



## ANEXO I

### RELACIÓN DE PLAZAS

<b>REFERENCIA</b>	<b>SNGJ4-01</b>
<b>DENOMINACIÓN DE LA PLAZA</b>	Titulado Universitario de Apoyo a la Investigación para la realización de proyectos de investigación. Apoyo metodológico y estadístico.
<b>NÚMERO DE PLAZAS</b>	1
<b>RESPONSABLE</b>	Andrade Bellido, Raúl J.
<b>REQUISITOS ESPECÍFICOS DE TITULACIÓN</b>	Grado / Licenciatura en: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Biología</li> <li>- Farmacia</li> <li>- Medicina</li> </ul>
<b>MÉRITOS VALORABLES (HASTA 2 PUNTOS)</b>	<p><b>Hasta 1 punto por Formación Adicional:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Título de Doctor/a: 0,4 puntos</li> <li>- Máster relacionado con el área de conocimiento (farmacología): 0,3 puntos</li> <li>- Cursos formativos relacionados con el área de conocimiento (farmacología) hasta 0,3 puntos</li> </ul> <p><b>Hasta 1 punto por Experiencia laboral:</b></p> <p>Experiencia laboral en actividades de I+D+i: 0,25 puntos por año trabajado o equivalente si el periodo es inferior al año, con el mínimo de un mes.</p>
<b>LUGAR DE TRABAJO</b>	Departamento de Medicina y Dermatología. Facultad de Medicina.
<b>TAREAS A REALIZAR</b>	
<p>Apoyo al investigador para la realización de los siguientes proyectos de investigación activos:</p> <p>FIS PI18/01804: Evaluación del papel de la comedición y la sucesión de enfermedades previas (trajectories diseases) en el daño hepático inducido por fármacos. UMA18-FEDERJA-193: Evaluación integrada mecanística, diagnóstica y pronóstica en hepatotoxicidad. PI-0310-2018. Análisis integrado de las propiedades farmacológicas, factores del huésped, perfil epigenético y su interacción en el fenotipo clínico y gravedad del daño hepático inducido por fármacos. Pro-Euro-DILI Registry: Creation of a multicentre and multidisciplinary European registry of prospective drug- induced liver injury cases.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Recogida, procesamiento y almacenamiento de muestras clínicas. Seguimiento de pacientes. Selección de controles. Entrevista e idoneidad del sujeto a incluir en el estudio. Mantenimiento de Biobanco.</li> <li>- Técnicas instrumentales de biología celular y molecular (Cultivos celulares, técnicas inmunohistoquímicas, citometría de flujo, extracción microARN, qPCR y pirosecuenciación).</li> <li>- Apoyo metodológico y estadístico (bases de datos, análisis de resultados).</li> </ul>	
<b>CONTRATO</b>	12 + 12 / Obra y Servicio determinado / Tiempo Completo 40h/s





<b>REFERENCIA</b>	<b>SNGJ4-02</b>
<b>DENOMINACIÓN DE LA PLAZA</b>	Titulado Universitario de Apoyo a la Investigación dentro del grupo HUM858- Literaturas contemporáneas en el ámbito europeo
<b>NÚMERO DE PLAZAS</b>	1
<b>RESPONSABLE</b>	Arias Doblas, M <sup>a</sup> del Rosario
<b>REQUISITOS ESPECÍFICOS DE TITULACIÓN</b>	Grado / Licenciatura en: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estudios Ingleses</li> <li>- Filología Hispánica</li> <li>- Periodismo</li> </ul>
<b>MÉRITOS VALORABLES (HASTA 2 PUNTOS)</b>	<p><b>Hasta 1 punto por Formación Adicional:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máster Oficial relacionado: 0,5 puntos (cada Máster)</li> <li>- Otros Másteres, Expertos (no oficiales): 0,25 puntos</li> <li>- Cursos formativos relacionados: 0,25 puntos (cada curso)</li> </ul> <p><b>Hasta 1 punto por Experiencia laboral:</b></p> <p>Experiencia laboral en actividades de I+D+i: 0,25 (cada actividad), experiencia docente reglada: 0,75 (por curso académico)</p>
<b>LUGAR DE TRABAJO</b>	Departamento de Filología Inglesa, Francesa y Alemana. Facultad de Filosofía y Letras.
<b>TAREAS A REALIZAR</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Labores de búsqueda y catalogación de textos literarios en inglés y en español.</li> <li>- Creación de bases de datos.</li> <li>- Edición de textos y marketing digital.</li> <li>- Colaboración en gestión de producción literaria y cultural.</li> </ul>	
<b>CONTRATO</b>	12 + 12 / Obra y Servicio determinado / Tiempo Completo 40h/s





<b>REFERENCIA</b>	<b>SNGJ4-03</b>
<b>DENOMINACIÓN DE LA PLAZA</b>	Titulado Universitario de Apoyo a la Investigación dentro del grupo de Biología y Fisiología Celular
<b>NÚMERO DE PLAZAS</b>	1
<b>RESPONSABLE</b>	Becerra Ratia, José
<b>REQUISITOS ESPECÍFICOS DE TITULACIÓN</b>	Grado / Licenciatura en: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Biología</li> <li>- Bioquímica</li> <li>- Biotecnología</li> </ul>
<b>MÉRITOS VALORABLES (HASTA 2 PUNTOS)</b>	<p><b>Hasta 1 punto por Formación Adicional:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Título de máster en áreas afines a la titulación requerida: hasta 0,5 puntos</li> <li>- Máster (cursando) en áreas afines a la titulación requerida: hasta 0,3 puntos</li> <li>- TFM concluido en temas afines a las líneas del grupo de investigación: hasta 0,5 puntos</li> <li>- Cursos y seminarios afines al perfil de la plaza: hasta 0,5 puntos</li> </ul> <p><b>Hasta 1 punto por Experiencia laboral:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiencia laboral en actividades de investigación relacionadas con la actividad del grupo: 0,1 punto por cada mes, hasta 1 punto.</li> <li>- Experiencia en trabajo de laboratorio, no remunerado pero constatable: 0,1 punto por cada mes, hasta 1 punto.</li> </ul>
<b>LUGAR DE TRABAJO</b>	Laboratorios de las áreas de Biología Celular y Fisiología. Facultad de Ciencias y/o BIONAND
<b>TAREAS A REALIZAR</b>	
Labores de cultivos celulares y de pez cebra, técnicas histológicas, inmunocitoquímica y las labores generales propias de un laboratorio de investigación de biología experimental.	
<b>CONTRATO</b>	12 + 12 / Obra y Servicio determinado / Tiempo Completo 40h/s





<b>REFERENCIA</b>	<b>SNGJ4-04</b>
<b>DENOMINACIÓN DE LA PLAZA</b>	Titulado Universitario de Apoyo a la Investigación: "Toma de decisiones eficientes en problemas sociales"
<b>NÚMERO DE PLAZAS</b>	1
<b>RESPONSABLE</b>	Caballero Fernández, Rafael
<b>REQUISITOS ESPECÍFICOS DE TITULACIÓN</b>	Grado / Licenciatura / Ingeniería en: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Administración de Empresas</li> <li>- Economía</li> <li>- Informática</li> <li>- Matemáticas</li> </ul>
<b>MÉRITOS VALORABLES (HASTA 2 PUNTOS)</b>	<p><b>Hasta 1 punto por Formación Adicional:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conocimientos de Investigación Operativa (Grado, Máster, Doctorado): hasta 0,5 puntos</li> <li>- Conocimientos de Lenguajes de Programación (Grado, Máster, Doctorado): hasta 0,5 puntos</li> <li>- Cursos formativos relacionados: hasta 0,3 puntos</li> </ul> <p><b>Hasta 1 punto por Experiencia laboral:</b></p> <p>Experiencia laboral en actividades de I+D+i relacionadas con la plaza: 0,25 por año trabajado o equivalente si el periodo es inferior al año, con el mínimo de un mes; hasta un máximo de 1 punto.</p>
<b>LUGAR DE TRABAJO</b>	Departamento de Economía Aplicada (Matemáticas). Facultad de CC. Económicas y Empresariales.
<b>TAREAS A REALIZAR</b>	
Labores de investigación, a distintos niveles, mediante la integración en el grupo de investigación en algunas líneas de trabajo del mismo.	
<b>CONTRATO</b>	12 + 12 / Obra y Servicio determinado / Tiempo Completo 40h/s





<b>REFERENCIA</b>	<b>SNGJ4-05</b>
<b>DENOMINACIÓN DE LA PLAZA</b>	Titulado Universitario de Apoyo a la Investigación: Lingüística histórica inglesa y Edición de manuscritos inéditos
<b>NÚMERO DE PLAZAS</b>	1
<b>RESPONSABLE</b>	Calle Martín, Javier
<b>REQUISITOS ESPECÍFICOS DE TITULACIÓN</b>	Grado / Licenciatura en Estudios Ingleses
<b>MÉRITOS VALORABLES (HASTA 2 PUNTOS)</b>	<p><b>Hasta 1 punto por Formación Adicional:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máster relacionado: 0,5 puntos</li> <li>- Publicaciones en el perfil: 0,3 puntos</li> <li>- Comunicaciones en congresos: 0,2 puntos</li> </ul> <p><b>Hasta 1 punto por Experiencia laboral:</b> Experiencia laboral en actividades de I+D+i: 0,25 por año trabajado o equivalente si el periodo es inferior al año, con el mínimo de un mes; hasta un máximo de 1 punto.</p>
<b>LUGAR DE TRABAJO</b>	Departamento de Filología Inglesa, Francesa y Alemana. Facultad de Filosofía y Letras
<b>TAREAS A REALIZAR</b>	
Participación activa en los proyectos de investigación FFI2017-88060-P del Plan Nacional y P18-RT-2785 de la Junta de Andalucía.	
<b>CONTRATO</b>	12 + 12 / Obra y Servicio determinado / Tiempo Completo 40h/s





<b>REFERENCIA</b>	<b>SNGJ4-06</b>
<b>DENOMINACIÓN DE LA PLAZA</b>	Titulado Universitario de Apoyo a la Investigación en Fotónica Integrada
<b>NÚMERO DE PLAZAS</b>	1
<b>RESPONSABLE</b>	Camacho Peñalosa, Carlos
<b>REQUISITOS ESPECÍFICOS DE TITULACIÓN</b>	Grado / Ingeniería en: - Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación - Ingeniero/a de Telecomunicación
<b>MÉRITOS VALORABLES (HASTA 2 PUNTOS)</b>	<b>Hasta 1 punto por Formación Adicional:</b> - Formación de posgrado en óptica integrada y comunicaciones ópticas: hasta 1 punto  <b>Hasta 1 punto por Experiencia laboral:</b> - Becas/contratos con cargo a proyectos de investigación relacionados con las comunicaciones ópticas y la óptica integrada: hasta 0,5 puntos. - Otras becas, no necesariamente de investigación, obtenidas en convocatorias competitivas: hasta 0,5 puntos.
<b>LUGAR DE TRABAJO</b>	Laboratorio de comunicaciones ópticas y fotónica integrada, Dpto. Ingeniería de Comunicaciones. E.T.S.I. Telecomunicación
<b>TAREAS A REALIZAR</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Caracterización experimental de componentes optoelectrónicos, fundamentalmente dispositivos fotónicos integrados.</li> <li>- Manejo de instrumental de laboratorio: Láser, control de polarización, fotodetectores, analizador de espectros óptico, etc.</li> <li>- Puesta en marcha de un sistema de medida de dispositivos ópticos de banda ancha compuesto por varias fuentes láser sintonizables.</li> <li>- Diseño de plataforma de biosensado fotónico de alta sensibilidad.</li> </ul>	
<b>CONTRATO</b>	12 + 12 / Obra y Servicio determinado / Tiempo Completo 40h/s





<b>REFERENCIA</b>	<b>SNGJ4-07</b>
<b>DENOMINACIÓN DE LA PLAZA</b>	Titulado Universitario de Apoyo a la Investigación para desarrollo de aplicaciones de procesamiento de lenguaje natural
<b>NÚMERO DE PLAZAS</b>	1
<b>RESPONSABLE</b>	Corpas Pastor, Gloria
<b>REQUISITOS ESPECÍFICOS DE TITULACIÓN</b>	Grado en: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingeniería del Software</li> <li>- Ingeniería Informática</li> </ul>
<b>MÉRITOS VALORABLES (HASTA 2 PUNTOS)</b>	<p><b>Hasta 1 punto por Formación Adicional:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máster relacionado: 0,7 puntos</li> <li>- Cursos de formación relacionados: hasta 0,3 puntos</li> </ul> <p><b>Hasta 1 punto por Experiencia laboral:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En actividades de I+D+i: 0,25 por año trabajado o equivalente si el periodo es inferior al año, con el mínimo de un mes; hasta un máximo 0,5 puntos</li> <li>- Experiencia relacionada con Procesamiento de Lenguaje Natural (PLN) y/o IA: 0,3 puntos</li> <li>- Experiencia relacionada con desarrollo web: 0,2 puntos</li> </ul>
<b>LUGAR DE TRABAJO</b>	Departamento de Traducción e Interpretación. Facultad de Filosofía y Letras.
<b>TAREAS A REALIZAR</b>	
<p>La persona contratada realizará labores de desarrollo de aplicaciones relacionadas con procesamiento de lenguaje natural enfocadas a herramientas para traducción/interpretación. Dichas aplicaciones serán principalmente web y APIs REST que incluyan técnicas y algoritmos de procesamiento de lenguaje natural, machine learning y otros algoritmos de IA. Entre las tareas de desarrollo se incluirá también la búsqueda de las tecnologías y técnicas que se utilizarán, así como la colaboración técnica en la búsqueda, compilación y etiquetado de corpus para entrenamiento de modelos de machine learning para PLN. Además de estas tareas, también se requerirá colaboración en tareas de creación de material audiovisual y de edición para actividades formativas, en los entornos virtuales necesarios para pruebas de las apps, o asesoramiento técnico en cuestiones relacionadas con su contexto de trabajo.</p>	
<b>CONTRATO</b>	12 + 12 / Obra y Servicio determinado / Tiempo Completo 40h/s





<b>REFERENCIA</b>	<b>SNGJ4-08</b>
<b>DENOMINACIÓN DE LA PLAZA</b>	Titulado Universitario de Apoyo a la Investigación en Emociones
<b>NÚMERO DE PLAZAS</b>	1
<b>RESPONSABLE</b>	Fernandez Berrocal, Pablo
<b>REQUISITOS ESPECÍFICOS DE TITULACIÓN</b>	Grado / Licenciatura en Psicología
<b>MÉRITOS VALORABLES (HASTA 2 PUNTOS)</b>	<p><b>Hasta 1 punto por Formación Adicional:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Título de Doctor/a: 0,5 puntos</li> <li>- Máster relacionado: 0,3 puntos</li> <li>- Cursos formativos relacionados: hasta 0,2 puntos</li> </ul> <p><b>Hasta 1 punto por Experiencia laboral:</b> Experiencia laboral en actividades de I+D+i: 0,3 por año trabajado o equivalente si el periodo es inferior al año, con el mínimo de un mes; hasta un máximo de 1 punto.</p>
<b>LUGAR DE TRABAJO</b>	Laboratorio de emociones. Facultad de Psicología
<b>TAREAS A REALIZAR</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Administración de pruebas psicológicas en centros educativos de infantil, primaria, secundaria, así como en universidades de Andalucía.</li> <li>- Apoyo en el diseño y realización de experimentos con humanos sobre emociones.</li> <li>- Análisis avanzado de datos estadísticos.</li> <li>- Redacción de informes de resultados.</li> <li>- Redacción de artículos científicos en inglés.</li> </ul>	
<b>CONTRATO</b>	12 + 12 / Obra y Servicio determinado / Tiempo Completo 40h/s





<b>REFERENCIA</b>	<b>SNGJ4-09</b>
<b>DENOMINACIÓN DE LA PLAZA</b>	Titulado Universitario de Apoyo a la Investigación: Aerodinámica no estacionaria – Interacción fluido-estructura
<b>NÚMERO DE PLAZAS</b>	1
<b>RESPONSABLE</b>	Fernández Fera, Ramón
<b>REQUISITOS ESPECÍFICOS DE TITULACIÓN</b>	Grado / Licenciatura / Ingeniería en: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingeniería Aeroespacial</li> <li>- Ingeniería Aeronáutica</li> <li>- Ingeniería de la Energía</li> <li>- Ingeniería en Tecnologías Industriales</li> <li>- Ingeniería Industrial</li> <li>- Ingeniería Naval y Oceánica</li> </ul>
<b>MÉRITOS VALORABLES (HASTA 2 PUNTOS)</b>	<p><b>Hasta 1 punto por Formación Adicional:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Título de Doctor/a: 0,4 puntos</li> <li>- Máster relacionado: 0,3 puntos</li> <li>- Cursos formativos relacionados: hasta 0,3 puntos</li> </ul> <p><b>Hasta 1 punto por Experiencia laboral:</b></p> <p>Experiencia laboral en actividades de I+D+i: 0,25 por año trabajado o equivalente si el periodo es inferior al año, con el mínimo de un mes; hasta un máximo de 1 punto.</p>
<b>LUGAR DE TRABAJO</b>	Laboratorio de Mecánica de Fluidos. Escuela de Ingenierías Industriales
<b>TAREAS A REALIZAR</b>	
Apoyo a la simulación numérica (CFD) y a la experimentación relacionadas con las fuerzas aerodinámicas sobre perfiles oscilantes, incluyendo la interacción fluido-estructura, con aplicación a la mejora de la eficiencia de vehículos aéreos y submarinos autopropulsados por alas o aletas batientes, así como de turbinas hidrocineéticas.	
<b>CONTRATO</b>	12 + 12 / Obra y Servicio determinado / Tiempo Completo 40h/s





<b>REFERENCIA</b>	<b>SNGJ4-10</b>
<b>DENOMINACIÓN DE LA PLAZA</b>	Titulado Universitario de Apoyo a la Investigación para participar en los proyectos en desarrollo de los miembros del grupo de investigación, concretamente, en los relacionados con modelos de capital humano, turismo y medioambiente, valoración de destinos turísticos e innovación y ecoinnovación en sectores productivos.
<b>NÚMERO DE PLAZAS</b>	1
<b>RESPONSABLE</b>	García Pozo, Alejandro
<b>REQUISITOS ESPECÍFICOS DE TITULACIÓN</b>	Grado / Licenciatura en: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Administración y Dirección de Empresas</li> <li>- Economía</li> <li>- Estadística</li> </ul>
<b>MÉRITOS VALORABLES (HASTA 2 PUNTOS)</b>	<p><b>Hasta 1 punto por Formación Adicional:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máster relacionado: 0,3 puntos</li> <li>- Cursos formativos relacionados: hasta 0,2 puntos</li> <li>- Nivel de Inglés hablado y escrito: hasta 0,5 puntos</li> </ul> <p><b>Hasta 1 punto por Experiencia laboral:</b></p> <p>Experiencia laboral relacionada con el trabajo a desarrollar (Diseño de cuestionarios, tratamiento de datos estadísticos): 0,25 por año trabajado o equivalente si el periodo es inferior al año, con el mínimo de un mes; hasta un máximo de 1 punto.</p>
<b>LUGAR DE TRABAJO</b>	Departamento de Economía Aplicada (Estructura Económica). Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
<b>TAREAS A REALIZAR</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diseño de cuestionarios para su utilización en trabajos de investigación.</li> <li>- Realización de trabajo de campo con esos cuestionarios.</li> <li>- Tratamiento de los datos obtenidos en encuestas tanto online como mediante el contacto directo con los encuestados.</li> <li>- Organización y gestión de bases de datos.</li> </ul> <p>Todo ello para colaborar en las tareas de investigación del grupo de investigación de la Junta de Andalucía SEJ-139 publicaciones, presentación de proyectos, aportaciones a congresos, etc.</p>	
<b>CONTRATO</b>	12 + 12 / Obra y Servicio determinado / Tiempo Completo 40h/s





<b>REFERENCIA</b>	<b>SNGJ4-11</b>
<b>DENOMINACIÓN DE LA PLAZA</b>	Titulado Universitario de Apoyo a la Investigación para trabajar en proyecto sobre la Enfermedad de Alzheimer, utilizando células iPSCs derivadas de pacientes, así como el uso de modelos animales transgénicos de la enfermedad
<b>NÚMERO DE PLAZAS</b>	1
<b>RESPONSABLE</b>	Gutiérrez Pérez, Antonia
<b>REQUISITOS ESPECÍFICOS DE TITULACIÓN</b>	Grado / Licenciatura en Bioquímica
<b>MÉRITOS VALORABLES (HASTA 2 PUNTOS)</b>	<p><b>Hasta 1 punto por Formación Adicional:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Curso de Experimentación Animal función C: 0,1 punto</li> <li>- Máster en Investigación Biomédica: 0,4 puntos</li> <li>- TFM experimental en lesión vascular: 0,4 puntos</li> <li>- Participación en congresos sobre enfermedad de Alzheimer: 0,1 punto</li> </ul> <p><b>Hasta 1 punto por Experiencia laboral:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiencia laboral en actividades de I+D+i en la temática de la enfermedad de Alzheimer y uso del células madre pluripotentes inducidas (iPSCs): hasta 0,5 p.</li> <li>- Hasta 0,5 puntos por experiencia en: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cultivos celulares (mantenimiento y expansión de células madre pluripotentes y células madre pluripotentes inducidas (iPSCs))</li> <li>• Generación de neuronas, astrocitos y microglía a partir de iPSCs)</li> <li>• Técnicas Inmunocitoquímicas</li> <li>• Citometría de flujo</li> <li>• Técnicas histológicas (extracción y disección de órganos; fijación de muestras de tejidos y órganos; fijación por perfusión; obtención de secciones de tejido en microtomo de congelación; tinciones histológicas generales)</li> <li>• Técnicas inmunohistoquímicas e inmunofluorescencia</li> <li>• Microscopía óptica y de fluorescencia (confocal)</li> <li>• Cirugía de experimentación animal</li> <li>• Genotipado de colonias de animales</li> <li>• Técnicas moleculares (qPCR, Western Blots)</li> <li>• Análisis de imágenes (CellP, ImageJ)</li> </ul> </li> </ul>
<b>LUGAR DE TRABAJO</b>	Laboratorio de Alzheimer, Dpto. Biología Celular, Genética y Fisiología. Facultad de Ciencias
<b>TAREAS A REALIZAR</b>	
Contribuir activamente a la realización de la experimentación necesaria para el Proyecto de investigación: cultivos celulares iPSCs pacientes de Alzheimer, técnicas bioquímicas y moleculares; extracción, recogida y procesamiento de diferentes muestras biológicas; análisis de mecanismos moleculares implicados en la disfunción glial y neurodegeneración; estudios en modelos animales transgénicos, genotipado; técnicas histológicas e inmunohistoquímicas. Estudios a microscopía óptica, de fluorescencia y láser confocal. Gestión de bases de datos y análisis de resultados.	
<b>CONTRATO</b>	12 + 12 / Obra y Servicio determinado / Tiempo Completo 40h/s





Debe decir:

ANEXO I: LISTADO DE PLAZAS

<b>REFERENCIA</b>	<b>SNGJ4-12</b>
<b>DENOMINACIÓN DE LA PLAZA</b>	Titulado Universitario de Apoyo a la Investigación: Desarrollo de software y minería de datos en oncología
<b>NÚMERO DE PLAZAS</b>	1
<b>RESPONSABLE</b>	Jerez Aragonés, José Manuel
<b>REQUISITOS ESPECÍFICOS DE TITULACIÓN</b>	Grado / Ingeniería en: - Ingeniería de la Salud - Ingeniería Informática - Ingeniería del Software
<b>MÉRITOS VALORABLES (HASTA 2 PUNTOS)</b>	Hasta 1 punto por Formación Adicional: - Título de Doctor/a: 0,2 puntos - Máster relacionado: 0,3 puntos - Cursos formativos relacionados: hasta 0,5 puntos  Hasta 1 punto por Experiencia laboral: - Experiencia laboral en actividades de desarrollo de software en tecnología relacionada: 0,25 por año trabajado o equivalente si el periodo es inferior al año, con el mínimo de un mes; hasta un máximo de 1 punto.
<b>LUGAR DE TRABAJO</b>	Lab. 3.3.10. Departamento de Lenguajes y Ciencias de la Computación. E.T.S.I. Informática
<b>TAREAS A REALIZAR</b>	Diseño de software para la Unidad de Oncología Intercentros de Málaga (ASP.NET, Sql-Server, R). Análisis inteligente de datos. Implementación y despliegue de modelos predictivos en un sistema de información oncológica.
<b>CONTRATO</b>	12 + 12 / Obra y Servicio determinado / Tiempo Completo 40h/s





<b>REFERENCIA</b>	<b>SNGJ4-13</b>
<b>DENOMINACIÓN DE LA PLAZA</b>	Titulado Universitario de Apoyo a la Investigación en laboratorio para el Servicio de Análisis de Materiales con Láser de los Servicios Centrales de Apoyo a la Investigación
<b>NÚMERO DE PLAZAS</b>	1
<b>RESPONSABLE</b>	Laserna Vázquez, José Javier
<b>REQUISITOS ESPECÍFICOS DE TITULACIÓN</b>	Grado / Licenciatura en Química
<b>MÉRITOS VALORABLES (HASTA 2 PUNTOS)</b>	<p><b>Hasta 1 punto por Formación Adicional:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Título de Doctor/a: 0,5 puntos</li> <li>- Cursos formativos relacionados con la actividad a desarrollar en la plaza: 0,5 puntos</li> </ul> <p><b>Hasta 1 punto por Experiencia laboral:</b></p> <p>Experiencia previa en plaza de similar categoría y experiencia previa en las tareas relacionadas con el perfil de la plaza: 0,25 puntos por año trabajado o equivalente si el periodo es inferior al año, con el mínimo de un mes; hasta un máximo de 1 punto.</p>
<b>LUGAR DE TRABAJO</b>	UMA LASERLAB. Campus de Teatinos
<b>TAREAS A REALIZAR</b>	
<p>El candidato tendrá como misión fundamental atender y manejar la cámara de simulación de ambiente planetario del laboratorio, una instalación compleja que requiere una gran dedicación para su correcto funcionamiento. Durante los primeros meses el candidato recibirá formación específica para estas actividades. El candidato tendrá como responsabilidad asimismo un conjunto de experimentos enmarcados dentro de la espectroscopia de sólidos con láser en atmósferas planetarias, en el que tendrá que manejar distintas fuentes láser, sistemas de detección, equipos de dispersión de luz, y todo el conjunto de equipamiento auxiliar que acompaña a experimentos de semejantes características. Como tareas principales tendrá a su cargo la responsabilidad de desarrollar experimentos con equipos láser continuos y pulsados y realizar su mantenimiento. De modo particular, el candidato se centrará en el trabajo con láseres de femtosegundos y nanosegundos.</p> <p>Además del mantenimiento y operación de la cámara, una de las líneas de trabajo más interesantes del grupo receptor tiene que ver con el estudio de los métodos de detección de biofirmas orgánicas en materiales análogos de Marte. El candidato tendrá como una de sus responsabilidades la realización de experimentos en este ámbito, y el mantenimiento del equipo de uso para conseguir unos resultados consistentes y fiables.</p>	
<b>CONTRATO</b>	12 + 12 / Obra y Servicio determinado / Tiempo Completo 40h/s





<b>REFERENCIA</b>	<b>SNGJ4-14</b>
<b>DENOMINACIÓN DE LA PLAZA</b>	Titulado Universitario de Apoyo a la Investigación para tareas de investigación en electrónica orgánica
<b>NÚMERO DE PLAZAS</b>	1
<b>RESPONSABLE</b>	López Navarrete, Juan Teodomiro
<b>REQUISITOS ESPECÍFICOS DE TITULACIÓN</b>	Grado / Licenciatura en Química
<b>MÉRITOS VALORABLES (HASTA 2 PUNTOS)</b>	<p><b>Hasta 1 punto por Formación Adicional:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Máster relacionado con la línea de investigación propuesta: 0,5 puntos</li><li>- Cursos formativos o workshops relacionados con técnicas vibracionales o computacionales relacionadas con la línea de investigación: hasta 0,5 puntos</li></ul> <p><b>Hasta 1 punto por Experiencia laboral:</b></p> <p>Experiencia en tareas de investigación relacionadas con la línea de investigación propuesta: 0,3 por año trabajado o equivalente si el periodo es inferior al año, con el mínimo de un mes; hasta un máximo de 1 punto.</p>
<b>LUGAR DE TRABAJO</b>	Departamento de Química Física. Facultad de Ciencias
<b>TAREAS A REALIZAR</b>	<p>El seleccionado realizará estudios espectroscópicos y teóricos de semiconductores orgánicos para electrónica orgánica, incidiendo en obtener relaciones estructura-propiedad que ayuden a entender las propiedades electrónicas y ópticas de estos materiales. Concretamente, se estudiará el efecto que estímulos externos (luz, temperatura, presión) ejercen sobre la estructura molecular y electrónica de sistemas radicalarios.</p>
<b>CONTRATO</b>	12 + 12 / Obra y Servicio determinado / Tiempo Completo 40h/s





<b>REFERENCIA</b>	<b>SNGJ4-15</b>
<b>DENOMINACIÓN DE LA PLAZA</b>	Titulado Universitario de Apoyo a la Investigación
<b>NÚMERO DE PLAZAS</b>	1
<b>RESPONSABLE</b>	Lozano Vivas, Ana
<b>REQUISITOS ESPECÍFICOS DE TITULACIÓN</b>	Grado / Licenciatura / Ingeniería en: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Economía</li> <li>- Estadística</li> <li>- Ingeniería de Telecomunicaciones</li> <li>- Ingeniería Industrial</li> <li>- Ingeniería Informática</li> <li>- Matemáticas</li> </ul>
<b>MÉRITOS VALORABLES (HASTA 2 PUNTOS)</b>	<p><b>Hasta 1 punto por Formación Adicional:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Título de Doctor/a: 0,5 puntos</li> <li>- Máster relacionado: 0,3 puntos</li> <li>- Cursos formativos relacionados: hasta 0,2 puntos</li> </ul> <p><b>Hasta 1 punto por Experiencia laboral:</b></p> <p>Experiencia previa: experiencia laboral en actividades de I+D+i: 0,5 por año trabajado o equivalente si el periodo es inferior al año, con el mínimo de un mes; hasta un máximo de 1 punto</p>
<b>LUGAR DE TRABAJO</b>	Departamento de Teoría e Historia Económica. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
<b>TAREAS A REALIZAR</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Soporte en la elaboración de Bases de datos para la investigación de los investigadores del Grupo.</li> <li>- Extracción de datos y análisis de los mismos.</li> <li>- Soporte en la realización de experimentos económicos.</li> </ul>	
<b>CONTRATO</b>	12 + 12 / Obra y Servicio determinado / Tiempo Completo 40h/s





Debe decir:

ANEXO I – Listado de plazas

<b>REFERENCIA</b>	<b>SNGJ4-16</b>
<b>DENOMINACIÓN DE LA PLAZA</b>	Titulado Universitario de Apoyo a la Investigación en optimización, estadística y econometría
<b>NÚMERO DE PLAZAS</b>	1
<b>RESPONSABLE</b>	Luque Gallego, Mariano
<b>REQUISITOS ESPECÍFICOS DE TITULACIÓN</b>	Grado / Licenciatura en: - Administración y Dirección de Empresas - Economía - Matemáticas
<b>MÉRITOS VALORABLES (HASTA 2 PUNTOS)</b>	<b>Hasta 1 punto por Formación Adicional:</b> - Máster en el área de técnicas cuantitativas en la economía y la empresa: hasta 0,4 puntos - Cursos relacionados con las líneas de investigación: hasta 0,6 puntos  <b>Hasta 1 punto por Experiencia laboral:</b> Experiencia investigadora relacionada con el grupo de investigación (optimización multiobjetivo y estadística y econometría aplicada a economía de la educación): <b>0,5 puntos por año</b> trabajado o equivalente si el periodo es inferior al año, con el mínimo de un mes; hasta un máximo de 1 punto.
<b>LUGAR DE TRABAJO</b>	Economía Aplicada (Matemáticas). Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
<b>TAREAS A REALIZAR</b>	
Basándonos en las tareas que se están desarrollando en el marco de nuestros proyectos de investigación, sería muy beneficioso para el mismo contratar a una persona con alta formación en métodos cuantitativos (matemáticas y estadística) para el análisis de datos tanto de carácter cuantitativo como cualitativo. Igualmente positivo será que tenga experiencia previa en el campo de la economía de la educación, lo que supondrá un valor añadido para la realización de las tareas y fomentar que el equipo esté compensado en todas sus líneas de trabajo. Esa persona debe, también, demostrar un alto nivel de inglés y conocimientos avanzados en software econométrico y matemático. De ahí la necesidad de que la persona a contratar esté en posesión de un título de Grado en Matemáticas, en Economía o en Administración y Dirección de Empresas.	
<b>CONTRATO</b>	12 + 12 / Obra y Servicio determinado / Tiempo Completo 40h/s





<b>REFERENCIA</b>	<b>SNGJ4-17</b>
<b>DENOMINACIÓN DE LA PLAZA</b>	Titulado Universitario de Apoyo a la Investigación en Catálisis heterogénea para valorización de biomasa
<b>NÚMERO DE PLAZAS</b>	1
<b>RESPONSABLE</b>	Maireles Torres, Pedro J.
<b>REQUISITOS ESPECÍFICOS DE TITULACIÓN</b>	Grado / Licenciatura/ Ingeniería en: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Química</li> <li>- Ingeniería Química</li> <li>- Ingeniero Químico</li> </ul>
<b>MÉRITOS VALORABLES (HASTA 2 PUNTOS)</b>	<p><b>Hasta 1 punto por Formación Adicional:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Título de Doctor/a: 0,4 puntos</li> <li>- Máster en Química/Ingeniería Química: 0,3 puntos</li> <li>- Cursos formativos: 0,3 puntos</li> </ul> <p><b>Hasta 1 punto por Experiencia laboral:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trabajo Fin Estudios sobre la temática: 0,25 puntos</li> <li>- Experiencia laboral en actividades de I+D+i: 0,25 por año trabajado o equivalente si el periodo es inferior al año, con el mínimo de un mes; hasta un máximo de 0,75 puntos</li> </ul>
<b>LUGAR DE TRABAJO</b>	Laboratorio de Catálisis. Departamento de Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía. Facultad de Ciencias
<b>TAREAS A REALIZAR</b>	
Preparación y caracterización físico-química de catalizadores heterogéneos, y desarrollo de procesos catalíticos de conversión de biomasa residual en productos de alto valor añadido.	
<b>CONTRATO</b>	12 + 12 / Obra y Servicio determinado / Tiempo Completo 40h/s





<b>REFERENCIA</b>	<b>SNGJ4-18</b>
<b>DENOMINACIÓN DE LA PLAZA</b>	Titulado Universitario de Apoyo a la Investigación en estudios sobre angiogénesis, inflamación y metabolismo como dianas terapéuticas de la angiogénesis patológica
<b>NÚMERO DE PLAZAS</b>	1
<b>RESPONSABLE</b>	Medina Torres, Miguel Ángel
<b>REQUISITOS ESPECÍFICOS DE TITULACIÓN</b>	Grado / Licenciatura en Bioquímica Curso de Experimentación animal para las funciones A, B, C y D.
<b>MÉRITOS VALORABLES (HASTA 2 PUNTOS)</b>	<p><b>Hasta 1 punto por Formación Adicional:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máster en campos afines a la biomedicina y la investigación farmacológica: 0,5 puntos</li> <li>- Nota en TFM experimental dentro del tipo de máster especificado antes: ponderado hasta 0,5 puntos</li> </ul> <p><b>Hasta 1 punto por Experiencia laboral:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiencia contrastada de trabajo con cultivos celulares bajo contrato o con algún tipo de beca de formación: 0,1 punto por mes hasta un máximo de 0,6 puntos</li> <li>- Comunicaciones científicas: artículos publicados o enviados a revistas Q1/Q2: hasta 0,3 puntos</li> <li>- Comunicaciones científicas: comunicaciones orales o en formato póster a congresos científicos internacionales o nacionales: hasta 0,1 punto</li> </ul>
<b>LUGAR DE TRABAJO</b>	Procel Lab. Departamento de Biología Molecular y Bioquímica. Facultad de Ciencias
<b>TAREAS A REALIZAR</b>	
Imprescindible poseer experiencia previa en técnicas de cultivo de células animales y en los ensayos in vitro e in vivo para la caracterización de fármacos en el campo de la angiogénesis. Imprescindible tener conocimientos previos de los procedimientos habituales de los laboratorios de Bioquímica, Biología Molecular y Microscopía. Esta experiencia se pondría al servicio de las tareas de apoyo a la investigación del grupo receptor en la línea de trabajo delimitada por la denominación de la plaza.	
<b>CONTRATO</b>	12 + 12 / Obra y Servicio determinado / Tiempo Completo 40h/s





<b>REFERENCIA</b>	<b>SNGJ4-19</b>
<b>DENOMINACIÓN DE LA PLAZA</b>	Titulado Universitario de Apoyo a la Investigación: desarrollador de algoritmos para la optimización de los sistemas de energía sostenibles en entornos big data
<b>NÚMERO DE PLAZAS</b>	1
<b>RESPONSABLE</b>	Morales González, Juan Miguel
<b>REQUISITOS ESPECÍFICOS DE TITULACIÓN</b>	Grado / Licenciatura / Ingeniería en: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingeniería de Computadores</li> <li>- Ingeniería de la Energía</li> <li>- Ingeniería de Organización Industrial</li> <li>- Ingeniería del Software</li> <li>- Ingeniería Eléctrica</li> <li>- Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica</li> <li>- Ingeniería en Tecnologías Industriales</li> <li>- Ingeniería Industrial</li> <li>- Ingeniería Informática</li> <li>- Matemáticas</li> </ul>
<b>MÉRITOS VALORABLES (HASTA 2 PUNTOS)</b>	<p><b>Hasta 1 punto por Formación Adicional:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máster relacionado (Matemáticas, Sistemas Inteligentes, Estadística e Investigación Operativa, Ingeniería Industrial): 0,5 puntos</li> <li>- Cursos sobre programación en Python, Matlab, R o similar: 0,1 puntos por curso (máximo 0,2)</li> <li>- Acreditación de dominio de lengua inglesa B2 o superior: 0,3 puntos</li> </ul> <p><b>Hasta 1 punto por Experiencia laboral:</b></p> <p>Experiencia laboral en actividades de I+D+i: 0,2 por año trabajado o equivalente si el periodo es inferior al año, con el mínimo de un mes; hasta un máximo de 1 punto.</p>
<b>LUGAR DE TRABAJO</b>	Laboratorio A.2.7. Departamento Matemática Aplicada. OASYS Research Group. Ada Byron. Ampliación Campus Teatinos.
<b>TAREAS A REALIZAR</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplicación de métodos de optimización avanzada a la explotación de los sistemas de energía eléctrica.</li> <li>- Integración y aprovechamiento de Big Data en la explotación de los sistemas de energía eléctrica.</li> <li>- Implementación de los algoritmos desarrollados en el supercomputador Picasso.</li> <li>- Análisis de resultados y realización de informes técnico-científicos.</li> </ul>	
<b>CONTRATO</b>	12 + 12 / Obra y Servicio determinado / Tiempo Completo 40h/s





<b>REFERENCIA</b>	<b>SNGJ4-20</b>
<b>DENOMINACIÓN DE LA PLAZA</b>	Titulado Universitario de Apoyo a la Investigación: periodista especializado en comunicación científica
<b>NÚMERO DE PLAZAS</b>	1
<b>RESPONSABLE</b>	Moreno-Torres Sánchez, Rosario
<b>REQUISITOS ESPECÍFICOS DE TITULACIÓN</b>	Grado / Licenciatura en: - Comunicación Audiovisual - Periodismo
<b>MÉRITOS VALORABLES (HASTA 2 PUNTOS)</b>	<b>Hasta 1 punto por Formación Adicional:</b> - Máster relacionado: 1 punto - Cursos formativos relacionados: hasta 0,3 puntos  <b>Hasta 1 punto por Experiencia laboral:</b> - Experiencia en divulgación científica: 0,3 por año trabajado o equivalente si el periodo es inferior al año, con el mínimo de un mes; hasta un máximo de 1 punto - Experiencia en medios: 0,2 por año trabajado o equivalente si el periodo es inferior al año, con el mínimo de un mes; hasta un máximo de 1 punto
<b>LUGAR DE TRABAJO</b>	Servicio de Publicaciones y Divulgación Científica. Biblioteca General
<b>TAREAS A REALIZAR</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Participación en las acciones de comunicación y de divulgación del Plan de Divulgación Científica de la Universidad de Málaga.</li> <li>- Actualización de las plataformas online y canales sociales de la Universidad de Málaga orientados a la difusión de la cultura científica de la institución. Community Management de actualidad y noticias de resultados de la investigación.</li> <li>- Redacción y difusión de noticias científicas en base a resultados de investigaciones realizadas por el personal docente e investigador de la Universidad de Málaga.</li> <li>- Relación con los medios de comunicación para la difusión de novedades de resultados de investigación, así como para la promoción de actividades de divulgación de la Universidad de Málaga.</li> <li>- Edición y redacción de material de difusión de las iniciativas y actividades del Servicio. Congresos, UNE y Feria del Libro.</li> <li>- Promoción del fondo editorial y de las actividades de divulgación del Servicio de Publicaciones y Divulgación Científica de la Universidad de Málaga</li> </ul>	
<b>CONTRATO</b>	12 + 12 / Obra y Servicio determinado / Tiempo Completo 40h/s





<b>REFERENCIA</b>	<b>SNGJ4-21</b>
<b>DENOMINACIÓN DE LA PLAZA</b>	Titulado Universitario de Apoyo a la Investigación en tareas del grupo EDANYA.
<b>NÚMERO DE PLAZAS</b>	1
<b>RESPONSABLE</b>	Parés Madroñal, Carlos María
<b>REQUISITOS ESPECÍFICOS DE TITULACIÓN</b>	Grado / Licenciatura / Ingeniería en: - Ingeniería Industrial - Ingeniería Informática - Matemáticas
<b>MÉRITOS VALORABLES (HASTA 2 PUNTOS)</b>	<b>Hasta 1 punto por Formación Adicional:</b> - Título de Doctor/a: 0,4 puntos - Máster relacionado: 0,3 puntos - Cursos formativos relacionados: hasta 0,3 puntos  <b>Hasta 1 punto por Experiencia laboral:</b> Experiencia laboral en actividades de I+D+i en ámbitos próximos a las tareas a realizar: 0,25 por año trabajado o equivalente si el periodo es inferior al año, con el mínimo de un mes; hasta un máximo de 1 punto
<b>LUGAR DE TRABAJO</b>	Facultad de Ciencias y Edificio Ada Byron.
<b>TAREAS A REALIZAR</b>	
Desarrollo, análisis e implementación eficiente de métodos numéricos para sistemas de ecuaciones en derivadas parciales no lineales hiperbólicos. Aplicación al desarrollo de simuladores numéricos en el ámbito de la hidro y la morfodinámica para la evaluación y previsión de riesgos relacionados con catástrofes naturales o antropogénicas. Estos simuladores contribuirán a incrementar la potencia y versatilidad del software de cálculo HySEA, que está ya siendo utilizado por diferentes organismos en el ámbito de los sistemas de alerta de tsunamis.	
<b>CONTRATO</b>	12 + 12 / Obra y Servicio determinado / Tiempo Completo 40h/s





<b>REFERENCIA</b>	<b>SNGJ4-22</b>
<b>DENOMINACIÓN DE LA PLAZA</b>	Titulado Universitario de Apoyo a la Investigación en procedimientos de conducta animal
<b>NÚMERO DE PLAZAS</b>	1
<b>RESPONSABLE</b>	Rivera Ramírez, Alicia
<b>REQUISITOS ESPECÍFICOS DE TITULACIÓN</b>	Grado / Licenciatura en: - Biología - Psicología Curso de Experimentación animal para las funciones B, C o equivalente
<b>MÉRITOS VALORABLES (HASTA 2 PUNTOS)</b>	<p><b>Hasta 1 punto por Formación Adicional:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Título de Doctor/a: directamente relacionado con el puesto al que se opta: 0,4 puntos; otros: 0,1 punto</li> <li>- Máster: directamente relacionado con el puesto al que se opta: 0,3 puntos; otros: 0,1 punto</li> <li>- Cursos formativos relacionados: hasta 0,3 puntos</li> </ul> <p><b>Hasta 1 punto por Experiencia laboral:</b> Experiencia laboral en actividades de I+D+i directamente relacionadas: 0,25 por año trabajado o equivalente si el periodo es inferior al año, con el mínimo de un mes; hasta un máximo de 1 punto.</p>
<b>LUGAR DE TRABAJO</b>	Centro de Experimentación y Conducta Animal de la Universidad de Málaga. Campus de Teatinos
<b>TAREAS A REALIZAR</b>	
<p>Realización de procedimientos experimentales con animales de laboratorio centrado principalmente en:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Participación en el diseño y organización de infraestructura de todos los procedimientos de conducta</li> <li>- Pruebas de conducta, manejo de equipos de registro de conducta, laberintos.</li> <li>- Muestreo y registro de datos, derivados de los experimentos así como su análisis preliminar.</li> <li>- Asesoramiento y colaboración con los investigadores que necesiten datos y pruebas de análisis de conducta.</li> <li>- Así mismo deberá cooperar en la realización de otros procedimientos especializados como</li> <li>- Cirugía estereotáxica, implantología, telemetría y manejo de sistemas de monitorización de parámetros fisiológicos.</li> <li>- Muestreo de tejidos y clasificación y registro de datos experimentales y documentación.</li> <li>- Apoyo en las tareas de cuidado general de los animales</li> </ul>	
<b>CONTRATO</b>	12 + 12 / Obra y Servicio determinado / Tiempo Completo 40h/s





<b>REFERENCIA</b>	<b>SNGJ4-23</b>
<b>DENOMINACIÓN DE LA PLAZA</b>	Titulado Universitario de Apoyo a la Investigación en Espectrometría Atómica
<b>NÚMERO DE PLAZAS</b>	1
<b>RESPONSABLE</b>	Cañada Rudner, Pedro
<b>REQUISITOS ESPECÍFICOS DE TITULACIÓN</b>	Grado / Licenciatura / Ingeniería en: - Química - Ingeniería Química
<b>MÉRITOS VALORABLES (HASTA 2 PUNTOS)</b>	<b>Hasta 1 punto por Formación Adicional:</b> Cursos formativos relacionados: 0,25 puntos cada curso  <b>Hasta 1 punto por Experiencia laboral:</b> Experiencia laboral en actividades de I+D+i directamente relacionadas: 0,5 por año trabajado o equivalente si el periodo es inferior al año, con el mínimo de un mes; hasta un máximo de 1 punto
<b>LUGAR DE TRABAJO</b>	Unidad de Espectrometría Atómica. Servicios Centrales de Apoyo a la Investigación (SCAI)
<b>TAREAS A REALIZAR</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplicar técnicas y métodos de análisis instrumental propias de la Unidad de ESPECTROMETRÍA ATÓMICA del SCAI, sobre materias y productos, orientados al control de calidad e investigación, actuando bajo normas internacionales de calidad, buenas prácticas de laboratorio, seguridad personal y medioambiental.</li> <li>- Preparación de muestras en un entorno de laboratorio ISO 6.</li> <li>- Desarrollo y validación de métodos de ensayo por espectrometría de masas de alta resolución de plasma acoplado inductivamente con introducción de muestras mediante ablación láser (LA-ICP-HRMS).</li> <li>- Desarrollo y validación de métodos de ensayo por espectrometría óptica de plasma acoplado inductivamente (ICP-OES).</li> <li>- Desarrollo y validación de métodos de ensayo por espectrometría de absorción atómica (FAAS/GFAAS).</li> <li>- Desarrollo y validación de métodos de ensayo por espectrometría de fluorescencia de Rx por dispersión de longitudes de onda (WDXRF).</li> <li>- Elaboración de Procedimientos Normalizados de Trabajo (PNTs) de la Unidad.</li> <li>- Realización de ensayos.</li> </ul>	
<b>CONTRATO</b>	12 + 12 / Obra y Servicio determinado / Tiempo Completo 40h/s





<b>REFERENCIA</b>	<b>SNGJ4-24</b>
<b>DENOMINACIÓN DE LA PLAZA</b>	Titulado Universitario de Apoyo a la Investigación: preparación y purificación de moléculas orgánicas
<b>NÚMERO DE PLAZAS</b>	1
<b>RESPONSABLE</b>	Perez-Inestrosa Villatoro, Ezequiel
<b>REQUISITOS ESPECÍFICOS DE TITULACIÓN</b>	Grado / Licenciatura en Química
<b>MÉRITOS VALORABLES (HASTA 2 PUNTOS)</b>	<p><b>Hasta 1 punto por Formación Adicional:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Máster relacionado: hasta 0,5 puntos</li><li>- Cursos formativos relacionados: hasta 0,5 puntos</li></ul> <p><b>Hasta 1 punto por Experiencia laboral:</b></p> <p>Experiencia laboral en actividades de I+D+i en el ámbito de la Química Orgánica: 0,25 por año trabajado o equivalente si el periodo es inferior al año, con el mínimo de un mes; hasta un máximo de 1 punto</p>
<b>LUGAR DE TRABAJO</b>	Departamento de Química Orgánica, laboratorio de BIONAND
<b>TAREAS A REALIZAR</b>	
Síntesis de moléculas orgánicas. Purificación y escalado de la preparación de moléculas orgánicas. Empleo de técnicas de HPLC para el estudio de la pureza de los compuestos orgánicos.	
<b>CONTRATO</b>	12 + 12 / Obra y Servicio determinado / Tiempo Completo 40h/s





<b>REFERENCIA</b>	<b>SNGJ4-25</b>
<b>DENOMINACIÓN DE LA PLAZA</b>	Titulado Universitario de Apoyo a la Investigación: análisis de señales relacionadas con el sonido, voz y música y sus aplicaciones
<b>NÚMERO DE PLAZAS</b>	1
<b>RESPONSABLE</b>	Tardón García, Lorenzo José
<b>REQUISITOS ESPECÍFICOS DE TITULACIÓN</b>	Grado / Licenciatura / Ingeniería en: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas</li> <li>- Doble Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación y Matemáticas</li> <li>- Ingeniería Electrónica Industrial</li> <li>- Ingeniería Informática</li> <li>- Ingeniería de Computadores</li> <li>- Ingeniería de la Salud</li> <li>- Ingeniería del Software</li> <li>- Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación</li> <li>- Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación</li> </ul>
<b>MÉRITOS VALORABLES (HASTA 2 PUNTOS)</b>	<p><b>Hasta 1 punto por Formación Adicional:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Título de Doctor/a en Ingeniería de telecomunicación, electrónica, informática, ingeniería de software o relacionado: 0,5 puntos</li> <li>- Máster en informática, videojuegos, ingeniería de software, ingeniería de telecomunicación, electrónica o relacionado: 0,3 puntos</li> <li>- Cursos formativos relacionados: hasta 0,2 puntos</li> </ul> <p><b>Hasta 1 punto por Experiencia laboral:</b></p> <p>Experiencia laboral en actividades de I+D+i o en actividades relacionadas con la informática, electrónica o sonido: 0,25 por año trabajado o equivalente si el periodo es inferior al año, con el mínimo de un mes; hasta un máximo de 1 punto</p>
<b>LUGAR DE TRABAJO</b>	Lab. 2.3.3B. Grupo de Investigación ATIC. E.T.S.I. Telecomunicación
<b>TAREAS A REALIZAR</b>	
Tareas relacionadas con las actividades del Grupo de Investigación: Aplicación de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones: análisis de señales de audio y relacionadas; desarrollo de aplicaciones y video juegos; interacción con el sonido; utilización y aplicaciones de sensores y actuadores.	
<b>CONTRATO</b>	12 + 12 / Obra y Servicio determinado / Tiempo Completo 40h/s





<b>REFERENCIA</b>	<b>SNGJ4-26</b>
<b>DENOMINACIÓN DE LA PLAZA</b>	Titulado Universitario de Apoyo a la Gestión Económica de la Investigación
<b>NÚMERO DE PLAZAS</b>	1
<b>RESPONSABLE</b>	Díaz Cabiale, Zaida
<b>REQUISITOS ESPECÍFICOS DE TITULACIÓN</b>	Grado / Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas
<b>MÉRITOS VALORABLES (HASTA 2 PUNTOS)</b>	<b>Hasta 1 punto por Formación Adicional:</b> - Experto Universitario en Auditoría y Contabilidad: 1 punto  <b>Hasta 1 punto por Experiencia laboral:</b> Experiencia laboral en actividades de I+D+i: 0,5 por año trabajado o equivalente si el periodo es inferior al año, con el mínimo de un mes; hasta un máximo de 1 punto
<b>LUGAR DE TRABAJO</b>	Servicio de Gestión Económica de la Investigación. Rectorado
<b>TAREAS A REALIZAR</b>	Apoyo en la realización de la justificación económica ante los distintos organismos públicos concedentes de ayudas para la investigación.
<b>CONTRATO</b>	12 + 12 / Obra y Servicio determinado / Tiempo Completo 40h/s





<b>REFERENCIA</b>	<b>SNGJ4-27</b>
<b>DENOMINACIÓN DE LA PLAZA</b>	Titulado Universitario de Apoyo a la Gestión de Proyectos de Investigación
<b>NÚMERO DE PLAZAS</b>	1
<b>RESPONSABLE</b>	Díaz Cabiale, Zaida
<b>REQUISITOS ESPECÍFICOS DE TITULACIÓN</b>	Grado / Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas
<b>MÉRITOS VALORABLES (HASTA 2 PUNTOS)</b>	<p><b>Hasta 1 punto por Formación Adicional:</b> Másteres oficiales: hasta 1 punto</p> <p><b>Hasta 1 punto por Experiencia laboral:</b> Experiencia laboral en actividades de I+D+i: 0,25 por año trabajado o equivalente si el periodo es inferior al año, con el mínimo de un mes; hasta un máximo de 1 punto</p>
<b>LUGAR DE TRABAJO</b>	Servicio de Investigación. Pabellón de Gobierno
<b>TAREAS A REALIZAR</b>	Tareas relacionadas con la gestión administrativa de la investigación en el Servicio de Investigación
<b>CONTRATO</b>	12 + 12 / Obra y Servicio determinado / Tiempo Completo 40h/s





<b>REFERENCIA</b>	<b>SNGJ4-28</b>
<b>DENOMINACIÓN DE LA PLAZA</b>	Técnico de Apoyo de Grado Superior de Formación Profesional como ayudante de programación informática en laboratorio de Psicología
<b>NÚMERO DE PLAZAS</b>	1
<b>RESPONSABLE</b>	Almaraz Carretero, Julián
<b>REQUISITOS ESPECÍFICOS DE TITULACIÓN</b>	Ciclo Formativo de Grado Superior: - Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (LOE) - Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas (LOGSE)
<b>MÉRITOS VALORABLES (HASTA 2 PUNTOS)</b>	<b>Hasta 1 punto por Formación Adicional:</b> Cursos formativos en Psychopy, Eprime, Matlab, R, SPSS, o similares: hasta 1 punto  <b>Hasta 1 punto por Experiencia laboral:</b> Experiencia previa en actividades de I+D+i en laboratorios (Psicología): 0,25 por año trabajado o equivalente si el periodo es inferior al año, con el mínimo de un mes; hasta un máximo de 1 punto
<b>LUGAR DE TRABAJO</b>	Departamento de Psicología Básica. Facultad de Psicología y Logopedia
<b>TAREAS A REALIZAR</b>	
Programación y realización de experimentos y análisis de datos.	
<b>CONTRATO</b>	12 + 12 / Obra y Servicio determinado / Tiempo Completo 40h/s





<b>REFERENCIA</b>	<b>SNGJ4-29</b>
<b>DENOMINACIÓN DE LA PLAZA</b>	Técnico de Apoyo de Grado Superior de Formación Profesional en trabajos de investigación
<b>NÚMERO DE PLAZAS</b>	1
<b>RESPONSABLE</b>	Botella Mesa, Miguel Ángel
<b>REQUISITOS ESPECÍFICOS DE TITULACIÓN</b>	Ciclo Formativo de Grado Superior: - Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad (LOE) - Técnico Superior en Análisis y Control (LOGSE)
<b>MÉRITOS VALORABLES (HASTA 2 PUNTOS)</b>	<b>Hasta 1 punto por Formación Adicional:</b> Cursos formativos relacionados: hasta 0,3 puntos por curso, hasta un máximo de 1 punto  <b>Hasta 1 punto por Experiencia laboral:</b> Experiencia laboral en actividades de I+D+i: 0,25 por año trabajado o equivalente si el periodo es inferior al año, con el mínimo de un mes; hasta un máximo de 1 punto
<b>LUGAR DE TRABAJO</b>	Grupos adscritos al Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea que trabajan en Biología Molecular de Plantas. Inicialmente trabajará en el Edificio I+D situado en el Campus de Teatinos hasta que nos traslademos al nuevo edificio en la Ampliación
<b>TAREAS A REALIZAR</b>	
<p>Las actividades a realizar por el técnico van dirigidas al mantenimiento y organización del laboratorio de biología molecular de plantas. Se integrará dentro de un laboratorio investigadores de prestigio y que tienen proyectos de investigación europeos, nacionales y regionales. Este puesto le va a preparar en múltiples tareas y aprenderá protocolos que serán de gran utilidad para su formación. Entre estas tareas se encuentra:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Técnicas de cultivo de microorganismos.</li> <li>- Técnicas de cultivo de plantas in vitro.</li> <li>- Preparación de soluciones y medios de cultivo.</li> <li>- Manejo de material vegetal en las estructuras de cultivo (siembras, trasplantes, riegos controlados, polinizaciones y cruzamientos controlados).</li> <li>- Esterilización de material de laboratorio.</li> <li>- Manejo, almacenamiento y tratamiento de sustancias peligrosas.</li> <li>- Organización de laboratorios de investigación.</li> <li>- Revisión y mantenimiento de aparataje de laboratorio.</li> <li>- Inventario de fungibles.</li> </ul>	
<b>CONTRATO</b>	12 + 12 / Obra y Servicio determinado / Tiempo Completo 40h/s





<b>REFERENCIA</b>	<b>SNGJ4-30</b>
<b>DENOMINACIÓN DE LA PLAZA</b>	Técnico de Apoyo de Grado Superior de Formación Profesional en el laboratorio de Microbiología
<b>NÚMERO DE PLAZAS</b>	1
<b>RESPONSABLE</b>	Cazorla López, Francisco M.
<b>REQUISITOS ESPECÍFICOS DE TITULACIÓN</b>	Ciclo Formativo Grado Superior: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad (LOE)</li> <li>- Técnico Superior en Análisis y Control (LOGSE)</li> <li>- Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico (LOE)</li> <li>- Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico (LOGSE)</li> </ul>
<b>MÉRITOS VALORABLES (HASTA 2 PUNTOS)</b>	<p><b>Hasta 1 punto por Formación Adicional:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cursos formativos relacionados con microbiología: hasta 0,4 puntos</li> <li>- Participación demostrable en proyectos de investigación microbiológica: hasta 0,3 puntos</li> <li>- Coautoría en artículos científicos de microbiología: hasta 0,2 puntos</li> <li>- Coautoría en comunicaciones a congresos sobre microbiología: hasta 0,1 punto</li> </ul> <p><b>Hasta 1 punto por Experiencia laboral:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiencia demostrable en laboratorios de Microbiología: hasta 0,7 puntos</li> <li>- Experiencia y/o manejo de experimentos de microorganismos con planta: hasta 0,3 puntos</li> </ul>
<b>LUGAR DE TRABAJO</b>	Laboratorio de Microbiología y Patología Vegetal. Departamento de Microbiología. Facultad de Ciencias
<b>TAREAS A REALIZAR</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Preparación, mantenimiento y gestión de material de laboratorio y biológico de laboratorio de Microbiología, Patología Vegetal y Biología Molecular.</li> <li>- Mantenimiento y conservación de colecciones de microorganismos (hongos y bacterias).</li> <li>- Apoyo a tareas de investigación</li> </ul>	
<b>CONTRATO</b>	12 + 12 / Obra y Servicio determinado / Tiempo Completo 40h/s





<b>REFERENCIA</b>	<b>SNGJ4-31</b>
<b>DENOMINACIÓN DE LA PLAZA</b>	Técnico de Apoyo de Grado Superior de Formación Profesional a la investigación biomédica del grupo "Desarrollo y Enfermedad Cardiovascular" (DeCA)
<b>NÚMERO DE PLAZAS</b>	1
<b>RESPONSABLE</b>	Pérez Pomares, José María
<b>REQUISITOS ESPECÍFICOS DE TITULACIÓN</b>	Ciclo Formativo de Grado Superior: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citodiagnóstico (LOE)</li> <li>- Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citología (LOGSE)</li> <li>- Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico (LOE)</li> <li>- Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico (LOGSE)</li> </ul>
<b>MÉRITOS VALORABLES (HASTA 2 PUNTOS)</b>	<p><b>Hasta 1 punto por Formación Adicional:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cursos formativos específicos en el ámbito de la investigación biomédica y de seguridad en el laboratorio biomédico: 0,2 puntos por curso completo, con un mínimo de 20 horas recibidas</li> <li>- Cursos acreditados de lengua inglesa de nivel B2 o C1: 0,3 puntos por curso completo, con un mínimo de 20 horas recibidas</li> </ul> <p><b>Hasta 1 punto por Experiencia laboral:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiencia laboral previa en laboratorio de investigación biomédica: 0,25 por año trabajado (tiempo completo) o equivalente si el periodo es inferior al año, con el mínimo de un mes; hasta un máximo de 0,75 puntos</li> <li>- Conocimientos previos acreditables sobre anatomía y desarrollo embrionario del sistema cardiovascular de los vertebrados: 0,25 puntos</li> </ul>
<b>LUGAR DE TRABAJO</b>	Laboratorios del grupo DeCA. Facultad de Ciencias de la UMA y BIONAND (PTA)
<b>TAREAS A REALIZAR</b>	
Tareas de análisis histológico de muestras animales y humanas, genotipado de muestras biológicas y cultivo celular; mantenimiento básico de laboratorio biomédico.	
<b>CONTRATO</b>	12 + 12 / Obra y Servicio determinado / Tiempo Completo 40h/s

