



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 01/2020



Proyecto Investigación: PGC2018-095851-B-C66 (MCIU/AEI/FEDER, UE): FAUNA IBERICA XII. LUMBRICIDAE, HORMOGASTRIDAE (OLIGOCHAETA, LUMBRICOIDEA). Financiado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades a través de la Agencia Estatal de Investigación y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional.

Investigador Principal: D^a Dolores Trigo Aza

Departamento: Biodiversidad, Ecología Y Evolución

Centro: Facultad de Ciencias biológicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT10/20-01/2020-01

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Licenciado o Graduado

Tareas a desarrollar:

La persona contratada deberá trabajar para la consecución de los objetivos del proyecto: Revisión de colecciones depositadas en la UCMLT, muestreos de campo para la obtención del material, análisis de datos, análisis moleculares, estudios anatómicos morfológicos del material colectado. Subida de los datos obtenidos a IBERFAUNA. Elaborar y conservar la colección de referencia para depositarla en el MNCN y en la UCMLT

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1265 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/03/2020

Méritos a valorar:

Conocimiento y experiencia de trabajo en filogenómica de anélidos demostrados. Manejo fluido en laboratorio con fauna del suelo, demostrable mediante experiencia previa. Experiencia demostrada en: muestreos de campo de lombrices de tierra, cultivos de laboratorio de lombrices y análisis de suelos.

Fecha estimada de finalización de contrato: 28/02/2021



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 01/2020



Proyecto Investigación: RTI2018-098402-B-I00 (MCIU/AEI/FEDER, UE) Análisis dinámico de los patrones de movilidad a partir de big data. Financiado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades a través de la Agencia Estatal de Investigación y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional.

Investigador Principal: D. Javier Gutiérrez Puebla

Departamento: Geografía

Centro: Facultad de Geografía e Historia

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT10/20-01/2020-02

Tipo de Personal: Personal de apoyo a la investigación

Titulación requerida: Licenciatura o Grado en Matemáticas y Título de Máster

Tareas a desarrollar:

1.- Descarga y manejo de bases de datos demográficos, sociales y económicos e integración en aplicaciones web y SIG. 2.- Diseño de herramientas para la creación, análisis y visualización de de indicadores sociodemográficos y económicos. 3.- Apoyo en tareas de programación para la descarga y el manejo de datos, en especial datos procedentes de fuentes Big Data. 4.- Cálculo de rutas óptimas. 5.- Colaboración en la redacción de informes y publicaciones científicas.

Jornada: mañana

Retribución Mensual Bruta: 1538,62 €
(Incluye prorrateo de paga extra)

Horas Semanales: 30

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/03/2020

Méritos a valorar:

- 1.- Formación en manejo de indicadores sociodemográficos y estadísticas oficiales.
- 2.- Formación en aplicaciones Big Data y bases de datos (Hadoop, MongoDB, etc.).
- 3.- Conocimientos de programación en Python.
- 4.- Nivel avanzado hablado y escrito de inglés.

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



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 01/2020

Proyecto Investigación: ART. 83 LOU (290-2019)

Investigador Principal: D.José Francisco Martín Duque

Centro: Facultad de Ciencias Geológicas

Código Plaza: PAIT10/20-01/2020-03

Departamento: Geodinámica, Estratigrafía y Paleontología

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Licenciatura/Grado en Geología con al menos 2 años de experiencia en gestión de proyectos

Tareas a desarrollar:

Gestión del proyecto Art. 83 LOU con la Cobre Las Cruces (290/2019)

Jornada: Partida

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

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/03/2020

Méritos a valorar:

Capacidad demostrada para realizar gestión de proyectos sobre temáticas ambientales

Fecha estimada de finalización de contrato: 17/04/2020



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 01/2020

Proyecto Investigación:
ART. 83 LOU (493-2019)

Investigador Principal: D. Alberto Rubio

Centro: Facultad Informática

Código Plaza: PAIT10/20-01/2020-04

Departamento: SIP

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Grado en Ingeniería Informática

Tareas a desarrollar:

Desarrollo de un compilador para el lenguaje de programación Circom. Preparación de la documentación asociada al desarrollo y creación de manuales de uso. Prueba exhaustiva del compilador desarrollado.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1474,48 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 24/02/2020

Méritos a valorar:

Conocimientos del lenguaje de programación Circom y de Webassembly. Conocimientos de compiladores. Expediente académico en estudios de Ingeniería Informática. Capacidad de trabajo en equipo. Idiomas.

Fecha estimada de finalización de contrato: 24/07/2020



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 01/2020



Proyecto Investigación: PGC2018-094112-A-I00 (MCIU/AEI/FEDER, UE). FUTUROS DESAFIOS EN ECOSISTEMAS EDAFICOS: APROXIMACION MOLECULAR AL ESTUDIO DE LA ADAPTACION DE LOMBRICES DE TIERRA AL CAMBIO CLIMATICO. Financiado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades a través de la Agencia Estatal de Investigación y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional.

Investigador Principal: D^a Marta Novo

Centro: Facultad de Ciencias Biológicas

Código Plaza: PAIT10/20-01/2020-05

Departamento: Biodiversidad Ecología y Evolución

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Licenciado, Graduado

Tareas a desarrollar:

La persona contratada trabajará para cubrir los objetivos del proyecto para lo cual se incluyen las siguientes actividades: muestreos, montaje de experimentos, selección de especímenes de la colección, extracción de tejido, extracción de DNA y RNA, RT-PCR, análisis de datos (ej., expresión génica, genómicos y climáticos).

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1186,02 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 24/02/2020

Fecha estimada de finalización de contrato: 23/02/2021

Méritos a valorar:

Se valorará la experiencia en laboratorio molecular (extracción de DNA y RNA, PCR normal y RT-PCR), así como en análisis de datos de expresión génica (RT-PCRs y transcriptomas), SNPs a partir de datos genómicos, epigenómicos. También sería positiva la experiencia en análisis de datos de distribuciones de especies basadas en variables climáticas. Se valorará positivamente el manejo del inglés desde el punto de vista científico y la participación en otros laboratorios y proyectos de investigación. Se valorará muy positivamente la intención de realizar una tesis doctoral y el haber cursado un Master que de acceso al doctorado.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 01/2020



Proyecto Investigación: RTI2018-095856-B-C21 (MCIU/AEI/FEDER, UE) DESARROLLO DE MATERIALES MAGNETICOS Y SENSORES PARA APLICACIONES BIOMEDICAS. Financiado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades a través de la Agencia Estatal de Investigación y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional.

Investigador Principal: D^a Patricia de la Presa Muñoz de Toro

Departamento: -

Centro: Instituto de Magnetismo Aplicado

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT10/20-01/2020-06

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Grado o Licenciatura en Física con Máster

Tareas a desarrollar:

Optimización de materiales magnéticos para el desarrollo de sensores para aplicaciones biomédicas

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1610 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 24/02/2020

Méritos a valorar:

Experiencia en fabricación de películas delgadas y litografía óptica. Experiencia en magnetoresistencia de baja temperatura, en magnetoóptica, en resonancia de plasmones superficiales, y en magnetometría SQUID y de muestra vibrante

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/05/2020



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 01/2020

Proyecto Investigación: Art. 83 MADRID SALUD (153/2016)

Investigador Principal: D. Lucas Domínguez Rodríguez

Centro: VISAVET y Centro de Protección Animal (CPA)

Código Plaza: PAIT10/20-01/2020-07

Departamento: No aplica

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de Apoyo Técnico

Titulación requerida: Licenciado/Grado en Veterinaria

Tareas a desarrollar:

- Recepción y atención de avisos, recogida/captura y traslado de animales al Centro de Protección Animal. Lectura de microchip.
- Asistencia clínica de urgencia de animales heridos/enfermos
- Apoyo en la coordinación del servicio.

Jornada: Turnos rotatorios para cubrir las 24 horas del día, de acuerdo con lo establecido en el pliego de prestaciones técnicas de la licitación

Retribución Mensual Bruta: 1440 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 24/02/2020

Fecha estimada de finalización de contrato:
Sin determinar. Sustitución

Méritos a valorar:

- Se valorará positivamente la posesión de título de máster.
- Experiencia mínima de 8 años en Laboratorios de nivel de contención 2 (BSL2) y en el desarrollo de actividades clínicas de pequeños animales.
- Se valorará la obtención de capacitación para manejar animales utilizados, criados o suministrados con fines de experimentación y otros fines científicos, incluyendo la docencia.
- Se valorará la realización de prácticas/cursos en el ámbito veterinario (pequeños y grandes animales).
- Conocimientos de informática a nivel usuario, informatización y manejo de bases de datos.
- Conocimientos de inglés intermedio-alto.
- Carnet de conducir B



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 01/2020

Proyecto Investigación: Catedra Extraordinaria Dentsply

Investigador Principal: D. Mariano Sanz Alonso

Centro: Facultad de Odontología

Código Plaza: PAIT10/20-01/2020-08

Departamento:

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de apoyo a la investigación

Titulación requerida: FP 2

Tareas a desarrollar:

Gestión de muestras biológicas. Procesamiento de muestras tisulares de hueso y tejidos blandos. Descalcificación, corte y tinción de muestras de hueso y tejidos blandos. Procesamiento de muestras no descalcificadas mediante inclusión, tinción y corte. Procesamiento de muestras por inmunohistoquímica. Procesamiento de muestras técnicas moleculares. Procesamiento de muestras para cultivo celular.

Jornada: mañana

Retribución Mensual Bruta: 942 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 30

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/03/2020

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

Méritos a valorar:

Experiencia en la gestión de muestras biológicas para histología de hueso y tejidos blandos. Procesamiento tisular para hueso y tejidos blandos: a) técnica de descalcificación, corte y tinción en parafina, b) técnica de inclusión y procesado de muestras no descalcificadas. Procesamiento de muestras inmunohistoquímica. Experiencia en técnicas de genética molecular (extracción de DNA, RNA, PCR y qPCR, Western Blot). Experiencia en técnicas de cultivos celulares.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 01/2020

Proyecto Investigación: CINES AFRICANOS, PERSPECTIVA HISTÓRICA Y ACTUAL DE LAS TENDENCIAS DOCUMENTALES EN EL CINE REALIZADO EN EL ÁFRICA SUBSAHARIANA

Investigador Principal: D^a Mar Marcos Molano y D. José Antonio Jiménez de las heras

Centro: CAI de Creación de Contenidos Audiovisuales y Digitales para la Docencia y la Investigación

Código Plaza: PAIT10/20-01/2020-09

Departamento: Teorías y Análisis del Audiovisual CC. de la Información

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Licenciado en Comunicación Audiovisual

Tareas a desarrollar:

Edición y postproducción en documental audiovisual divulgativo

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1579 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 24/02/2020

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

Méritos a valorar:

Conocimientos avanzados en técnicas de edición y postproducción en el entorno de Final Cut, Premiere, AVID; conocimientos del programa de retoque de color Da Vinci; conocimientos avanzados de After Effects; conocimientos avanzados en Photoshop e Illustrator; Experiencia laboral en entornos universitarios en el seno de unidades de divulgación científica audiovisual



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 01/2020

Proyecto Investigación: PR87/19-22633

Investigador Principal: D^a Nuria Sánchez Madrid

Centro: Facultad de Filosofía

Código Plaza: PAIT10/20-01/2020-10

Departamento: Filosofía Y Sociedad

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Licenciado en Filosofía

Tareas a desarrollar:

Gestión de la difusión de actividades y transferencia de la investigación realizada en el proyecto

Jornada: mañana

Retribución Mensual Bruta: 1130 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/03/2020

Méritos a valorar:

Conocimientos previos en la temática de investigación del proyecto

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/05/2020



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 01/2020



Proyecto Investigación: RTI2018-098631-B-I00 Pensando las Emociones con Atención Plena: Un Programa para mejorar la Competencia Socioemocional y Prevenir el Acoso Escolar en Educación Infantil y Primaria

Investigador Principal: D^a Marta Giménez Dasí

Centro: Facultad de Psicología

Código Plaza: PAIT10/20-01/2020-11

Departamento: Secc. Dptal. Investigación y Psicología en Educación

Nº Plazas: 4

Tipo de Personal: Personal de apoyo a la investigación

Titulación requerida: Bachillerato o equivalente

Tareas a desarrollar:

Evaluación de niños de 3, 6, 8 y 10 años a través de pruebas de lenguaje, sociograma y escalas de clima de aula. Vaciado de protocolos y elaboración de base de datos en SPSS

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 475 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 15

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 24/02/2020

Fecha estimada de finalización de contrato: 23/06/2020

Méritos a valorar:

Se valorará estar cursando 3º o 4º curso de Psicología y haber sido Auxiliar Docente de la asignatura Desarrollo Cognitivo. También será mérito estar matriculado en el Itinerario de Psicología de la Educación y estar realizando prácticas en centros educativos o gabinetes clínicos o haber realizado alguna tarea de investigación previa (presentación en congreso, publicación, etc.)



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 01/2020

Proyecto Investigación: PR75/18-21615. Prevención de la violencia de género a través de la Educación Física: clima de clase e identidades de género en la actividad físico-deportiva. Estrategias de intervención

Investigador Principal: D^a Elena Ramírez Rico

Centro: Facultad de Educación

Código Plaza: PAIT10/20-01/2020-12

Departamento: Didáctica de las Lenguas, Artes y Educación Física

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Licenciado/a o Graduado/a en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte.

Tareas a desarrollar:

Colaboración en el tratamiento de los datos cualitativos y cuantitativo

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 550 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 17

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 24/02/2020

Fecha estimada de finalización de contrato: 20/03/2020

Méritos a valorar:

Se valorará positivamente tener el Máster Universitario en Formación del Profesorado de ESO y Bachillerato, FP y Enseñanzas de Idiomas, con la especialidad en Educación Física. Nivel B2 de Inglés. Experiencia previa como personal de apoyo a la investigación sobre la temática