



Anexo Convocatoria 11/2020

Proyecto Investigación: FEI-EU 17-16

Investigador Principal: Francisco Valero Rodríguez

Centro: Facultad de CC Físicas

Código Plaza: PAIT63/20-11/2020-01

Departamento: Física de la Tierra y Astrofísica

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Grado en Ingeniería Informática

Tareas a desarrollar:

Trabajo de computación, distribuida principalmente con las aplicaciones pertenecientes al proyecto, así como otras de las que el propio proyecto pudiera beneficiarse.

Jornada: Mañana

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

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 21/10/2020

Méritos a valorar:

Se precisan conocimientos MUY ALTOS en los siguientes lenguajes de programación: C, C++, Python 2, Python 3, Ruby n Rails, Octave, LUA y Prolog y los siguientes lenguajes de elaboración de documentos: Markdown y LaTeX (se valorará experiencia en estándares y elaboración de documentación técnica).

Fecha estimada de finalización de contrato: 09/04/2021

Anexo Convocatoria 11/2020



Promover el desarrollo tecnológico, la innovación y una investigación de calidad



Proyecto Investigación: RTC-2017-6376-4 Herramienta Inteligente de Prognosis de Movilidad HIPROMO. Financiado por la Agencia Estatal de Investigación (AEI)-Ministerio de Ciencia e Innovación y cofinanciado por el FEDER

Investigador Principal: Javier Gutiérrez Puebla

Centro: Facultad de Geografía e Historia

Código Plaza: PAIT63/20-11/2020-02

Departamento: Geografía

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de apoyo a la investigación

Titulación requerida: Master con Licenciatura o Grado en Matemáticas

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: 1533 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 30H

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 Inicio de contrato, a partir de: 21/10/2020

Fecha estimada de finalización de contrato: 21/08/2021

Proyecto Investigación: H2019/HUM-5731 MadMusic-CM Espacios, géneros y públicos de la música en Madrid (ss. XVII-XX). 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: Alvaro Torrente Sánchez-Guisande

Departamento: Instituto Complutense de Ciencias Musicales

Centro: Facultad de Geografía e Historia

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT63/20-11/2020-03

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Licenciado o Grado con Master

Jornada: Partida

Tareas a desarrollar:

Copistería musical con ordenador con el software "Finale" con rigor científico.
Preparación de ejemplos musicales para revistas y libros académicos.
Reducción de obras sinfónicas/líricas para canto-piano. Preparación de partichelas orquestales.
Revisión y maquetación de partituras y partichelas de obras sinfónicas/operísticas.

Retribución Mensual Bruta: 1282,18 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 25H

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 21/10/2020

Méritos a valorar:

Formación musical, formación musicológica y experiencia con manuscritos de música.
Al menos cinco años de experiencia en edición musical con el programa Finale de partituras de ópera y zarzuela.
Experiencia demostrable en realización de reducciones orquestales para canto y piano.
Capacidad de trabajo en equipo. Autonomía y capacidad de trabajo ordenado y estructurado

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=37329

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

Proyecto Investigación: H2019/HUM-5742

AVIPES-CM, Archivo virtual para las investigaciones sobre patrimonios epigráficos medievales de la Comunidad de Madrid. 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: Javier De Santiago Fernandez

Departamento: Historia de América y Medieval y Ciencias Historiográficas, Filología Clásica-Archivo Epigráfico de Hispania

Centro: Facultad de Filología y Facultad de Geografía e Historia

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT63/20-11/2020-04

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Licenciatura/Grado en Historia. Máster en Patrimonio Histórico Escrito

Jornada: Mañana

Tareas a desarrollar:

Búsqueda y selección de documentación relativa al proyecto AVIPES-CM. Catalogación y tratamiento de la documentación del Archivo Epigráfico de Hispania. Inclusión de datos y actualización de la base de datos del Proyecto y del Archivo Epigráfico de Hispania referente a Epigrafía Medieval

Retribución Mensual Bruta: 869,57 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 20H

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/11/2020

Méritos a valorar:

Experiencia acreditada en las tareas a desarrollar en el Archivo Epigráfico de Hispania o proyectos similares. Especialización y tratamiento de documentación epigráfica medieval hispana. Experiencia de trabajo en entidades museísticas y de gestión de la documentación epigráfica de sus fondos. Publicaciones sobre este tema.

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=37332

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

Proyecto Investigación: PR65/19-22459 (Q NUEVAS ESTRATEGIAS DE SÍNTESIS DE MATERIALES PARA APROVECHAMIENTO DE CALOR RESIDUAL. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de ayudas para la realización de proyectos de I+D para jóvenes doctores.

Investigador Principal: Jesús Prado Gonjal

Departamento: Química Inorgánica

Centro: Facultad de CC. Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT63/20-11/2020-05

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Graduado o licenciado en Química, ingeniería química/ ingeniería de materiales/ física

Jornada: Mañana

Tareas a desarrollar:

(1) Síntesis y sinterización de materiales termoeléctricos por métodos de Química Rápida. (2) Caracterización estructural y microestructural de los materiales por medio de técnicas de difracción de rayos X, microscopía electrónica de transmisión y microscopía electrónica de barrido. (3) Determinación de las propiedades físicas de los materiales sintetizados. (4) Redacción de informes. (5) Apoyo al IP en la organización de actividades asociadas al Proyecto (seminarios, congresos, actividades de divulgación).

Retribución Mensual Bruta: 982,99 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 25H

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/11/2020

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

Méritos a valorar:

(1) Expediente académico. (2) Experiencia previa en laboratorios de investigación. (3) Experiencia demostrable en síntesis y caracterización de materiales. (4) Manejo de bases de datos científicas y gestores bibliográficos. (5) Nivel de inglés.

*Si fuese necesario, se realizará una entrevista entre los candidatos que mejor se ajusten al perfil de la plaza, para comprobar las habilidades personales.

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=37269

Proyecto Investigación: PR65/19-22453 (SCAPUR) EFECTOS DE LA ATAXIA ESPINOCEREBELOSA TIPO 3 EN LA MORFOGENESIS TEMPRANA DEL CEREBELO. POTENCIAL TERAPEUTICO DE LOS RECEPTORES PURINERGICOS. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de ayudas para la realización de proyectos de I+D para jóvenes doctores.

Investigador Principal: Felipe Ortega de la O

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

Centro: Facultad de veterinaria

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT63/20-11/2020-06

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Graduado en Bioquímica, con Máster

Jornada: Mañana

Tareas a desarrollar:

Desarrollo y análisis de Video microscopía de timelapse de cultivos primarios de poblaciones y progenitores neurales.

Retribución Mensual Bruta: 1173 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 27H

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 21/10/2020

Fecha estimada de finalización de contrato: 30/06/2021

Méritos a valorar:

Trabajo Fin de Master experimental en neurociencias. Conocimiento y experiencia en técnicas de Bioquímica, Biología Molecular, cultivos primarios neuronales y videomicroscopía de timelapse así como de microfluorimetría de Calcio. Se valorará especialmente experiencia previa en estudios de señalización purinergica.

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=37331

Proyecto Investigación: PR65/19-22458 (JaM-PO-CoRe)

FORMACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y PREVENCIÓN DE JABONES METÁLICOS EN PINTURAS AL ÓLEO. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de ayudas para la realización de proyectos de I+D para jóvenes doctores.

Investigador Principal: Marta Perez Estebanez

Departamento: Pintura Y Conservación-Restauración

Centro: Facultad De Bellas Artes

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT63/20-11/2020-07

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Licenciado o Graduado en Ciencias Químicas

Jornada: Partida

Tareas a desarrollar:

- Preparación de maquetas pictóricas.
- Envejecimiento acelerado en condiciones controladas
- Caracterización usando las siguientes técnicas: Espectrofotometría, FTIR, DRX, SEM-EDS, GC/MS
- Participar en la planificación de los ensayos de acuerdo al calendario del proyecto.
- Participar en la discusión y difusión de resultados

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

Horas Semanales: 30H

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 21/10/2020

Fecha estimada de finalización de contrato: 30/06/2021

Méritos a valorar:

- Imprescindible experiencia en conservación y restauración de patrimonio cultural.
- Experiencia en las técnicas de caracterización a utilizar.
- Alto nivel de iniciativa, capacidad de organización y trabajo en equipo.
- Habilidad para la comunicación verbal y escrita, en español e inglés
- Conocimiento de la temática del proyecto
- Dominio de herramientas ofimáticas a nivel avanzado

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=37363

Proyecto Investigación: PR65/19-22430 (FI)

Unravelling the properties of the most elusive particles of the Universe: Neutrinos and their interactions. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de ayudas para la realización de proyectos de I+D para jóvenes doctores.

Investigador Principal: Raúl González Jiménez

Centro: Facultad de Ciencias Físicas

Código Plaza: PAIT63/20-11/2020-08

Departamento: Estructura de la Materia, Física Térmica y Electrónica

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la investigación

Titulación requerida: Licenciado en Física o Licenciado en Ciencias Físicas o Graduado en Física o Graduado en Ciencias Físicas

Tareas a desarrollar:

Desarrollo de modelos de interacción neutrino-nucleón con producción de piones.
Implementación de modelos teóricos en programas de cálculo numérico.
Aprendizaje y posterior desarrollo de simuladores Monte Carlo relacionados con la propagación de hadrones en el medio nuclear.

Jornada: Partida: mañana y tarde

Retribución Mensual Bruta: 1173 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 21/10/2020

Fecha estimada de finalización de contrato: 30/06/2021

Méritos a valorar:

Máster en física nuclear o física teórica, conocimientos de programación, 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:

http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=37285

Anexo Convocatoria 11/2020

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

Investigador Principal: Lucas Domínguez Rodríguez

Centro: VISAVET y Centro de Protección Animal (CPA)

Código Plaza: PAIT63/20-11/2020-09

Departamento: No aplica

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

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.
- Asistencia clínica de urgencia de animales heridos/enfermos

Jornada: Turnos rotatorios de acuerdo con lo establecido en el pliego de prestaciones técnicas de la licitación

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

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 21/10/2020

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

Méritos a valorar:

- Experiencia en Laboratorios de nivel de contención 2 (BSL2)
- Experiencia en actividades clínicas de pequeños animales
- Formación continuada en la materia
- Conocimientos de informática a nivel usuario, informatización y manejo de bases de datos.
- Carnet de conducir B imprescindible

Proyecto Investigación: PR65/19-22446 DETRASKANT

La deducción trascendental de las categorías: nuevas perspectivas. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de ayudas para la realización de proyectos de I+D para jóvenes doctores.

Investigador Principal: Alba Jiménez Rodríguez

Centro: Facultad de Filosofía

Código Plaza: PAIT63/20-11/2020-10

Departamento: Lógica y Filosofía Teórica

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Licenciatura, Ingeniería, Arquitectura o Grado de al menos 240 ECTS

Jornada: Mañana

Tareas a desarrollar:

Colaboración en la gestión de actividades vinculadas al proyecto, tales como coordinación de reuniones científicas, gestión de contenidos online, páginas Web y cuentas de correo, , organización de desplazamientos o archivo de documentos y administración de trámites económicos.

Colaboración en actividades académicas vinculadas al proyecto tales como traducciones escritas o traducciones simultáneas.

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

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 21/10/2020

Fecha estimada de finalización de contrato: 10/06/2021

Méritos a valorar:

Se requiere un perfil híbrido de investigación y gestión. Se valorará que el candidato esté en proceso de realización de su tesis doctoral y esté matriculado en algún programa de doctorado del área de Filosofía. Se valorará que su línea de investigación tenga una relación directa con la filosofía de Kant. Será un requisito el dominio acreditable de al menos una lengua extranjera, preferentemente: alemán, inglés o italiano. Asimismo se valorará la capacidad y experiencia previa en gestión de tareas de organización y coordinación propias del ámbito académico, así como la gestión de contenidos online, incluyendo páginas Web, redes sociales, atención de correos electrónicos, archivos y documentación.

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=37300



Anexo Convocatoria 11/2020

Proyecto Investigación: ART.83 (246-2020) Interviews on evolvability: reconstructing and explaining the recent history of evolutionary biology

Investigador Principal: Laura Nuño de la Rosa García

Departamento: Lógica y Filosofía Teórica

Centro: Facultad de Filosofía

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT63/20-11/2020-11

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Licenciatura

Tareas a desarrollar:

Transcripción de 24 entrevistas, preparación de la documentación para para realizar 5 nuevas entrevistas y asistencia en la realización de estas últimas.

Jornada: Mañana

Retribución Mensual Bruta: 1330 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 21/10/2020

Méritos a valorar:

Formación en Filosofía e historia de la biología y en particular en los debates actuales en biología evolucionista; experiencia con entrevistas a científicos/as; nivel muy alto de inglés (hablado y escrito)

Fecha estimada de finalización de contrato: 20/01/2021