

Proyecto Investigación: PR38/21-32 ANTICIPA-CM Anticipación y prevención de COVID-19 en la Comunidad de Madrid. Financiado por la Comunidad de Madrid y la Unión Europea a través de a través del Fondo Europeo De Desarrollo Regional (FEDER) – Recursos REACT-UE del Programa Operativo de Madrid 2014-2020, en la línea de actuación de proyectos de I+D+i en materia de respuesta a COVID 19

Investigador Principal: Jesus Pla Alonso

Departamento: Microbiología y Parasitología

Centro: Facultad de Farmacia

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT14/22-05/2022-01

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: FP grado superior o FP II. Especialidad en Laboratorio (Sanitaria F.P. II) o Especialidad en Laboratorio De Diagnóstico Clínico (F.P.G. Sup).

Tareas a desarrollar:

En el marco del proyecto Anticipa-CAM realizará las siguientes tareas: Preparación de medios de cultivo y reactivos para microbiología y biología molecular. Aislamiento y manipulación de de DNA: electroforesis, análisis de restricción, PCR, subclonaciones. Purificación de proteínas y inmunodetección. Manejo de animales de experimentación

Jornada: Partida (mañana y tarde)

Retribución Mensual Bruta: 1463 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 08/06/2022

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2022

Méritos a valorar:

Se valorará la experiencia en laboratorios de microbiología y biología molecular. Experiencia en trabajo de manipulación genética de levaduras. Imprescindible acreditación de cursos de experimentación animal y mantenimiento funciones A, B y C.

Anexo Convocatoria 5/2022

Proyecto Investigación: 788986ERC Didone.- The Sources Of Absolute Music: Mapping Emotions In Eighteenth-Century Italian Opera

Investigador Principal: Alvaro Jose Torrente Sánchez-Guisande

Centro: Facultad de Geografía e Historia, Facultad de Informática

Código Plaza: PAIT14/22-05/2022-02

Departamento: Instituto Complutense de Ciencias Musicales, Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

Nº Plazas: 4

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Master en Musicología

Tareas a desarrollar:

- Copia de manuscritos de ópera del siglo XVIII en formato partitura o partichela con calidad científica y siguiendo los criterios editoriales del proyecto DIDONE; eventualmente se copiarán impresos
- Elaboración de notas críticas acerca de las intervenciones realizadas en el proceso de copia, siguiendo nuestros criterios editoriales
- Incorporación de correcciones en las copias
- Creación, inclusión de metadatos y maquetación de archivos en formato .musx y .mscx. Exportación a PDF según nuestros criterios editoriales
- Eventualmente, revisión del corpus en base a nuevos criterios que imponga su análisis computacional
- Numeración de compases en los PDFs de las fuentes musicales
- Comprobación en los libretos de la posición de las arias dentro de los actos y escenas cuando esta no haya sido indicada por el equipo de musicólogos
- Utilización de las herramientas de comunicación y seguimiento del trabajo que indique la dirección del proyecto
- Apoyo técnico a posibles alumnos en prácticas

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1770 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 08/06/2022

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2022

Méritos a valorar:

- Titulación Superior de conservatorio
- Sólida formación musical que permita editar sin errores partituras complejas
- Manejo profesional del software Finale, mínimo versión 26 o posterior
- Conocimientos avanzados de armonía y orquestación
- Experiencia en la copia de manuscritos de ópera del siglo XVIII
- Capacidad de trabajo en equipo
- Capacidad de adaptación a las necesidades cambiantes del proyecto
- Capacidad para detectar problemas de ordenación en las fuentes musicales
- Autonomía y capacidad de trabajo ordenado y estructurado
- Atención al detalle
- Conocimientos de lengua italiana

Anexo Convocatoria 5/2022

Proyecto Investigación: RD21/0002/0004 Inflamación e Inmunopatología de órganos y sistemas (Red de Enfermedades Inflamatorias). Financiado por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y los fondos de Next Generation EU, que financian las actuaciones del Mecanismo para la Recuperación y la Resiliencia (MRR), convocatoria de Redes de Investigación Cooperativa Orientadas a Resultados en Salud.

PERFIL 1

Investigador Principal: Rosa Perez Gomariz

Departamento: Departamento de Biología Celular

Centro: Facultad de Biología

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT14/22-05/2022-03

Tipo de Personal: Personal de apoyo técnico

Titulación requerida: Grado en Biología

Tareas a desarrollar:

Técnicas de Biología molecular y celular: Diseño de plásmidos, expresión y amplificación en bacterias, transfección celular, CRISPR/Cas9, qPCR. Detección de proteínas mediante citometría de flujo, inmunodetección, western blot, ELISA, BRET y FRET. Cultivos celulares y diferenciación de Linfocitos. Conocimientos de paquetes estadísticos

Jornada: Partida: mañana y tarde

Retribución Mensual Bruta: 1350,75 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 26H

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 08/06/2022

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2024

Méritos a valorar:

Se valorará titulación de Máster con preferencia en Biología Sanitaria, así como experiencia en el área de Inflamación/autoinmunidad/neuropeptidos Experiencia previa en las técnicas que se han mencionado en las tareas a desarrollar.

Anexo Convocatoria 5/2022

Proyecto Investigación: RD21/0002/0004 Inflamación e Inmunopatología de órganos y sistemas (Red de Enfermedades Inflamatorias). Financiado por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y los fondos de Next Generation EU, que financian las actuaciones del Mecanismo para la Recuperación y la Resiliencia (MRR), convocatoria de Redes de Investigación Cooperativa Orientadas a Resultados en Salud.

PERFIL 2

Investigador Principal: Rosa perez Gomariz

Departamento: Departamento de Biología Celula

Centro: Facultad de Biología

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT14/22-05/2022-04

Tipo de Personal: Personal de apoyo técnico

Titulación requerida: Grado en Biología

Tareas a desarrollar:

Técnicas de biología molecular y celular: genotipado de SNPs, secuenciación, qPCR diseño de plásmidos, clonaje, cultivos celulares, transfecciones celulares estables, ensayos funcionales: ELISA, wetern-blot, etc. Conocimientos de paquetes estadísticos y bioinformáticos

Jornada: Partida: mañana y tarde

Retribución Mensual Bruta: 1350,76 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 26H

Méritos a valorar:

Se valorará titulación de Máster con preferencia en Biología Sanitaria, así como experiencia en el área de Inflamación/autoinmunidad/neuropeptidos Experiencia previa en las técnicas que se han mencionado en las tareas a desarrollar. Experiencia en biobancos

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 08/06/2022

Fecha estimada de finalización de contrato: 04/10/2023