

Anexo Convocatoria 15/2020

Proyecto Investigación: COV20/01385 Estudio del potencial impacto del COVID19 en mascotas y lincos. Financiado por el Instituto de Salud Carlos III

Investigador Principal: José Manuel Sánchez-Vizcaíno Rodríguez

Centro: Facultad de Veterinaria

Código Plaza: PAIT88/20-15/2020-01

Departamento: SANIDAD ANIMAL

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de apoyo a la investigación

Titulación requerida: Técnico superior de Laboratorio

Tareas a desarrollar:

- Producción de Anticuerpos monoclonales y policlones frente a epitopos inmunodominantes en la proteína S de SARS-2
- desarrollo de ELISAs para la detección de SARS-2
- Parte de las tareas a desarrollar se realizarán en el ISCII, teniendo que asistir el técnico 3 días a la semana al centro.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1.280,00 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 15/01/2021

Fecha estimada de finalización de contrato: 15/06/2021

Méritos a valorar:

- Experiencia en la producción de AcM .
- Experiencia en realización de inmunoensayos (ELISA, Citometría de flujo, WB..)
- Categoría tipo B para el manejo de animales de experimentación

Anexo Convocatoria 15/2020

Proyecto Investigación: PGC2018-098396-B-I00 (MCI-AEI/FEDER, UE) METODOLOGIAS INNOVADORAS EN CONSERVACION DE COLECCIONES CIENTIFICAS CON MODELOS DIDACTICOS DE BOTANICA, ANATOMIA HUMANA Y ANIMAL BASADAS EN TECNOLOGIAS 3D. 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: Alicia Sánchez Ortiz / Oscar Hernández Muñoz

Departamento: Pintura y Conservación-Restauración

Centro: Facultad de Bellas Artes

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT88/20-15/2020-02

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Licenciado en Bellas Artes con Especialidad o Itinerario en Conservación-Restauración

Tareas a desarrollar:

Tratamientos de conservación y restauración en esculturas de cera policromadas

Jornada: Mañana

Retribución Mensual Bruta: 1.178,58
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 30H

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 15/01/2021

Méritos a valorar:

Experiencia en conservación-restauración de modelos anatómicos en colecciones científicas universitarias.
Conocimientos en manipulación de esculturas en cera

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/05/2021

Anexo Convocatoria 15/2020

Proyecto Investigación: MTM2017-84446-C2-1-R (MCI-AEI/FEDER, UE)
MODELOS MATEMATICOS Y TECNICAS PARA AGREGADOS CELULARES. 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: Ana María Carpio Rodríguez

Departamento: Análisis Matemático y Matemática Aplicada

Centro: Facultad de Ciencias Matemáticas

Nº Plazas: 2

Código Plaza: PAIT88/20-15/2020-03

Tipo de Personal: Personal de apoyo a la investigación

Titulación requerida: Grado en Ingeniería Matemática, o Matemáticas, o Física, o Estadística, o Informática.

Tareas a desarrollar:

Métodos matemáticos para el estudio de datos biomédicos: técnicas de inversión, aplicación de técnicas bayesianas y de aprendizaje automático, imágenes, elaboración de algoritmos y programación.

Jornada: Mañana

Retribución Mensual Bruta: 1.250,00 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 15/01/2021

Méritos a valorar:

Asignaturas cursadas afines al trabajo a realizar, experiencia en programación (MATLAB y otros), formación adicional, idiomas, experiencia previa

Fecha estimada de finalización de contrato: 15/04/2021

Anexo Convocatoria 15/2020

Proyecto Investigación: FEI 20/18 Zelda
PERFIL 1

Investigador Principal: Cristina Sánchez García

Centro: Facultad de Ciencias Biológicas

Código Plaza: PAIT88/20-15/2020-04

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citología

Tareas a desarrollar:

Realización de experimentos de señalización celular (mediante Western blot, inmunofluorescencia, técnicas básicas de biología molecular...) en cultivos celulares, y experimentos en modelos animales de cáncer de mama, en los que se analizará el efecto de terapias antitumorales sobre la generación y progresión tumorales.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1.282,18 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 15/01/2021

Fecha estimada de finalización de contrato: 15/04/2021

Méritos a valorar:

Se valorarán positivamente la experiencia en investigación en oncología molecular, técnicas de edición génica, cultivos celulares, técnicas básicas de biología molecular, microscopía. También se valorará positivamente la experiencia previa en manejo de animales de laboratorio, genotipados, tratamientos y posterior procesamiento y análisis histopatológico de las muestras derivadas de estos experimentos.

Anexo Convocatoria 15/2020

Proyecto Investigación: FEI 20/18 Zelda
PERFIL 2

Investigador Principal: Cristina Sánchez García

Centro: Facultad de Ciencias Biológicas

Código Plaza: PAIT88/20-15/2020-05

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Grado en Biología, Biología Sanitaria o Bioquímica con Máster, DEA o Suficiencia Investigadora, o al menos 3 años de experiencia investigadora.

Tareas a desarrollar:

Realización de experimentos de señalización celular (mediante Western blot, inmunofluorescencia, técnicas de biología molecular, etc) en cultivos celulares, y experimentos en modelos animales de cáncer de mama. Participación en el diseño de los experimentos.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1.750,00 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 15/01/2021

Méritos a valorar:

Se requiere experiencia demostrada (a través de publicaciones) en investigación en oncología molecular, técnicas de edición génica, cultivos celulares, Western blot, biología molecular, microscopía y manejo de animales de laboratorio.

Fecha estimada de finalización de contrato: 15/04/2021

Anexo Convocatoria 15/2020

Proyecto Investigación: SCiFiMed
SCREENING OF INFLAMMATION TO ENABLE PERSONALIZED MEDICINE

Investigador Principal: Elena Goicoechea de Jorge

Centro: Facultad de Medicina

Código Plaza: PAIT88/20-15/2020-06

Departamento: Inmunología, Oftalmología y ORL

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Técnico de Grado Superior

Tareas a desarrollar:

Procesamiento de muestras biológicas (ej. extracción de suero, plasma y ADN de muestras de sangre). Generación y producción de proteínas recombinantes en sistemas de expresión eucariotas, purificación de proteínas y caracterización funcional. Medición de proteínas del sistema del complemento en muestras plasmáticas de pacientes.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1.153,97
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 15/01/2021

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2021

Méritos a valorar:

Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico, técnico de diagnóstico clínico o titulaciones afines. Experiencia en el manejo de las técnicas de clonaje, producción de proteínas recombinantes en cultivos celulares, técnicas cromatográficas, western blot, ELISAs. Conocimiento del sistema del complemento y de patologías como la vasculitis asociadas a ANCA, síndrome hemolítico urémico atípico o glomerulopatía de C3. Manejo de programas informáticos. Conocimiento de la lengua inglesa.

Anexo Convocatoria 15/2020

Proyecto Investigación: ART. 83 MONITOR DE IMPACTO DE COVID19 EN LOS SERVICIOS SOCIALES

Investigador Principal: Inés Calzada

Centro: Facultad de Ciencias Políticas y Sociología

Código Plaza: PAIT88/20-15/2020-07

Departamento: SOCIOLOGÍA: METODOLOGÍA Y TEORÍA

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: sociología, trabajo social, traducción en interpretación, antropología

Tareas a desarrollar:

Realizar entrevistas telefónicas con coordinadores/as de Servicios Sociales; Codificación entrevistas en Atls ti; Realización de Informes mensuales; Paarticipación en reuniones del proyecto; redacción paper para Congreso nacional.

Jornada: Partida

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

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 15/01/2021

Méritos a valorar:

Experiencia en realización de entrevistas telefónicas; experiencia en investigación cualitativa; experiencia en transcripción de material cualitativo; conocimiento de Servicios Sociales; Conocimiento de Inglés a nivel de traducción Español-Inglés

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/07/2021

Anexo Convocatoria 15/2020

Proyecto Investigación: MAT2017-82252-R (MCI-AEI/FEDER, UE) Control de estructura y propiedades en óxidos y nanoóxidos funcionales de metales de transición. 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: Jose M Gonzalez Calbet

Departamento: Inorganica

Centro: Facultad de Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT88/20-15/2020-08

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Grado en C.C. Químicas

Tareas a desarrollar:

Síntesis de materiales inorgánicos con tamaño y forma controlada. Análisis estructural por difracción de rayos X, difracción de electrones, microscopia electrónica de muy alta resolución y técnicas espectroscópicas asociadas (EDS, EELS). Utilización de correctores de aberración en microscopios electrónicos.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1.393,00 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 15/01/2021

Méritos a valorar:

Experiencia en síntesis de nanoóxidos con vacantes catiónicas. Conocimientos del idioma inglés.

Fecha estimada de finalización de contrato: 30/09/2021

Proyecto Investigación: PID2019-108711GB-I00 / AEI / 10.13039/501100011033 MECANISMOS PSICOLÓGICOS DE INTERVENCIONES ESTANDARIZADAS BASADAS EN MINDFULNESS: UNA APROXIMACIÓN INTEGRAL PSICONECTOMICA BASADA EN ANÁLISIS DE REDES. Financiado por la Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación)

Investigador Principal: Carmelo Vazquez

Departamento: Psicología Clínica

Centro: Facultad de Psicología

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT88/20-15/2020-09

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Doctor Psicología o Neurociencia

Tareas a desarrollar:

Análisis de redes (lenguaje R); preparación protocolos de muestras de saliva/sangre; análisis de señales EEG

Jornada: Mañana

Retribución Mensual Bruta: 1.350,00 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 24 H

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 15/01/2021

Méritos a valorar:

Experiencia en investigación en Neurociencia y genética; Experiencia demostrable en investigación en mindfulness y meditación

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2021