

# Anexo Convocatoria PLI 8/2022

**CODIGO DE LA PLAZA:** PLI57/22-8/2022-01

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Calidad de la carne mediante la utilización de la relación entre fenotipos relevantes para la industria de la carne y datos ómicos en animales de la raza asturiana de los valles con el objetivo de mejorar el conocimiento del sistema biológico de producción de carne.

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** Art. 83 LOU (465-2022)

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Calidad de la carne mediante la utilización de la relación entre fenotipos relevantes para la industria de la carne y datos ómicos en animales de la raza asturiana de los valles con el objetivo de mejorar el conocimiento del sistema biológico de producción de carne

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Susana Dunner

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Departamento de Producción Animal.

**CENTRO:** Facultad de Veterinaria

**CATEGORÍA:** Técnico de FP Tipo2

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Técnico superior en administración y finanzas

**TAREAS A REALIZAR:**

Funciones a desarrollar:

Seguimiento de las tareas administrativas.

Gestión de Facturas y Contabilidad.

Gestión de bases de datos.

Pedidos de reactivos y seguimiento.

**MÉRITOS A VALORAR:**

Aspectos a valorar

Adecuación a las funciones a desarrollar.

Experiencia de al menos tres años en tareas administrativas en investigación con laboratorio

Experiencia en ofimática (Word, Excel, Access)

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 13/02/2023

**DEDICACIÓN:** Tiempo parcial (25 h)

**RETRIBUCIÓN MENSUAL BRUTA:** 985,04 €

**CODIGO DE LA PLAZA:** PLI57/22-8/2022-02

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Psicofísica Visual. Visión estereoscópica.

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** PID2021-122245NB-I00 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** CARACTERIZACIÓN ESPACIOTEMPORAL DE LA ANISOTROPÍA ESTEREOSCÓPICA .

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Ignacio Serrano Pedraza

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Psicología Experimental

**CENTRO:** Facultad de Psicología

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 3

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado en Psicología y Máster

**TAREAS A REALIZAR:**

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 y modelización computacional. Redacción de artículos científicos en Inglés.

**MÉRITOS A VALORAR:**

Experiencia investigadora demostrable en Psicofísica Visual (ej. publicaciones y congresos). Dominio de programación en entorno Matlab. Conocimiento de las librerías de presentación de estímulos Psychtoolbox-3.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 13/02/2023

**DEDICACIÓN:** Media jornada (18,45horas)

**RETRIBUCIÓN MENSUAL BRUTA:** 1107,74 €

**CODIGO DE LA PLAZA:** PLI57/22-8/2022-03

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Literatura, filología, lenguas y culturas antiguas y estudios culturales

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** PID2021-125646NB-I00 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Dialogyca: Del manuscrito a la prensa periódica. Estudios filológicos y editoriales del diálogo hispánico en dos momentos 2 (DIALOMOM 2).

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Emilio Francisco Blanco Gómez y Ana Vian Herrero

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Instituto U. Menéndez Pidal y Dpto. Literaturas Hispánicas y Bibliografía

**CENTRO:** Facultad Filología

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 2

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Licenciatura /Grado en Literatura Hispánica

**TAREAS A REALIZAR:**

- 1) Inventario, descripción, normalización, sistema complejo de catalogación de diálogos (ss. XV-XXI) en diversos formatos.
- 2) Manejo científico e informático de Dialogyca BDDH. Digitalización y unificación de formatos con tratamiento de imágenes conforme a normativa Dialogyca BDDH. Mantenimiento al día de documentos Access.
- 3) Descripciones codicológicas y tipobibliográficas (exigen a veces la consulta directa en bibliotecas).
- 4) Coordinación y labores de apoyo a los equipos de trabajo de miembros y colaboradores (dudas en primera instancia, seguimiento de archivos en word, revisión de materiales, preparación y codificación de los archivos adjuntos de textos, volcado final de datos en la BD, peticiones de actualización bibliográfica del proyecto y control hasta su depósito en biblioteca etc.).
- 5) Colaboración en la gestión de los permisos de difusión (con el comité de dirección).
- 6) Revisión científica de pre-publicación (con el resto de la dirección de Dialogyca BDDH).
- 7) Mantenimiento y actualización de la página web; copias de seguridad de la BD dos veces al año. Solución de problemas técnico-informáticos (en colaboración con los servicios informáticos UCM y con el equipo técnico de la empresa Micronet).
- 8) Apoyo a la organización de presentaciones, talleres, congresos internacionales y coordinación general de varias actividades de difusión investigadora (incluidas redes sociales y canal You tube propio).

**MÉRITOS A VALORAR:**

- 1) Titulación: Licenciatura o Grado en Filología Hispánica (especialidad Literatura).
- 2) Conocimientos científico-técnicos:
  - a. Imprescindible conocimiento de la estructura interna y diseño informático de Dialogyca BDDH.
  - b. Bibliografía: conocimiento de técnicas de catalogación compleja, descripción, digitalización y tratamiento de imágenes de fondos impresos y manuscritos, de recuperación del Patrimonio Bibliográfico español.
  - c. Literatura y Bibliografía: Capacidad científica (diálogos) y técnica de actualización bibliográfica, localización de información, trabajo de campo bibliotecario, etc. Conocimientos de Paleografía, Diplomática y Archivística.
  - d. Informática: dominio del manejo de documentos Access y de técnicas de tratamiento de imágenes (experiencia en escaneo y máquinas lectoras de microfilm y microficha, en programas informáticos de Office –PC y Macintosh–, Adobe Acrobat, Microsoft Excel, Quark XPress, Microsoft Access, Workflows y Photoshop).
  - e. Informática: mantenimiento y actualización de páginas web, ejecución de copias de seguridad y volcado de datos, capacidad de solución de problemas informáticos.
  - f. Gestión de la Investigación: capacidad de coordinación y organización de actividades de investigación, congresos internacionales, talleres, presentaciones, docencia relacionada con el proyecto y labores de difusión de la investigación en redes sociales.
- 3) Currículum científico: teniendo en cuenta las líneas investigadoras del proyecto, se valorará especialmente los siguientes items del CV:
  - a. Publicaciones y actividades científicas relacionadas con el diálogo hispánico desde el siglo XVI hasta el siglo XXI.
  - b. Posibilidad de realización de una tesis doctoral en el seno del proyecto (o una sobre diálogo ya realizada, si fuera el caso).
- 4) Otros méritos: Buenos conocimientos de inglés y de latín.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 13/02/2023

**DEDICACIÓN:** Media jornada (18,45horas)

**RETRIBUCIÓN MENSUAL BRUTA:** 1107,74 €

# Anexo Convocatoria PLI 8/2022

**CODIGO DE LA PLAZA:** PLI57/22-8/2022-04

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Desarrollo, puesta a punto y validación de metodologías de diagnóstico aplicadas a la vigilancia y monitorización de microorganismos de relevancia en Veterinaria y Medio Ambiente

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** FEI 22/02

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Diagnóstico e investigación de patógenos de relevancia en sanidad animal y antibiorresistencias.

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Lucas Domínguez Rodríguez

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** NA

**CENTRO:** VISAVET

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 2

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Licenciado o Grado en Veterinaria

**TAREAS A REALIZAR:**

- Realización de técnicas de detección y caracterización de microorganismos: cultivo bacteriológico y vírico, identificación mediante PCR convencional y real time PCR, serología (ELISA, Inmunofluorescencia, Inmunodifusión en Gel de Agar, Fijación de Complemento).
- Realización de técnicas de hematología y bioquímica clínica.
- Gestión, registro e identificación de muestras, así como de proveedores y clientes. Apoyo en la elaboración de informes e interpretación de resultados en base a historial clínico.
- Participación en técnicas acreditadas bajo la norma ISO 17025.
- Presentación de resultados en reuniones y congresos nacionales e internacionales.
- Colaboración en la elaboración de artículos científicos.

**MÉRITOS A VALORAR:**

- Experiencia demostrable, de al menos 3 años, en laboratorios acreditados (ISO 17025), en la realización de las técnicas serológicas y de biología molecular detalladas en las tareas, en cultivo bacteriológico y vírico y en técnicas de hematología y bioquímica, realizadas sobre muestras procedentes de équidos y animales de renta.
- Otros directamente relacionados con las tareas a desarrollar.
- Entrevista sobre habilidades técnicas y profesionales de aquellos candidatos preseleccionados con objeto de valorar adecuadamente todos los méritos acreditados;

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 13/02/2023

**DEDICACIÓN:** Tiempo completo (37,5 horas)

**RETRIBUCIÓN MENSUAL BRUTA:** 2251,5 €

**CODIGO DE LA PLAZA: PLI57/22-8/2022-05**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Estudios experimentales sobre el papel de las funciones ejecutivas en la generación de respuestas de resiliencia al estrés en el laboratorio y el funcionamiento diario

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** PID2021-127480NB-I00 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Funciones ejecutivas y regulación emocional: Una aproximación integral para el estudio de mecanismos cognitivo-afectivos implicados en la resiliencia al estrés y su promoción

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Alvaro Sánchez López

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Personalidad, Evaluación y Psicología Clínica

**CENTRO:** Facultad de Psicología

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 3 (Máster, o al menos 3 años de experiencia investigadora)

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Máster en Psicología General Sanitaria

**TAREAS A REALIZAR:**

Las tareas a realizar incluirán:

1. Ejecución de estudios de evaluación psicológica en fase experimental (mediante metodología eye-tracking y registro de tasa cardíaca) y gestión de protocolo de seguimientos online de niveles de depresión, ansiedad y bienestar psicológico.
2. Labor directa en análisis estadísticos resultantes de la recogida de datos, mediante modelos de regresión y mediacionales.
3. Redacción de artículos científicos e informes derivados de los estudios.

**MÉRITOS A VALORAR:**

1. Especialización en temas de psicología vinculados al estudio de factores cognitivos implicados en la regulación afectiva, estrés y/o resiliencia.
2. Experiencia en uso de software de presentación estimular (E-prime), eye-tracking (Tobii) y registros cardíacos (Kubios).
3. Experiencia previa en el uso de evaluaciones de funciones ejecutivas (valorable Máster de Neuropsicología)
4. Conocimiento de softwares de análisis estadístico para ejecución de modelos mediacionales (SPSS, R).
5. Nivel de inglés avanzado.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 13/02/2023

**DEDICACIÓN:** Media jornada (18,45horas)

**RETRIBUCIÓN MENSUAL BRUTA:** 1107,74 €

**CODIGO DE LA PLAZA:** PLI57/22-8/2022-06

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Estudio del mecanismo de acción de los cannabinoides

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** PID2021-125118OB-I00 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** El receptor CB1 cannabinoide como posible nexos molecular en discapacidad intelectual no sindrómica

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Manuel Guzmán Pastor

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Bioquímica y Biología Molecular

**CENTRO:** Facultad de Ciencias Químicas

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 1

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado en Biología o Licenciatura en Biología

**TAREAS A REALIZAR:**

Señalización del receptor CB1 cannabinoide en el sistema nervioso. Tareas basadas en técnicas de bioquímica y biología molecular, genotipado y fenotipado comportamental de ratones, inmunodetección y cultivos celulares.

**MÉRITOS A VALORAR:**

Experiencia del candidato en señalización del receptor CB1 cannabinoide en el sistema nervioso mediante las siguientes metodologías: (1) técnicas de bioquímica y biología molecular; (2) genotipado y fenotipado comportamental de ratones; (3) inmunodetección (Western blot, inmunomicroscopía); (4) cultivos celulares; (5) otros aspectos técnicos y conceptuales que puedan contribuir de manera relevante al trabajo del grupo.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 13/02/2023

**DEDICACIÓN:** Tiempo completo 37,5h

**RETRIBUCIÓN MENSUAL BRUTA:** 1869,22 €

**CODIGO DE LA PLAZA: PLI57/22-8/2022-07**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Estudio de la adaptación de las lombrices de tierra a factores ambientales

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** PID2021-122243NB-I00 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** ANALISIS COMPARATIVO DE LA DISTRIBUCION DE LAS LOMBRICES DE TIERRA Y SU ADAPTACION A LOS FACTORES AMBIENTALES CAMBIANTES EN EL MEDITERRANEO OCCIDENTAL

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Marta Novo Rodriguez

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Biodiversidad, Ecología y Evolución

**CENTRO:** Facultad de Biología

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 1

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado o Licenciatura

**TAREAS A REALIZAR:**

Muestreos, montaje de experimentos, extracción de tejido, extracción de DNA y RNA, retrotranscripción, RTPCR, análisis de datos (ej., expresión génica), redacción de resultados y presentación en congresos.

**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) y epigenómicos. 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 experiencia previa con cultivos y muestreos de lombrices de tierra.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 13/02/2023

**DEDICACIÓN:** Tiempo parcial (25 h)

**RETRIBUCIÓN MENSUAL BRUTA:** 1246,15 €

**CODIGO DE LA PLAZA: PLI57/22-8/2022-08**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Diseño y producción de una colección de materiales y procedimientos para integrar diferentes elementos terapéuticos (fármacos hidrofóbicos, péptidos antimicrobianos, ácidos nucleicos, moléculas polares, antígenos vacunales) en un surfactante pulmonar humanizado como agente de vehiculización.

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** PID2021- 124932OB-I00 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** BIOTECNOLOGÍA Y BIOFÍSICA DE MEMBRANAS PARA DESARROLLAR TERAPIAS INTELIGENTES INHALADAS BASADAS EN SURFACTANTE PULMONAR (BIOINHASURF)

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Jesús Pérez Gil

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Bioquímica y Biología Molecular

**CENTRO:** Facultad de Ciencias Biológicas

**CATEGORÍA:** Contratado tipo I

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado o Licenciatura en Biología

**TAREAS A REALIZAR:**

Preparación de geles de agarosa y poliacrilamida; western-blots; preparación de medios de cultivo y trabajo en esterilidad; trabajo esporádico con animales de experimentación; manejo de equipos especializados: balanzas de superficie y surfactómetro de burbuja cautiva, todo con el fin de testar los materiales que se irán generando a lo largo del proyecto.

**MÉRITOS A VALORAR:**

Experiencia acreditable de al menos 5 años en un laboratorio de investigación en bioquímica/biología molecular o biotecnología; Capacitación para el trabajo con animales de experimentación; Experiencia de trabajo con bacterias; Experiencia de trabajo con proteínas y/o lípidos; Se valorará la experiencia de trabajo con balanzas de superficie; Buena disposición para el trabajo en equipo y para el aprendizaje de nuevas tecnologías; Nivel de inglés mínimo B2

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 13/02/2023

**DEDICACIÓN:** Tiempo parcial (25 h)

**RETRIBUCIÓN MENSUAL BRUTA:** 1246,15 €

**CODIGO DE LA PLAZA:** PLI57/22-8/2022-09

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Combinatoria léxica y funciones léxicas. Aplicación de la Teoría Sentido-Texto y de la Metalengua Semántica Natural al diccionario electrónico español Diretes.

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** PID2021-122894NB-I00 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** DIRETES: DICCIONARIO RETICULAR DEL ESPAÑOL. DICCIONARIO ANALÓGICO Y RELACIONAL CON ACCESO EN RED DESDE EL SENTIDO Y DESDE LA FORMA (FASE II)

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** María Auxiliadora Barrios Rodríguez

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Lengua Española y Teoría de la Literatura

**CENTRO:** Facultad de Filología

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 1

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado en Lengua española y sus literaturas

**TAREAS A REALIZAR:**

Formalizar con las herramientas de la Teoría Sentido-Texto relaciones léxicas complejas para el diccionario electrónico Diretes. Concretamente debe revisar formalizaciones de campos léxicos ya desarrollados (vestimenta, comida, aparatos, emociones) y formalizar el campo de la evaluación.

**MÉRITOS A VALORAR:**

Que esté cursando o haya cursado el Máster en Lengua Española. Que conozca las Funciones Léxicas y sepa formalizar con ellas. Que tenga mucha capacidad de trabajo e iniciativa personal.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 13/02/2023

**DEDICACIÓN:** Tiempo parcial (18,45 horas)

**RETRIBUCIÓN MENSUAL BRUTA:** 919,66 €

**CODIGO DE LA PLAZA: PLI57/22-8/2022-10**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** ASTRONOMIA ESPACIAL

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** PID2020-116726RB-I00 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** PARTICIPACION ESPAÑOLA EN WSO-UV: 2021-2024

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Ana Inés Gómez de Castro

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Física de la Tierra y Astrofísica

**CENTRO:** Facultad de Ciencias Matemáticas

**CATEGORÍA:** Técnico de FP tipo 1

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Formación Profesional de grado medio

**TAREAS A REALIZAR:**

Operación de programas de gestión de proyectos. Organización de la información del proyecto y desarrollo de la misma en las páginas web y los entornos colaborativos del proyecto Spektr-UF/WSO-UV así como de las redes internacionales de astronomía ultravioleta en las que participa el grupo. Soporte a la organización de reuniones y talleres científicos. Gestión y seguimiento de proveedores de material, incluyendo los equipos necesarios para el desarrollo de los instrumentos de vuelo de Spektr-UF/WSO-UV.

**MÉRITOS A VALORAR:**

Experiencia de más de tres años en manejo de programas de gestión de grupos de trabajo y redes de investigación. Experiencia de más de tres años en el desarrollo y mantenimiento de herramientas software y web asociadas. Experiencia en gestión y seguimiento de contratos y proveedores de instrumentación espacial. Experiencia en organización y soporte de talleres y reuniones científicas internacionales. Conocimiento del proyecto Spektr-UF/WSO-UV. Nivel alto de inglés hablado y escrito.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 13/02/2023

**DEDICACIÓN:** Tiempo parcial (25 horas)

**RETRIBUCIÓN MENSUAL BRUTA:** 852,14 €

**CODIGO DE LA PLAZA:** PLI57/22-8/2022-11

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Type 3 innate lymphoid cells as potential targets for unraveling the transition from inflammatory bowel diseases to colorectal cancer.

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** PID2021-122780OB-I00 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Type 3 innate lymphoid cells as potential targets for unraveling the transition from inflammatory bowel diseases to colorectal cancer.

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Aranzazu Cruz Adalia

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Inmunología, Oftalmología y ORL

**CENTRO:** Facultad de Medicina

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 1

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado en Biotecnología

**TAREAS A REALIZAR:**

EL candidato realizará experimentos de modelos de carcinoma de cancer. Realizará ensayos de PCR, qPCR, análisis multiparametricos de muestras de diferentes tejidos por citometría de flujo, ELISA e histología. Analizará los datos mediante tests estadísticos y presentará los resultados en congresos nacionales e internacionales.

**MÉRITOS A VALORAR:**

Se valorará positivamente si ha realizado el Máster en Biomedicina. Se considerará si el candidato tiene la capacitación a la función C de realización de procedimientos para las especies roedores y lagomorfos. Se reconocerá positivamente si posee conocimientos altos de inglés (demostrado mediante acreditación). Se valorará positivamente si la persona candidata tiene experiencia laboral en algún laboratorio en el extranjero .

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 13/02/2023

**DEDICACIÓN:** 37,5 h.

**RETRIBUCIÓN MENSUAL BRUTA:** 1869,22 €

**CODIGO DE LA PLAZA: PLI57/22-8/2022-12**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** La línea de investigación se basa en el diseño y síntesis de nanopartículas luminiscentes súper brillantes, para su posterior funcionalización con ligandos de orientación secuencial jerárquica, sintetizados y optimizados para utilizarse para la detección de GrnzB e IFN-g (sobreexpresados en tumores sólidos donde existe una respuesta Inmune). Esta detección se puede llevar a cabo a diferentes niveles, desde in vitro hasta in vivo para evaluar la eficacia de un determinado tratamiento inmune en cáncer de mama triple negativo.

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** PID2021-123318OB-I00 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Desarrollo de Agentes de contraste Inteligentes para imagen Molecular en el NIR-II de la respuesta y Monitorización de la inmunoterapia en cancer de mam triple negativo (NANOGRANZ)

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Jorge Rubio Retama y Gonzalo Villaverde Cantizano

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Departamento de Química en Ciencias Farmacéuticas

**CENTRO:** Facultad de Farmacia

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 2

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Licenciado o Grado en Farmacia

**TAREAS A REALIZAR:**

Síntesis, funcionalización y caracterización de nanomateriales inteligentes basados en péptidos para aplicación en dispositivos marcaje de receptores para la detección de la acción de inmunoterapia en cancer triple negativo .

**MÉRITOS A VALORAR:**

Experiencia en síntesis y optimización de nanomateriales híbridos, dominio de técnicas de caracterización tales como; TEM, SEM, DLS, Potencial Z, UV-Vis, HPLC, FTIR y fluorescencia.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 13/02/2023

**DEDICACIÓN:** 25 horas

**RETRIBUCIÓN MENSUAL BRUTA:** 1501 €

**CODIGO DE LA PLAZA: PLI57/22-8/2022-13**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Estudio craneal y mandibular de los restos fósiles de la Sima de los Huesos y otros fósiles del Pleistoceno a través de tomografía axial computarizada

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** PID2021-122355NB-C31 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** GEOLOGIA, GEOCRONOLOGIA Y PALEOBIOLOGIA DE LOS YACIMIENTOS DE LA SIERRA DE ATAPUERCA, VIII

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Juan Luis Arsuaga

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** sin asignación departamental

**CENTRO:** Centro Mixto UCM-ISCIH sobre Evolución y Comportamiento Humanos

**CATEGORÍA:** Contratado posdoctoral tipo 1

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Doctor con Licenciatura en Biología

**TAREAS A REALIZAR:**

Reconstrucción virtual tridimensional y estudio de homínidos y carnívoros fósiles y actuales a partir de imágenes de tomografía axial computarizada (TAC) y de escaner de superficies. .

Publicación de los resultados obtenidos a partir del análisis de los datos.

**MÉRITOS A VALORAR:**

De manera destacada: conocimiento de las excavaciones e investigaciones en los yacimientos de la sierra de Atapuerca.

Experiencia en las funciones a desarrollar. Operador en Instalaciones radioactivas. Experiencia en el manejo de equipo de tomografía computarizada industrial. Experiencia en la adquisición de datos con escáner de superficies de alta y media precisión. Experiencia en el manejo del software Mimics®18 para la visualización y edición de imágenes de TAC. Especialidad en paleontología. Publicaciones en paleontología virtual de mamíferos y de paleoantropología.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 13/02/2023

**DEDICACIÓN:** Tiempo completo (37,5 horas)

**RETRIBUCIÓN MENSUAL BRUTA:** Salario bruto mes: 2.251,50€ Productividad mes: 208,91€

**CODIGO DE LA PLAZA: PLI57/22-8/2022-14**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** FISICA ESTADISTICA DE MODELOS BASADOS EN UNA ENERGIA

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** PID2021-125506NA-I00 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** FISICA ESTADISTICA DE MODELOS BASADOS EN UNA ENERGIA

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Aurélien Fabrice Decelle / Beatriz Seoane Bartolome

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Física Teórica

**CENTRO:** Facultad de Ciencias Físicas

**CATEGORÍA:** Titulados univesitarios de grado medio

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Área de CC. Físicas, CC Matemáticas, CC. Biológicas, o Informática

**TAREAS A REALIZAR:**

Trabajar en el desarrollo de algoritmos para la extracción controlada de patrones de redes neuronales. En particular, la extracción de acoplamientos efectivos entre las variables y la separación (no supervisada) de datos en categorías y subcategorías

**MÉRITOS A VALORAR:**

- Experiencia previa con modelos de energía en Machine Learning, - Buen nivel de programación en Python, - Conocimientos de física de sistemas desordenados

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 13/02/2023

**DEDICACIÓN:** Tiempo completo (37,5 horas)

**RETRIBUCIÓN MENSUAL BRUTA:** 1477,56 €

# Anexo Convocatoria PLI 8/2022

**CODIGO DE LA PLAZA:** PLI57/22-8/2022-15

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Diagnóstico anatomopatológico de tuberculosis animal

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** FEI 21/39

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Diagnóstico anatomopatológico en animales

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Lucía de Juan Ferré

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** No aplica

**CENTRO:** Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET-UCM)

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 2

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Licenciado /grado en Veterinaria

**TAREAS A REALIZAR:**

- Participación en la toma de muestras y posterior procesado en el laboratorio, trabajando bajo la norma IS17025.
- Realización de informes macro y microscópico.
- Búsquedas bibliográficas, análisis de resultados y elaboración de informes técnicos.
- Preparación de artículos científicos derivados de los estudios sobre micobacteriosis en animales.

**MÉRITOS A VALORAR:**

- Estar en posesión del European College of Veterinary Pathologists o acreditar formación y experiencia equivalentes.
- Imprescindible formación continuada y experiencia previa en laboratorio BSL2 y BSL3.
- Inglés hablado y escrito nivel alto.
- Otros directamente relacionados con las tareas a desarrollar.
- Entrevista sobre habilidades técnicas y profesionales de aquellos candidatos preseleccionados con objeto de valorar adecuadamente todos los méritos acreditados;

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 13/02/2023

**DEDICACIÓN:** 37,5 h.

**RETRIBUCIÓN MENSUAL BRUTA:** 2251,5 €



**CODIGO DE LA PLAZA: PLI57/22-8/2022-16**

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=47196](https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=47196)

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

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Simulaciones numéricas con el modelo mesoescalar WRF de procesos meteorológicos meso y microescalares

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** Cofinanciado: S2018/EMT-4329 (hasta el 30/04/2023) PID2020-115321RB-I00 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033 (a partir del 01/05/2023)

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** -AIRTEC-CM. EVALUACIÓN INTEGRAL DE LA CALIDAD DEL AIRE URBANO Y CAMBIO CLIMÁTICO. Financiado por la comunidad de Madrid a través de la convocatoria de ayudas a Programas de Actividades de I+D en Tecnologías 2018. - INTERACCIONES SUPERFICIE-ATMOSFERA EN UN MEDIO CAMBIANTE: ¿COMO IMPACTAN EN PROCESOS DE CAPA LIMITE ATMOSFERICA A ESCALAS MESO, SUBMESO Y LOCAL EN ÁREAS MONTAÑOSAS Y COSTERAS?

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Carlos Yagüe Anguis

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** FÍSICA DE LA TIERRA Y ASTROFÍSICA

**CENTRO:** FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS

**CATEGORÍA:** Contratado Tipo 3

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Máster en Meteorología

**TAREAS A REALIZAR:**

Simulaciones numéricas de procesos meso y microescalares con el modelo WRF en superficies heterogéneas y complejas. Análisis de interacciones de procesos meteorológicos en las escalas meso y micrometeorológicas

**MÉRITOS A VALORAR:**

Experiencia en las tareas a desarrollar.

Se valorará especialmente tener el grado en Física, y haber cursado asignaturas de Meteorología. Conocimientos en Capa Límite Atmosférica. Experiencia en programación en MATLAB, PYTHON, entorno LINUX. Experiencia con el modelo meteorológico WRF. Nivel alto de inglés.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 13/02/2023

**DEDICACIÓN:** 37,50 h.

**RETRIBUCIÓN MENSUAL BRUTA:** 2251,5 €

**CODIGO DE LA PLAZA: PLI57/22-8/2022-17**

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=47205](https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=47205)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Economía Romana. Arqueología subacuática. Estudios cerámicos romanos y tardoantiguos

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** 2020-T1/HUM-20186

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Far from Home. Hispanic commodities in the Roman and Late Antique World. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de Ayudas para la Atracción de Talento Investigador para su incorporación a grupos de investigación de la CM2020.

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Horacio González Cesteros

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Prehistoria, Historia Antigua y Arqueología

**CENTRO:** Facultad de Geografía e Historia

**CATEGORÍA:** Contrato tipo 3

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Máster

**TAREAS A REALIZAR:**

Estudio de materiales hispanos en distintos yacimientos situados en los actuales estados de Grecia y Turquía

**MÉRITOS A VALORAR:**

Conocimientos de griego, inglés, francés y alemán. Título de arqueólogo subacuático. Conocimiento de la arqueología egea (estancias de investigación y/o de trabajo en Grecia y/o Turquía)

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 13/02/2023

**DEDICACIÓN:** 25 horas semanales

**RETRIBUCIÓN MENSUAL BRUTA:** 1501 €

# Anexo Convocatoria PLI 8/2022

**CODIGO DE LA PLAZA: PLI57/22-8/2022-18**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** CAMBIO TECNOLÓGICO Y DESIGUALDAD SALARIAL

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** SR22-00572

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** TECHNOLOGICAL CHANGE AND WAGE NEQUALITY IN SPAIN

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** JUAN GABRIEL RODRÍGUEZ

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** ANÁLISIS ECONÓMICO Y ECONOMÍA CUANTITATIVA

**CENTRO:** FACULTAD DE CC. ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

**CATEGORÍA:** CONTRATADO TIPO 1

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Graduado en Economía, Estadística o Matemáticas

**TAREAS A REALIZAR:**

Elaboración y tratamiento de bases de datos.

Manejo y programación en software de analisis estadístico: Stata, R. Elaboración de informes y artículos de investigación en español e inglés.

Analisis y sintesis de artículos y iteratura académica

**MÉRITOS A VALORAR:**

Experiencia investigadora. Artículos de investigación publicados en revistas del area de Economía.

Experiencia amplia en el manejo de software de análisis estadístico: Stata y R. Conocimiento alto de inglés.

Se valorará estar en posesión del título de Máster

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 13/02/2023

**DEDICACIÓN:** Media jornada (18,45horas)

**RETRIBUCIÓN MENSUAL BRUTA:** 919,66 €

**CODIGO DE LA PLAZA: PLI57/22-8/2022-19**

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=47201](https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=47201)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN SE ENCARINA EN EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DETECESE-UCM, CUYA ACTIVIDAD SE DESARROLLA EN TORNO A las siguientes sublíneas: Desarrollo tecnológico y formación del profesorado. Desigualdades socioculturales, inclusión y brecha digital.

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** SIN REFERENCIA

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** ACCIÓN ESTRATÉGICA EN REDES SOCIALES. ANÁLISIS DE PERFILES Y ESTRUCTURA RELACIONAL Y COGNITIVA ENTORNO A CONTENIDO EDUCATIVO, INCLUSIÓN Y DESIGUALDADES SOCIOCULTURALES Acción financiada por la Comunidad de Madrid en el marco del convenio plurianual con la UCM en la línea de Excelencia para el profesorado universitario, en el marco del V PRICIT (PIAn Regional de Investigación Científica e Innovación Tecnológica)

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** LAURA RAYÓN RUMAYOR

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** ESTUDIOS EDUCATIVOS

**CENTRO:** FACULTAD DE EDUCACION

**CATEGORÍA:** Categoría 3

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado 240 ECTS y Máster en Ingeniería en Sistemas de la Información

**TAREAS A REALIZAR:**

Las tareas a desarrollar se concretarán en el análisis de RRSS mediante técnicas de Web scraping y test analytics, soportadas en software de análisis de big data en el mercado (Véase Memoria Técnica). Para ello el personal contratado deberá en primer lugar realizar un protocolo de análisis en torno a contenido de interés para la Educación y la Formación del Profesorado. Se procederá para el estudio de perfiles en RRSS públicos. A partir de este análisis, realizará un análisis promenorizado de los perfiles por cada red social. Posteriormente, hará una selección comparativa entre redes sociales. Se sistematizará la información con tablas, gráficos y modos de representación para su posterior análisis e interpretación por los miembros del grupo de investigación. Para el posterior estudio de casos, se aplicarán tareas de análisis de contenido, para lo cual el personal contratado procederá a una sistematización de perfiles en torno a los descriptores científicos (hanstangs) cuya información será procesada del mismo modo que en la fase anterior.

**MÉRITOS A VALORAR:**

Se valorarán como méritos preferentes: 1) experiencia acreditada en análisis de grandes datos en grupos de trabajo reconocidos. 2) Formación acreditada en Formación del Profesorado. 3) Nivel de Inglés C1. 4) Premios y Distinciones relacionados con el perfil de la contratación. 4) Otras titulaciones afines al perfil.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 13/02/2023

**DEDICACIÓN:** Tiempo parcial (25 horas)

**RETRIBUCIÓN MENSUAL BRUTA:** 1501€

# Anexo Convocatoria PLI 8/2022

**CODIGO DE LA PLAZA:** PLI57/22-8/2022-20

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=47174](https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=47174)

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

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Mitocrítica cultural

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** H2019/HUM-5714

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** AGLAYA-CM. Estrategias de Innovación en Mitocrítica Cultural. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de Ayudas para grupos de I+D en Ciencias Sociales y Humanidades 2019

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** José Manuel Losada Goya

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Departamento de Estudios Románicos, Franceses, Italianos y Traducción

**CENTRO:** Facultad de Filología

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 3

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Máster de investigación

**TAREAS A REALIZAR:**

Apoyo a la comunicación interna del proyecto: conexión entre los trece IPs y subsiguiente compilación de todas las tareas efectuadas por cada grupo del proyecto. Estudio analítico del trabajo llevado a cabo por todos los miembros (150 personas). Síntesis de los logros alcanzados desde el comienzo del Proyecto con vistas a una mayor difusión de los resultados. Detección de debilidades para procurar subsanarlas antes del final del proyecto y para nuevas convocatorias. Redacción de un artículo académico que dé cuenta de la actual tendencia de la mitocrítica en Europa y, particularmente, en España.

**MÉRITOS A VALORAR:**

Perfil multilingüe, aptitudes de redacción, capacidad para la organización de actividades académicas y conocimiento previo en mitocrítica. Se valorará la disponibilidad para todas las actividades del Proyecto (y trabajo habitual con el IP y con el Técnico de Gestión) y para desplazamientos entre las 7 universidades.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 13/02/2023

**DEDICACIÓN:** Tiempo completo (37,5 horas)

**RETRIBUCIÓN MENSUAL BRUTA:** 2251,5€

# Anexo Convocatoria PLI 8/2022

**CODIGO DE LA PLAZA:** PLI57/22-8/2022-21

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Ensayos clínicos en regeneración ósea y de tejidos blandos orales

**REFERENCIA DEL PROYECTO:** Cátedra Extraordinaria Straumann

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:** Cátedra Extraordinaria Straumann

**NÚMERO DE PLAZAS:** 1

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Mariano Sanz Alonso

**DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN:** Especialidades Médicas Odontológicas

**CENTRO:** Facultad de Odontología

**CATEGORÍA:** Contratado tipo 2

**TITULACIÓN REQUERIDA:** Licenciatura/Grado Odontología.

**TAREAS A REALIZAR:**

Realización de ensayos clínicos sobre terapéuticas reconstructivas de tejidos blandos y duos intraorales.

**MÉRITOS A VALORAR:**

Especialista en Periodoncia. Experiencia contrastada en investigación clínica utilizando tecnología digital para análisis volumétrico de tejidos duros y blandos y tecnología doppler para evaluación de microcirculación tisular.

**FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE:** 13/02/2023

**DEDICACIÓN:** Media jornada (18 horas y 45 minutos)

**RETRIBUCIÓN MENSUAL BRUTA:** 1107,74€