



Proyecto Investigación FMM 2014. Ref. AP150332014. Interés de factores reguladores de la longitud telomérica en la detección precoz de recidivas y como nuevas dianas terapéuticas en el Cáncer No Microcítico de Pulmón y en el Cáncer Colorrectal.

Investigador Principal Dña. M^a Pilar Iniesta Serrano

Departamento Bioquímica y Biología Molecular II

Centro F. Farmacia

Nº Plazas: 1

Código Plaza PAI13/17/1MAR1701

Titulación requerida Licenciatura / Grado en Farmacia o Biología

Tareas a desarrollar

Estudio de la función telomérica y análisis de expresión génica en tumores humanos. Establecimiento de correlaciones clínicas

Méritos a valorar

Experiencia previa en la puesta a punto y manejo de la metodología necesaria para desarrollar las tareas propuestas

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.167,05 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

05/05/2017

Fin de contrato

04/08/2017

Posibilidad de Renovación

No



Proyecto Investigación Art. 83 PAGO DE CARRAOVEJAS, S.L. (290/2016) Enfermedades de la madera de la vid y su relación con la microbiota edáfica y de la planta

Investigador Principal

D. Antonio Santos de la Sen Y D. Domingo Marquina Díaz

Departamento Microbiología III

Centro

F. CC. Biológicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza

PAI13/17/1MAR1702

Titulación requerida Grado / Licenciatura en Biología Y Master en Microbiología y Parasitología: Investigación y Desarrollo

Jornada

Mañana

Tareas a desarrollar

Análisis enzimáticos de muestras de suelos agrícolas vitivinícolas. Medidas de respiración inducida por sustrato en muestras de suelo. Determinación de diversidad microbiana mediante análisis molecular con PCR-DGGE. Estudios metagenómicos de la región V4 del ADNr 16S en bacterias y de las regiones ITS en hongos filamentosos. Secuenciación masiva de muestras de suelo mediante SHOTGUN de muestras vitivinícolas. Análisis bioinformático de METADATOS. Posibilidad de colaboración en tareas docentes relacionadas con la investigación (Microbiología).

Retribución Mensual Bruta

883,17 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

18,75

Inicio de contrato

05/05/2017

Fin de contrato

04/05/2018

Posibilidad de Renovación

Sí

Méritos a valorar

Calificación del Master superior a 8,00. Experiencia en Biocontrol de levaduras contaminantes en vinos. Trayectoria en investigación en Microbiología de suelos vitivinícolas. Experiencia en análisis molecular con PCR-DGGE. Conocimientos en gestión de resultados de investigación a través de patentes. Estancias en Centros de investigación Agro Ambiental reconocidos. Participación en Proyectos de investigación Agro-Enológicos



Proyecto Investigación RD16/0008/0017 Prevención, detección precoz, tr+A4:R4atamiento y rehabilitación de las patologías oculares. Financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por el FEDER

Investigador Principal D. Jesús Pintor Just

Departamento Bioquímica y Biología Molecular IV

Centro F. Óptica y Optometría

Código Plaza PAI13/17/1MAR1703

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Técnico de laboratorio

Tareas a desarrollar

FUNCIONES:- EL TRABAJADOR PRESTARÁ SUS SERVICIOS COMO TÉCNICO DEL LABORATORIO. - Será responsable del almacenamiento, control y archivo de las muestras y preparaciones.- Elaboración de resultados y registros en el laboratorio.

Méritos a valorar

- Imprescindible que tenga experiencia investigadora, en fisiopatología ocular. Certificado acreditativo de competencia para llevar a cabo, procedimientos con animales: Categoría B. Titulación: Doctor por la Universidad Complutense de Madrid.

Jornada

Mañana

Retribución Mensual Bruta

1.293,20 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

05/05/2017

Fin de contrato

31/12/2017

Posibilidad de Renovación

Sí



Proyecto Investigación PSI2014-51960-P MECANISMOS VISUALES INHIBITORIOS EN LA PERCEPCION DEL MOVIMIENTO: CARACTERISTICAS BASICAS Y APLICACIONES CLINICAS. Financiado por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Investigador Principal D. Ignacio Serrano Pedraza

Departamento Psicología Básica I

Centro F. Psicología

Nº Plazas: 1

Código Plaza PAI13/17/1MAR1704

Titulación requerida Licenciatura /Grado Psicología

Tareas a desarrollar

Programación de experimentos de Psicofísica Visual en entorno Matlab. Calibración de equipos de presentación de estímulos. Selección de sujetos experimentales para tareas visuales. Análisis de datos. Redacción de artículos científicos en Inglés.

Méritos a valorar

Nota mínima de Grado 8.5. Estar en posesión o matriculado en un Master oficial de Psicología. Experiencia investigadora demostrable en Psicofísica Visual. Dominio de programación en entorno Matlab. Conocimiento de las librerías de presentación de estímulos Psychtoolbox-3.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.541,70 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

05/05/2017

Fin de contrato

04/09/2017

Posibilidad de Renovación

Sí



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución

miércoles, 1 de marzo de 2017

Proyecto Investigación SAF2015-65307 (MINECO/FEDER, UE)FACTORES ANTI-INFECCIOSOS DEL PULMON COMO NUEVAS ESTRATEGIAS TERAPEUTICAS FRENTE A INFECCIONES RESPIRATORIAS

Investigador Principal

Dña. Cristina Casals Carro

Departamento Bioquímica y Biología Molecular I

Centro

F. CC.Químicas

Código Plaza

PAI13/17/1MAR1705

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Licenciatura / Grado en Bioquímica o Biología o Biotecnología

Tareas a desarrollar

Estudios microbiológicos para determinar: (i) la actividad microbicida, (ii) la concentración inhibitoria mínima, (iii) el mecanismo de acción y (iv) posibles sinergias de los antibióticos objeto de estudio. Estudios celulares para evaluar la capacidad de los antibióticos de estimular la fagocitosis de las bacterias por macrófagos alveolares. Estudios biofísicos para caracterizar las posibles interacciones moleculares entre antibióticos y su efecto sobre las membranas bacterianas utilizando espectroscopía de fluorescencia, calorimetría diferencial de barrido y dispersión de luz dinámica.

Méritos a valorar

1) Expediente académico del Grado (nivel mínimo de 7 sobre 10) ; 2) Expediente académico del máster si lo tiene (mínimo 8 sobre 10) ; 3) Curriculum Vitae, con documentación de los méritos que se presentan ; 4) Adecuación al perfil de la plaza (entrevista si se requiere) .

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.400,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

05/05/2017

Fin de contrato

05/05/2018

Posibilidad de Renovación

Sí



Proyecto Investigación SAF2014-52706-R CANNABINOIDES E INMUNOREGULACION DE LOS PROCESOS ALERGICOS: DISEÑO DE NUEVAS VACUNAS DIRIGIDAS FRENTE A CELULAS DENDRITICAS PARA INMUNOTERAPIA ESPECIFICA DE ALERGENOS. Financiado por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Investigador Principal D. Oscar Palomares

Departamento Bioquímica y Biología Molecular I

Centro F. CC.Químicas

Código Plaza PAI13/17/1MAR1706

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Grado / Licenciatura en Bioquímica y Máster en Investigación en Inmunología

Tareas a desarrollar

Se realizarán aislamientos de PBMC a partir de sangre periférica, purificación de monocitos, células dendríticas, células T y se llevaran a cabo co-cultivos. Se analizarán citoquinas mediante ELISA y PCR cuantitativa. Se realizarán experimentos de bloqueo para dilucidar mecanismos inmunológicos.

Méritos a valorar

Se valorará positivamente tener experiencia previa en cultivos celulares (células dendríticas y células T humanas), citometría de flujo, microscopía confocal, western blot, ELISA, aislamiento mRNA y PCR cuantitativa. Se valorará también muy positivamente haber trabajado previamente con células dendríticas, mecanismos inmunológicos e inmunomoduladores bacterianos y haber realizado trabajo fin de grado (TFG) y trabajo fin de máster (TFM) en dicha temática.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.142,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

05/05/2017

Fin de contrato

31/12/2017

Posibilidad de Renovación

Sí



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución

miércoles, 1 de marzo de 2017

Proyecto Investigación FIS2013-43209-P Termodinámica y Cinética de la transición líquido-sólido mediante simulación molecular: agua, disoluciones y otros sistemas. Financiado por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Investigador Principal D. Eduardo Santiago Sanz García y D. Carlos Vega de las Heras

Departamento Química Física I

Centro F. CC.Químicas

Código Plaza PAI13/17/1MAR1707

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Licenciatura / Grado en Químicas

Tareas a desarrollar

Parametrización de potenciales para la simulación de disoluciones acuosas de sales.

Méritos a valorar

Experiencia en simulación con Gromacs. Experiencia en simulación de disoluciones de cloruro sódico en agua.

Jornada

Mañana. Cuatro horas al día de lunes a viernes.

Retribución Mensual Bruta

650,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

20

Inicio de contrato

05/05/2017

Fin de contrato

05/11/2017

Posibilidad de Renovación

Sí



Proyecto Investigación RETOS-RTC-2015-3550-2. Financiado por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. PERFIL 1

Investigador Principal

Dña. Ana Isabel Rey Muñoz

Departamento

Producción Animal

Centro

F. Veterinaria

Nº Plazas:

1

Código Plaza

PAI13/17/1MAR1708

Titulación requerida Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y Control de Calidad

Tareas a desarrollar

Trabajo general de laboratorio: análisis físico-químicos de alimentos y tejidos animales; desarrollo de ensayos de estabilidad oxidativa; uso de cromatografía de gases para determinación de grasa intramuscular, análisis de ácidos grasos y fraccionamiento de lípidos ; uso de cromatografía líquida (HPLC) para determinación de vitaminas; uso de espectrofotometría

Méritos a valorar

Experiencia laboral en técnicas de análisis de lípidos y en pruebas de estabilidad a oxidación de productos de origen animal, experiencia en el manejo de cromatografía, experiencia en el manejo de colorímetro, conocimientos de ensayos ópticos, color y coordenadas de cromaticidad, capacidad de trabajo en equipo, formación en gestores de bibliografía

Jornada

Mañana

Retribución Mensual Bruta

1.353,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

05/05/2017

Fin de contrato

31/12/2017

Posibilidad de Renovación

Sí



Proyecto Investigación RETOS-RTC-2015-3550-2. Financiado por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. PERFIL 2

Investigador Principal

Dña. Ana Isabel Rey Muñoz

Departamento

Producción Animal

Centro

F. Veterinaria

Nº Plazas:

1

Código Plaza

PAI13/17/1MAR1709

Titulación requerida

Doctorado

Tareas a desarrollar

Toma de muestras de tejidos animales. Análisis químicos, análisis de grasa intramuscular y antioxidantes, ácidos grasos, fraccionamiento de lípidos, puesta a punto de metodología analítica para extracción de grasas en tejidos animales, puesta a punto de determinación de antioxidantes y vitaminas. Uso de cromatografía, colorímetro y espectrofotometría. Análisis e interpretación de resultados.

Méritos a valorar

Experiencia laboral en análisis químicos, análisis de ácidos grasos, grasa intramuscular, antioxidantes y estabilidad oxidativa en productos de origen animal. Manejo de cromatografía de gases y líquidos. Puesta a punto de metodología analítica para extracción de grasas en tejidos animales. Espectrofotometría. Análisis estadístico de datos mediante programas informáticos. Capacidad de redacción de trabajos científicos en el área de Animal Science y Food Science. Doctorado en ciencias.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.873,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

05/05/2017

Fin de contrato

31/12/2017

Posibilidad de Renovación

Sí



Proyecto Investigación Art. 83 LOU BAYER. CONTROL DE LAS ENFERMEDADES PARASITARIAS Y VECTORIALES EN EL PERRO Y GATO EN ESPAÑA.

Investigador Principal

Dña. Guadalupe Miró Corrales

Departamento

Sanidad Animal

Centro

F. Veterinaria

Nº Plazas:

1

Código Plaza

PAI13/17/1MAR1710

Titulación requerida Doctorado en veterinaria con más de 3 años de experiencia investigadora

Tareas a desarrollar

Realización de estudios epidemiológicos para el diagnóstico y control de las principales enfermedades parasitarias en perros y gatos.
Posibilidad de colaboración en docencia relacionada con la mencionada investigación. Gestión y manejo de los datos obtenidos en SPSS.
Análisis estadístico para elaboración de publicaciones científicas. Conocimiento de los programas estadísticos SPSS y STATGRAPHICS.

Méritos a valorar

Experiencia en parasitología clínica. Experiencia en técnicas de diagnóstico parasitológico: observación microscópica, pruebas inmunodiagnósticas y técnicas de diagnóstico molecular (PCR, PCR en tiempo real y secuenciación).

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.278,49 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

20

Inicio de contrato

05/05/2017

Fin de contrato

30/09/2017

Posibilidad de Renovación

Sí



Proyecto Investigación Envejecimiento y sistema sanitario y social. El gasto público y sus efectos en igualdad, dependencia y aseguramiento en España

Investigador Principal D. Manuel García Goñi

Departamento Economía Aplicada II

Centro F. CC. Económicas y Empresariales

Código Plaza PAI13/17/1MAR1711

Nº Plazas: 1

Titulación requerida Licenciatura / Grado en Economía, Matemáticas o Estadística

Tareas a desarrollar

Asistencia a la investigación, manejo de bases de datos, estimaciones estadísticas y econométricas

Méritos a valorar

Conocimientos de econometría, microeconomía y macroeconomía. Programación en Stata, Matlab. Conocimientos de Simulación. Se valorará que ses un estudiante de Master o Doctorado en Economía o Matemáticas.

Jornada

Mañana

Retribución Mensual Bruta

500,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

15

Inicio de contrato

05/05/2017

Fin de contrato

30/09/2017

Posibilidad de Renovación

Sí



Proyecto Investigación AGL2014-53207-C2-2-R. Efectos del consumo de cárnicos con perfil graso optimizado conteniendo taninos altamente condensados sobre las complicaciones fisio-metabólicas asociadas a Diabetes Mellitus tipo 2. Financiado por el MINEICO

Investigador Principal Dña. Juana Benedí y D. Francisco José Sánchez Muniz

Departamento Farmacología

Centro F. Farmacia

Nº Plazas: 1

Código Plaza PAI13/17/1MAR1712

Titulación requerida Doctorado con Licenciatura / Grado en Farmacia

Jornada

Partida. 08:00-17:00

Tareas a desarrollar

Planificación y realización de los experimentos contemplados en el objetivo 3 del proyecto. Tratamiento de cultivos celulares con sueros de ratas que han recibido taninos altamente condensados. Valoración de apoptosis, actividades enzimáticas y niveles de proteínas. Redacción de informes de resultados y artículos científicos derivados

Retribución Mensual Bruta

1.150,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Inicio de contrato

05/05/2017

Fin de contrato

04/09/2017

Posibilidad de Renovación

Sí

Méritos a valorar

Experiencia previa con las técnicas indicadas. Artículos científicos en revistas de alto impacto como primer firmante. Conocimientos previos sobre modelos animales de Diabetes Mellitus tipo 2 y Síndrome Metabólico. Se valorará especialmente la experiencia en cultivos celulares con sueros.