

Proyecto Investigación: SAF2017-86327-R (MCI/AEI/FEDER, UE) Descifrando nuevas funciones de cambios epigenéticos inducidos por las interacciones célula-matriz que controlan la migración celular y la diseminación de la leucemia. Financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación a través de la Agencia Estatal de Investigación y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional.

Investigador Principal: Javier Redondo Muñoz

Departamento: Inmunología, Oftalmología y ORL

Centro: Facultad de Medicina

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAI153/20-09/2020-01

Tipo de Personal: Investigador

Jornada: Partida

Titulación requerida: Grado en Biología, Bioquímica o Ingeniería Biomédica

Tareas a desarrollar:

Análisis bioinformático de datos de secuenciación masiva (ChIPseq y microarrays). Desarrollo de análisis bioinformático de migración celular/localización celular de proteínas.

Retribución Mensual Bruta: 1.190,51 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: 37,5

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 16/092020

Méritos a valorar:

Master en bioinformática.
Experiencia previa con análisis bioinformáticos transcripcionales.
Nivel de inglés C1.
Experiencia previa en experimentación de laboratorio de biología celular y/o molecular.

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2020

PLAZA RETIRADA

Proyecto Investigación: H2019/HUM-5840

VALLE DE LOS NEANDERTALES-CM. Estudio del Valle de los Neandertales: Hacia el establecimiento de un nuevo paradigma conductual en Homo neanderthalensis. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de ayudas para la realización de Programas de I+D entre grupos de la CM en CC. Sociales y Humanidades 2019

Investigador Principal: Juan Luis Arsuaga Ferreras

Centro: Centro Mixto UCM-ISCIII de Evolución y Comportamiento Humanos

Código Plaza: PAII53/20-09/2020-02

Departamento: Geodinámica, Estratigrafía y Paleontología

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Investigador

Jornada: Partida

Titulación requerida: Doctor en Geología o Ciencias Geológicas

Tareas a desarrollar:

Datación directa de fósiles de los diferentes yacimientos kársticos y niveles de Pinilla del Valle por el método combinado de las series de uranio y ESR en esmalte dental.

Retribución Mensual Bruta: 1.795,06 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: 37,5

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 16/09/2020

Méritos a valorar:

Se requiere amplia participación en excavaciones de yacimientos arqueo-paleontológicos del Pleistoceno en cueva, capacidad de análisis de los procesos geológicos y estratigrafías de los depósitos kársticos, experiencia de laboratorio en la geocronología de las series de Uranio o de la ESR en espeleotemas o en esmalte dental que haya conducido a publicaciones en revistas científicas con revisores.

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2020

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=36920

Este contrato está cofinanciado en un 50% por el Fondo Social Europeo, para el período de programación 2014-2020.

Anexo Convocatoria 9/2020

Proyecto Investigación: ERC-2017-STG-759207 P2PMODELS

Investigador Principal: Samer Hassan Collado

Centro: Facultad de Informática

Código Plaza: PAI153/20-09/2020-03

Departamento: Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Doctorado

Jornada: Partida

Tareas a desarrollar:

Investigación interdisciplinar sobre blockchain (y otros sistemas P2P) y comunidades colaborativas (gobernanza, reputación y sostenibilidad) en el marco del proyecto ERC P2PMODELS: Elaboración de publicaciones científicas con los resultados obtenidos. Trabajo de coordinación entre la parte tecnológica y la parte de investigación social del proyecto.

Retribución Mensual Bruta: 2.429,00 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: 37,5

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 16/09/2020

Méritos a valorar:

- Experiencia en proyectos de investigación
- Conocimientos sobre métodos de realización de etnografías digitales
- Experiencia en investigación y/o publicaciones científicas
- Experiencia en investigación social
- Experiencia en comunidades colaborativas y/o procomún
- Alto nivel de inglés
- Estudios reglados en sociología e informática (e.g. Doctorado en sociología e ingeniería en informática, o viceversa)

Fecha estimada de finalización de contrato: 15/09/2021

Proyecto Investigación: CGL2015-72259-EXP (MCI-AEI) REPRESENTACION DE ONDAS DE KELVIN EN MODELOS DE BALANCE. Financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación a través de la Agencia Estatal de Investigación

Investigador Principal: Pablo Zurita Gotor

Centro: Facultad CC. Físicas

Código Plaza: PAI153/20-09/2020-04

Departamento: Física de la Tierra y Astrofísica

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Licenciado/graduado en Física

Jornada: Partida

Tareas a desarrollar:

Estudio comparativo del impacto de la circulación tropical y estratosférica en la posición y variabilidad del chorro a través de: 1) Análisis de la variabilidad atmosférica en datos de reanálisis. 2) Ejecución y análisis de simulaciones con un modelo idealizado.

Retribución Mensual Bruta: 1.300,00 €
(Incluye prorrateo de paga extra)

Horas Semanales: 37,5

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 16/09/2020

Méritos a valorar:

1) Conocimientos de Dinámica Atmosférica 2) Experiencia manejando datos meteorológicos/climáticos en malla 3) Conocimientos de programación 4) Máster/especialización en disciplina afín

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2020

Proyecto Investigación: S2018/NMT-4321 NANOMAGCOST-CM SOLUCIONES DEL NANOMAGNETISMO A LOS RETOS SOCIALES. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de ayudas para la realización de Programas de I+D entre grupos de la CM en Tecnologías 2018

Investigador Principal: Pilar Marín Palacios

Centro: INSTITUTO DE MAGNETISMO APLICADO

Código Plaza: PAI153/20-09/2020-05

Departamento:

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Grado en Físicas con Master o Licenciado en Físicas

Tareas a desarrollar:

Síntesis por método sol-gel de carburos de Fe (cementita, carburo de FeMn y FeC). Caracterización de las nanoestructuras crecidas por difracción de Rayos X, Microscopía electrónica de barrido y de transmisión (SEM, TEM) y magnetometría de muestra vibrante (VSM)

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1.200,00 €
(Incluye prorrateo de paga extra)

Horas Semanales: 37,5

Méritos a valorar:

Experiencia en estrategias sol-gel para la síntesis de nanopartículas de carburos de hierro en particular método de carbonización de las micelas precursoras de Fe/Mn con adición de una elevada relación molar de surfactantes (ácido oleico y oleilamina). Así como en técnicas de difracción de Rayos X, Microscopía electrónica de barrido y de transmisión (SEM, TEM) y magnetometría de muestra vibrante (VSM).

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 16/09/2020

Fecha estimada de finalización de contrato: 15/12/2020

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.educamadrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=37011

Este contrato está cofinanciado en un 50% por el Fondo Social Europeo, para el período de programación 2014-2020.

Anexo Convocatoria 9/2020

Proyecto Investigación: ART. 83 (29-2019)(A-2020).

Investigador Principal: Guillermo Velasco Díez

Centro: Facultad CC. Biológicas

Código Plaza: PAI153/20-09/2020-06

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Graduado/Licenciado en Biología, Bioquímica, Biología Molecular. Biotecnología, Neurociencias

Tareas a desarrollar:

Desarrollo de experimentos in vitro e in vivo con modelos animales en relación directa con el proyecto

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1.249,85 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: 37,5

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 19/09/2020

Méritos a valorar:

Adecuación del currículum del candidato al proyecto científico a desarrollar, con especial énfasis en la experiencia en técnicas y aproximaciones experimentales.

Fecha estimada de finalización de contrato: 20/12/2020

Anexo Convocatoria 9/2020

Proyecto Investigación: Art. 83 (59-2020). Fuentes Documentales para el estudio del Franquismo en Navarra

Investigador Principal: Gutmaro Gómez Bravo

Centro: Facultad de Geografía e Historia

Código Plaza: PAII53/20-09/2020-07

Departamento: Departamento de Historia Moderna e Historia Contemporánea

Nº Plazas: 3

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Grado/Licenciatura en Historia

Tareas a desarrollar:

Consulta, localización e inventario de documentación del Archivo General Militar de Ávila.
Comprensión de la documentación histórica y descripción de la misma. Redacción de un informe razonado.
Elaboración de una base de datos Excel.

Jornada: Mañana

Retribución Mensual Bruta: 1.333,00 €
(Incluye prorrateo de paga extra)

Horas Semanales: 37,5

Méritos a valorar:

Experiencia previa en Archivos Históricos militares.

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 16/09/2020

Fecha estimada de finalización de contrato: 30/11/2020