: CT103/19/PEJ-2019-AI/BIO-13561

Jornada Partida

Titulación requerida Graduado

Retribución Mensual bruta 1.216,61 €

Tareas a desarrollar

1- Desarrollo de metodologías analíticas para la identificación y cuantificación de micotoxinas en alimentos mediante LC-DAD, LC-FLD y LC-MS. 2- Análisis de alimentos susceptibles de estar contaminados con micotoxinas (ej. pasta, arroz, galletas, leche). 3- Evaluación del efecto de la digestión gastrointestinal en la integridad de micotoxinas mediante estudios de bioaccesibilidad in vitro. 4- Presentación de los resultados obtenidos en congresos, reuniones y publicación.

Nº Pagas anuales 14

Horas Semanales completa

Méritos a valorar

Se valorará tener conocimientos de cromatografía líquida.

Duración contrato 2 años

Este contrato está cofinanciado en un 91,89%, por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI).

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=34499



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

Comunidad
de Madrid

UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo



Responsable Actuación D. Juan Lanchares Dávila

Departamento Arquitectura de Computadores y Automática

Centro Informática

Nº Plazas 1

Código Plaza: CT103/19/PEJ-2019-AI/TIC-14161

Jornada Partida

Titulación requerida Ingeniero, Graduado, Licenciado

Tareas a desarrollar

Los trabajos de investigación a realizar por el ayudante están incluidos en los objetivos del proyecto de investigación nacional "Sistema adaptativo bioinspirado para el control glucémico basado en sensores y accesorios inteligentes". El objetivo es diseñar un prototipo hardware de redes neuronales capaz de procesar en tiempo real la información suministrada por los Dispositivos Inteligentes (wearables devices) y por los MCG (monitor continuo de glucosa) para predecir la concentración de la glucosa en sangre. Los objetivos parciales son

- Estudio desde el punto de vista electrónico de los diferentes DI del mercado tanto de uso médico como de uso general.
- Estudio, modelado y evaluación de diferentes arquitecturas de redes neuronales LSTM.
- Diseño e implementación en hardware de las redes neuronales LSTM seleccionadas en el punto anterior.
- Estudio y diseño de la interfaz entre la red neuronal y las entradas proporcionadas por los DI y los MCG.

Retribución Mensual bruta 1.216,61 €

Nº Pagas anuales 14

Horas Semanales completa

Duración contrato 2 años

Méritos a valorar

Conocimientos del lenguaje Python o Matlab
Experiencia en diseño hardware (VHDL, ISE o Vivado de Xilinx,...)
Posesión del título de Master

Este contrato está cofinanciado en un 91,89%, por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI).

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=34508



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

Comunidad
de Madrid

UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo



Responsable Actuación D. Miguel Lázaro López-Villaseñor

Centro Psicología

Código Plaza: CT103/19/PEJ-2019-AI/SOC-14281

Departamento Psicología Experimental, Procesos Cognitivos y Logopedia

Nº Plazas 1

Jornada Mañana

Titulación requerida Licenciado o Graduado en Psicología, Diplomado o Graduado el Logopedia, Licenciado o graduado en Psicopedagogía

Retribución Mensual bruta 1.216,61 €

Tareas a desarrollar

Contacto con entidades (escuelas, colegios, etc.) y organización de las citas con los mismos. Recogida de datos de investigación en las entidades. Archivo de datos y documentación en estricto cumplimiento de la normativa vigente. Corrección de cuestionarios y pruebas de evaluación. Codificación de datos. Redacción de informes de resultados. Participación en las reuniones del equipo de investigación.

Nº Pagas anuales 14

Horas Semanales completa

Méritos a valorar

Altamente valorable tener experiencia con niños pequeños, especialmente de 0 a 3 años. Es deseable haber cursado un Máster en Psicología de la Educación, en Logopedia, en Psicología del desarrollo o en otro relacionado con la temática del desarrollo del lenguaje en niños. Valorable también buen nivel de inglés. Igualmente deseable conocimientos de Office, SPSS, Matlab, Elan, Praat o Childes.

Duración contrato 2 años

Este contrato está cofinanciado en un 91,89%, por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI).

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=34513



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

Comunidad
de Madrid

UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo



Responsable Actuación D. Iván López Montero

Departamento Química Física

Centro Ciencias Químicas

Nº Plazas 1

Código Plaza: CT103/19/PEJ-2019-AI/IND-13687

Jornada Partida

Titulación requerida Graduado o licenciado

Retribución Mensual bruta 1.216,61 €

Tareas a desarrollar

Cultivo celular y extracción de biomembranas
Fabricación de bicapas lipídicas modelo
Estudio de propiedades mecánicas y de transporte de lípidos y proteínas en bicapas.
Uso y manejo microscopía de fluorescencia confocal

Nº Pagas anuales 14

Horas Semanales completa

Méritos a valorar

Buen expediente académico
Experiencia previa en biofísica/bioquímica de membranas

Duración contrato 2 años

Este contrato está cofinanciado en un 91,89%, por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI).

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=34519



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

Comunidad
de Madrid

UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo



Responsable Actuación D. Domingo Marquina Díaz

Departamento Genética, Fisiología y Microbiología

Centro Ciencias Biológicas

Nº Plazas 1

Código Plaza: CT103/19/PEJ-2019-AI/BIO12459

Titulación requerida Graduado en Biología

Jornada Partida

Tareas a desarrollar

Aislamiento y selección de levaduras vínicas (*Saccharomyces* y no *Saccharomyces*).
Identificación de levaduras mediante técnicas moleculares.
Detección de actividad Killer en levaduras.
Desarrollo de microvinificaciones en bodega con cultivos mixtos.
Selección de levaduras con capacidad de asimilación de ácido málico.
Realización de técnicas de PCR, Microspopía de epifluorescencia.
Determinación de actividades enzimáticas para la selección de levaduras con capacidad óptima de fermentación vínica (Apixidasa, ramnosidase, B-liasa, sulfitoreductasa, etc...).
Determinación de parámetros enológicos (rendimiento alcohólico, producción de glicerol, ácido acético, consumo de nitrógeno, etc...).

Retribución Mensual bruta 1.216,61 €

Nº Pagas anuales 14

Horas Semanales completa

Méritos a valorar

Máster en Microbiología y Parasitología investigación y Desarrollo.
Experiencia en proyectos relacionados con la enología y viticultura.
Experiencia en el desarrollo de métodos moleculares para la detección de microorganismos del entorno enológico y fitopatógenos de la vid.
Experiencia en el aislamiento y caracterización de microorganismos edáficos y del entorno enológico.

Duración contrato 2 años

Este contrato está cofinanciado en un 91,89%, por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI).

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=34523



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

Comunidad
de Madrid

UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo



Responsable Actuación D. Víctor Sánchez Sánchez

Departamento Musicología

Centro Geografía e Historia

Nº Plazas 1

Código Plaza: CT103/19/PEJ-2019-AI/HUM-13506

Jornada Mañana

Titulación requerida Graduado en Musicología

Retribución Mensual bruta 1.216,61 €

Tareas a desarrollar

Búsqueda de fuentes musicales, copia informática de música, revisión de ediciones musicales

Nº Pagas anuales 14

Horas Semanales completa

Méritos a valorar

Dominio de la edición musical a través de medios informáticos, conocimientos avanzados de armonía y orquestación, formación musicológica, familiarización con fuentes y archivos musicales

Duración contrato 2 años

Este contrato está cofinanciado en un 91,89%, por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI).

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=34497



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

Comunidad
de Madrid

UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo



Responsable Actuación D. José Luis Segura Castedo

Departamento Química Orgánica

Centro Ciencias Químicas

Nº Plazas 1

Código Plaza: CT103/19/PEJ-2019-AI/IND-13680

Jornada Partida

Titulación requerida Licenciado/Graduado

Retribución Mensual bruta 1.216,61 €

Tareas a desarrollar

1. Producción de nuevos materiales orgánicos electroactivos y/o porosos y/o cristalinos;
2. Caracterización de los materiales: estructural, fotofísica, electroquímica, estabilidad térmica, adsorción de gases, morfología;
3. Estudio de propiedades eléctricas de los nuevos materiales;
4. Utilización de los nuevos materiales en dispositivos (i) (opto)electrónicos y (ii) para el almacenamiento de energía.

Nº Pagas anuales 14

Horas Semanales completa

Méritos a valorar

Experiencia en síntesis orgánica;-Experiencia en síntesis de compuestos heterocíclicos; - Experiencia en caracterización electroquímica de materiales orgánicos; -Trabajo de Fin de Grado en el área de la Química Orgánica; Estancia en otras universidades o centros de investigación nacionales o internacionales relacionados con la síntesis orgánica; Capacidad para trabajar en equipos multidisciplinares; Capacidad de liderazgo; Experiencia en difusión de la ciencia.

Duración contrato 2 años

Este contrato está cofinanciado en un 91,89%, por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI).

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=34512



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

Comunidad
de Madrid

UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo



Responsable Actuación D^a Dolores Remedios Serrano López

Centro Farmacia

Código Plaza: CT103/19/PEJ-2019-AI/IND13859

Departamento Departamento de Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria

Nº Plazas 1

Jornada Mañana

Titulación requerida Graduado

Retribución Mensual bruta 1.216,61 €

Tareas a desarrollar

Diseño en AutoCAD de implantes parenterales. Impresión 3D y caracterización de implantes parenterales

Nº Pagas anuales 14

Horas Semanales completa

Méritos a valorar

CV, experiencia previa en investigación, habilidades lingüísticas en inglés/español

Duración contrato 2 años

Este contrato está cofinanciado en un 91,89%, por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI).

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=34516



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

Comunidad
de Madrid

UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo



Responsable Actuación D^a Gema Álvarez García

Departamento Sanidad Animal

Centro Veterinaria

Nº Plazas 1

Código Plaza: CT104/19/PEJ-2019-TL/BIO-13133

Jornada Partida

Titulación requerida Título de Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico

Retribución Mensual bruta 1.027,36 €

Tareas a desarrollar

Organización, preparación y almacenamiento de reactivos y de muestras. Desarrollo de técnicas de diagnóstico inmunológico (ELISA, IFI y western blot), moleculares (PCR y PCR cuantitativa) y proteómicas (SDS-PAGE, 2-DE-SDS-PAGE, DIGE, 1D-WB y 2D-WB). Cultivos celulares.

Nº Pagas anuales 14

Horas Semanales completa

Méritos a valorar

Experiencia en un laboratorio de investigación o diagnóstico (preferentemente de parasitología o microbiología). Formación en técnicas de cultivos celulares, técnicas de diagnóstico inmunológico (ELISA etc.) o PCR.

Duración contrato 2 años

Este contrato está cofinanciado en un 91,89%, por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI).

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=34522



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

Comunidad
de Madrid

UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo



Responsable Actuación D^a Pilar Bringas de la Lastra

Departamento

Centro Centros de Asistencia a la Investigación (CAI) e Instalación Científico Tecnológica Singular (ICTS)

Nº Plazas 1

Código Plaza: CT104/19/PEJ-2019-TL/BMD-13108

Jornada mañana

Titulación requerida FP2 (AREA SANITARIA)Capacitación segun Orden ECC/566/2015, de 20 de marzo, por la que se establecen los requisitos de capacitación que debe cumplir el personal que maneje animales utilizados, criados o suministrados con fines de experimentación y otros fines científicos,Capacitacion a,b y c según Orden Ministerial

Retribución Mensual bruta 1.027,36 €

Tareas a desarrollar

Cuidado y manejo de animales de experimentación. Roedores

Nº Pagas anuales 14

Horas Semanales completa

Méritos a valorar

Realizado el trabajo bajo supervision según Orden Ministerial.

Duración contrato 2 años

Este contrato está cofinanciado en un 91,89%, por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI).

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=34527



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

Comunidad
de Madrid

UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo



Responsable Actuación D^a Cristina Casals Carro

Departamento Bioquímica y Biología Molecular

Centro Ciencias Biológicas

Nº Plazas 1

Código Plaza: CT104/19/PEJ-2019-TL/BMD-13566

Jornada Partida

Titulación requerida Técnico o Técnico Superior

Retribución Mensual bruta 1.027,36 €

Tareas a desarrollar

Su función consistirá en realizar aislamiento de células de tejido pulmonar y cultivos celulares, así como ensayos enzimáticos, western blot y análisis por citometría de flujo, entre otros. Las tareas a llevar a cabo consistirán en realizar distintas metodologías, ensayos y determinaciones básicas en laboratorios de Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina, así como procedimientos relacionados con la organización y orden del laboratorio

Nº Pagas anuales 14

Horas Semanales completa

Méritos a valorar

Se valorará poseer el título de Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico, el Título de Bachiller y el curso de experimentación animal. Se valorará la experiencia en laboratorio de Bioquímica, Biomedicina o Inmunología, y conocimientos de inglés a nivel de lectura.

Duración contrato 2 años

Este contrato está cofinanciado en un 91,89%, por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI).

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=34526



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

Comunidad
de Madrid

UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo



Responsable Actuación D. Edgar Fernández Malavé

Departamento Inmunología, Oftalmología y ORL

Centro Medicina

Nº Plazas 1

Código Plaza: CT104/19/PEJ-2019-TL/BMD-14193

Jornada Partida

Titulación requerida Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico (LOGSE) o Clínico y Biomédico (LOE)

Retribución Mensual bruta 1.027,36 €

Tareas a desarrollar

Tareas de apoyo técnico y de gestión asociadas a la actividad investigadora del grupo, en particular en técnicas de Inmunología Celular y Biología Molecular, y de gestión de colecciones de células criopreservadas y colonias de ratones.

Nº Pagas anuales 14

Horas Semanales completa

Méritos a valorar

Se valorará la formación y experiencia demostrable en cultivos celulares, citometría de flujo y Biología Molecular, conocimientos de Informática a nivel usuario y de Inglés (medio/alto). Se considerarán como méritos complementarios los cursos (y acreditación) en experimentación animal y conocimientos de preparación de cortes de tejidos e histoquímica.

Duración contrato 2 años

Este contrato está cofinanciado en un 91,89%, por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI).

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=34501



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

Comunidad
de Madrid

UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo



Responsable Actuación D^a M. Encarnación Fernández Valle

Departamento

Centro CAI de RMN y RSE

Nº Plazas 1

Código Plaza: CT104/19/PEJ-2019-TL/BMD-12619

Jornada Partida

Titulación requerida - FP superior en imagen para el diagnóstico
- FP superior en imagen para el diagnóstico y medicina nuclear

Retribución Mensual bruta 1.027,36 €

Tareas a desarrollar

- * Verificar la homogeneidad y el funcionamiento de los equipos de RMN.
- * Organizar y gestionar el área de trabajo.
- * Preparar y mantener los materiales de IRM.
- * Manejo de los animales de experimentación.
- * Preparar las muestras para el análisis por RMN o RMN- HRMAS.
- * Realizar estudios de imagen y espectroscopía de RM.
- * Evaluar y verificar la calidad de las imágenes y datos obtenidos.
- * Procesado y análisis de imágenes de RM.
- * Aplicar las tecnologías de la información y comunicación del Centro .

Nº Pagas anuales 14

Méritos a valorar

- * Nivel alto de inglés (acreditación del nivel).
- * Cursos relacionados con el área de trabajo.
- * Experiencia en el manejo de animales de experimentación.
- * Experiencia en el manejo, clasificación y registro de muestras de laboratorio.
- * Conocimientos de tratamiento de imágenes.
- * Conocimientos de ofimática.
- * Conocimientos de normativa de calidad ISO9001.
- * Conocimientos o formación en riesgos laborales.

Horas Semanales completa

Duración contrato 2 años

Este contrato está cofinanciado en un 91,89%, por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI).

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=34502



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

Comunidad
de Madrid

UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo



Responsable Actuación D^a Concha Gil García

Centro Farmacia

Código Plaza: CT104/19/PEJ-2019-TL/SAL-12342

Departamento Microbiología y Parasitología

Nº Plazas 1

Titulación requerida Técnico superior en laboratorio de análisis y control de calidad / Técnico Superior Laboratorio Diagnóstico Clínico / Técnico Superior Laboratorio Clínico y Biomédico

Tareas a desarrollar • Preparación de material estéril.

- Preparación de medios de cultivo, tampones y otros reactivos de uso general.
- Ayuda en el mantenimiento de los aparatos del departamento.
- Preparación de medios de cultivo de levaduras. Medios complejos y medios de composición definida.
- Preparación y esterilización de material fungible para los experimentos de microbiología y biología molecular.
- Siembra de microorganismos y conservación de los mismos congelados. Mantenimiento de la colección de microorganismos del grupo.
- Preparación de geles de agarosa y realización de electroforesis de DNA.
- Preparación de geles de poliacrilamida y realización de electroforesis de proteínas, tanto en 1D como en 2D. Tinción de proteínas.
- Preparación de muestras para el análisis proteómico, tanto para proteómica en gel como sin gel.
- Medición de la cantidad de proteína de las muestras por diferentes técnicas.
- Hibridación de Ácidos Nucleicos y de Proteínas, ELISA.
- Preparación de tampones para las técnicas de extracción de DNA, proteínas, electroforesis, etc.
- Preparación de muestras para microscopía de fluorescencia y confocal.
- Preparación de muestras para microscopía electrónica.
- Trabajo con líneas celulares de ratón y humanas. Mantenimiento y congelación de las mismas para su conservación.
- Realización de reacciones de amplificación de DNA por PCR.
- Manejo y conservación de autoclaves y hornos, de centrifugas y ultracentrifugas, de microscopios, de espectrofotómetros, de citómetro de flujo, pHmetro, lector de placas ELISA, etc., e interpretación de resultados.

Méritos a valorar

Se valorarán los conocimientos en técnicas de Microbiología (preparación de medios y técnicas de cultivo) así como en Biología Molecular (análisis de DNA y proteínas). Importante la experiencia en laboratorio en estas técnicas.

Jornada Partida

Retribución Mensual bruta 1.027,36 €

Nº Pagas anuales 14

Horas Semanales completa

Duración contrato 2 años

Este contrato está cofinanciado en un 91,89%, por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI).

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=34507



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

Comunidad
de Madrid

UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo



Responsable Actuación D^a Ana Isabel Guzmán Aránguez

Departamento Bioquímica y Biología Molecular

Centro Facultad de Optica y Optometría

Nº Plazas 1

Código Plaza: CT104/19/PEJ-2019-TL/BMD-12441

Jornada Mañana

Titulación requerida Técnico Superior Laboratorio Clínico y Biomédico

Retribución Mensual bruta 1.027,36 €

Tareas a desarrollar

Apoyo técnico a la investigación en patologías oculares crónicas (ojo seco y glaucoma) desarrollado en el grupo de investigación. /Actividades generales de laboratorio (preparación de soluciones comunes, limpieza y autoclavado de material, clasificación y almacenamiento de muestras biológicas). Técnicas de cultivo celular aplicadas a líneas celulares oculares. Estudios de citotoxicidad. Ensayos espectrofotométricos. Técnicas de inmunoensayo: Western Blot, inmunofluorescencia, ELISA. Técnicas de Biología Molecular (PCR convencional y RT-PCR).

Nº Pagas anuales 14

Horas Semanales completa

Méritos a valorar

Experiencia previa en el trabajo en laboratorios de investigación. Conocimientos sobre gestión y manejo de muestras biológicas humanas (lágrima, humor acuoso...).Experiencia en técnicas generales de cultivo celular y manejo de líneas celulares de origen ocular. Experiencia en técnicas bioquímicas (ensayos espectrofotométricos y, fluorimétricos) e inmunológicas (western blot, ELISA, inmunofluorescencia) y de biología molecular./Atesorar experiencia demostrable en los aspectos previamente indicados. Además, se valorará positivamente la formación de capacitación en experimentación animal así como otros seminarios, cursos y títulos académicos relacionados con el área de interés.

Duración contrato 2 años

Este contrato está cofinanciado en un 91,89%, por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI).

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=34511



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

Comunidad
de Madrid

UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo



Responsable Actuación D. Eduardo Martínez Naves

Departamento Inmunología, Oftalmología y ORL

Centro Medicina

Nº Plazas 1

Código Plaza: CT104/19/PEJ-2019-TL/BMD-12339

Jornada Partida

Titulación requerida Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico (LOGSE) ó Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico (LOE)

Retribución Mensual bruta 1.027,36 €

Tareas a desarrollar

Preparación de muestras para histología, fijación de tejidos, inmunohistoquímica e inmunofluorescencia. Cultivos celulares. Citometría de flujo. Aislamiento y análisis de ácidos nucleicos, ADN y ARN. PCR. Análisis de función celular: proliferación, producción de citocinas, citotoxicidad celular. Análisis y cuantificación de proteínas: ELISA, Western Blot. Genotipado de animales de laboratorio. Cuidado y mantenimiento básico del equipamiento científico. Labores básicas de administración: gestión de pedidos, bases de datos y colecciones de muestras.

Nº Pagas anuales 14

Méritos a valorar

Conocimientos sobre gestión y manejo de muestras biológicas. Conocimientos de técnicas de inmunología y biología molecular. Gestión y administración de los recursos de un laboratorio (reactivos, aparatos, etc.). Se valorará positivamente haber superado un curso de Experimentación Animal (Función B). Conocimientos informáticos: Office, Adobe, Bases de datos, Análisis de datos de transcriptómica/proteómica. Inglés.

Horas Semanales completa

Duración contrato 2 años

Este contrato está cofinanciado en un 91,89%, por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI).

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=34514



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

Comunidad
de Madrid

UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo



Responsable Actuación D. Carlos Negro Alvarez

Departamento Ingeniería Química

Centro Ciencias Químicas

Nº Plazas 1

Código Plaza: CT104/19/PEJ-2019-TL/AMB-14018

Jornada Partida

Titulación requerida Técnico Superior

Tareas a desarrollar

Revisiones bibliográficas.

Obtención de productos de NC de distinta calidad: nanofibras, nanocristales, hairy nanocelulosa, celulosa bacteriana.

Caracterización de los productos: caracterización tradicional completa (diámetro, longitud, get point, viscosidad, carga, dispersión, etc).

Desarrollo de nuevas técnicas de caracterización más rápidas, sencillas y baratas para controlar la calidad de las NF.

Validación de las nuevas tecnologías y protocolos.

Modificación de los productos nanocelulósicos.

Retribución Mensual bruta 1.027,36 €

Nº Pagas anuales 14

Horas Semanales completa

Duración contrato 2 años

Méritos a valorar

Experiencia en producción de nanomateriales.

Conocimientos en técnicas de caracterización de nanomateriales.

Experiencia en laboratorio, preparación de material y equipos.

Experiencia en mantenimiento de equipos.

Experiencia en grupos de investigación nacionales e internacionales.

Alto nivel de inglés.

Este contrato está cofinanciado en un 91,89%, por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI).

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=34518