

Anexo Convocatoria

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



Responsable Actuación: Arantzas Mascarague Susunaga

Departamento: Física de Materiales

Centro: Ciencias Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT18/21/PEJ-2020-AI/IND-17837

Jornada Partida

Titulación requerida: Licenciado/Graduado/Diplomando en Física o Química; Ingeniero de Materiales

Retribución Mensual bruta: 1261,61 €

Tareas a desarrollar:

Crecimiento de láminas delgadas y nanohilos. Mantenimiento de sistemas de ultra-alto vacío, evaporación térmica. Electrodeposición. Montaje y el uso de un sistema de magnetometría Kerr (MOKE). Análisis de datos bidimensionales utilizando software abierto ImageJ y WxSM. Análisis de datos utilizando software comercial Igor.

Nº Pagas anuales: 14

Horas Semanales: completa

Méritos a valorar:

Se valorará experiencia en el Laboratorio, adquisición y tratamiento de datos, conocimientos de informática.

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:

https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=40019

Anexo Convocatoria

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



Responsable Actuación: Bellinda Benhamú Salama

Departamento: Química Orgánica

Centro: Ciencias Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT19/21/PEJ-2020-TL/BMD-18638

Titulación requerida: Técnico en Operaciones de Laboratorio
Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y Control de Calidad
Técnico Superior en Fabricación de Productos Farmacéuticos, Biotecnológicos y Afines
Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico

Jornada Partida

Retribución Mensual bruta: 1027,36 €

Tareas a desarrollar:

Realización de las siguientes tareas:

- preparación de disoluciones, reactivos y precursores sintéticos
- mantenimiento de instrumentación de laboratorio
- uso de software especializado

Apoyo a las siguientes tareas:

- Síntesis, aislamiento y purificación de compuestos orgánicos
- Ensayos de citotoxicidad en modelos fenotípicos celulares
- Ensayos in vitro de farmacocinética

Nº Pagas anuales: 14

Horas Semanales: completa

Méritos a valorar:

Experiencia previa en laboratorio de Química, en particular en el área de la Química Orgánica y/o Farmacéutica

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:

https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=40020

Anexo Convocatoria

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



Responsable Actuación: Ana María Doménech Gómez

Departamento: Sanidad Animal

Centro: Veterinaria

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT19/21/PEJ-2020-TL/BIO-18664

Jornada Partida

Titulación requerida: Técnico o Técnico Superior en Laboratorio clínico, en diagnóstico clínico y biomédico, y equivalentes. Técnico o técnico superior de laboratorio relacionado con Sanidad. Técnico superior en laboratorio de análisis y control de calidad.

Retribución Mensual bruta: 1027,36 €

Tareas a desarrollar:

Desarrollo de técnicas de biología molecular y microbiológicas/virológicas: procesamiento de muestras biológicas; cultivo; extracción de ácidos nucleicos; PCR, electroforesis, secuenciación de virus y análisis bioinformático); análisis serológicos (ELISA). Preparación y almacenamiento de reactivos y muestras.

Nº Pagas anuales: 14

Horas Semanales: completa

Méritos a valorar:

Formación en: técnicas básicas de laboratorio, microbiología, biología molecular, laboratorio clínico y biomédico, técnicas inmunológicas, cultivo celular. Experiencia previa en laboratorio. Capacidad de trabajo en equipo. Se valorará también conocimiento de inglés y de informática.

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:

https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=40021

Anexo Convocatoria

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



Responsable Actuación: Pilar Horcajo Iglesias

Departamento: Sanidad Animal

Centro: Veterinaria

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT19/21/PEJ-2020-TL/BIO-18036

Jornada Partida

Titulación requerida: Técnico Superior en Laboratorio de diagnóstico clínico y biomédico y equivalentes.

Retribución Mensual bruta: 1027,36€

Tareas a desarrollar:

Organización, preparación y almacenamiento de reactivos y de muestras. Desarrollo de técnicas serológicas (ELISA, IFI y western blot), moleculares (PCR y PCR cuantitativa) y proteómicas (SDS-PAGE, 2-DE-SDS-PAGE, DIGE, 1D-WB y 2D-WB) para diagnóstico e investigación. Mantenimiento en cultivo celular, purificación y crioconservación de protozoos apicomplejos (*Neospora caninum*, *Besnoitia besnoiti* y *Toxoplasma gondii*).

Nº Pagas anuales: 14

Horas Semanales: completa

Méritos a valorar:

Experiencia en un laboratorio de parasitología o microbiología. Formación en técnicas moleculares, serológicas y de cultivo celular.

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:

https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=40022

Anexo Convocatoria

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



Responsable Actuación: Víctor Jiménez Cid

Departamento: Microbiología y Parasitología

Centro: Farmacia

Nº Plazas: 1

Código Plaza: CT19/21/PEJ-2020-TL/BMD-17838

Jornada Partida

Titulación requerida: FP Técnico de Grado Superior

Retribución Mensual bruta: 1027,36 €

Tareas a desarrollar:

1. Manejo de técnicas básicas de microbiología y biología molecular: preparación de medios y reactivos; realización de cultivos microbianos; preparación de extractos celulares y separación e identificación de proteínas mediante inmunoblot; amplificación de DNA por PCR, clonación de genes y análisis de DNA mediante electroforesis; análisis de localización subcelular in vivo de proteínas mediante microscopía de fluorescencia.

Nº Pagas anuales: 14

Horas Semanales: completa

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.

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:

https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=40024