



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 12/2019



Comunidad de Madrid
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo

Proyecto Investigación: S2018/EMT-4341

REMTAVARES-CM. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de ayudas para la realización de Programas de I+D entre grupos de la CM en Tecnologías 2018.

Investigador Principal: Juan García Rodríguez

Departamento: Ingeniería Química y de Materiales

Centro: Facultad Ciencias Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII67/19-12/2019-01

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Licenciatura/Grado en Química o Ingeniería Química

Jornada: Partida

Tareas a desarrollar:

Síntesis y caracterización de materiales catalíticos y adsorbentes a partir de lodos de depuradoras y su aplicación en procesos de oxidación y adsorción de contaminantes emergentes.

Retribución Mensual Bruta: 1262 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 21/10/2019

Fecha estimada de finalización de contrato: 21/01/2020

Méritos a valorar:

Se valorará experiencia en caracterización de materiales.

Se valorará experiencia en el tratamiento de contaminantes emergentes en aguas por procesos de adsorción.

Se valorará experiencia en el análisis y seguimiento de contaminantes mediante técnicas analíticas como HPLC y GCMs.

Se valorará experiencia en la determinación de parámetro físico-químicos y de control de calidad a nivel de laboratorio.

Se realizará entrevista

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=33013

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



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 12/2019



Proyecto Investigación: CGL2017-85975-R (MCIU-AEI/FEDER, UE).
REDUCIENDO LA INCERTIDUMBRE EN LA EVOLUCION DE LOS MANTOS DE HIELO. Financiado por: FEDER/Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades – Agencia Estatal de Investigación

Investigador Principal: María Luisa Montoya Redondo

Departamento: Física de la Tierra y Astrofísica

Centro: Facultad de Ciencias Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII67/19-12/2019-02

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Graduado en Físicas

Tareas a desarrollar:

Realización de simulaciones con un modelo de evolución de la criosfera terrestre. Experimentos de sensibilidad y simulaciones de la evolución pasada y futura

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1400 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/10/2019

Méritos a valorar:

Máster en especialidades de Física de la Tierra, Geofísica o Meteorología. Conocimientos de climatología y glaciología. Experiencia en modelización de la criosfera terrestre y análisis de datos. Conocimientos Informáticos: LINUX, PYTHON, FORTRAN, R, C, Latex. Buen nivel de inglés.

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/03/2020



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 12/2019



Comunidad de Madrid



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo

Proyecto Investigación: Y2018/NMT-4783

(QUIMTRONIC-CM) Química disruptiva en la nanoescala para electrónica orgánica y flexible. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de ayudas para la realización de proyectos sinérgicos entre grupos de investigación

Investigador Principal: NAZARIO MARTIN LEON

Departamento: Departamento de Química Orgánica

Centro: Facultad de Ciencias Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII67/19-12/2019-03

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Grado en Química

Jornada: PARTIDA

Tareas a desarrollar:

1. Síntesis de nanoestructuras de carbono. 2. Determinación estructural de los compuestos sintetizados. 3. Revisión actualizada de la bibliografía en este tema. 4. Asistencia a seminarios y reuniones científicas. 5. Participación en la preparación de trabajos científicos.

Retribución Mensual Bruta: 1186,02 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/10/2019

Fecha estimada de finalización de contrato: 30/09/2020

Méritos a valorar:

1. Experiencia de trabajo en nanografenos. 2. Conocimientos de síntesis y determinación estructural orgánica. 3. Máster de Química Orgánica UCM (finalizado o en curso). 4. Nivel B2 de Inglés mínimo. 5. Experiencia práctica en universidades. 6. Formación en RMN. 7. Conocimientos de manejo del potencióstato.

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 en http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=33433

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



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 12/2019



Comunidad de Madrid
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo

Proyecto Investigación: Y2018/NMT-5028 FULMATEN-CM: Fotónica ULtrarrápida para el diseño de nuevos MA T eriales y la captura eficiente de Energía. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocoira de ayudas para la realización de proyectos sinérgicos entre grupos de investigación
PERFIL 1

Investigador Principal: Luis Bañares Morcillo

Departamento: Departamento de Química Física

Centro: Facultad de Ciencias Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII67/19-12/2019-04

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Doctor en Ciencias Química o Ciencias Físicas

Jornada: Partida

Tareas a desarrollar:

Construcción y puesta a punto de una línea de luz pulsada ultracorta (attosegundos) en el ultravioleta extremo (XUV) por generación de armónicos elevados. Puesta a punto de experimentos de bombeo y sonda XUV-IR en la escala temporal de sub-femtosegundos con espectroscopia de imágenes de fotoelectrones

Retribución Mensual Bruta: 2179,68 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/10/2019

Méritos a valorar:

Experiencia demostrada en láseres ultrarrápidos, fotónica y óptica no lineal, compresión y moldeado de pulsos láser de femtosegundos, diseño y construcción de cámaras de vacío, cartografía de velocidades con imágenes de iones, manejo de paquetes de adquisición y análisis de datos: SIMION, Python, Matlab, Labview

Fecha estimada de finalización de contrato: 30/09/2020

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: http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=32957

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



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 12/2019



Comunidad de Madrid



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo

Proyecto Investigación: Y2018/NMT-5028 FULMATEN-CM: Fotónica ULtrarrápida para el diseño de nuevos MA T eriales y la captura eficiente de Energía. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de ayudas para la realización de proyectos sinérgicos entre grupos de investigación Perfil 2

Investigador Principal: Luis Bañares Morcillo

Departamento: Departamento de Química Física

Centro: Facultad de Ciencias Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII67/19-12/2019-05

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Grado en Química o en Física

Jornada: Partida

Tareas a desarrollar:

Construcción y puesta a punto de un espectrómetro de fotoelectrones. Puesta a punto de experimentos de bombeo y sonda UV-IR y UV-UV en la escala de femtosegundos con espectroscopia de imágenes de fotoelectrones

Retribución Mensual Bruta: 1474,48 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/10/2019

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2019

Méritos a valorar:

Experiencia en láseres pulsados ultrarrápidos, fotónica y óptica no lineal, diseño y construcción de cámaras de vacío, cartografía de velocidades con imágenes de iones, manejo de paquetes de adquisición y análisis de datos: SIMION, Python, Matlab, Labview

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: http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=33418

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



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 12/2019



Proyecto Investigación: FIS2016-78117-P (MCIU-AEI/FEDER, UE).

Modelado de la cristalización en disolución. Financiado por: FEDER/Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades – Agencia Estatal de Investigación

Investigador Principal: Carlos Vega de las Heras/
Eduardo Santiago Sanz García

Centro: Facultad de Químicas

Código Plaza: PAII67/19-12/2019-06

Departamento: Departamento de Química Física

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Grado en Química

Tareas a desarrollar:

Simulación por dinámica molecular con Gromacs de la cristalización en disolución, cristalización de clatratos y del efecto de electrolitos en la solubilidad del metano

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 656 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 17h

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/10/2019

Méritos a valorar:

Conocimiento y manejo del programa de dinámica molecular Gromacs. Conocimientos en modelización molecular. Conocimientos de idiomas (inglés, francés y alemán) para posible colaboración internacional. Experiencia previa en simulación de clatratos y disoluciones de electrolitos.

Fecha estimada de finalización de contrato: 29/12/2019



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 12/2019

Proyecto Investigación: Art. 83 LOU (176/2018)

Meribel: Recession, dentine hypersensitivity, tooth wear and associated risk factors: An observational, cross-sectional, multi-centre epidemiological study

Investigador Principal: David Herrera González

Departamento: Especialidades Clínicas Odontológicas

Centro: F. Odontología

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII67/19-12/2019-07

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Ldo/Grado en Odontología

Tareas a desarrollar:

Organización del proceso de screening de pacientes, investigador clínico con participaciones en las mediciones; coordinación del entrenamiento previo; organización de las matrices de resultados.

Jornada: mañana

Retribución Mensual Bruta: 1150 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 30h

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/10/2019

Méritos a valorar:

Formación avanzada en Periodoncia; Formación avanzada en estadística e investigación; Experiencia investigadora demostrable; Experiencia laboral en aspectos logísticos/organizativos.

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/08/2020



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 12/2019



Proyecto Investigación: TIN2017-87237-P (MCIU-AEI/FEDER, UE) Técnicas hardware y software para el análisis, detección y recuperación de errores inducidos por la radiación en sistemas digitales embarcados en misiones espaciales II. (MCIU-AEI/FEDER, UE)

Investigador Principal: Hortensia Mecha López

Departamento: Arquitectura de Computadores y Automática

Centro: Facultad de Informática

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII67/19-12/2019-08

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: "Grado + Master en Ingeniería Informática" o "Grado + Master Ingeniería de Computadores" o "Grado+ Master en Ingeniería del Software"

Tareas a desarrollar:

Desarrollar técnicas de protección de memorias con bajo consumo añadido

Jornada: Mañana

Retribución Mensual Bruta: 700 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 15h

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/10/2019

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2020

Méritos a valorar:

Nivel avanzado de diseño de sistemas empuotrados
Conocimiento avanzado de VHDL.
Conocimiento avanzado de tecnologías de memorias.
Experiencia en programación en C.
Conocimientos de electrónica analógica y digital.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 12/2019

Proyecto Investigación: Art. 83 (13-2018)

Diseño y desarrollo de un proyecto de investigación destinado al desarrollo de herramientas in vitro e in vivo para la evaluación de vacunas clostridiales.

Investigador Principal: Lucas Domínguez Rodríguez

Departamento: No aplica

Centro: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET-UCM)
e ISCIII

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII67/19-12/2019-09

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Grado en Biología con al menos tres años de experiencia investigadora.

Tareas a desarrollar:

1. Selección de péptidos y regiones del genoma y del proteoma de distintas especies bacterianas de interés para Laboratorios SYVA.
2. Diseño y selección de toxinas y péptidos recombinantes.
3. Realización de ensayos in vitro (líneas celulares, ensayos inmunológicos) para la determinación de la reactividad, inmunogenicidad y actividad biológica de los péptidos y toxinas producidos.
4. Realización y puesta a punto de técnicas de naturaleza inmunológica e inmunoproteómica de interés para Laboratorios SYVA.
5. Elaboración de informes técnicos y difusión de resultados.
6. Análisis proteómico de productos derivados de las distintas fases de producción de productos de interés para Laboratorios SYVA.
7. Posibilidad de colaboración en tareas docentes relacionadas con la investigación desarrollada

Jornada: Mañana

Retribución Mensual Bruta: 1700 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 16/10/2019

Fecha estimada de finalización de contrato: 15/04/2020

Méritos a valorar:

- Estudios de Máster y doctorado
- Se valorará positivamente cada año de experiencia postdoctoral adquirida en genética molecular (diagnóstico e investigación en enfermedades infecciosas, caracterización molecular de patógenos con importancia en Salud Pública, Seguridad Alimentaria y Sanidad Animal).
- Participación en proyectos y contratos de investigación.
- Formación en tecnologías novedosas para la caracterización de patógenos, interpretación de datos de NGS, bioinformática, y áreas relacionadas.
- Producción científica en el ámbito del proyecto (publicaciones, participación en congresos, premios, etc.)
- Alto nivel de inglés, así como el conocimiento de otros idiomas.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 12/2019

Proyecto Investigación: Art. 83 (13-2018)

Diseño y desarrollo de un proyecto de investigación destinado al desarrollo de herramientas in vitro e in vivo para la evaluación de vacunas clostridiales.

Investigador Principal: Lucas Domínguez Rodríguez

Departamento: No aplica

Centro: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET-UCM)
e ISCIII

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII67/19-12/2019-10

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Doctorado

Tareas a desarrollar:

1. Diseño, puesta a punto, optimización y evaluación de técnicas alternativas al uso de animales para la evaluación de la actividad potencia, inocuidad y letalidad de toxinas de interés para Laboratorios SYVA: técnicas inmunológicas, modelos in vitro, herramientas moleculares, etc.
2. Puesta a punto de un modelo de inmunogenicidad de toxinas y toxoides.
3. Estudios de proteómica para la caracterización de exoproteoma de clostridios o bacterias recombinantes que expresen sus toxinas, así como de toxinas/toxoides.
4. Diseño, desarrollo, participación, organización y supervisión de experiencias y estudios de campo para la puesta a punto de modelos animales (reproducción de enfermedades infecciosas, estudios de inmunidad adquirida, estudios de inmunidad cruzada, pruebas de seguridad y eficacia vacunal, etc.).
5. Análisis estadístico y epidemiológico de los datos, interpretación de resultados, elaboración de informes técnicos, elaboración de otra documentación económica/administrativa y técnica (resolución de desviaciones sobre el plan de trabajo, nuevas propuestas técnicas, presupuestos, etc.).
6. Posibilidad de colaboración en tareas docentes relacionadas con la investigación desarrollada

Jornada: Mañana y tarde

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

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/10/2019

Fecha estimada de finalización de contrato: 30/06/2020

Méritos a valorar:

Licenciatura/Grado en Veterinaria

- Estar en posesión de título de Master en el área de conocimiento.
- Experiencia en Laboratorios de nivel de contención 2 y 3 (BSL2 y BSL3).
- Estar en posesión de la Categoría B de experimentación animal como mínimo
- Se valorará conocimientos en enfermedades infecciosas, especialmente , animales y zoonóticas
- Participación en proyectos/contratos de investigación. Producción científica.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 12/2019



Comunidad de Madrid
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo

Proyecto Investigación: S2017/BMD-3813
ELA MADRID (Grupo BIOHET). Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de ayudas para programas de I+D entre grupos de Investigación de la Comunidad de Madrid en Biomedicina 2017

Investigador Principal: José Carlos Menéndez Ramos

Departamento: Química en Ciencias Farmacéutica

Centro: Facultad de Farmacia

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII67/19-12/2019-11

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Grado en Farmacia / Química

Jornada: Partida

Tareas a desarrollar:

Síntesis, purificación y caracterización estructural de heterociclos potencialmente bioactivos.

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

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/10/2019

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2019

Méritos a valorar:

Experiencia en síntesis orgánica.
Experiencia en caracterización espectroscópica de fármacos.
Experiencia en adquisición e interpretación de espectros RMN.
Síntesis con microondas. Manejo de equipos automatizados de cromatografía flash.
Cursos relacionados con el manejo de gases.
Cursos de Resonancia Magnética Nuclear.

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 http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=33442
Este contrato está cofinanciado en un 50% por el Fondo Social Europeo, para el período de programación 2014-2020.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 12/2019

Proyecto Investigación: TRIATLAS

Investigador Principal: Belén Rodríguez de Fonseca

Centro: Facultad Ciencias Físicas

Código Plaza: PAII67/19-12/2019-12

Departamento: Física de la Tierra y Astrofísica

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Doctor en Ciencias Físicas con más de 3 años de experiencia posdoctoral y estar acreditado a la figura de ayudante doctor

Tareas a desarrollar:

Estudio de la variabilidad interanual a decadal de las variables físicas de los sistemas de afloramiento del atlántico tropical (velocidad, salinidad y temperatura). Determinación de los predictores oceánicos y mecanismos físicos que determinan dicha variabilidad. Análisis de predicciones estacionales y decadales.

Jornada: completa

Retribución Mensual Bruta: 2400 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/10/2019

Fecha estimada de finalización de contrato: 30/09/2021

Méritos a valorar:

Publicaciones en revistas JCR de meteorología / ciencias de la atmósfera. Conocimientos técnicas de análisis de datos climáticos. Participación en proyectos de investigación relacionados con variabilidad climática. Haber sido beneficiario de contratos posdoctorales de investigación por concurrencia competitiva (Juan de la Cierva o similar).



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 12/2019

Proyecto Investigación: ART.83 DACTYLS. 237-2019. Investigación, desarrollo e implementación para el aprendizaje y consulta del lenguaje

Investigador Principal: María Guijarro Mata-García

Departamento: Arquitectura de Computadores y Automática

Centro: Facultad de Informática

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII67/19-12/2019-13

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Ingeniero Superior Informático o Ingeniero Superior en Telecomunicaciones o Ingeniero Técnico en Telecomunicaciones o Grado en Ingeniería en Informática. Con Máster,DEA, o Suficiencia investigadora, o al menos 3 años de experiencia investigadora.

Tareas a desarrollar:

Investigación, implementación y desarrollo de una aplicación (IOS, Android y HTML) que permita el proceso de enseñanza-aprendizaje del lenguaje de comunicación DACTYLS utilizado por personas sordociegas.

Jornada: De mañana

Retribución Mensual Bruta: 1892,5 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/10/2019

Méritos a valorar:

Programación en Android, IOS y Objective C. Experiencia previa en accesibilidad y tflotecnología.

Fecha estimada de finalización de contrato: 30/09/2020



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 12/2019

Proyecto Investigación: GIOTTO - Active aGelng and Osteoporosis: The next challenge for smarT nanobiOmaterials and 3D technologies

Investigador Principal: Isabel Izquierdo Barba

Centro: Facultad de Farmacia

Código Plaza: PAII67/19-12/2019-14

Departamento: Química en Ciencias Farmacéuticas (Unidad de Química Inorgánica y Bioinorgánica)

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Licenciatura/Grado en Químicas o Biotecnología o Ingeniería de Materiales.

Tareas a desarrollar:

Síntesis y Caracterización de nanopartículas (mesoporosas de sílice, óxido de hierro etc.). Funcionalización nanopartículas. Ensayos de hipertermia, mecanotransducción y magnetofección. Cultivos celulares con células preosteoblasticas y células mesenquimales. Estudios de diferenciación celular. Incorporación de materiales nanoparticulados a diferentes sistemas de andamios 3D por técnicas de prototipado y cementos óseos.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1258 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/10/2019

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2019

Méritos a valorar:

Se valorará positivamente Máster en áreas afines a Bioquímica, Biología Molecular y/o Biomateriales. Experiencia en síntesis y caracterización de nanopartículas. Experiencia en funcionalización de nanopartículas. Experiencia en cultivos celulares. Experiencia en PCR Experiencia en magnetofección, hipertermia y mecanotransducción. Conocimientos de Inglés B1.