

Proyecto Investigación: S2017/BMD-3773

(GenObIA-CM) Grupo UCM. 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 Biomedicina 2017

Investigador Principal: D. Antonio López Farré

Centro: Facultad de Medicina

Código Plaza: PAII22/20-04/2020-01

Departamento: Medicina

Nº Plazas: 2

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Grado en Nutrición Humana y Dietética.
Master en Nutrición Humana y Dietética Aplicada.

Jornada: Partida

Tareas a desarrollar:

Realización de experimentos con técnicas de biología molecular (Análisis genéticos, Western blot, dot.blot, ELISA, enzimoimmunoanálisis, aislamiento de ADN, etc.

Análisis estadísticos.

Manejo de cuestionarios.

Manejo de base de datos.

Análisis resultados nutrigenéticos.

Retribución Mensual Bruta: 1923,27€
(Incluye prorrateo de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 16/04/2020

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

Méritos a valorar:

- Estar admitido en un programa de doctorado en Investigación Médico-Quirúrgica.
- Estancia en laboratorio de investigación básica al menos de 12 meses y que tenga al menos una publicación en revista incluida en el JCR.
- Conocimientos demostrables en nutrigenética.
- Haber participado en ponencias sobre nuevas tecnologías.
- Haber participado en proyectos de investigación competitivos y no competitivos.
- Conocimiento demostrable de francés o inglés

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=36055

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

Proyecto Investigación: S2017/BMD-3773

(GenObIA-CM) 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 Biomedicina 2017

Investigador Principal: D.Antonio López Farré

Departamento: Medicina

Centro: Facultad de Medicina

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII22/20-04/2020-02

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Licenciado o Graduado en Ciencias Económicas o Empresariales

Jornada: Mañana

Tareas a desarrollar:

Análisis estadístico y valoración de factores socioeconómicos y culturales como variables en el proyecto GenObIA-CM.

Recogida de datos del estudio GenObIA-CM en los distintos centros de inclusión que participan en el estudio. Análisis estadístico de los datos obtenidos y obtención de conclusiones para la publicación de trabajos de investigación.

Retribución Mensual Bruta: 1179,58€
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 30H

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 16/04/2019

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

Méritos a valorar:

Conocimientos demostrables en Nutrición y Dietética.

Conocimientos demostrables de análisis de trazabilidad alimentario

Experiencia en investigador biomédica (mínimo 3 años) demostrables mediante certificados, documentos o publicaciones científicas.

Tener o haber tenido certificados de buena práctica clínica.

Tener conocimientos demostrables de Inglés y Alemán al menos nivel B2.

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=36057

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

Proyecto Investigación: S2018/EMT-4317

CARESOIL-GRUPO SIAM 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: D.Antonio López Lafuente

Departamento: Química en Ciencias Farmacéuticas

Centro: Facultad De Farmacia

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII22/20-04/2020-03

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Máster en Geología Ambiental y Recursos Geológicos

Jornada: Partida

Tareas a desarrollar:

Análisis de suelos, determinación de carga contaminante y disponibilidad, determinación de actividad biológica (actividad enzimática, CLCP, ADN), ensayos ecotoxicológicos, modelos geoestadísticos y análisis de redes aplicado a suelos.

Retribución Mensual Bruta: 1602,75€
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 17/04/2020

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

Méritos a valorar:

Grado de Doctor. Conocimiento de software estadístico avanzado. Experiencia contrastada en análisis de suelos, geoestadística, actividad biológica en suelos. Experiencia en congresos nacionales e internacionales. Participación en proyectos de investigación previos y contribuciones científicas relacionadas con el tema.

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=36066

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

Anexo Convocatoria 4/2020

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 a 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: D.Javier Redondo Muñoz

Departamento: Inmunología, Oftalmología y ORL

Centro: Facultad de Medicina

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII22/20-04/2020-04

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Grado en Biomedicina o Bioinformática o Biofísica o Matemáticas 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.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1190,51€
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 16/04/2020

Méritos a valorar:

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

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

Proyecto Investigación: Y2018/BIO-5207 NUCLEUX MADRID-CM. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de ayudas para la realización de proyectos sinérgicos entre grupos de investigación

Investigador Principal: D.Javier Redondo Muñoz

Departamento: Inmunología, Oftalmología y ORL

Centro: Facultad de Medicina

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII22/20-04/2020-05

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Doctorado en Biomedicina o Biofísica

Jornada: Partida

Tareas a desarrollar:

Experimentos con cultivos celulares.
Uso de pinzas ópticas y micropipetas.
Transfección de líneas celulares.
Ensayos de microscopía confocal.
Gestión de recursos del proyecto.
Preparación de manuscritos de investigación.

Retribución Mensual Bruta: 1795,06€
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 16/04/2020

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

Méritos a valorar:

Experiencia en ensayos biofísicos (pinzas ópticas, micropipetas, etc). Recomendable experiencia en análisis bioinformáticos o modelización matemática.

Proyecto Investigación: MAT2017-83856-C3-2-P (MCI, AEI/FEDER, UE). DESARROLLO SINTÉTICO "A MEDIDA" DE COLORANTES BODIPY PARA APLICACIONES BIOFOTÓNICAS. 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: D^a.M^a Josefa Ortiz García y D.Santiago de la Moya Cerero

Departamento: Química Orgánica

Centro: Facultad de CC. Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII22/20-04/2020-06

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Graduado con Máster en Química Orgánica

Tareas a desarrollar:

- 1) Síntesis de complejos dipirrometénicos de Iridio y Europio.
- 2) Síntesis de BODIPYs y AzaBODIPYs.
- 3) Estudio de las propiedades fotofísicas de los compuestos sintetizados como agentes teragnósticos.
- 4) Estudio de su viabilidad celular

Jornada: Mañana

Retribución Mensual Bruta: 900€
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 20H

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 20/04/2020

Fecha estimada de finalización de contrato: 20/07/2020

Méritos a valorar:

- 1) Experiencia probada en síntesis y caracterización de complejos metálicos (Ir, Ru, Eu, e Yb) derivados de dipirrometenos.
- 2) Experiencia probada en síntesis y caracterización de nuevos BODIPYs y AzaBODIPYS con aplicaciones en terapia fotodinámica, cassettes de transferencia de energía y laséres de colorante.
- 3) Publicaciones en el área.
- 4) Participación en Congresos.
- 5) Colaboración en Proyectos de Investigación relacionados con este área.
- 6) Otros méritos.

Anexo Convocatoria 4/2020

Proyecto Investigación: ART.83 (13-2020)

Investigador Principal: D.Carlos Gregorio Rodríguez

Centro: Facultad de Estudios Estadísticos

Código Plaza: PAII22/20-04/2020-07

Departamento: Sistemas Informáticos y Computación

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Doctor en Análisis de Datos

Tareas a desarrollar:

Estudio y valoración de un algoritmos para calcular la fiabilidad y la disponibilidad de sistemas complejos basado en técnicas de Montecarlo, distribuciones Weibull y similares, y estimadores Kaplan-Meier. Presentación escrita y oral de los resultados ante expertos de la empresa Perama Ingeniería S.L.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 484,48€
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 10H

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 16/04/2020

Fecha estimada de finalización de contrato: 21/05/2020

Méritos a valorar:

1. Publicaciones relacionadas con Algoritmos y análisis de datos.
2. Experiencia en programación en R

Anexo Convocatoria 4/2020

Proyecto Investigación: Art. 83 (479-2019)

Investigador Principal: D.José Carlos Menéndez Ramos

Centro: Facultad de Farmacia

Código Plaza: PAII22/20-04/2020-08

Departamento: Química en Ciencias Farmacéutica

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Grado en Química/Farmacia

Tareas a desarrollar:

Síntesis, purificación y caracterización estructural de heterociclos potencialmente bioactivos.
Posibilidad de colaboración en tareas docentes relacionadas con la investigación del proyecto.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1167,05€
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/05/2020

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

Méritos a valorar:

Experiencia en síntesis orgánica.
Experiencia en caracterización espectroscópica de fármacos.
Experiencia en adquisición e interpretación de espectros RMN.
Síntesis con microondas. Manejo de equipos automatizados de cromatografía flash.
Cursos relacionados con el manejo de gases.
Cursos de Resonancia Magnética Nuclear.

Proyecto Investigación: PGC2018-098387-B-I00. (MCI, AEI/FEDER, UE). ¿Existe el duelo traumático? Duelo complicado y factores asociados en las víctimas del terrorismo y en la población general. 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. Perfil 1

Investigador Principal: D.Jesús Sanz Fernández y D^a.María Paz García Vera

Departamento: Personalidad, Evaluación y Psicología Clínica

Centro: Facultad de Psicología

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII22/20-04/2020-09

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Licenciado o Graduado en Psicología

Tareas a desarrollar:

Evaluación, diagnóstico y tratamiento psicológicos de víctimas de atentados terroristas en las diferentes regiones españolas. Por lo tanto el contrato requiere poder viajar para hacer esas evaluaciones y terapias. Seguimientos de víctimas de atentados terroristas. Coordinación de psicólogos en tareas de evaluación y tratamiento. Colaboración en el análisis de datos y en la elaboración de comunicaciones y artículos científicos sobre la temática del proyecto. Colaboración en difusión del proyecto en asociaciones científicas internacionales.

Jornada: partida

Retribución Mensual Bruta: 910€
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 25H

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 16/04/2020

Fecha estimada de finalización de contrato: 30/09/2020

Méritos a valorar:

- (1) Formación y experiencia en la evaluación, diagnóstico y tratamiento psicológico de trastornos mentales y en especial con víctimas de atentados terroristas.
- (2) Experiencia en la gestión y edición de contenidos de psicología en páginas webs y revistas, especialmente en contenidos relacionados con la psicología clínica y la atención a víctimas del terrorismo.
- (3) Formación y experiencia investigadora en psicología clínica y, en especial, en la atención psicológica a las víctimas del terrorismo.
- (4) Profesional sanitario o habilitado para ejercer actividades sanitarias en psicología.

Proyecto Investigación: PGC2018-098387-B-I00. (MCI, AEI/FEDER, UE). ¿Existe el duelo traumático? Duelo complicado y factores asociados en las víctimas del terrorismo y en la población general. 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. Perfil 2

Investigador Principal: D.Jesús Sanz Fernández y D^a.María Paz García Vera

Departamento: Personalidad, Evaluación y Psicología Clínica

Centro: Facultad de Psicología

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII22/20-04/2020-10

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Licenciado o Graduado en Psicología

Tareas a desarrollar:

Evaluación, diagnóstico y tratamiento psicológicos de víctimas de atentados terroristas en las diferentes regiones españolas. Por lo tanto el contrato requiere poder viajar para hacer esas evaluaciones y terapias. Seguimientos de víctimas de atentados terroristas. Coordinación de psicólogos en tareas de evaluación y tratamiento. Colaboración en el análisis de datos y en la elaboración de comunicaciones y artículos científicos sobre la temática del proyecto. Colaboración en difusión del proyecto en asociaciones científicas internacionales.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 546€
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 15H

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 16/04/2020

Fecha estimada de finalización de contrato: 30/09/2020

Méritos a valorar:

- (1) Formación y experiencia en la evaluación, diagnóstico y tratamiento psicológico de trastornos mentales y en especial con víctimas de atentados terroristas.
- (2) Experiencia en la gestión y edición de contenidos de psicología en páginas webs y revistas, especialmente en contenidos relacionados con la psicología clínica y la atención a víctimas del terrorismo.
- (3) Formación y experiencia investigadora en psicología clínica y, en especial, en la atención psicológica a las víctimas del terrorismo.
- (4) Profesional sanitario o habilitado para ejercer actividades sanitarias en psicología.

Proyecto Investigación: S2018/EMT-4348 SUSTEC-CM Tecnologías para la mejora de la sostenibilidad de procesos y productos basados en biomasa lignocelulósica. 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: D.Francisco Rodríguez Somolinos

Departamento: Ingeniería Química y de Materiales

Centro: Facultad CC Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII22/20-04/2020-11

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Doctor por un Programa de Doctorado de Ingeniería Química

Tareas a desarrollar:

Trabajo experimental de laboratorio en temas de biorrefinería y manejo de líquidos iónicos para el fraccionamiento de la madera.

Síntesis y caracterización de geles.

Optimización de la hidrólisis ácida de la fracción hemicelulósica para la producción de furanos.

Aprovechamiento de la lignina en la formulación de resinas Resol.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 2179,68€
(Incluye prorrateo de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 16/04/2020

Méritos a valorar:

Experiencia en investigación al menos 3 años.

Experiencia en elaboración de informes técnicos.

Conocimientos y experiencia en búsqueda de información.

Trabajo experimental de laboratorio basado en la caracterización y manejo de líquidos iónicos (LIs).

Experiencia en la caracterización de materiales celulósicos.

Conocimiento y experiencia en el empleo de técnicas de análisis por FTIR, Espectroscopía UV/V, HPLC, CG, SEM, TGA, DSC.

Conocimientos informáticos: Word, Excel, PowerPoint, Access, Origin, Matlab, Statgraphics, Aspen Plus. Buen nivel de inglés y francés.

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=36100

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

Anexo Convocatoria 4/2020

Proyecto Investigación: ART. 83 (564-2019)

Investigador Principal: D^a.Ana I Torres Suárez
D^a.Ana Fernández Carballido

Centro: Facultad de Farmacia

Código Plaza: PAII22/20-04/2020-12

Departamento: Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Licenciado o Graduado en Farmacia

Tareas a desarrollar:

Elaboración de formulaciones

Estudios de estabilidad física: determinación de viscosidad, aspecto, ph...

Estudios de estabilidad química (cuantificación de activos e impurezas por HPLC)

Jornada: mañana

Retribución Mensual Bruta: 569,29€
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 18 H

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 16/04/2020

Fecha estimada de finalización de contrato: 15/09/2020

Méritos a valorar:

Experiencia previa en:

- Desarrollo Galénico
- Estudios de estabilidad
- Técnicas de cuantificación de principios activos por HPLC y caracterización de formulaciones farmacéuticas
- Desarrollo de sistemas coloidales

Proyecto Investigación: S2017/BMD-3773 GenObIA-CM. Grupo UCM-2. 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 Biomedicina 2017

Investigador Principal: D.José Ignacio Hidalgo Pérez

Departamento: Arquitectura de Computadores y Automática

Centro: Facultad de Informática

Nº Plazas: 2

Código Plaza: PAII22/20-04/2020-13

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Licenciatura o Grado en Informática

Jornada: Partida

Tareas a desarrollar:

Actualización de Base de datos y procesado de datos; Creación de Modelos con Machine Learning; Estudio de Sensibilidad de Modelos; Programación Genética

Retribución Mensual Bruta: 747,07€
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 19H

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 16/04/2020

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/07/2020

Méritos a valorar:

Se valorará el expediente académico;

Python, Mysql, php, javascript.

Experiencia en desarrollo de modelos de predicción en machine learning.

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=36084

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

Anexo Convocatoria 4/2020

Proyecto Investigación: CÁTEDRA EXTRAORDINARIA KLOCKNER

Investigador Principal: D.Mariano Sanz Alonso y D.David Herrera González

Centro: Facultad de Odontología

Código Plaza: PAII22/20-04/2020-14

Departamento:

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Doctor en Bioquímica, Biología molecular o afines con Licenciatura/Grado en Bioquímica, Biología o afines.

Tareas a desarrollar:

Participación como investigador en diferentes tareas del proyecto, especialmente aquellas que tienen que ver con el desarrollo de modelos de biofilm oral y con el análisis de su estructura y actividad biológica, y aquellas implicadas en el estudio de la interacción de bacterias periodontales con células animales.

Tendrá que utilizar técnicas de cultivo bacteriano, de identificación de microorganismos (morfológicas, fisiológicas y bioquímicas), microscopía (SEM y CLSM), genotipado, PCR en tiempo real para la cuantificación de bacterias, clonación, construcción de genotecas, secuenciación y análisis filogenético, estudio de la expresión diferencial de proteínas bacterianas mediante herramientas proteómicas y estudio de la expresión génica diferencial por chips de ADN. Análisis de microbioma.

Tendrá que utilizar técnicas de cultivo celular e ingeniería tisular, además de participar en estudios con modelos animales.

Jornada: mañana

Retribución Mensual Bruta: 1005,53€
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 20H

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 16/04/2020

Fecha estimada de finalización de contrato: 30/09/2020

Méritos a valorar:

Se valorará la experiencia en el campo de investigación sobre microbiología general y cultivos celulares, con experiencia demostrable en técnicas microbiológicas, bioquímicas, histológicas, de biología molecular y de análisis de microbioma.

Se valorará la formación específica en bioinformática y bioestadística, especialmente en relación con el análisis de big data, y el manejo del software asociado.

Anexo Convocatoria 4/2020

Proyecto Investigación: PR2008_19/01

ANÁLISIS RETICULAR DE UN MOVIMIENTO SOCIAL JUVENIL EN CONSTRUCCIÓN. EL CASO DE FRIDAYS FOR FUTURE EN ESPAÑA (JUCLIDES)

Investigador Principal: D.Juan Carlos Revilla Castro

Departamento: Antropología Social Y Psicología Social

Centro: Facultad De Cc. Políticas Y Sociología

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII22/20-04/2020-15

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Graduado en Ciencias Sociales y Master en Metodología de Investigación en Cc. Sociales

Tareas a desarrollar:

Participación en el trabajo de campo. Elaboración de informes de análisis. Asistencia a reuniones internacionales y nacionales.

Jornada: Mañana

Retribución Mensual Bruta: 850€
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 19,5H

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 16/04/2020

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

Méritos a valorar:

Experiencia demostrable en investigación cualitativa y análisis de redes, incluido conocimiento de software de análisis cualitativo y de redes.

Especialización en temas de juventud y movimientos sociales.

Implicación en el movimiento ecologista.

Conocimiento de idioma español e inglés, hablado y escrito.

Proyecto Investigación: SAF2017-87919-R (MCI, AEI/FEDER, UE) Interdependencia del estrés oxidativo y la inflamación durante la enfermedad hepática crónica: una nueva herramienta terapéutica.

Financiado por: FEDER/Ministerio de Ciencia e Innovación – Agencia Estatal de Investigación

Investigador Principal: D.Yulia Nevzorova

Departamento: Genética, Fisiología y Microbiología

Centro: Facultad de CC. Biológicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII22/20-04/2020-16

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Grado en Bioquímica

Tareas a desarrollar:

1. Estudio de parámetros relativos a obesidad y alcoholismo
2. Análisis fenotípico de ratones con modelos murinos de NASH y ASH
3. Mantenimiento de las líneas en el Animalario de la UCM
4. Translación clínica con muestras de pacientes y/o líneas celulares (HepG2)
5. Realización de técnicas de cultivo de microbioma.
6. Técnicas de biología molecular y bioquímica (Western blot, PCR cuantitativa..)
7. Realización de inmunofluorescencia e inmunohistoquímica.

Jornada: mañana

Retribución Mensual Bruta: 1200€
(Incluye prorrateo de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 16/04/2020

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

Méritos a valorar:

Se valorará positivamente: 1) Experiencia administración murina de dieta alta en grasas alcohol 2) Inclusión en parafina y corte con microtomo. 3) Inclusión en O.C.T y corte con criostato 4) Tinción en parafina de Sirius Red, hematoxilina/eosina, ki67. 5) Inmunofluorescencia y genotipado. 6) Conocimiento de inglés científico. 7) Tareas previas relacionadas con modelos animales murinos con NASH (Esteatohepatitis No Alcohólica). 8) Experiencia en realización de test de la glucosa, piruvato e insulina en ratones. 9) Aislamiento de ARN y proteínas. Experiencia en realización de qPCR-RT y Western Blot. 10) Procesamiento de muestras para su análisis mediante microscopía electrónica de transmisión. 11) Experiencia con GraphPad, Python, GPower Software, Office y SPSS25 para análisis estadístico. 12) Preferiblemente con TFG y TFM en Enfermedades metabólicas. 13) Asistencia a congresos relacionados con la enfermedad hepática. 13) Publicaciones en el área de metabolismo.

Anexo Convocatoria 4/2020

Proyecto Investigación: PR87/19-22592 // Experimental property. An anthropological study of property relations in the city

Investigador Principal: D.Adolfo Estalella

Departamento: Antropología Social y Psicología Social

Centro: Facultad de CC. Políticas y Sociología

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII22/20-04/2020-17

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Licenciatura o Grado en Antropología Social

Tareas a desarrollar:

Realización de trabajo empírico de carácter antropológico en Madrid. Comportará la utilización de observación participante, entrevista y trabajo de archivo. A esas tareas se sumará la colaboración en actividades de comunicación y documentación del proyecto en sitio xcol.org

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1235€
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 16/04/2020

Méritos a valorar:

Se valorará la titulación en antropología de los/as candidatos/as. Se valorará la experiencia en trabajo de campo etnográfico de carácter prolongado, especialmente la realizada en contextos urbanos. Se valorará la formación en técnicas visuales antropológicas así como la formación en cursos de postgrado y doctorado. Se valorará la posesión de un título de máster. Se valorará la experiencia en comunicación.

Fecha estimada de finalización de contrato: 15/11/2020