

Proyecto Investigación: S2018/TCS-4307 e-Madrid-CM Investigación y desarrollo de tecnologías educativas en la Comunidad de Madrid. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D entre grupos de investigación de la CM en Tecnologías 2018

Investigador Principal: Baltasar Fernandez Manjon

Departamento: Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

Centro: Facultad de Informática

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT42/21-12/2021-01

Tipo de Personal: Personal de apoyo técnico

Titulación requerida: Master en Ingeniería Informática

Jornada: Mañana

Tareas a desarrollar:

Desarrollo de sistemas educativos, enseñanza basada en juegos y con soporte de estándares (xAPI). Se incluyen aspectos de dispositivos móviles y de Learning Analytics. Actualización de la plataforma uAdventure y contribución a la plataforma de analíticas Simva

Retribución Mensual Bruta: 1850 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 07/11/2021

Fecha estimada de finalización de contrato: 28/02/2022

Méritos a valorar:

Experiencia en programación de juegos con uAdventure y Unity3D. Experiencia con desarrollo web avanzado para analíticas. Conocimiento de estándares educativos (e.g. xAPI). Experiencia en desarrollo con la plataforma u-adventure. Idioma inglés. Experiencia en el diseño y ejecución de experimentos en colegios.

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=41127

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

Proyecto Investigación: RD16/0006/0014 Asma, Reacciones Adversas y Alérgicas. ARADYAL. Financiada por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) "Una manera de hacer Europa"

Investigador Principal: María Teresa Villalba Díaz

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

Centro: Facultad de Ciencias Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT42/21-12/2021-02

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Técnico superior en laboratorio clínico y biomédico o técnico superior de laboratorio de análisis y de control de calidad

Tareas a desarrollar:

Técnicas cromatográficas convencionales, de HPLC y FPLC. Producción de proteínas recombinantes en levadura y bacteria. Clasificación y almacenamiento de sueros de pacientes alérgicos. Análisis inmunológicos mediante ELISA e inmunotransferencia y revelado ECL. Mantenimiento de las líneas celulares (hibridomas y cultivos estables). Preparación de medios en disolución y en placas de agar para la manipulación de levaduras y bacterias. Manipulación de los plásmidos bacterias y levaduras. Aislamiento de proteínas naturales y preparación de extractos proteicos. Técnicas de citometría de flujo y microscopía confocal. Mantenimiento de equipos de laboratorio.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1288,34 €
(Incluye prorrateo de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/11/2021

Méritos a valorar:

Haber estado trabajando en laboratorios de Bioquímica o Análisis Clínico llevando a cabo técnicas relacionadas con las que se solicitan. Poseer títulos adicionales de formación profesional (FP).

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

Proyecto Investigación: PID2019-107542RB-C22 /AEI/10.13039/501100011033 Metodología de resonancia magnética nuclear (RMN) como herramienta de automatización y control del sector cárnico. Financiado por la Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación)

Investigador Principal: María Isabel Cambero Rodríguez

Centro: Facultad de Veterinaria

Código Plaza: PAIT42/21-12/2021-03

Departamento: Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria /
S.D. Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de apoyo técnico

Titulación requerida: Graduado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Tareas a desarrollar:

Análisis de miosistemas por técnicas de resonancia magnética nuclear

Análisis fisicoquímicos de matrices cárnicas

Elaboración en planta piloto de productos cárnicos

Jornada: Mañana

Retribución Mensual Bruta: 737,24 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 18,75H

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/11/2021

Méritos a valorar:

Experiencia en análisis de miosistemas por técnicas de resonancia magnética nuclear.

Conocimientos de RMN

Conocimiento del procesado de carne y productos derivados.

Fecha estimada de finalización de contrato: 30/04/2022

Proyecto Investigación: PR65/19-22438 Diseño de Materiales avanzados desde la Caracterización con Resolución Atómica. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la Convocatoria de ayudas para la realización de proyectos de I+D para jóvenes doctores 2019 (Convenio Plurianual entre la Administración de la CM y la UCM, línea de actuación Estimulo a la Investigación de Jóvenes Doctores)

Investigador Principal: Almudena Torres Pardo

Departamento: Química Inorgánica

Centro: Facultad de Ciencias Químicas

Nº Plazas: 2

Código Plaza: PAIT42/21-12/2021-04

Tipo de Personal: Personal de apoyo técnico

Titulación requerida: Grado en Química o Grado en Ingeniería de Materiales

Tareas a desarrollar:

- (1) Síntesis de óxidos mixtos de metales de transición con diferente relación estequiométrica.
- (2) Caracterización básica de composición, morfología y estructura de los materiales por medio de técnicas de difracción de rayos X, microscopía electrónica de barrido, microscopía electrónica de transmisión y técnicas espectroscópicas asociadas.
- (3) Redacción y elaboración de informes.

Jornada: Mañana

Retribución Mensual Bruta: 786,39 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: 20H

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/11/2021

Méritos a valorar:

- (1) Expediente académico.
- (2) Experiencia previa en laboratorios de investigación de química de estado sólido y/o química.
- (3) Experiencia en síntesis y caracterización de óxidos.
- (4) Manejo de bases de datos científicas y gestores bibliográficos.
- (5) Manejo de aplicaciones ofimáticas básicas para la realización de cálculos y elaboración de informes científicos.
- (6) Experiencia en el manejo e interpretación de técnicas básicas de caracterización de materiales.
- (7) Conocimiento de inglés hablado y escrito con fluidez

*Sólo se valorarán los méritos acreditados documentalmente.

** Se realizará una entrevista entre los candidatos más ajustados al perfil para comprobar las habilidades personales de los candidatos.

Fecha estimada de finalización de contrato: 30/06/2022

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=40763

Proyecto Investigación: PID2019-105942RB-I00 / AEI /10.13039/501100011033

PERFIL 1 Estrés Postraumático y Violencia de Género en la Pareja: desarrollo y evaluación de un tratamiento centrado en las memorias positivas (MEMPOSITIV). Financiado por la Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación)

Investigador Principal: María Crespo Lopez

Departamento: Personalidad, Evaluación Y Psicología Clínica

Centro: Facultad de Psicología

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT42/21-12/2021-05

Tipo de Personal: Personal de apoyo técnico

Titulación requerida: Master Psicología General Sanitaria

Tareas a desarrollar:

Evaluación de las mujeres víctimas de violencia de género participantes en el estudio (evaluación pre tratamiento, intratratamiento, postratamiento y seguimientos)

Jornada: tarde

Retribución Mensual Bruta: 505 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 10H

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/11/2021

Méritos a valorar:

Experiencia en Psicología Clínica / Formación y experiencia en Atención a Víctimas / Formación y experiencia en violencia de género / Experiencia investigadora sobre estrés postraumático

Fecha estimada de finalización de contrato: 30/09/2022

Anexo Convocatoria 12/2021

Proyecto Investigación: PID2019-105942RB-I00 / AEI /10.13039/501100011033

PERFIL 2 Estrés Postraumático y Violencia de Género en la Pareja: desarrollo y evaluación de un tratamiento centrado en las memorias positivas (MEMPOSITIV). Financiado por la Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación)

Investigador Principal: María Crespo Lopez

Departamento: Personalidad, Evaluación Y Psicología Clínica

Centro: Facultad de Psicología

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT42/21-12/2021-06

Tipo de Personal: Personal de apoyo técnico

Titulación requerida: Master Psicología General Sanitaria

Tareas a desarrollar:

Aplicación grupal de programa de intervención psicológica para mujeres víctimas de violencia de género

Jornada: tarde

Retribución Mensual Bruta: 760 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 15H

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/11/2021

Méritos a valorar:

Experiencia en Psicología Clínica / Formación y experiencia en Atención a Víctimas / Formación y experiencia en violencia de género / Experiencia investigadora sobre estrés postraumático

Fecha estimada de finalización de contrato: 30/09/2022

Anexo Convocatoria 12/2021

Proyecto Investigación: CATEDRA EXTRAORDINARIA SHOPPERLAB

Investigador Principal: Ubaldo Cuesta Cambra

Centro: Facultad de Ciencias de la Información

Código Plaza: PAIT42/21-12/2021-07

Departamento: Departamento de teorías y análisis de la comunicación

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de apoyo técnico

Titulación requerida: Grado O Licenciatura

Tareas a desarrollar:

- Participación en la realización de investigaciones sobre Shopper Marketing.
- Soporte en la creación y mantenimiento de una web específica para la Cátedra.
- Organización de eventos (jornadas, congresos, seminarios, ...).
- Tareas docentes en las actividades organizadas por la Cátedra.
- Colaboración con el laboratorio de neurocomunicación de la UCM para el desarrollo de las actividades del proyecto.

Jornada: mañana

Retribución Mensual Bruta: 1100 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 32H

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/11/2021

Fecha estimada de finalización de contrato: 30/04/2021

Méritos a valorar:

- Estar en posesión de una licenciatura o un grado en publicidad.
- Estar en posesión de un máster en publicidad.
- Conocimientos demostrables en neuromarketing.
- Experiencia demostrable en investigación en neuromarketing.
- Inglés nivel B2.
- Otros méritos.