

Anexo Convocatoria 8/2022



Proyecto Investigación: ART.83 FACIAM (185-2022) Diseño seguimiento y evaluación de investigación social aplicada para el programa piloto de desinstitucionalización de la juventud en situación de sin hogar. Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia financiado por la Unión Europea-Next Generation EU

Investigador Principal: Esteban Sánchez Moreno

Departamento de destino del trabajador: No aplica

Centro de destino del trabajador: Instituto Universitario de Desarrollo y Cooperación

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII29/22-08/2022-01

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Doctor en Sociología

Tareas a desarrollar:

Participación en las siguientes fases del desarrollo del proyecto: diseño de la evaluación, ejecución del trabajo de campo, análisis de datos e información cualitativa, redacción de informes intermedios y final, elaboración de materiales de incidencia y difusión.

Jornada: De mañana

Retribución Mensual Bruta: 1891,99 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 05-09-22

Fecha estimada de finalización de contrato: 04-09-24

Méritos a valorar:

1. Trabajos académicos en el ámbito de las migraciones (publicaciones, conferencias, congresos, etc.). 2. Experiencia en evaluación de estrategias y programas de intervención social y políticas públicas. 3. Manejo experto de metodología cualitativa de investigación social

Anexo Convocatoria 8/2022



Proyecto Investigación: ART.83 FACIAM (185-2022) Diseño seguimiento y evaluación de investigación social aplicada para el programa piloto de desinstitucionalización de la juventud en situación de sin hogar. Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia financiado por la Unión Europea-Next Generation EU

Investigador Principal: Esteban Sánchez Moreno

Departamento de destino del trabajador: No aplica

Centro de destino del trabajador: Instituto Universitario de Desarrollo y Cooperación

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII29/22-08/2022-02

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Máster

Tareas a desarrollar:

Trabajo de campo, aplicación de instrumentos de evaluación (cuestionario y entrevistas en profundidad), transcripción de entrevistas, análisis de entrevistas, apoyo en la gestión administrativa de la investigación.

Jornada: De mañana

Retribución Mensual Bruta: 1431,13 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 05-09-22

Fecha estimada de finalización de contrato: 04-09-23

Méritos a valorar:

1. Participación en proyectos de investigación sobre sinhogarismo. 2. Experiencia en investigación social. 3. Experiencia en uso de Atlas.ti. 3. Titulación de máster en trabajo comunitario 4. Publicaciones 5. Máster en trabajo social.

Anexo Convocatoria 8/2022

Proyecto Investigación:

GAMMA-MRI - Proyecto Europeo H2020 GAMMA-MRI: THE FUTURE OF MOLECULAR IMAGING

Investigador Principal: Luis Mario Fraile Prieto

Centro de destino del trabajador: Facultad de Ciencias Físicas

Código Plaza: PAII29/22-08/2022-03

Departamento de destino del trabajador: Estructura de la Materia, Física Térmica y Electrónica

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Master en Física Nuclear

Tareas a desarrollar:

Simulaciones Monte Carlo de detección de radiación gamma en experimentos con emisores gamma polarizados.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1550 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 05-09-22

Fecha estimada de finalización de contrato: 31-12-22

Méritos a valorar:

Se valorará experiencia en simulaciones MC aceleradas en GPU, reconstrucción de imagen nuclear y procesado de datos.

Anexo Convocatoria 8/2022

Proyecto Investigación:

GAMMA-MRI - Proyecto Europeo H2020 GAMMA-MRI: THE FUTURE OF MOLECULAR IMAGING

Investigador Principal: Luis Mario Fraile Prieto

Centro de destino del trabajador: Facultad de Ciencias Físicas

Código Plaza: PAII29/22-08/2022-04

Departamento de destino del trabajador: Estructura de la Materia, Física Térmica y Electrónica

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Doctor

Tareas a desarrollar:

Reconstrucción de imagen nuclear basada en métodos Monte Carlo para emisión asimétrica de radiación gamma, con descripción realista de procesos físicos.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 2000 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 05-09-22

Fecha estimada de finalización de contrato: 31-12-22

Méritos a valorar:

Se valorará experiencia en simulaciones MC aceleradas en GPU, reconstrucción de imagen nuclear y procesado de datos.

Proyecto Investigación: PDC2021-120901-I00 Hacia la recuperación de un canto silenciado. Recreación virtual interactiva del canto hispánico medieval (VIRTUALHIS). financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR

Investigador Principal: Carmen Julia Gutiérrez

Departamento de destino del trabajador: Musicología

Centro de destino del trabajador: Facultad de Geografía e Historia

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII29/22-08/2022-05

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Doctor con más de 3 años de experiencia postdoctoral

Tareas a desarrollar:

Tratamiento y análisis de big data genómicos, transferencia de herramientas computacionales desde este ámbito al de la musicología medieval y diseño de algoritmos de reconocimiento óptico.

Jornada: Intensiva de Mañana

Retribución Mensual Bruta: 2600 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 05-09-22

Fecha estimada de finalización de contrato: 30-11-23

Méritos a valorar:

Experiencia en la transferencia de herramientas computacionales desde este ámbito al de la musicología medieval y en el diseño de algoritmos de reconocimiento óptico. Se valorará positivamente la posesión de titulación superior de música.

Anexo Convocatoria 8/2022

Proyecto Investigación: H2020-LC-CLA-2019-2 JUSTNORTH - Towards Just, Equitable and Sustainable Arctic Economies and Societies

Investigador Principal: ELENA CONDE PÉREZ

Departamento de destino del trabajador: Instituto Complutense de Estudios Internacionales (ICEI)

Centro de destino del trabajador: Instituto Complutense de Estudios Internacionales (ICEI)

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII29/22-08/2022-06

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Máster

Tareas a desarrollar:

Desarrollo de los deliverables del proyecto JUSTNORTH; redacción de informes y artículos científicos; organización y participación en workshops internacionales

Jornada: Partida: mañana y tarde

Retribución Mensual Bruta: 800 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 18,75h

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 5-09-22

Fecha estimada de finalización de contrato: 30-09-23

Méritos a valorar:

Estudios de Derecho, estudios de doctorado; experiencia en proyectos europeos; conocimiento de la temática ártica; alto nivel de inglés; capacidad para trabajar en equipo; capacidad para realizar presentaciones en congresos internacionales

Anexo Convocatoria 8/2022

Proyecto Investigación: PATTERN Providing operational economic appraisal methods and practices for informed decision-making in climate and environmental policies

Investigador Principal: Sonia Quiroga

Departamento de destino del trabajador: Departamento de Análisis Económico y Economía Cuantitativa

Centro de destino del trabajador: Facultad de Cc. Económicas y Empresariales

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII29/22-08/2022-07

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Grado en Matemáticas con Máster en Economía con orientación en Economía Cuantitativa o Máster Universitario UCM en Gestión de Desastres.

Tareas a desarrollar:

Desarrollo de un modelo Agent Based Model para la medición de impactos económicos del Cambio Climático.

Jornada: De mañana

Retribución Mensual Bruta: 1900 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 05-09-22

Fecha estimada de finalización de contrato: 31-05-25

Méritos a valorar:

Conocimientos de programación computacional, matemáticas aplicadas y manejo de información SIG.

Anexo Convocatoria 8/2022



Proyecto Investigación: TSI-063000-2021-50 Traza5g: trazabilidad de servicios y funciones virtualizados en redes B5G y 6G mediante contratos inteligentes para mejorar su confiabilidad. Financiado por la Unión Europea - Next GenerationEU a través de las ayudas directas para la realización de proyectos innovadores en el despliegue de las tecnologías 5G avanzado y 6G, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital)

Investigador Principal: Luis Javier García Villalba

Departamento de destino del trabajador: Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

Centro de destino del trabajador: Facultad de Informática

Nº Plazas: 3

Código Plaza: PAII29/22-08/2022-08

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Ingeniero o Grado en Ingeniería + Máster

Tareas a desarrollar:

Las tareas del investigador serán el diseño y desarrollo de un Gestor de Contratos Inteligentes (Smart Contracts) para servicios 5G que sean parametrizables mediante declaraciones de Intents, donde la ejecución de los Smart Contracts debe ser trazable de una forma fiable y, al mismo tiempo, anónima, para respetar la privacidad de los usuarios.

Jornada: De mañana

Retribución Mensual Bruta: 2072,97 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Méritos a valorar:

Estar en posesión de un título de Máster en el área de redes y/o seguridad. Experiencia previa como Ingenieros de I+D en proyectos de investigación en el área de redes y/o seguridad. Amplios conocimientos en seguridad y/o redes. Publicaciones científicas relativas al área de seguridad y/o redes.

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 05-09-22

Fecha estimada de finalización de contrato: 31-12-24