



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 9 de marzo de 2018



Proyecto Investigación: PSI2016-74987-P (AEI/FEDER, UE)
Evaluación y tratamiento del sesgo auto-serviente en la paranoia: WELLFOCUS-PPT y nuevas tecnologías.

Investigador Principal: D^a María Del Carmen Valiente Ots

Departamento: Psicología Clínica

Centro: Facultad de Psicología

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAI123/18/9MAR/1801

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Licenciatura/grado en Psicología

Tareas a desarrollar:

Entrevistas clínicas con enfermos mentales graves
Gestión de grupos de psicología con enfermos mentales graves.
Supervisión de los terapeutas de grupo.
Análisis de datos (SPSS, R)

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1119,17€
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: 35

Méritos a valorar:

Master en Psicología Clínica y Salud. Uso de instrumental de evaluación experimental -evaluación de procesos implícitos (IAT), Experience Sampling Methodology (ESM)-
Conocimiento estadístico en programación R y SPSS.
Excelente manejo escrito y oral en inglés
Expediente académico
Experiencia investigadora previa
Premios y becas anteriores

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 11/052018

Fecha estimada de finalización de contrato: 10/05/2019



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 9 de marzo de 2018

Proyecto Investigación: TIN2014-55006-R
PERSONALIZACIÓN SOCIAL EN SISTEMAS DE RECOMENDACIÓN. Financiado por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Investigador Principal: D^a María Belén Díaz Agudo / D. Juan Antonio Recio García

Departamento: Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

Centro: Facultad de Informática

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAI123/18/9MAR/1802

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Licenciatura/Grado o Ingeniería

Tareas a desarrollar:

Investigación y desarrollo en: Sistemas de Recomendación mediante análisis de grafos, redes sociales y comunidades virtuales. Prototipos para la evaluación de técnicas de recomendación de contenidos en redes sociales de difusión y dominios de ocio y turismo. Explicaciones en sistemas de recomendación mediante realidad aumentada

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1167,05€
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Méritos a valorar:

Conocimientos avanzados de: técnicas de recomendación mediante análisis de grafos; aplicaciones móviles de realidad aumentada en dominios de ocio, turismo y redes de difusión. Conocimientos de programación en Python, Java, Android, Realidad Aumentada (unity, vuforia), Web (HTML5). Conocimientos en redacción científica en inglés. Nivel inglés B2 o superior.

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 11/05/2018

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2018



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 9 de marzo de 2018

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

Investigador Principal: D^a Ana Isabel Rey Muñoz

Departamento: Producción Animal

Centro: Facultad de Veterinaria

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAI123/18/9MAR/1803

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Doctor

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.

Jornada: Mañana/tarde

Retribución Mensual Bruta: 1871€
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

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.

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 11/05/2018

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2018



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 9 de marzo de 2018

Proyecto Investigación: MAXIBONE-H2020
PERSONALISED MAXILLOFACIAL BONE REGENERATION. PERFIL 1

Investigador Principal: D. Mariano Sanz Alonso

Centro: Facultad de Odontología

Código Plaza: PAI123/18/9MAR/1804

Departamento: Especialidades Clínicas Odontológicas

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Licenciatura/Grado en Odontología con Master en Ciencias Odontológicas ó DEA.

Tareas a desarrollar:

Presentación de resultados de investigación del proyecto. Desarrollo de demostraciones de intervenciones terapéuticas. Toma de registros periodontales (profundidades de sondase, niveles clínicos de inserción). Toma de registros radiográficos (técnicas de paralelización, medidas de niveles óseos periodontales y peri-implantarios). Toma de muestras de fluido crevicular. Toma de muestras de biofilm subgingival

Jornada: Mañana

Retribución Mensual Bruta: 946,72€
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: 18,76

Méritos a valorar:

Experiencia en ensayos clínicos para evaluar eficacia de intervenciones terapéuticas en: Terapéutica periodontal, terapéutica de implantes dentales y terapias regenerativas de hueso. Publicaciones científicas en las líneas de investigación del perfil. Presentaciones y comunicaciones a congresos nacionales e internacionales de las líneas de investigación del perfil.

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 11/05/2018

Fecha estimada de finalización de contrato: 10/05/2019



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 9 de marzo de 2018

Proyecto Investigación: MAXIBONE-H2020
PERSONALISED MAXILLOFACIAL BONE REGENERATION. PERFIL 2

Investigador Principal: D. Mariano Sanz Alonso

Centro: Facultad de Odontología

Código Plaza: PAI123/18/9MAR/1805

Departamento: Especialidades Clínicas Odontológicas

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Doctor en Odontología

Tareas a desarrollar:

Coordinación y monitorización de ensayo clínico. Presentación de resultados de investigación del proyecto. Desarrollo de demostraciones de intervenciones terapéuticas. Toma de registros periodontales (profundidades de sondase, niveles clínicos de inserción). Toma de registros radiográficos (técnicas de paralelización, medidas de niveles óseos periodontales y peri-implantarios). Toma de muestras de fluido crevicular. Toma de muestras de biofilm subgingival

Jornada: Mañana

Retribución Mensual Bruta: 536,2€
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: 9,38

Méritos a valorar:

Experiencia en ensayos clínicos para evaluar eficacia de intervenciones terapéuticas en: Terapéutica periodontal, terapéutica de implantes dentales y terapias regenerativas de hueso. Publicaciones científicas en las líneas de investigación del perfil. Presentaciones y comunicaciones a congresos nacionales e internacionales de las líneas de investigación del perfil.

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 11/05/2018

Fecha estimada de finalización de contrato: 10/05/2019



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 9 de marzo de 2018

Proyecto Investigación: ERC-2017-STG-759207 P2PMODELS

Investigador Principal: D. Samer Hassan Collado

Centro: Facultad de Informática

Código Plaza: PAI123/18/9MAR/1806

Departamento: Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Ingeniero Técnico /Licenciatura/Grado /Diplomatura

Tareas a desarrollar:

Investigación interdisciplinar sobre blockchain (y otros sistemas P2P) y comunidades colaborativas (gobernanza, reputación y sostenibilidad) en el marco del proyecto ERC P2PMODELS: <http://p2pmodels.eu>

Jornada: Mañana

Retribución Mensual Bruta: 1261,67€
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 11/05/2018

Fecha estimada de finalización de contrato: 10/05/2019

Méritos a valorar:

- Experiencia en proyectos de investigación
- Experiencia en investigación y/o publicaciones científicas
- Experiencia en programación web y/o móviles
- Experiencia en análisis de datos
- Experiencia en investigación social
- Experiencia en proyectos de software libre
- Experiencia en comunidades colaborativas y/o movimientos sociales
- Conocimiento de sistemas GNU/Linux
- Buen nivel de inglés



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 9 de marzo de 2018

Proyecto Investigación: FEI16/54

Desarrollo de factorías celulares de producción de péptidos antimicrobianos y de .

Investigador Principal: D. Pablo E. Hernández Cruza

Centro: Facultad de Veterinaria

Código Plaza: PAII23/18/9MAR/1807

Departamento: Nutrición y Ciencia de los Alimentos (Nutrición, Bromatología, Higiene y Seguridad Alimentaria)

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Licenciatura/Grado

Tareas a desarrollar:

Desarrollo de técnicas de clonación, producción y expresión funcional de bacteriocinas en hospedadores procariontes y eucariontes. Evaluación del potencial probiótico de los hospedadores naturales y heterólogos generados. Posible efecto de los péptidos antimicrobianos en la modulación de la microbiota intestinal.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1120€
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: 36

Méritos a valorar:

Experiencia investigadora en técnicas de clonación, producción y expresión funcional de bacteriocinas y otros péptidos antimicrobianos. Experiencia investigadora en la identificación y caracterización de bacterias lácticas (BAL) con actividad antimicrobiana y en la evaluación de sus características probióticas. Experiencia investigadora en técnicas de secuenciación masiva de nueva generación.

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 11/05/2018

Fecha estimada de finalización de contrato: 14/09/2018



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 9 de marzo de 2018



Comunidad de Madrid
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo

Proyecto Investigación: S2013/ICE-2731

N-Greens Software-CM. Financiado a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D en Tecnologías 2013, de la Comunidad de Madrid

Investigador Principal: D. Narciso Martí Oliet

Departamento: Sistemas Informáticos y Computación

Centro: Facultad Informática

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAI23/18/9MAR/1808

Tipo de Personal: investigador

Titulación requerida: Licenciatura/Grado en Ingeniería Informática

Tareas a desarrollar:

Desarrollo de herramientas de análisis de datos basadas en programación lógica cualificada y lógica difusa

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1350€
(Incluye prorrata de paga extra)

Méritos a valorar:

Formación y experiencia acreditada en programación, en especial en los lenguajes Erlang y Python, así como en bases de datos NoSQL.

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 11/05/2018

Fecha estimada de finalización de contrato: 30/09/2018

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://www.madrimasd.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=27450



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 9 de marzo de 2018



Comunidad de Madrid
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo

Proyecto Investigación: S2017/BMD-3770 RypSE-CM
RNA Y PROTEÍNAS DE UNIÓN A RNA: IMPLICACIONES EN SALUD Y ENFERMEDAD. Financiado a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D en Biomedicina 2017, de la Comunidad de Madrid

Investigador Principal: D. Santiago Herrero Domínguez

Departamento: Química Inorganica

Centro: Facultad de Ciencias Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAI123/18/9MAR/1809

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Doctor En Ciencias Químicas

Tareas a desarrollar: Síntesis, caracterización y estudio de las propiedades magnéticas de compuestos de coordinación de dirruteno, así como de su interacción con ARN, proteínas y otras especies de interés biológico

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 2144,84€
(Incluye prorrateo de paga extra)

Méritos a valorar:

Experiencia en síntesis de compuestos de coordinación y en caracterización de compuestos magnéticos. Publicaciones científicas. Experiencia internacional.

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 16/05/2018

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2018

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://www.madrimasd.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=27530



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 9 de marzo de 2018

Proyecto Investigación: SAF2014-52339-P

El papel de los microRNAs en enfermedades renales mediadas por el sistema del complemento. Financiado por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Investigador Principal: D^a Elena Goicoechea de Jorge

Departamento: Inmunología, Oftalmología y Otorrinolaringología

Centro: Facultad de Medicina

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAI23/18/9MAR/1810

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Licenciatura/Grado en Biotecnología

Tareas a desarrollar:

Extracción de microRNAs y ADN de muestras de sangre. Identificación de variantes genéticas del complemento asociadas con patología renal (diseño de primers, PCR cuantitativa, secuenciación, análisis de secuencias). Caracterización del perfil del complemento a nivel plasmático (ELISA, Western Blot). Correlación de parámetros moleculares y bioquímicos del complemento con los datos clínicos de los pacientes. Cultivos celulares primarios, caracterización funcional de microRNAs

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1450,92€
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Méritos a valorar:

Experiencia en el manejo de las técnicas citadas. Conocimiento del sistema del complemento y de patologías renales asociadas. Conocimiento de la lengua inglesa.

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 11/05/2018

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2018



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 9 de marzo de 2018

Proyecto Investigación: CÁTEDRA EXTRAORDINARIA DENTSPLY

Investigador Principal: D. Mariano Sanz Alonso

Centro: Facultad de Odontología

Código Plaza: PAII23/18/9MAR/1811

Departamento:

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Lic o Grad. en Odontología. Master en Ciencias Odontológicas. DEA.

Tareas a desarrollar:

Presentación de resultados de investigación del proyecto. Desarrollo de demostraciones de intervenciones terapéuticas. Toma de registros periodontales (profundidades de sondase, niveles clínicos de inserción). Toma de registros radiográficos (técnicas de paralelización, medidas de niveles óseos periodontales y peri-implantarios). Toma de muestras de fluido crevicular. Toma de muestras de biofilm subgingival

Jornada: mañana

Retribución Mensual Bruta: 946,72€
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: 18,75

Méritos a valorar:

Experiencia en ensayos clínicos para evaluar eficacia de intervenciones terapéuticas en: Terapéutica periodontal, terapéutica de implantes dentales y terapias regenerativas de hueso. Publicaciones científicas en las líneas de investigación del perfil. Presentaciones y comunicaciones a congresos nacionales e internacionales de las líneas de investigación del perfil.

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 11/05/2018

Fecha estimada de finalización de contrato: 10/05/2019



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 9 de marzo de 2018

Proyecto Investigación: CÁTEDRA EXTRAORDINARIA KLOCKNER

Investigador Principal: D. Mariano Sanz Alonso

Centro: Facultad de Odontología

Código Plaza: PAI23/18/9MAR/1812

Departamento:

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Doctor en Odontología

Tareas a desarrollar:

Coordinación y monitorización de ensayo clínico. Presentación de resultados de investigación del proyecto. Desarrollo de demostraciones de intervenciones terapéuticas. Toma de registros periodontales (profundidades de sondase, niveles clínicos de inserción). Toma de registros radiográficos (técnicas de paralelización, medidas de niveles óseos periodontales y peri-implantarios). Toma de muestras de fluido crevicular. Toma de muestras de biofilm subgingival.

Jornada: mañana

Retribución Mensual Bruta: 1072,42€
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: 18,75

Méritos a valorar:

Experiencia en ensayos clínicos para evaluar eficacia de intervenciones terapéuticas en: Terapéutica periodontal, terapéutica de implantes dentales y terapias regenerativas de hueso. Publicaciones científicas en las líneas de investigación del perfil. Presentaciones y comunicaciones a congresos nacionales e internacionales de las líneas de investigación del perfil.

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 11/05/2018

Fecha estimada de finalización de contrato: 10/05/2019



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 9 de marzo de 2018

Proyecto Investigación: FEI16/88
EPITELIO RESPIRATORIO Y SURFACTANTE PULMONAR

Investigador Principal: D^a Cristina Casals Carro

Centro: Facultad de Biología

Código Plaza: PAI123/18/9MAR/1813

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Licenciatura/Grado en Biología

Tareas a desarrollar:

Análisis metabólico (OCR/ECAR) de macrófagos alveolares estimulados con IL-4 y componentes del fluido alveolar.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1176€
(Incluye prorrateo de paga extra)

Horas Semanales: completa

Méritos a valorar:

1) Expediente académico (nivel mínimo de 7 sobre 10); 2) Experiencia en investigación (mínimo 18 meses con acreditación); 3) Curriculum Vitae (con documentación de los méritos que se presentan); 4) Adecuación al perfil de la plaza (con entrevista si se requiere).

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 11/05/2018

Fecha estimada de finalización de contrato: 16/11/2018



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 9 de marzo de 2018



Proyecto Investigación: RD16/0019/0009

Red de Enfermedades Vasculares Cerebrales (INVICTUS PLUS). Financiada por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciada por el FEDER.

Investigador Principal: D. Ignacio Lizasoain Hernández

Departamento: Farmacología

Centro: Facultad de Medicina

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAI23/18/9MAR/1814

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Licenciatura/Grado en Biología, Farmacia o Medicina con Título de Master oficial.

Tareas a desarrollar:

Estudios de neuroprotección/neurorreparación en modelos animales de isquemia cerebral y demencia vascular. Análisis de las bases moleculares y celulares de la isquemia cerebral y la exploración de la respuesta neurorreparadora.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1860,96€
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 11/05/2018

Fecha estimada de finalización de contrato: 25/12/2018

Méritos a valorar:

Conocimiento de las bases moleculares de la inflamación, el estrés oxidativo, la muerte neuronal y el daño de la barrera hematoencefálica tras la isquemia cerebral. Experiencia en modelos animales de isquemia (Modelo de ligadura permanente y transitoria y Modelo de hipoperfusión crónica). Experiencia en técnicas histológicas: disección y procesamiento de las muestras, tinciones vitales, inmunohistoquímica, inmunocitoquímica, inmufluorescencia, uso de trazadores neuronales. Experiencia en técnicas de biología molecular, aislamiento y purificación de DNA plasmídico y genómico, PCR, PCR cuantitativa, análisis de polimorfismos de secuencias de ADN y clonaje de proteínas recombinantes, western blot. Experiencia en cultivos celulares. Experiencia en técnicas de citometría de flujo. Experiencia en tests comportamentales. Experiencia en el manejo de programas de análisis de imagen. Al menos, una publicación en revistas indexadas y participación en proyectos de investigación. Experiencia en manejo de programas estereológicos de cuantificación celular: Cavalieri, disector óptico, y fraccionador óptico. Experiencia en técnicas de análisis de proteínas: SDS-PAGE, tinción de Coomassie, 2D-PAGE, cuantificación de proteínas mediante densitometría. Estancia de, al menos, seis meses en laboratorios extranjeros. Título de Manejo de Animales de Experimentación. Categoría B.