



Resolución de 19 de octubre de 2017, del Rector de la Universidad de Málaga por la que se aprueban las bases reguladoras y la convocatoria para la contratación de joven personal investigador, en el marco del Sistema Nacional de Garantía Juvenil y del Programa Operativo de Empleo Juvenil.

El Programa Operativo de Empleo Juvenil, que se desarrolla en el marco del Fondo Social Europeo (FSE), es el principal instrumento por el que se implanta la Iniciativa de Empleo Juvenil y se ponen en marcha los sistemas de Garantía Juvenil, con el fin último de combatir el altísimo desempleo de las personas jóvenes, entre ellas, aquéllas que han finalizado su etapa formativa y tienen dificultades para encontrar un primer empleo. La Ley 18/2014, de 15 de octubre, de aprobación de medidas urgentes para el crecimiento, la competitividad y la eficiencia, modificada por el Real Decreto-ley 6/2016, de 23 de diciembre, de medidas urgentes para el impulso del Sistema Nacional de Garantía Juvenil regula, entre otras materias, el régimen de implantación del Sistema de Garantía Juvenil en España, con la intención de reforzar la empleabilidad y las competencias profesionales del colectivo formado por personas jóvenes no ocupadas y no integradas en los sistemas de educación o formación.

Entre las acciones a financiar en el Programa Operativo de Empleo Juvenil se incluye la de "Fomento del empleo para jóvenes investigadores/as", con respecto a lo cual se recoge lo siguiente: "Se establecerán medidas de apoyo a la contratación de los jóvenes investigadores, así como para apoyar proyectos de alto valor añadido y aplicación práctica en Universidades, Organismos Públicos de Investigación y Departamentos de I+D+i de las Empresas. Estas medidas estarán destinadas, prioritariamente, a jóvenes con niveles medios y altos de cualificación".

Para contribuir a la consecución de este objetivo, la Universidad de Málaga convoca un total de 116 contratos de jóvenes investigadores con titulación universitaria inscritos en el Sistema Nacional de Garantía Juvenil, conforme a los requisitos establecidos en la presente convocatoria. El coste de dicha contratación será cofinanciado por la Junta de Andalucía y el Fondo Social Europeo en el marco del Programa Operativo de Empleo Juvenil. La formalización de los contratos de trabajo temporales estará condicionada a la notificación de la resolución del órgano competente autorizando la transferencia de financiación.

En consecuencia, este Rectorado, en virtud de las competencias atribuidas por el artículo 20.1 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, modificada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, de Universidades, en relación con el artículo 2.2.e) de la misma, y en el Texto Refundido de la Ley Andaluza de Universidades, aprobado por Decreto Legislativo 1/2013, de 8 de enero así como en los artículos 31, 32 y siguientes de los Estatutos de la Universidad de Málaga aprobados por Decreto 154/2003,

RESUELVE

Primero. Objeto.

1. El objeto de la presente resolución es aprobar las bases reguladoras y el proceso selectivo para la formalización de 116 contratos de trabajo temporales de jóvenes investigadores con titulación universitaria, en la modalidad de contrato en prácticas, conforme a los requisitos establecidos en la presente convocatoria.
2. Su distribución por centros, departamentos, grupos o servicios de investigación y las condiciones y descripción de la actividad o proyecto de investigación a realizar es la que figura en Anexo I de esta Resolución.
3. La forma de provisión será el concurso de méritos, a través de la valoración del expediente académico y de la adecuación de la persona solicitante a la actividad o proyecto de investigación a realizar.



4. La financiación de las actuaciones previstas en la Convocatoria objeto de esta Resolución, será con cargo íntegro a la transferencia de financiación que ha de producirse a favor de la Universidad de Málaga, mediante Resolución de la Consejería de Economía y Conocimiento, cuyo montante se cofinancia con los recursos del Fondo Social Europeo y los propios de la Junta de Andalucía que se destinará necesariamente a financiar la retribución bruta, más la correspondiente cuota empresarial a la Seguridad Social.

La realización de estos contratos está condicionada a la disponibilidad presupuestaria asociada a la transferencia de financiación a favor de la Universidad de Málaga por parte de la Consejería de Economía y Conocimiento de la Junta de Andalucía con los recursos del Fondo Social Europeo y los propios de la Junta de Andalucía.

Si por cualquier causa sobrevenida no imputable a la Universidad, los contratos a los que se refiere esta convocatoria no pudieran formalizarse, la presente convocatoria no tendrá efectividad, no pudiendo exigirse responsabilidad alguna a la Universidad de Málaga por esta circunstancia.

5. Con objeto de dar cumplimiento al grado y plazos de ejecución del Programa Operativo de Empleo Juvenil, considerando que concurren razones de interés público y teniendo en cuenta la proximidad de las fechas límites de certificación se hace necesario agilizar la tramitación de esta convocatoria, por lo que se acuerda la aplicación al procedimiento de la tramitación de urgencia, conforme a lo dispuesto en el artículo 33 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común.

Segundo. Requisitos de las personas solicitantes.

Las personas solicitantes deberán cumplir los siguientes requisitos a la fecha de finalización del plazo de presentación de solicitudes, y deberán mantenerse en el momento de presentación de la documentación original y en el de la formalización del correspondiente contrato laboral:

1. Requisitos generales.

- a) Estar inscrito y constar como beneficiario en el fichero del Sistema Nacional de Garantía Juvenil, conforme a los requisitos y al procedimiento establecido en los artículos 97 y 98 de la Ley 18/2014, de 15 de octubre, modificada por el Real Decreto-Ley 6/2016, de 23 de diciembre.
- b) Tener nacionalidad española o ser ciudadanos de la Unión o de los Estados parte del Acuerdo Económico Europeo o Suiza que se encuentren en España en ejercicio de la libre circulación y residencia. También podrán inscribirse los extranjeros titulares de una autorización para residir en territorio español que habilite para trabajar.
- c) No haber sido separado, mediante expediente disciplinario, del servicio de cualquiera de las Administraciones Públicas, ni hallarse inhabilitado para el desempeño de funciones públicas. En el caso de ser nacional de otro Estado, no hallarse inhabilitado o en situación equivalente, ni haber sido sometido a sanción disciplinaria que impida en su Estado el acceso al empleo público.

2. Requisitos específicos.

- a) Estar en posesión de la titulación requerida, de acuerdo con el puesto de trabajo convocado en el Anexo I de esta convocatoria.
- b) No haber sido contratado en prácticas anteriormente en virtud de la misma titulación por un periodo acumulado o de una sola vez que supere los seis meses de contrato.

Tercero. Presentación de solicitudes y documentación.

1. Quienes deseen participar en esta convocatoria presentarán su solicitud mediante el formulario que estará disponible en la página Web del Servicio de Investigación y Transferencia de la Universidad de Málaga:

<http://www.uma.es/servicio-de-investigacion/cms/menu/contratos-y-becas/>

Las personas candidatas presentarán una solicitud por cada una de las plazas a la que deseen concurrir, con un máximo de 5 plazas. En caso de optar a varias plazas, deberán obligatoriamente priorizar las plazas solicitadas. La priorización expresada en las solicitudes será determinante en la adjudicación de las plazas.



En el formulario, la persona solicitante deberá incluir un correo electrónico para su uso como medio de comunicación con el interesado ante posibles incidencias.

2. La solicitud será debidamente cumplimentada y acompañada de la siguiente documentación acreditativa de los requisitos exigidos y méritos alegados:

- a) Copia del DNI/NIE/Pasaporte en vigor.
- b) Curriculum vitae de la persona solicitante, conforme al modelo incluido en Anexo II.
- c) Copia del título que de acceso a la plaza solicitada o e-título, o resguardo de haber abonado las tasas correspondientes para la expedición del título, en el que figure la evidencia del pago de las tasas (fecha de pago o sello de la entidad bancaria).

En caso de aportarse una titulación extranjera, la persona solicitante deberá acreditar estar en posesión de la correspondiente convalidación o de la credencial que atestigüe, en su caso, la homologación o equivalencia de la titulación. Las titulaciones expedidas en idiomas distintos al español deberán acompañarse de la correspondiente traducción oficial.

d) Copia de la Certificación Académica Personal emitida por el órgano competente en la que figuren, de forma detallada, las calificaciones obtenidas, fechas de éstas y constancia expresa de que las asignaturas constituyen el programa completo de la titulación, así como la nota media del expediente académico. El certificado debe estar firmado y sellado por la Universidad correspondiente. La nota media que conste en dicho certificado deberá estar valorada en una escala de 0 a 10 y expresada, al menos, con dos decimales.

Cuando se trate de certificados expedidos por centros extranjeros se hará constar además cuales son las calificaciones máximas y mínimas dentro del sistema de evaluación correspondiente y cuál es la calificación mínima para aprobar. Si la certificación académica está expedida en un idioma distinto al español, deberán acompañarla de la correspondiente traducción oficial.

e) Certificado expedido por el Sistema Nacional de Garantía Juvenil de estar inscrito y constar como beneficiario en el mismo. La fecha del certificado debe ser igual o posterior a la fecha de inicio de presentación de solicitudes.

3. Las solicitudes irán dirigidas al Vicerrector de Investigación y Transferencia conforme al modelo normalizado disponible en la Página Web, acompañada de la documentación indicada en la convocatoria.

La presentación de solicitudes se realizará en el Registro de la Universidad de Málaga o en cualquiera de los lugares previstos en el artículo 16 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Para los solicitantes que opten por la presentación de su solicitud en un registro distinto al de esta Universidad, con objeto de agilizar el procedimiento de selección se recomienda el envío por correo electrónico de la copia de la solicitud, una vez registrada y de la documentación presentada a la dirección de correo electrónico mgf@uma.es dentro de los dos (2) días naturales siguientes al de la presentación.

4. El plazo de presentación de solicitudes será de diez (10) días hábiles, contados a partir del siguiente al de la publicación de esta Resolución en la dirección Web indicada en la Base Tercera, 1ª,

<http://www.uma.es/servicio-de-investigacion/cms/menu/contratos-y-becas/>.

5. Aquellos actos que deban ser notificados a las personas solicitantes se publicarán en la Página Web del Vicerrectorado de Investigación y Transferencia indicada en la Base Tercera, 1ª. Esta publicación sustituirá a la notificación, surtiendo sus mismos efectos, conforme a lo dispuesto en el artículo 45.1.b) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

6. Los datos del personal solicitante recabados con base en su participación en esta convocatoria serán tratados de conformidad con lo establecido en la normativa vigente relativa a Protección de Datos de Carácter Personal, Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre. Se informa igualmente de la facultad que ostenta la persona titular de los datos para ejercer, en cualquier momento, el derecho de acceso, rectificación, cancelación y, en su caso, oposición de los datos, para lo cual deberá dirigirse a la Secretaría General de la Universidad de Málaga.





Los listados del personal solicitante serán publicados conforme a la Base Tercera de esta convocatoria e incluirán datos personales: nombre, apellidos y Documento Nacional de Identidad o equivalente. Las personas solicitantes facultan al Vicerrectorado de Investigación, así como a las Comisiones de Valoración previstas en estas bases a utilizar los datos facilitados para los fines propios del procedimiento regulado en esta convocatoria.

Cuarto. Relación provisional de aspirantes admitidos y excluidos y subsanación de las solicitudes.

1. Tras la finalización del plazo de presentación de solicitudes se publicará en la página Web del Servicio de Investigación y Transferencia de la Universidad de Málaga indicada en la Base Tercera, 1ª, la relación provisional de candidatos admitidos y excluidos, indicando en su caso las causas de exclusión. Con objeto de subsanar las causas que hayan motivado su exclusión u omisión de la lista provisional de admitidos y excluidos las personas participantes dispondrán de un plazo de cinco (5) días hábiles, contados desde el día siguiente a su publicación para que subsanen la falta o acompañen los documentos preceptivos con la indicación de que si así no lo hiciera se le tendrá por desistido de su petición. En ningún caso se podrá reformular la solicitud presentada durante este trámite.

La presentación de las subsanaciones se realizará en el Registro de la Universidad de Málaga o por cualquiera de los medios establecidos en el artículo 16 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

2. Para las personas solicitantes que opten por la presentación de las subsanaciones en un registro distinto al de esta Universidad, con objeto de agilizar el procedimiento se recomienda el envío por correo electrónico de copia de las subsanaciones, una vez registradas y copia de la documentación presentada a la dirección de correo electrónico mgf@uma.es, dentro del plazo de alegaciones establecido.

3. Transcurrido el plazo citado, se hará pública en la Web indicada en la Base Tercera, 1ª, la lista definitiva de aspirantes admitidos y excluidos, que servirá de notificación a los interesados, según el artículo 45 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Quinto. Evaluación de las solicitudes.

1. Los méritos del personal candidato serán evaluados por la Comisión de Investigación de la Universidad de Málaga.

2. La Comisión de Investigación seleccionará a las personas candidatas, teniendo en cuenta los méritos presentados a la fecha de cierre del plazo presentación de solicitudes conforme a los siguientes criterios de valoración, con sus correspondientes puntuaciones y ponderaciones. La puntuación máxima a obtener por las personas candidatas será de 10 puntos distribuidos de la siguiente forma:

a) En una primera fase se valorará el expediente académico, que representará el 80% de la puntuación total a obtener por los candidatos, suponiendo un máximo de 8 puntos. A tales efectos la Comisión de Investigación determinará un baremo proporcional y objetivo que asigne puntuaciones conforme a la nota media del expediente académico.

b) En una segunda fase, que representará el 20% de la puntuación total, suponiendo un máximo de dos puntos, la Comisión de Investigación pondrán a disposición de las personas responsables de los proyectos de investigación el curriculum de las personas solicitantes, mediante un listado nominativo ordenado alfabéticamente y sin indicación de la puntuación obtenida en la primera fase, que emitirán un informe donde calificarán de forma motivada e individualizada la idoneidad o adecuación de cada persona candidata a la plaza ofertada. La calificación se efectuará conforme a una gradación de tres niveles: ADECUACIÓN ALTA, ADECUACIÓN MEDIA O ADECUACIÓN BAJA.

Una vez realizado el informe, éste se remitirá a la Comisión de Investigación para que traduzca la calificación de idoneidad en la puntuación correspondiente, al objeto de determinar las



personas candidatas que han superado el proceso de selección. La puntuación correspondiente a cada una de las calificaciones se realizará conforme la siguiente correspondencia:

- Adecuación alta: 2 puntos.
- Adecuación media: 1 puntos.
- Adecuación baja: 0 puntos.

En caso de empate de puntuaciones entre el personal candidato, en atención a lo establecido en el artículo 105.3 de la Ley 18/2014, de 15 de octubre, de aprobación de medidas urgentes para el crecimiento, la competitividad y la eficiencia, se resolverá a favor del candidato que esté más próximo a cumplir la edad máxima prevista en el Sistema Nacional de Garantía Juvenil.

Corresponderá a la Comisión de Investigación de esta Universidad, además de la valoración de los méritos conforme a lo indicado anteriormente, la consideración, verificación y apreciación de las incidencias que pudieran surgir en el desarrollo de sus funciones, adoptando al respecto las decisiones motivadas que estime pertinentes, mediante la elaboración del acta correspondiente.

Los miembros de la Comisión de Valoración quedan sujetos a lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, de manera que se abstendrán de intervenir en los supuestos previstos en dicho artículo.

De igual manera, las personas que participen en esta convocatoria podrán, conforme a lo previsto en el artículo 24 de la citada Ley, recusar a los miembros de la Comisión de Investigación/Valoración. De producirse tal circunstancia, se estará a lo dispuesto en el citado artículo.

Sexto. Resolución de la convocatoria.

1. Una vez evaluadas las solicitudes presentadas se publicará en la página web del Servicio de Investigación y Transferencia de la Universidad de Málaga indicada en la Base Tercera, 1ª, resolución provisional adjudicando los contratos objeto de esta convocatoria, con indicación de la puntuación obtenida en ambas fases.

2. Las personas participantes dispondrán de un plazo de cinco (5) días hábiles contados desde el día siguiente al de la publicación de la resolución provisional para realizar las alegaciones que estimen pertinentes.

La presentación de las alegaciones se realizará en el Registro de la Universidad de Málaga o por cualquiera de los medios establecidos en el artículo 16 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Para los solicitantes que opten por la presentación de sus alegaciones en un registro distinto al de esta Universidad, se recomienda el envío por correo electrónico de copia de las alegaciones y de la documentación presentada una vez registradas, a la dirección de correo electrónico mgf@uma.es, dentro del plazo de alegaciones establecido.

3. Una vez resueltas por la Comisión de Investigación las alegaciones presentadas contra la resolución provisional, se dictará resolución definitiva que se notificará de forma conjunta a todos los interesados mediante la publicación en la página web del Servicio de Investigación y Transferencia de la Universidad de Málaga indicada en la Base Tercera, 1ª, de esta convocatoria, sustituyendo esta publicación a la notificación personal y surtiendo sus mismos efectos.

4. El resto de personal candidato no seleccionado, junto con sus puntuaciones ordenadas de mayor a menor, pasarán a conformar una bolsa de trabajo, por cada categoría, para cubrir las posibles vacantes.

Sí alguna plaza quedara sin candidatos y no hubiera suplentes en la bolsa de trabajo constituida, la Comisión de Investigación podrán resolver, de forma motivada, a favor del candidato con mayor puntuación de los que no han conseguido contrato y posean la titulación requerida o que se considere afín, aunque no hubiesen solicitado dicha plaza, siempre que éstos expresen en su solicitud su conformidad para ser seleccionado, indicándolo en la casilla habilitada a tal efecto.

5. Contra la resolución definitiva cabrá interponer recurso contencioso-administrativo, en el plazo de dos (2) meses, contados a partir del día siguiente a su publicación, ante el Juzgado de lo Contencioso- Administrativo, de conformidad con el artículo 8.3 de la Ley 29/1998, de 13 de



julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa (B.O.E. de 14 de julio), sin perjuicio de que alternativamente pueda presentarse recurso de reposición, en el plazo de un mes, ante el mismo órgano que la dictó, en cuyo caso no cabrá interponer el recurso contencioso-administrativo anteriormente citado en tanto no recaiga resolución expresa o presunta del recurso de reposición, de acuerdo con lo dispuesto en los artículos 123 y siguientes de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Séptimo. Aportación de documentación.

1. En el plazo de cinco (5) días hábiles siguientes tras la publicación de la resolución definitiva, el personal candidato seleccionado deberá aportar de manera presencial en el Servicio de Investigación y Transferencia de esta Universidad la siguiente documentación:

- a) Declaración Responsable de no haber sido separado mediante expediente disciplinario del servicio de cualquiera de las Administraciones Pública, ni hallarse inhabilitado para el desempleo de funciones públicas por Sentencia judicial firme. Anexo III.
 - b) Declaración Responsable de no estar sometido a sanción disciplinaria o condena penal que le impida en su Estado el acceso a la función pública, cuando los aspirantes seleccionados no posean la nacionalidad española. Anexo IV.
 - c) Declaración Responsable de no estar desempeñando ningún puesto o actividad en el sector público, ni de realizar actividades privadas incompatibles o que requieran reconocimiento de compatibilidad, ni cualquier otro tipo de prestación por cualquier régimen de la Seguridad Social público y obligatorio que resulte incompatible, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 53/1984, de 26 de diciembre de incompatibilidades del Personal al servicio de las Administraciones Públicas. Anexo V.
 - d) Declaración Responsable de no haber estado contratado/a en régimen laboral en función de alguna de las titulaciones académicas exigidas en los contratos contenidos en la solicitud por un período superior a seis meses. Anexo VI.
 - e) Certificado de vida laboral actualizado con fecha dentro del plazo de aportación de documentación.
 - f) Aportación de la documentación original de las copias que fueron presentadas junto con la solicitud de participación para su cotejo.
 - g) Certificado original expedido por el Sistema Nacional de Garantía Juvenil con fecha dentro del plazo de aportación de documentación que acredite estar inscrito en dicho sistema y que además se encuentra en la situación de beneficiario del mismo.
 - h) Originales y copias de los méritos alegados en el Curriculum vitae del Anexo II.
- Todas las declaraciones responsables se presentarán de acuerdo con los modelos contenidos en los Anexos de esta resolución.

2. Quienes en el plazo indicado no presenten los documentos citados no podrán ser contratados, entendiéndose que el candidato renuncia al contrato. Tanto en este supuesto, como cuando exista renuncia expresa antes de la formalización del correspondiente contrato laboral e incorporación, el contrato se adjudicará a la persona candidata que corresponda de la bolsa de trabajo constituida en la resolución definitiva, por orden de puntuación.

3. La formalización de un contrato laboral con una de las personas seleccionadas para un puesto concreto, supondrá su exclusión inmediata en el resto de listas de otras plazas en las que también pudiera haber resultado seleccionado. Esta previsión se aplicará igualmente en caso de no presentación de la documentación a la que se refiere esta Base o renuncia al contrato para el que la persona solicitante hubiera sido seleccionada.

En caso de que la persona candidata integrada en alguna de las listas de la bolsa de trabajo pasara a ser titular de un contrato, quedará excluida de las demás listas en las que figure como suplente.

Si tras la incorporación del personal seleccionado se produjese la extinción anticipada de alguno de los contratos formalizados, éste se adjudicará con el mismo procedimiento descrito anteriormente a la persona candidata que corresponda según la bolsa de trabajo constituida por





orden de puntuación en la resolución definitiva. La duración del nuevo contrato no podrá superar el período de contratación previsto en esta Resolución, quedando el nuevo adjudicatario excluido de todas las listas en las que figure como suplente. En todo caso no podrán ser ofertadas las vacantes producidas si el período que resta del contrato ofertado inicialmente es inferior a seis (6) meses.

Octavo. Incorporación, contrato y obligaciones.

1. Una vez presentada la documentación a que se refiere la base precedente se procederá a formalizar los correspondientes contratos laborales, que en ningún caso podrán exceder del número de puestos convocados.

2. Desde el momento de su incorporación, que se producirá con el inicio de la vigencia del correspondiente contrato, el personal seleccionado vendrá obligado a:

a) Aceptar y respetar tanto las bases fijadas en esta convocatoria, como las normas de funcionamiento de esta Universidad.

b) Desarrollar su labor en el Departamento, Grupo o Centro de adscripción, con una dedicación de jornada completa, sometiéndose al régimen y horarios previstos en el contrato laboral.

c) Comunicar al Servicio de Investigación y Transferencia las renunciaciones, interrupciones y demás incidencias que puedan surgir durante la vigencia del contrato, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles desde que se produzcan.

d) Comunicar la suspensión temporal del contrato por enfermedad o maternidad, desde el momento en que se produzca, a la persona responsable de su actividad y remitir el correspondiente parte de baja médica al Servicio correspondiente.

e) Comunicar al Servicio de Investigación y Transferencia cualquier causa de incompatibilidad que pueda sobrevenir.

3. Los contratos que se suscriban al amparo de esta convocatoria tendrán a las siguientes características:

a) Se formalizarán en la modalidad de contrato en prácticas, siéndoles aplicables las previsiones del artículo 11.1 del Estatuto de los Trabajadores, aprobado por Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre, y demás normativa de referencia, y sin que les resulte de aplicación el IV Convenio Colectivo del Personal Laboral de las Universidades Públicas de Andalucía.

b) No se podrán formalizar contratos de trabajo con aquellos candidatos seleccionados que no cumplan con el requisito establecido en el artículo 11.1.c del Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores: “Ningún trabajador podrá estar contratado en prácticas en la misma o distinta empresa por tiempo superior a dos años en virtud de la misma titulación o certificado de profesionalidad. Tampoco se podrá estar contratado en prácticas en la misma empresa para el mismo puesto de trabajo por tiempo superior a dos años, aunque se trate de distinta titulación o distinto certificado de profesionalidad.”

c) Si de la documentación presentada se desprende el incumplimiento de lo establecido en el apartado d) de la Base Séptima, no podrá formalizarse el contrato.

d) En caso de haber disfrutado un contrato en prácticas con otra entidad, la duración de dicho contrato sumada a la del contrato adjudicado por esta convocatoria, así como su prórroga, en ningún caso podrá superar el periodo máximo previsto en la legislación vigente para este tipo de contratación laboral.

4. La duración mínima de los contratos será de nueve (9) meses, prorrogables por un período de igual plazo, sin que a su término se genere compromiso alguno para esta Universidad en cuanto a estabilidad o consolidación laboral del personal seleccionado.

5. La posibilidad de prórroga de estos contratos está condicionada a la disponibilidad presupuestaria asociada a la transferencia de financiación a favor de la Universidad de Sevilla por parte de la Consejería de Economía y Conocimiento de la Junta de Andalucía con los recursos del Fondo Social Europeo y los propios de la Junta de Andalucía.



Si por cualquier causa sobrevenida no imputable a la Universidad no se pudiera proceder a la prórroga de los contratos a los que se refiere esta convocatoria no se podrá exigir responsabilidad alguna a la Universidad de Málaga por esta circunstancia.

6. El coste anual de cada contrato se establece en 31.335,11 euros, estando constituido dicho coste por la suma de la retribución bruta más la correspondiente cuota empresarial a la Seguridad Social. Dicha cuantía podrá ser objeto de modificación para su eventual adecuación a las tablas salariales vigentes en los ejercicios correspondientes a la vigencia del contrato.

Noveno. Seguimiento de la actuación.

1. Al personal contratado tendrá asignado como tutor el investigador responsable del proyecto de investigación donde vaya a desarrollar sus funciones. La persona tutora elaborará un informe final dentro del mes siguiente a la finalización del contrato que presentará en el Vicerrectorado de Investigación y Transferencia, en el que se hará constar una descripción de las actividades desarrolladas durante la vigencia del contrato, así como el cumplimiento de objetivos y la mejora de la empleabilidad de la persona contratada.

2. Si la persona tutora fuese a proponer la prórroga del contrato, será necesario la presentación en el Vicerrectorado de Investigación y Transferencia de un informe intermedio en el que se hará constar las mismas circunstancias mencionadas en el párrafo anterior.

Décimo. Normativa.

Esta convocatoria se regirá, además de por las bases contenidas en esta resolución, por la normativa que se indica a continuación:

a) Reglamento (UE) nº 1303/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo de 17 de diciembre de 2013 por el que se establecen disposiciones comunes relativas al Fondo Europeo de Desarrollo Regional, al Fondo Social Europeo, al Fondo de Cohesión, al Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural y al Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca, y por el que se establecen disposiciones generales relativas al Fondo Europeo de Desarrollo Regional, al Fondo Social Europeo, al Fondo de Cohesión y al Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca, y se deroga el Reglamento (CE) nº 1083/2006 del Consejo.

b) Reglamento (UE) nº 1304/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo de 17 de diciembre de 2013 relativo al Fondo Social Europeo y por el que se deroga el Reglamento (CE) nº 1081/2006 del Consejo.

c) Ley 18/2014, de 15 de octubre, de aprobación de medidas urgentes para el crecimiento, la competitividad y la eficiencia

d) Real Decreto-Ley 6/2016, de 23 de diciembre, de medidas urgentes para el impulso del Sistema Nacional de Garantía Juvenil.

e) Ley 53/1984, de 26 de diciembre, de Incompatibilidad del Personal al Servicio de las Administraciones Públicas.

f) Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal.

g) Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades.

h) Decreto Legislativo 1/2013, de 8 de enero, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley Andaluza de Universidades.

e) Decreto 154/2003 que aprueba los Estatutos de la Universidad Málaga.

i) Ley 18/2014, de 15 de octubre, de aprobación de medidas urgentes para el crecimiento, la competitividad y la eficiencia.

j) Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

k) Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.

l) Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre, por el que se aprueba el Estatuto de los Trabajadores.





m) Real Decreto 488/1998, de 27 de marzo, por el que se desarrolla el artículo 11 del Estatuto de los Trabajadores en materia de contratos formativos.

Contra la presente resolución, que agota la vía administrativa, podrán los interesados interponer, ante el Juzgado de lo Contencioso-Administrativo, recurso contencioso-administrativo en el plazo de dos (2) meses, a contar desde el día siguiente a la fecha de publicación de esta resolución, según disponen los artículos 4.1, 8.3, 14 y 46.1 de la Ley 29/98, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa o, con carácter potestativo, recurso de reposición ante este Rectorado, en el plazo de un (1) mes, a contar a partir del día siguiente al de la publicación de la presente resolución, de conformidad con los artículos 112.1, 123.1 y 124.1 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

El Rector de la Universidad de Málaga

Fdo.: José Ángel Narváez Bueno



ANEXO I

Plazas Ofertadas

En el requisito específico de titulación se admitirán las titulaciones de Licenciado, Ingeniero o Arquitecto cuando correspondan.

Referencia: UMAJI01	
Proyecto de investigación	DPI2015-67064-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para realizar labores de desarrollo e investigación en el proyecto LICOM
Responsable	Ron Angevin, Ricardo
Centro	ETSI Telecomunicación
Departamento	Tecnología Electrónica
Tareas a realizar	Desarrollo de una plataforma de comunicación controlado por una interfaz cerebro-computadora Experimentos con sujetos enfocados al control de un teclado virtual a través de una interfaz cerebro-computadora Análisis de datos Explotación de resultados y elaboración de artículos científicos
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería de Sistemas Electrónicos Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación Grado en Ingeniería de la Salud
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI02	
Proyecto de investigación	TEC2015-67642-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para trabajos en sistemas mecatrónicos para salud
Responsable	Vidal Verdú, Fernando
Centro	Escuela de Ingenierías Industriales
Departamento	Electrónica
Tareas a realizar	Las tareas pueden ser cualquiera dentro del proyecto de investigación, en función del momento de incorporación y de la experiencia previa. En el proyecto hay dos grandes campos de trabajo. Por una parte se persigue dotar de inteligencia a un conjunto de sensores táctiles para mano artificial basados en conexión directa sensor-FPGA, y por otra parte se persigue avanzar en propuestas para el uso de sensores táctiles en la interfaz hombre-máquina de dispositivos y sistemas de asistencia y rehabilitación.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales Grado en Ingeniería de la Salud
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo



Referencia: UMAJI03

Proyecto de investigación	CGL2016-76747-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigar sobre biogeografía de enfermedades zoonóticas en el Proyecto ZOOGEONOSIS
Responsable	Olivero Anarte, Jesús
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Biología Animal
Tareas a realizar	Realizar búsquedas bibliográficas y construir bases de datos; definir hipótesis sobre los factores ambientales que determinan la distribución de los patógenos zoonóticos; analizar patrones de distribución de los grupos animales que forman parte de los ciclos zoonóticos; modelar la distribución de los patógenos en función de la biogeografía de los grupos animales vinculados a sus ciclos; investigar los factores biogeográficos que favorecen la aparición de brotes de enfermedad; divulgar los resultados de la investigación.
Requisitos específicos de titulación	Licenciado/Graduado en Biología. Licenciado/Graduado en Ciencias Ambientales
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI04

Proyecto de investigación	TEC2015-69982-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigación de métodos de planificación y optimización de la calidad de experiencia en redes 5G
Responsable	Toril Genovés, Matías
Centro	ETSI Telecomunicación
Departamento	Ingeniería de Comunicaciones
Tareas a realizar	Investigación de métodos de planificación y optimización de redes 5G con criterios de calidad de experiencia. Desarrollo de métodos de minería de datos para el procesado de trazas de rendimiento de redes 5G. Desarrollo de herramientas de simulación de redes 5G.
Requisitos específicos de titulación	Ingeniero de Telecomunicación. Grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI05

Proyecto de investigación	FFI2015-68498P
Denominación de la plaza	Titulado superior para análisis acústico
Responsable	Moreno-Torres Sánchez, Ignacio
Centro	Facultad de Filosofía y Letras
Departamento	Departamento de Filología Española, Italiana, Románica, Teoría de la Literatura y Literatura Comparada
Tareas a realizar	Ayuda en la elaboración de experimentos de análisis acústico Pasación de experimentos



	Colaboración en análisis de resultados
Requisitos específicos de titulación	Licenciado/Graduado en Filología Hispánica Grado en Ingeniería de sonido e imagen Grado en Logopedia Grado en Ingeniería de la Salud
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI06

Proyecto de investigación	AGL2014-52518-C2-1-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para regeneración y transformación genética de aguacate y olivo
Responsable	Pliego Alfaro, Fernando
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Biología Vegetal
Tareas a realizar	1. Regeneración in vitro via embriogénesis somática e inducción de variantes somaclonales de olivo y aguacate. 2. Transformación genética via A. tumefaciens con genes de tolerancia a patógenos y micropropagación de material transformado en ambas especies. 3. Transformación de olivo con genes relacionados con la inducción floral.
Requisitos específicos de titulación	Licenciado/Grado en Biología Licenciado/Grado en Bioquímica Licenciado/Grado en Ciencias Ambientales
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI07

Proyecto de investigación	EDU2013-41952-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigación en didáctica de las ciencias
Responsable	Blanco López, Ángel
Centro	Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento	Didáctica de la Matemática, de las Ciencias Sociales y de las Ciencias Experimentales
Tareas a realizar	Diseño de cuestionarios, entrevistas y grupos focales Recogida de datos a través de administración de cuestionarios, entrevistas y grupos focales Tabulación y codificación de datos Análisis de datos cuantitativos y cualitativos
Requisitos específicos de titulación	Licenciado/Graduado en Química. Licenciado/Graduado en Biología Licenciado/Graduado en Física Ingeniero Químico/Grado en Ingeniería Química Licenciado/Graduado en Ciencias Ambientales
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo



Referencia: UMAJI08

Proyecto de investigación	CTQ2015-69391-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para proyecto CTQ2015-69391-P
Responsable	Casado Cordon, Juan
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Química Física
Tareas a realizar	Registro de espectros vibracionales Registro de espectros de absorción electrónica de especies redox de valencia variable Estudios de propiedades dependientes de la temperatura Estudios fotofísicos
Requisitos específicos de titulación	Grado en Química Grado en Ingeniería Química Grado en Bioquímica
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI09

Proyecto de investigación	PSI2014-56061-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigación experimental en hábitos de evitación
Responsable	Cobos Cano, Pedro Luis
Centro	Facultad de Psicología
Departamento	Psicología Básica
Tareas a realizar	Participación en la elaboración de hipótesis y planificación de diseños experimentales, programación informática de tareas experimentales, selección y creación de estímulos, pasación de experimentos, análisis de datos, presentación de resultados, escritura de artículos científicos.
Requisitos específicos de titulación	Licenciado/Grado en Psicología
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI10

Proyecto de investigación	TIN2014-53465-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para apoyo a la investigación en videovigilancia automática mediante visión por computador
Responsable	López Rubio, Ezequiel
Centro	ETSI Informática
Departamento	Lenguajes y Ciencias de la Computación
Tareas a realizar	Desarrollo de software de visión por computador para videovigilancia, administración de servidores de cómputo, y ayuda a la redacción de artículos científicos.
Requisitos específicos de titulación	Ingeniero en Informática Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería de la Salud



Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo
------------------------	-------------------------------

Referencia: UMAJI11

Proyecto de investigación	BIO2015-73512-JIN
Denominación de la plaza	Titulado superior para estudios de transcriptómica en coníferas
Responsable	Cañas Pendón, Rafael Antonio
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Biología Molecular y Bioquímica
Tareas a realizar	Cultivo de coníferas en diferentes condiciones nutricionales. Recolección de muestras para medidas metabólicas y moleculares. Técnicas de biología molecular para la síntesis y amplificación de cDNA a partir de muestras obtenidas de microdissección láser para la realización de RNA-Seq.
Requisitos específicos de titulación	Licencado/Grado en Biología Grado en Bioquímica
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI12

Proyecto de investigación	ECO2014-56397-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigar en el marco del diseño de toma de decisiones ópticas en política educativa a partir del análisis de datos reales
Responsable	Marcenaro Gutierrez, Oscar David
Centro	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Departamento	Economía Aplicada (Estadística y Econometría)
Tareas a realizar	Sistematización de la literatura relativa al tema del proyecto. Tratamiento y análisis estadístico y econométrico de microdatos. Estimación de modelos econométricos mediante software informático y evaluación de los resultados obtenidos. Redacción de contribuciones científicas en el marco del proyecto a desarrollar.
Requisitos específicos de titulación	Graduado en Economía Graduado en Administración y Dirección de Empresas Graduado en Matemáticas
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI13

Proyecto de investigación	CSO2016-79357-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para la gestión de datos de investigación en relaciones públicas, lobby y comunicación política.
Responsable	Castillo Esparcia, Antonio
Centro	Facultad de Comunicación
Departamento	Comunicación Audiovisual y Publicidad
Tareas a realizar	Colaboración en tareas de investigación y tratamiento de datos procedentes



	de cuestionarios y análisis de contenido en los medios de comunicación en el marco de las estrategias de comunicación de lobbies.
Requisitos específicos de titulación	Graduado en Publicidad y Relaciones Públicas Graduado en Comunicación Audiovisual Graduado en Periodismo
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI14

Proyecto de investigación	TIN2015-65686-C5-4-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para diseño de arquitectura cognitiva en robótica social
Responsable	Bandera Rubio, Antonio Jesús
Centro	ETSI Industriales
Departamento	Tecnología Electrónica
Tareas a realizar	En el marco de la arquitectura cognitiva CORTEX, desarrollada en el proyecto coordinado TIN2015-65686-C5, las tareas a realizar por la persona contratada incluirían el diseño e implementación de agentes perceptivos, que permitan monitorizar el estado del propio robot, de las personas que lo rodean o de elementos del entorno; el diseño e implementación de agentes de planificación a nivel medio, que supervisen la labor de los agentes perceptivos y dirijan el curso de acción de tareas de nivel medio (navegación social, conversación...); y la gestión de toda la información de actuación y percepción que emane de agentes perceptivos o planificadores en un modelo interno, almacenado en la memoria central de CORTEX y disponible para el resto de agentes en la arquitectura.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación Ingeniero en Telecomunicaciones Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería del Software
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI15

Proyecto de investigación	PI15/00619
Denominación de la plaza	Titulado superior para estudio del efecto de aplicación de células madre mesenquimales en la hidrocefalia congénita
Responsable	Jiménez Lara, Antonio Jesús
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Biología Celular, Genética y Fisiología
Tareas a realizar	Obtención y aislamiento de células madre mesenquimales de la médula ósea. Inyecciones de las células madre en ratones hidrocefálicos. Estudio histopatológico. Estudio mediante espectrometría RMN. Estudio de la expresión génica del tejido
Requisitos específicos de	Graduado en Bioquímica



titulación	
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI16

Proyecto de investigación	MTM2016-76327-C3-1-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigar en álgebras de evolución y grafos.
Responsable	Siles Molina, Mercedes
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Álgebra, Geometría y Topología
Tareas a realizar	Investigará, junto con miembros del equipo, la relación existente entre el grafo asociado a un álgebra de evolución y la estructura de dicha álgebra. Hará un programa para determinar isomorfismos de álgebras de evolución.
Requisitos específicos de titulación	Licenciado en Matemáticas Grado en Matemáticas Grado en Ingeniería Informática
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI17

Proyecto de investigación	DPI2016-76151-C2-1-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para apoyo en la investigación numérica y experimental sobre aerodinámica no estacionaria de un par de alas batientes
Responsable	Fernández Fera, Ramón
Centro	Escuela de Ingenierías Industriales
Departamento	Ingeniería Mecánica, Térmica y de Fluidos
Tareas a realizar	Apoyo al diseño y construcción de montaje experimental y realización de ensayos experimentales con distintas configuraciones de alas batientes en canal hidráulico para visualizar campo de velocidad mediante técnica láser PIV y medir fuerzas y momentos aerodinámicos. Simulación numérica (CFD) de la aerodinámica de un par de alas batientes en diferentes configuraciones y comparación con ensayos experimentales.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales Ingeniero Industrial
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI18

Proyecto de investigación	CTQ2015-65816-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para colaborar en el Proyecto MetMol
Responsable	Otero Fernández de Molina, Juan Carlos
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Química Física
Tareas a realizar	Colaboración en las tareas de investigación del proyecto Met-Mol. Se trata de un proyecto en el marco de la Química Física, para el estudio de las



	<p>propiedades de moléculas cercanas a superficies metálicas cargadas, como puede ser un electrodo o una nanopartícula. La carga de un metal modifica sutilmente la unión química metal-molécula que se establece entre los átomos de su superficie y las moléculas próximas. Esta densidad de carga es capaz de sintonizar de manera continua el nuevo enlace del complejo superficial mediante, por ejemplo, la aplicación de un potencial eléctrico. Este sistema híbrido metal-molécula, controlado eléctricamente, es clave para entender los procesos electroquímicos, la adsorción heterogénea, catálisis y la conductividad a través de single-molecular-junctions. Las propiedades del sistema se abordarán mediante estudios teóricos (cálculos quimicocuánticos de estructura electrónica) y experimentales (espectroscopía SERS, Surface-Enhanced Raman Scattering) que llevan aparejados las correspondientes tareas previstas a desarrollar por el contratado.</p>
Requisitos específicos de titulación	Grado en Química
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI19

Proyecto de investigación	CTQ2015-64226-C3-3-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para desarrollo de catalizadores heterogéneos para biorrefinería
Responsable	Maireles Torres, Pedro Jesús
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Departamento de Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía
Tareas a realizar	Síntesis y caracterización físico-química de catalizadores heterogéneos, y evaluación de su comportamiento catalítico en procesos de valorización de carbohidratos mediante su transformación en productos de alto valor añadido.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Química Licenciatura en Química Ingeniero Químico
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI20

Proyecto de investigación	MoveCare
Denominación de la plaza	Titulado superior para desarrollo de aplicaciones de robots asistentes
Responsable	Gonzalez Jimenez, Javier
Centro	ETSI Informática
Departamento	Ingeniería de Sistemas y Automática
Tareas a realizar	Desarrollo de algoritmos de navegación de robots móviles en entornos interiores, incluyendo localización, creación de mapas e interacción con personas.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica Grado en Ingeniería Informática



	Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI21

Proyecto de investigación	BIO2015-69285-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigación en metabolismo del nitrógeno
Responsable	Cánovas ramos, Francisco M.
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Biología Molecular Y Bioquímica
Tareas a realizar	Investigación de las bases moleculares de la absorción, asimilación y economía del nitrógeno, un elemento esencial para el crecimiento y desarrollo de los seres vivos.
Requisitos específicos de titulación	Licenciado o Graduado en Bioquímica Licenciado o Graduado en Biología
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI22

Proyecto de investigación	CTQ2015-68951-C3-3-R
Denominación de la plaza	Titulado superior de investigación para síntesis, caracterización y ensayo de catalizadores para reacciones de valorización de biomasa
Responsable	Rodríguez Castellón, Enrique
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía
Tareas a realizar	Síntesis de catalizadores Caracterización de catalizadores por FT-IR, Raman, XPS, DRX, TG y RMN Ensayo de los catalizadores en reacciones de Hidrodesoxigenación, hidrodesulfuración y otras reacciones de hidrotreatmento
Requisitos específicos de titulación	Licenciado o Graduado en Química Ingeniero Químico Grado en Ingeniería Química
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI23

Proyecto de investigación	SAF2015-64501-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigación en cancerómica
Responsable	Márquez Gómez, Javier
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Biología Molecular y Bioquímica
Tareas a realizar	1) Búsqueda de biomarcadores en líneas celulares de cáncer con expresión alterada de isoenzimas GA empleando metodologías proteómicas. 2) Cultivo de las líneas celulares de cáncer humano. 3) Obtención de extractos celulares y su procesamiento por SELDI-TOF.



	4) Escalado cromatográfico para identificación de los putativos biomarcadores mediante MALDI-TOF y nHPLC-ESI-MS. 5) Validación de los biomarcadores en muestras quirúrgicas de pacientes. 6) Análisis bioinformático de los potenciales biomarcadores encontrados.
Requisitos específicos de titulación	Graduado en Bioquímica Licenciado o Graduado en Biología Graduado en Biotecnología
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI24

Proyecto de investigación	ECO2014-53767-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigación en microeconomía, teoría de juegos y economía política
Responsable	Amorós González, Pablo
Centro	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Departamento	Teoría e Historia Económica
Tareas a realizar	Investigación en Microeconomía, Teoría de Juegos y Economía Política Realización de artículos científicos Presentaciones en congresos y seminarios
Requisitos específicos de titulación	Licenciado/Graduado en Economía. Licenciado/Graduado en Matemáticas
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI25

Proyecto de investigación	FFI2015-68171-C5-1-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para trabajos de campo, documentación, transcripción y codificación en el estudio sociolingüístico comunitario de la ciudad de Málaga
Responsable	Villena Ponsoda, Juan Andrés
Centro	Facultad de Filosofía y Letras
Departamento	Filología Griega, Árabe, Lingüística General, Documentación y Filología Latina
Tareas a realizar	El candidato colaborará en tareas de documentación (archivos y documentos audiovisuales y escritos de proximidad oral para el estudio ARQUEOLIN), de documentación y trabajo de campo (realización de entrevistas, trabajo complementario sobre el ALEA/ALPI acerca de la situación lingüística de Andalucía (Málaga) descrita por el ALPI y el ALEA y su relación con la situación sociolingüística actual), transcripción y codificación de datos lingüísticos (léxicos, fonéticos, morfosintácticos). Se recabará asimismo su colaboración en tareas complementarias de análisis estadístico (SPSS, R) y en el cuidado de la página WEB del grupo/proyecto de investigación.
Requisitos específicos de titulación	Licenciado/Grado en Traducción e Interpretación. Licenciado/Grado en Estadística. Licenciado/Grado en Filología Hispánica Grado en Ingeniería Informática



Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo
------------------------	-------------------------------

Referencia: UMAJI26	
Proyecto de investigación	TEC2016-80718-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigación en comunicaciones ópticas avanzadas
Responsable	Molina Fernandez, Iñigo
Centro	ETSI Telecomunicacion
Departamento	Ingenieria de Comunicaciones
Tareas a realizar	Caracterización y medida de componentes optoelectronicos Puesta en marcha de moduladores y demoduladores para comunicaciones ópticas coherentes Puesta en marcha de sistema para el control de la polarizacion Programación de instrumentación de laboratorio Fabricación de circuitos impresos Programación en Matlab
Requisitos específicos de titulación	Graduado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación Graduado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación Ingeniero de Telecomunicación
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI27	
Proyecto de investigación	AGL2014-55784-C2-1-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para regeneración y transformación genética de fresa
Responsable	Mercado Carmona, José Ángel
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Biología Vegetal
Tareas a realizar	1. Establecimiento y mantenimiento de cultivos stock de fresa 2. Transformación genética de fresa vía <i>A. tumefaciens</i> con genes relacionados con la calidad organoléptica del fruto 3. Caracterización fisiológica y molecular de las plantas transgénicas
Requisitos específicos de titulación	Graduado/Licenciado en Biología Graduado en Bioquímica Graduado en Ciencias Ambientales
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI28	
Proyecto de investigación	FlexAnalytics
Denominación de la plaza	Titulado superior para el desarrollo de algoritmos para la comercialización óptima de la generación renovable intermitente en los mercados eléctricos usando big data
Responsable	Morales González, Juan Miguel
Centro	Escuela de Ingenierías Industriales



Departamento	Matemática Aplicada
Tareas a realizar	<ol style="list-style-type: none">1. Desarrollo de pruebas de concepto sobre el análisis y determinación de las decisiones como estimadores estadísticos.2. Almacenamiento y tratamiento de datos relativos a la generación renovable y los mercados eléctricos.3. Aplicación de métodos de optimización avanzada al problema de comercialización de la generación eléctrica renovable.4. Integración y aprovechamiento de Big Data en la resolución del problema anterior.5. Implementación de los algoritmos desarrollados en el supercomputador Picasso.6. Análisis de resultados y realización de informes técnico-científicos.
Requisitos específicos de titulación	Grados en Ingeniería Industrial Ingeniero Industrial Licenciado/Grado en Matemáticas Ingeniero Informático Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería del Software Grado en Ingeniería de Computadores
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI29

Proyecto de investigación	MTM2014-52865-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigación en análisis complejo y teoría de operadores
Responsable	Girela Álvarez, Daniel
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Análisis Matemático, Estadística e Investigación Operativa y Matemática Aplicada
Tareas a realizar	Las propias de las líneas de investigación de proyectos bajo la tutela de uno o varios de los miembros del mismo.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Matemáticas Licenciatura en Matemáticas
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI30

Proyecto de investigación	CSO2015-67347-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigación en medios audiovisuales para aplicación de IRSCOM
Responsable	Chaparro Escudero, Manuel
Centro	Facultad CC. Comunicación
Departamento	Periodismo
Tareas a realizar	Auditoria de gestión, funcionamiento e impactos de programación de las radios comerciales en Andalucía para aplicación del indicador IRSCOM. Análisis comparativo con datos recabados de diferentes CC.AA y países europeos



Requisitos específicos de titulación	Licenciado/Graduado en Comunicación Audiovisual Licenciado/Graduado en Periodismo
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI31

Proyecto de investigación	TRA2015-67920-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigación en dinámica de vehículos
Responsable	Cabrera Carrillo, Juan Antonio
Centro	Escuela de Ingenierías Industriales
Departamento	Ingeniería Mecánica, Térmica y de Fluidos
Tareas a realizar	Realización de ensayos Acondicionamiento de sistemas de medidas Modificaciones en vehículos de ensayos Programación de algoritmo de control
Requisitos específicos de titulación	Graduado en Ingeniería en Tecnología Industrial. Graduado en Ingeniería Mecánica Graduado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica.
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI32

Proyecto de investigación	BFU2015-65783-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para el apoyo a la investigación básica en biomedicina del sistema cardiovascular
Responsable	Pérez Pomares, José María
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Biología Animal
Tareas a realizar	Estudios de las bases celulares y moleculares del desarrollo vascular embrionario (vasos sanguíneos y corazón) en relación con patologías concretas de dicho sistema. Se valorará la experiencia previa en técnicas de inmunohistoquímica (con análisis en microscopio láser confocal), hibridación in situ, cultivo celular y manipulación de embriones de vertebrados.
Requisitos específicos de titulación	Licenciado en Biología Graduado en Biología Graduado en Bioquímica
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI33

Proyecto de investigación	ONE5G
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigación en comunicaciones móviles 5G
Responsable	Barco Moreno, Raquel



Centro	ETSI Telecomunicación
Departamento	Ingeniería de Comunicaciones
Tareas a realizar	Dentro del proyecto europeo ONE5G, realizará tareas de investigación relacionadas con la definición de las futuras redes de comunicaciones móviles 5G, en cooperación con los otros socios del proyecto, como Telefónica, Nokia, Samsung, Huawei o Intel. En concreto, se desarrollarán algoritmos para la optimización de la calidad de experiencia del usuario y la movilidad en redes 5G. Además de con simuladores, también se trabajará con una red de comunicaciones móviles real.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería Telemática Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación Grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación Grado en Ingeniería de Sistemas Electrónicos Grado en Ingeniería de Sonido e Imagen Ingeniero de Telecomunicación Ingeniero Informático Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería del Software
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI34

Proyecto de investigación	DPI2015-65186-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para el desarrollo de aplicaciones robóticas en ros
Responsable	García Cerezo, Alfonso José
Centro	Escuela de Ingeniería Industriales
Departamento	Ingeniería de Sistemas y Automática
Tareas a realizar	Programación en ros de robots móviles para rescate. Diseño y programaciones de aplicaciones con manipuladores móviles.
Requisitos específicos de titulación	Grado En Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica. Grado En Ingeniería en Tecnologías Industriales.
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI35

Proyecto de investigación	MAT2016-77648-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para estudios de materiales conductores para pilas de combustibles
Responsable	Cabeza Díaz, Aurelio
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía
Tareas a realizar	Preparación por técnicas de estado sólido de materiales Estudios de conductividad Caracterización básica de sólidos Preparación de membranas



	Afinamientos de Rietveld y resolución estructural
Requisitos específicos de titulación	Grado en Química Licenciado en Química
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI36

Proyecto de investigación	SAF2016-78041-C2-1-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para la identificación de genes y mecanismos moleculares en patologías asociadas a enfermedades raras de origen genómico.
Responsable	García Ranea, Juan Antonio
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Biología Molecular y Bioquímica
Tareas a realizar	Apoyo para la investigación en el modelado de redes biomédicas y análisis de datos con aplicación en Genética Clínica, identificación de nuevos síndromes, y desarrollo de herramientas bioinformáticas de ayuda al diagnóstico genético.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería de la Salud Grado o licenciatura Biología Grado Bioquímica
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI37

Proyecto de investigación	AGL2016-75819-C2-1-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para análisis de la interacción planta-geminivirus
Responsable	Rodríguez Bejarano, Eduardo
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Biología Celular, Genética y Fisiología
Tareas a realizar	Análisis de expresión masiva de genes en plantas Desarrollo de construcciones para analizar su expresión en plantas
Requisitos específicos de titulación	Grado/licenciado en Biología Grado en Bioquímica Grado en Ingeniería informática
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI38

Proyecto de investigación	BFU2014-52299-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para estudios en biología del desarrollo
Responsable	Muñoz-Chápuli Oriol, Ramón
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Biología Animal
Tareas a realizar	Trabajo con modelos animales en Biología del Desarrollo, incluyendo tareas de genotipado, estudio de fenotipos, expresión génica y embriología



	experimental.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Biología Grado en Bioquímica
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI39

Proyecto de investigación	TEC2014-53906-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para la preparación de superficies y nanoestructuras
Responsable	Ramos Barrado, José
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Física Aplicada I
Tareas a realizar	Preparación y caracterización física y química de capas finas y nanoestructuras para la producción y almacenamiento de energía
Requisitos específicos de titulación	Licenciatura/Grado en Física Licenciatura/Grado en Química Grado en Ingeniería Química
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI40

Proyecto de investigación	HAR2014-52141-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para realizar tareas de investigación en el marco del Proyecto "Origen, consolidación y evolución de la industria del gas en España (siglos XIX-XXI)"
Responsable	Fernández Paradas, Mercedes
Centro	Facultad de Filosofía y Letras
Departamento	Historia Moderna y Contemporánea
Tareas a realizar	Consultar bibliografía y fuentes primarias y secundarias sobre Madrid y la industria del gas en la ciudad en los 1940 Elaborar una base de datos Responder a la pregunta: ¿cómo afectó la autarquía al acceso de la fábrica de gas a equipamiento y materias primas, así como al consumo de gas?
Requisitos específicos de titulación	Grado en Historia
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI41

Proyecto de investigación	CGL2015-65858-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para apoyo a la investigación del Proyecto CGL2015-65858-R
Responsable	Andreo Navarro, Bartolome
Centro	Facultad de Ciencias / Centro de Hidrogeología de la Universidad de Málaga -CEHIUMA- (Edificio Ada Bayron)



Departamento	Ecología y Geología
Tareas a realizar	Trabajos de campo: toma de datos, control de parámetros hidrogeológicos en acuíferos kársticos mediante medidas puntuales y con equipos de registro continuo. Desarrollo de ensayos de trazadores artificiales en campo. Trabajos de laboratorio: análisis químicos e isotópicos de muestras de agua. Determinación de trazadores. Modelización hidrogeológica. Trabajos de gabinete: recopilación de información, análisis y tratamiento de los datos, elaboración de gráficos, edición de informes y publicaciones científicas.
Requisitos específicos de titulación	Grado/ licenciado en Geología Ingeniería Geológica/Grado en Ingeniería Geológica Grado/Licenciado en Ciencias Ambientales
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI42

Proyecto de investigación	SAF2016-79008-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para el estudio del papel de la Galanina (1-15) en modelos de depresión animal
Responsable	Diaz Cabiale, Zaida
Centro	Facultad de Medicina
Departamento	Fisiología Humana, Histología Humana, Anatomía Patológica y Educación Físico Deportiva
Tareas a realizar	Pruebas de comportamiento en modelos de experimentación animal. Técnicas de autorradiografía e hibridación in situ. Microinyecciones y cirugía en animales de experimentación. Evaluación de resultados de las pruebas de comportamiento
Requisitos específicos de titulación	Licenciado/Grado en Psicología
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI43

Proyecto de investigación	TIN2014-57341-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigación sobre inteligencia artificial para Smart cities
Responsable	Alba Torres, Enrique
Centro	ETSI Informática
Departamento	Lenguajes y Ciencias de la Computación
Tareas a realizar	Diseño, implementación y evaluación de técnicas modernas IA para problemas complejos Modelado de problemas reales de ciudad inteligente (movilidad, energía, sostenibilidad...) Obtención y manejo de datos abiertos en grandes volúmenes, software y hardware avanzado Escritura de informes, artículos científicos, material audiovisual y divulgación de este dominio Integración con equipo de investigación NEO, internacionalización, trabajo



	con empresas y municipios
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería del Software Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería de los Computadores
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI44

Proyecto de investigación	PSI2013-44901-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para desarrollar estudios experimentales sobre la neurogénesis hipocampal adulta y su relación con la conducta adictiva.
Responsable	Santín Núñez, Luis Javier
Centro	Facultad de Psicología
Departamento	Psicobiología y Metodología de las Ciencias del Comportamiento
Tareas a realizar	Obtención y procesamiento de muestras biológicas: obtención de tejidos (perfusión intracardiaca) y muestras de sangre, procesamiento de muestras para su posterior análisis (postfijación, inclusión, congelación, almacenamiento etc), seriación (vibrotomía, criotomía). Preparación de soluciones de trabajo (eg. tampones etc). Realización de procedimientos inmunohistoquímicos. Determinación de proteínas mediante western-blot y/o ELISAs. Genotipación de colonias de ratones transgénicos. Administración de tratamientos farmacológicos y no farmacológicos en animales de experimentación. Desarrollo de estudios de conducta en animales de experimentación. Cuantificación de parámetros inmunohistoquímicos. Realización de análisis estadísticos e informes de resultados.
Requisitos específicos de titulación	Licenciado/Grado en Biología Licenciado/Grado en Psicología
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI45

Proyecto de investigación	PCIN-2016-090
Denominación de la plaza	Titulado superior para participar en labores de investigación en el marco del proyecto.
Responsable	Flores Moya, Antonio
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Biología Vegetal (Botánica)
Tareas a realizar	1. Recogida e identificación de muestras de macroalgas marinas de costas andaluzas. 2. Toma de datos medioambientales (temperatura e irradiancia) in situ. 3. Cultivo de algas en el laboratorio 4. Determinación de tasas de crecimiento y de fotosíntesis de algas en el laboratorio e in situ.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Biología. Grado en Ciencias Ambientales. Grado en Ciencias del Mar.



Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo
------------------------	-------------------------------

Referencia: UMAJI46

Proyecto de investigación	
Denominación de la plaza	Titulado superior para análisis de datos
Responsable	Guevara Plaza, Antonio
Centro	Facultad de Turismo
Departamento	Lenguajes y Ciencias de la Computación
Tareas a realizar	Investigación en: Sistemas de recomendación e inferencia Análisis de datos y big data Tecnologías aplicadas al turismo
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería Informática Ingeniero en Informática Grado en Ingeniería del software
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI47

Proyecto de investigación	PSI2014-57056-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigación sobre el desarrollo del lenguaje en niños y adolescentes con síndrome de Down
Responsable	Galeote Moreno, Miguel
Centro	Facultad de Psicología
Departamento	Psicología Evolutiva y de la Educación
Tareas a realizar	Preparación de materiales de evaluación y programas de entrenamiento en conciencia fonológica y representaciones fonológicas Diseño y desarrollo de método de lectura para niños con síndrome de Down Evaluación psicológica de niños y adolescentes Evaluación logopédica, especialmente, exploraciones de tipo orofacial-miofuncional de personas (especialmente niños y adolescentes) con síndrome de Down Recogida y análisis de datos Otras tareas (todas estas tareas se realizarán con personas con síndrome de Down y niños con desarrollo típico que actuarán como control en los diferentes estudios).
Requisitos específicos de titulación	Graduado en Psicología Graduado en Logopedia
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI48

Proyecto de investigación	3D-Tune-In
Denominación de la plaza	Titulado superior para desarrollo de aplicaciones de audio 3D para Realidad Virtual



Responsable	Reyes Lecuona, Arcadio
Centro	ETSI Telecomunicación
Departamento	Tecnología Electrónica
Tareas a realizar	Desarrollo de aplicaciones de audio 3D, usando y completando la librería 3D Tune-In toolkit desarrollada en el proyecto, para apoyar las tareas de difusión y explotación de los resultados del proyecto
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería de Sonido e Imagen Grado en Ingeniería de sistemas Electrónicos Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI49

Proyecto de investigación	TEC2016-76070
Denominación de la plaza	Titulado superior para el diseño y la manufactura de dispositivos mediante fabricación aditiva
Responsable	Márquez Segura, Enrique
Centro	ETSI Telecomunicación
Departamento	Ingeniería de Comunicaciones
Tareas a realizar	Diseño de estructuras electromagnéticas reflectantes para la identificación en el internet de las cosas. Construcción de estructuras electromagnéticas empleando impresión de materiales con tecnología "inkjet". Diseño de guías de onda metálicas para su construcción mediante fabricación aditiva. Construcción mediante fabricación aditiva de estructuras mecánicas para la medida de dispositivos en el Laboratorio.
Requisitos específicos de titulación	Grado en ingeniería telemática Grado en ingeniería de tecnologías de telecomunicación Grado en ingeniería de sistemas de telecomunicación Grado en ingeniería de sistemas electrónicos Grado en ingeniería de sonido e imagen Ingeniero de Telecomunicación
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI50

Proyecto de investigación	DER2016-77053-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para proyecto DER2016-77053-P
Responsable	Caro Gándara, Rocío
Centro	Facultad de Derecho
Departamento	Derecho privado Especial
Tareas a realizar	Tareas de investigación destinadas a la publicación de trabajos científicos sobre garantías reales en el comercio internacional, incluyendo la pertenencia al comité organizador de un congreso internacional sobre el mismo tema a celebrar en la Universidad de Málaga durante el curso 2017/18 o bien durante el curso 2018/19, así como la pertenencia al equipo de coordinación científica de la correspondiente publicación de las actas de dicho congreso.



Requisitos específicos de titulación	Licenciado/Grado en Derecho
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI51

Proyecto de investigación	ECO2016-76567-C4-4-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para el estudio de la eficiencia y sostenibilidad de las decisiones públicas
Responsable	Caballero Fernández, Rafael
Centro	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Departamento	Economía Aplicada (Matemáticas)
Tareas a realizar	Tareas de modelización, análisis de datos y programación, bajo un enfoque de criterios múltiples en los ámbitos: Eficiencia en depuradoras y gestión del agua Recogida de residuos sólidos urbanos Medición de la sostenibilidad y turismo sostenible
Requisitos específicos de titulación	Grado en Matemáticas Grado en Economía Grado en Ingeniería Informática
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI52

Proyecto de investigación	CSO 2015-65837-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para apoyo investigación e internacionalización del grupo de investigación
Responsable	García Galindo, Juan Antonio
Centro	Facultad Ciencias de la Comunicación
Departamento	Periodismo
Tareas a realizar	Apoyo en las tareas de investigación del grupo, ayuda en la gestión de proyectos, colaboración en la gestión de congresos y conferencias y soporte en tareas de internacionalización
Requisitos específicos de titulación	Graduado en Periodismo Graduado en Publicidad y Relaciones Públicas Graduado en Comunicación Audiovisual
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI53

Proyecto de investigación	CGL2015-67014R
Denominación de la plaza	Titulado superior para análisis de muestras de algas marinas y experimentación ecofisiológica en el marco del proyecto reverenciado
Responsable	López Gordillo, Francisco Javier
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Ecología y Geología
Tareas a realizar	Análisis del contenido de carbohidratos, lípidos y proteínas de algas marinas



	Cultivo y mantenimiento de algas marinas y microalgas en laboratorio Realización de experimentos de ecofisiología con algas marinas y microalgas Análisis estadístico de datos Representación de resultados
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ciencias Ambientales Licenciado/Grado en Biología.
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI54

Proyecto de investigación	RTA2014 00023-C02-02
Denominación de la plaza	Titulado superior para el estudio de la microbiota intestinal y respuesta inmune del lenguado a nivel transcriptómico
Responsable	Balebona Accino, M ^a Carmen
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Microbiología
Tareas a realizar	Las tareas a realizar por la persona a contratar se encuadran en los Objetivos 2.2.1. y 2.3.2 del proyecto RTA2014 00023-C02-02. En concreto, en la Actividad 2.2.1: “Análisis de la microbiota intestinal”, colaborará en la evaluación de la microbiota intestinal de lenguados alimentados durante 90 días con una dieta conteniendo <i>Ulva</i> sp. En el marco de la actividad 2.3.2.: “Análisis de la respuesta transcriptómica relacionada con la inmunidad”, colaborará en el estudio de la respuesta transcriptómica de muestras de hígado y riñón de los peces alimentados con la dieta conteniendo <i>Ulva</i> con vistas a conocer la respuesta de los mismos ante la infección por el patógeno <i>Photobacterium damsela</i> subsp. piscicida. En ambos casos, se cuenta ya con las muestras, por lo que la labor de la persona a contratar, se centrará en la realización de las determinaciones antes especificadas.
Requisitos específicos de titulación	Licenciatura o Grado en Biología Grado en Bioquímica
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI55

Proyecto de investigación	BIO2015-64391-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigación en mecanismos de defensa y evasión de defensas en la interacción entre <i>Pseudomonas syringae</i> y su huésped
Responsable	Beuzón López, Carmen Rosario
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Biología Celular, Genética y Fisiología
Tareas a realizar	Análisis de los mecanismos moleculares de defensa de la planta frente a esta bacteria patógena Análisis de los mecanismos moleculares de evasión de defensas de la bacteria Análisis molecular y celular de la interacción planta-patógeno en este



	sistema
Requisitos específicos de titulación	Grado en Biología Grado en Bioquímica
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI56

Proyecto de investigación	CTQ16-76311-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para la preparación de nanopartículas y moléculas orgánicas para la modificación de superficies de AU y SI
Responsable	López Romero, Juan Manuel
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Química Orgánica
Tareas a realizar	Preparación de nanopartículas poliméricas (nipam o p4vp) para la vehiculización de taxol, 5fu, doxorubicina y otros. Análisis de citotoxicidad en líneas celulares tumorales y otras. Diseño de moléculas orgánicas para la modificación de superficies de AU y SI. Estudio de la adsorción de estreptavidina.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Química Ingeniero Químico Grado en Bioquímica
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI57

Proyecto de investigación	BIO2014-55380-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigación sobre mejora del contenido de vitamina C en frutos de tomate
Responsable	Botella Mesa, Miguel Ángel
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Biología Molecular y Bioquímica
Tareas a realizar	<p>El Proyecto en el que se incorporaría tiene como finalidad comprender el mecanismo por el que determinantes genéticos previamente identificados por el grupo son importantes en la tolerancia de las plantas a estreses abióticos como sequía, salinidad o congelación. El candidato se incorporará a un grupo que usa aproximaciones genéticas, moleculares y de biología celular. Los experimentos se realizarán en colaboración con grupos del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Las tareas serán diversas y trabajará sobre una serie de herramientas previamente generadas en el grupo.</p> <ul style="list-style-type: none">- Análisis de líneas de tomate a las que se les ha introgresado QTLs que incrementan el contenido de Vitamina C- Medidas de Vitamina C usando cromatografía líquida de alta eficacia en líneas seleccionadas.- Análisis de la expresión de los genes candidatos usando qRT-PCR- Análisis molecular del mecanismo de acción de los genes candidatos (generación de plantas transgénicas que sobreexpresen el gen o que eliminen el gen usando CRISPR/Cas9).



Requisitos específicos de titulación	Graduado en Biología Graduado en Bioquímica Graduado en Biotecnología
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI58

Proyecto de investigación	TEC2014-56256-C2-1-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para obtención de perfiles a partir de pruebas con voluntarios
Responsable	Urdiales García, Cristina
Centro	ETSI Telecomunicación
Departamento	Tecnología Electrónica
Tareas a realizar	Análisis de datos, minería de datos, programación de algoritmos de control, generación de modelos, adaptación de perfiles, clustering, preprocesado
Requisitos específicos de titulación	Ingeniero de Telecomunicación Grado en Ingeniería del Software Grado en Sistemas Electrónicos
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI59

Proyecto de investigación	GoodBerry
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigación sobre la mejora de la estabilidad en calidad de fruto de frutos de baya en diferentes condiciones de crecimiento
Responsable	Osorio Algar, Sonia
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Bioquímica y Biología Molecular
Tareas a realizar	Estudio de fenotipado de una población segregante de fresa. Medidas de metabolitos primarios usando GC-TOF-MS en las líneas seleccionadas. Medidas de volátiles usando GC-MS en las líneas seleccionadas. Análisis de la expresión de los genes candidatos usando qRT-PCR Análisis molecular del mecanismo de acción de los genes candidatos (generación de plantas transgénica que sobreexpresen el gen o que eliminen el gen usando CRISPR/Cas9).
Requisitos específicos de titulación	Licenciado/Graduado Biología Licenciado/Graduado Química Licenciado/Graduado en Biotecnología
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI60

Proyecto de investigación	FIS PI15/00796
Denominación de la plaza	Titulado superior para proyecto de investigación en la enfermedad de Alzheimer
Responsable	Gutiérrez Pérez, Antonia



Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Biología Celular, Genética y Fisiología (Área Biología Celular)
Tareas a realizar	Técnicas histológicas y técnicas inmunohistoquímicas a microscopía óptica Técnicas de inmunofluorescencia a microscopía confocal Técnicas de microscopía electrónica convencional Técnicas estereológicas y análisis de imagen
Requisitos específicos de titulación	Licenciado/Graduado en Bioquímica Licenciado/Graduado en Biotecnología
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI61

Proyecto de investigación	AGL2014-51839-C5-2R
Denominación de la plaza	Titulado superior para analizar el efecto ejercido sobre la microbiota y la respuesta transcriptómica intestinal de <i>Solea senegalensis</i> por la administración de células inactivadas del probiótico SpPdp11
Responsable	Moriñigo Gutierrez, Miguel Ángel
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Microbiología
Tareas a realizar	Las células de SpPdp11 procedentes de cultivos se inactivarán por calentamiento y se añadirán al pienso que se dará durante 90 días a los ejemplares de <i>S. senegalensis</i> . Se dispone de muestras de intestino de ejemplares de juveniles de <i>S. senegalensis</i> a los que se administró a través de la dieta células muertas del probiótico SpPdp11. La tarea a realizar por el titulado solicitado será el análisis de la microbiota intestinal y la respuesta transcriptómica por el empleo de técnicas OMICAS y el posterior análisis bioinformático de los resultados. La duración prevista de esta tarea se ajusta al tiempo de contratación habida cuenta de que se dispone ya de las muestras y se podrá trabajar en el análisis de los resultados desde el momento de la incorporación.
Requisitos específicos de titulación	Licenciado en Biología Grado en Biología Grado en Bioquímica
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI62

Proyecto de investigación	AGL2016-76216-C2-1-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para tareas de apoyo al proyecto e investigación "Desarrollo de nuevas herramientas para el control de oídios".
Responsable	Pérez García, Alejandro
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Microbiología
Tareas a realizar	Análisis funcional de efectores candidatos de <i>Podospaera xanthii</i> , agente causal del oídio de las cucurbitáceas.
Requisitos específicos de titulación	Licenciado/Grado en Biología Grado en Bioquímica Grado en Biotecnología



Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo
------------------------	-------------------------------

Referencia: UMAJI63	
Proyecto de investigación	PSI2015-65848-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para plaza de técnico evaluador del proyecto Leeduca
Responsable	Luque Vilaseca, Juan Luis
Centro	Facultad de Psicología y Logopedia
Departamento	Psicología Evolutiva y de la Educación
Tareas a realizar	Evaluación y/o pasación de pruebas estandarizadas y experimentales a niños con problemas lectoescritores Manejo de programas de corte experimental como Eprime o Superlab. Manejo de técnicas e instrumental de fNIRS y EEG Opcional: Se valorará expediente académico por encima del notable alto, experiencia y/o formación en neurociencia o neuropsicología infantil y, por último, experiencia previa en los programas específicos del proyecto Leeduca
Requisitos específicos de titulación	Licenciado/Graduado en Psicología Grado en Logopedia
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI64	
Proyecto de investigación	RTA2013-00068-C03-01
Denominación de la plaza	Titulado superior para análisis bioinformáticos de expresión y de variantes, por NGS, en humanos y en organismos no modelo
Responsable	Claros Díaz, Manuel Gonzalo
Centro	Centro de Supercomputación y Bioinnovación
Departamento	Biología Molecular y Bioquímica
Tareas a realizar	Preprocesamiento, ensamblaje y mapeo de lecturas de NGS. Anotación de genomas y transcriptomas. Detección de variantes génicas. Detección de expresión diferencial y coexpresión de genes. Análisis funcional por enriquecimiento biológico, coexpresión y GSEA. Construcción de bases de datos.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería de la Salud Licenciado/Grado en Bioquímica Grado en Ingeniería informática / Ingeniero Informático Grado en Ingeniería del software
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI65	
Proyecto de investigación	TIN2016-80774-R
Denominación de la plaza	Titulados superior para apoyo a la investigación





Responsable	Pérez de la Cruz Molina, José Luis
Centro	ETSI Informática
Departamento	Lenguajes y Ciencias de la Computación
Tareas a realizar	Programación de algoritmos de inteligencia artificial y de interfaces de usuario. Análisis de resultados de experimentación.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería del Software Grado en Ingeniería de los Computadores
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI66

Proyecto de investigación	TIN2016-75097-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigación en el diseño de redes 5G eficientes
Responsable	Luna Valero, Francisco
Centro	ETSI Informática
Departamento	Lenguajes y Ciencias de la Computación
Tareas a realizar	1.- Caracterización de redes 5G. 2.- Modelado de problemas de eficiencia energética en redes 5G. 3.- Implementación de algoritmos de optimización específicos para el dominio. 4.- Realización de experimentos y procesamiento de datos.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería Telemática Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI67

Proyecto de investigación	BFU2013-43458R
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigación en area de neurobiología de la memoria
Responsable	Khan, Zafaruddin
Centro	Facultad de Medicina
Departamento	Medicina
Tareas a realizar	Participar en un proyecto en curso sobre los circuitos neuronal implicados en procesamiento de la memoria en el cerebro. Además de estudios conductuales y anatómicos, se aplicará una técnica de cerebro entero clarificados (transparentes) en combinación con microscopía de light sheet.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Biología Grado en Bioquímica
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo



Referencia: UMAJI68

Proyecto de investigación	FFI2016-78141-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigación en procesamiento de lenguaje natural
Responsable	Moreno Ortiz, Antonio Jesús
Centro	Facultad de Filosofía y Letras
Departamento	Filología Inglesa, Francesa y Alemana
Tareas a realizar	Desarrollo de software en el ámbito específico del procesamiento del lenguaje natural (especialmente análisis de sentimiento) mediante aprendizaje automático y redes neuronales en los entornos scikit-learn y TensorFlow/PyTorch.
Requisitos específicos de titulación	Ingeniero en Informática Grado en Ingeniería del Software
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI69

Proyecto de investigación	AGL2014-52518-C2-1-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para apoyo al proyecto "Aprendiendo de las interacciones multitroficas en la rizosfera de aguacate para avanzar en el control biológico contra rosellinia necatrix"
Responsable	Cazorla López, Francisco Manuel
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Microbiología
Tareas a realizar	Participación en el objetivo 2.2.3. (Estrategias de genómica funcional aplicadas al estudio de las bases genéticas de las interacciones multitroficas): Construcción de mutantes y complementantes. Evaluación de fenotipos (realización de experimentos de control biológico, recuentos microbianos, análisis genético). Participación en el objetivo 2.3.3. (Interacciones en el microbioma de un suelo supresivo): experimentos de microcosmos, extracción de ácidos nucleicos y análisis de las secuencias.
Requisitos específicos de titulación	Graduado en Bioquímica Graduado en Biología Graduado en Biotecnología
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI70

Proyecto de investigación	ENE2016-80638-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para el análisis y programación de modelos energéticos
Responsable	Aguado Sánchez, José Antonio
Centro	Escuela de Ingenierías Industriales
Departamento	Ingeniería Eléctrica
Tareas a realizar	Análisis de modelos energéticos implantados en redes inteligentes con presencia de sistemas de almacenamiento.



	Codificación, edición y depuración de modelos y programas informáticos (GAMS, Matlab y Python): realización de prototipos matemáticos.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales Grado en Ingeniería Eléctrica Grado en Ingeniería de la Energía
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI71

Proyecto de investigación	DER2015-64846-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para técnico de apoyo del proyecto RIMES
Responsable	García España, Elisa
Centro	Facultad de Derecho
Departamento	Derecho público
Tareas a realizar	1. Auxiliar en la configuración final del instrumento para su inmediata aplicación a España. 2. Colaborar en la identificación de la concurrencia o no de los diferentes ítems, sean reglas o prácticas, en España. 3. Realizar los trabajos de campo para obtener datos que nos permitan responder a ciertas prácticas 4. Iniciar la aplicación del instrumento a otros países y, eventualmente, colaborar en la identificación de la concurrencia o no de los diferentes ítems en los primeros países estudiados
Requisitos específicos de titulación	Graduado en Criminología
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI72

Proyecto de investigación	DER2015-67512-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para tareas de apoyo a la investigación sobre recepción de jurisprudencia del Tribunal Europeo de Derechos Humanos
Responsable	García Pérez, Octavio
Centro	Facultad de Derecho
Departamento	Derecho Público
Tareas a realizar	Recopilación y sistematización de jurisprudencia en apoyo a los investigadores del proyecto
Requisitos específicos de titulación	Graduado/Licenciado en Derecho
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo



Referencia: UMAJI73

Proyecto de investigación	CTQ2016-75870-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para la obtención y purificación de estructuras dendrimericas utiles en aplicaciones biomedicas
Responsable	Perez-Inestrosa, Ezequiel
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Química Orgánica
Tareas a realizar	Preparación de estructuras dendrimericas. Preparación, aislamiento y purificación de unidades monoméricas para la síntesis de estructuras dendrimericas. Puesta a punto y mantenimiento de equipos de cromatografía líquida (HPLC, FPLC) para análisis de macromoléculas.
Requisitos específicos de titulación	Licenciado en Químicas Graduado en Químicas
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI74

Proyecto de investigación	TIN2015-64841-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para la investigación en IoT, energía y agentes software
Responsable	Fuentes Fernández, Lidia
Centro	ETSI Informática
Departamento	Lenguajes y Ciencias de la Computación
Tareas a realizar	La labor del personal contratado será la de apoyo a la investigación y la realización de tareas de desarrollo y experimentación de los proyectos del grupo (en particular TIN2015-64841-R y P12-TIC1814) sobre temas de líneas de producto software en el dominio de la IoT (móviles Android, sensores Libelium, etc.), la reconfiguración dinámica de sistemas (ej: reconfigurar para conseguir eficiencia energética de las aplicaciones) y los agentes software.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería del Software Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería Telemática
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI75

Proyecto de investigación	CGL2014-52356-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para proyectos sobre el sistema cardiovascular en Vertebrados
Responsable	Durán Boyero, Ana Carmen
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Biología Animal
Tareas a realizar	Disección del sistema vascular. Técnicas histológicas, inmunohistoquímicas, inmunocitoquímicas, moleculares y de microscopía electrónica aplicadas al estudio del sistema cardiovascular.
Requisitos específicos de	Graduado en Biología



titulación	Licenciado en Biología
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI76

Proyecto de investigación	AGL2016-78662-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para estudio de la composición química de los biofilms bacterianos
Responsable	Romero Hinojosa, Diego Francisco
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Microbiología
Tareas a realizar	Purificación y caracterización química, biofísica y morfológica de componentes estructurales de la matriz extracelular de los biofilms de bacterias de interés en agro-biotecnología, que puedan ser usados como dianas de moléculas activas.
Requisitos específicos de titulación	Licenciado/Grado en Química Grado en Bioquímica Licenciado/Grado en Biología
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI77

Proyecto de investigación	AGL2014-53242-C2-1-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para análisis genómicos y funcionales de bacterias patógenas de olivo y otras plantas leñosas
Responsable	Ramos Rodríguez, Cayo Juan
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Biología Celular, Genética y Fisiología
Tareas a realizar	Con el objetivo de identificar mecanismos implicados en la especificidad de huésped de la bacteria fitopatogena <i>Pseudomonas savastanoi</i> , se llevará a cabo experimentación basada en metodologías relacionadas con Genética y Biología Molecular, Microbiología, Bioinformática y Fitopatología.
Requisitos específicos de titulación	Licenciatura/Grado en Biología Grado en Bioquímica Grado en Biotecnología
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI78

Proyecto de investigación	BIO2014-56092-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para estudios del potencial farmacológico de compuestos inhibidores de la angiogénesis y/o el metabolismo. Ensayos de angiogénesis in vitro e in vivo
Responsable	Medina Torres, Miguel Ángel
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Biología molecular y bioquímica
Tareas a realizar	Imprescindible poseer experiencia en las técnicas de aislamiento y cultivo de



	células animales, así como tener conocimientos previos sobre el tema de la angiogénesis: aislamiento de células endoteliales, ensayos in vitro y estudios de mecanismos de acción. Imprescindible tener experiencia en las técnicas y procedimientos experimentales habituales en un laboratorio de Bioquímica y Biología Molecular.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Bioquímica Licenciatura/Grado en Biología
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI79

Proyecto de investigación	AGL2014-54532-C2-1-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para el estudio de la interacción virus-pep
Responsable	Borrego García, Juan José
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Microbiología
Tareas a realizar	1. Cuantificación de la expresión de inmunogenes de lenguado senegalés tras la infección con mutantes de betanodavirus con diferentes grados de virulencia, mediante la utilización de un OpenArray desarrollado previamente por el grupo de investigación.
Requisitos específicos de titulación	Licenciado/Graduado en Biología Grado en Bioquímica
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI80

Proyecto de investigación	TIN2016-80920-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para apoyo en tareas de investigación
Responsable	Lopez Zapata, Emilio
Centro	ETSI Informática
Departamento	Arquitectura de Computadores
Tareas a realizar	Tareas de investigación del grupo en el marco del proyecto TIN2016-80920-R. Estas tareas se centran en la programación e implementación en herramientas software, incluyendo simuladores de micro-arquitecturas, de algunos de los diseños realizados en el proyecto. Se incluye colaboración en la optimización de las implementaciones.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería de Computadores Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería del Software Ingeniero en Informática
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo



Referencia: UMAJI81

Proyecto de investigación	PCIN-2016-122
Denominación de la plaza	Titulado superior para la evaluación de servicios ecosistémicos de infraestructuras urbanas verdes y azules en entornos urbanos y periurbanos.
Responsable	Martínez Murillo, Juan Francisco
Centro	Facultad de Filosofía y Letras / Edificio de Investigación Ada Byron
Departamento	Geografía / Instituto de Geomorfología y Suelos
Tareas a realizar	Elaboración y validación de cartografía temática para el análisis y la evaluación de servicios ecosistémicos de infraestructuras urbanas verdes y azules en entornos urbanos y periurbanos.
Requisitos específicos de titulación	Licenciado/Graduado en Geografía.
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI82

Proyecto de investigación	PLUGGY
Denominación de la plaza	Titulado superior para desarrollo de red social, herramienta curatorial y aplicaciones de realidad virtual y aumentada.
Responsable	Molina Tanco, Luis
Centro	ETSI Telecomunicación
Departamento	Tecnología Electrónica
Tareas a realizar	El/la candidato/a trabajará integrándose en un equipo que está desarrollando un sistema que integra una red social para el patrimonio que incluye visualización de modelos 3D; una herramienta curatorial para la creación de exposiciones virtuales; y un conjunto de aplicaciones de realidad aumentada, sonido 3D, geolocalización y gamificación.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación. Grado en Ingeniería de Sonido e Imagen. Grado en Ingeniería de Sistemas Electrónicos.
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI83

Proyecto de investigación	MTM2015-70490-C2-1-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para colaborar en la ejecución del proyecto 'Desarrollo de simuladores hidrodinámicos y morfodinámicos eficientes para la evaluación y previsión de riesgos'
Responsable	Castro Díaz, Manuel Jesús
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Análisis Matemático, Estadística e Investigación Operativa y Matemática Aplicada
Tareas a realizar	Desarrollo y análisis de simuladores numéricos en el ámbito de la hidro y la morfodinámica que constituyan herramientas útiles 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.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Matemáticas. Grado en Ingeniería Informática. Grado en Ingeniería Industrial.
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI84

Proyecto de investigación	MAT2016-76951-C2-2-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para labores de investigación en caracterización experimental del comportamiento a fatiga y fractura de materiales
Responsable	López Crespo, Pablo
Centro	Escuela de Ingenierías Industriales
Departamento	Ingeniería Civil, de Materiales y Fabricación
Tareas a realizar	Ensayos de crecimiento de grietas de fatiga en aleaciones metálicas Ensayos de fractura en aleaciones metálicas Utilización de técnicas de Correlación de Imágenes Digitales Redacción de informes científicos en inglés Medida de longitud de grieta mediante ACPD Modelado mediante elementos finitos Caracterización de la microestructura y de superficie de fractura mediante microscopía óptica y electrónica
Requisitos específicos de titulación	Grados en Ingeniería Industrial Grado en Ingeniería de Materiales Ingeniero de Camino, Canales y Puertos
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI85

Proyecto de investigación	ModCompShock
Denominación de la plaza	Titulado superior para colaborar en la ejecución del proyecto europeo 'Modelling and Computation of Shocks and Interfaces'
Responsable	Parés Madroñal, Carlos María
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Análisis Matemático, Estadística e Investigación Operativa, Matemática Aplicada
Tareas a realizar	Desarrollo, análisis e implementación de métodos numéricos para sistemas de ecuaciones en derivadas parciales hiperbólicos no lineales: métodos shock-capturing, bien equilibrados y de alto orden. Aplicaciones al modelado de ondas de choque y a la evolución de interfases en dinámica de fluidos computacional.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Matemáticas
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo





Referencia: UMAJI86

Proyecto de investigación	FFI2016-75831-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para colaborar en el desarrollo de aplicaciones de procesamiento de lenguaje natural
Responsable	Corpas Pastor, Gloria
Centro	Facultad de Filosofía y Letras
Departamento	Traducción e Interpretación
Tareas a realizar	La persona que se incorpore realizará labores de apoyo al desarrollo y/o adaptación de cada una de las aplicaciones de procesamiento de lenguaje natural que se integrarán en los diferentes módulos del sistema VIP, como extractor de terminología, gestor de corpus, sistema de resumen automático, etc., así como participará en la localización tecnologías para la interpretación actualmente en uso. Además, puntualmente podría colaborar en las tareas de creación de material audiovisual y de la edición para las actividades formativas (por ejemplo, las MOOC), en los entornos virtuales necesarios para las pruebas con intérpretes, o asesorar en materia de programas para creación de encuestas en línea y distribución masiva. Para más información sobre el proyecto y los diferentes módulos que se van a desarrollar, véase: http://www.lexytrad.es/VIP/index.php
Requisitos específicos de titulación	Ingeniero en Informática Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería del Software
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI87

Proyecto de investigación	ENE2014-52536-C2-1-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para el desarrollos de accionamientos eléctricos multifásicos
Responsable	Duran Martinez, Mario Javier
Centro	Escuela de Ingenierías Industriales
Departamento	Ingeniería Eléctrica
Tareas a realizar	Puesta a punto de los equipos del laboratorio 3507 LII de la EII. Desarrollo de placas de control para el equipamiento del laboratorio. Codificación de algoritmos para ser ejecutados en DSP. Simulación de estrategias de control de máquinas eléctricas multifásicas. Estimación de parámetros de máquinas eléctricas. Desarrollo de técnicas de control predictivo. Búsqueda de vectores virtuales de tensión en controles directos de par.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo





Referencia: UMAJI88

Proyecto de investigación	FFI2015-71025-REDT
Denominación de la plaza	Titulado superior para 'VINS Network'
Responsable	Arias Doblas, M ^a Rosario
Centro	Facultad de Filosofía y Letras
Departamento	Filología Inglesa, Francesa y Alemana
Tareas a realizar	<p>Investigar sobre la recepción e impacto de la literatura y cultura victorianas en el presente, mediante la búsqueda de textos y traducciones inéditas. Comparar y contrastar el papel de la mujer en el siglo XIX británico y español.</p> <p>Participar en foros especializados, a nivel nacional e internacional. Participar en publicaciones relacionadas con la temática de la Red. Colaborar en eventos asociados a la Red Temática, única en España, como el celebrado el pasado mes de mayo (10-12)(http://www.vins.uma.es/index.php/es/inicio/), que tuvo gran repercusión en el ámbito académico y fuera del mismo.</p> <p>Colaborar en fortalecer vínculos entre la sociedad y el ámbito académico, mediante actividades de transferencia con agentes sociales y cultural.es</p>
Requisitos específicos de titulación	Grado en Traducción e Interpretación Grado en Estudios Ingleses
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI89

Proyecto de investigación	BIA2016-79270-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para análisis de riesgos industriales
Responsable	Rubio Romero, Juan Carlos
Centro	Escuela de Ingenierías Industriales
Departamento	Economía y Administración de Empresas
Tareas a realizar	<p>Análisis de riesgos industriales y laborales, investigación de accidentes y aplicación de metodologías de evaluación de riesgos basados en la Funtional Resonance Analysis Method y Modelización de sistemas. Análisis estadístico de accidentes SPSS y data mining, y Tratamiento de información desestructurada.</p>
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales Grado en Ingeniería en Organización Industrial Grado en Ingeniería de la Salud
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo



Referencia: UMAJI90

Proyecto de investigación	BIO2015-66266-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para colaborar como investigador en el proyecto BIO2015-66266-R.
Responsable	Becerra Ratia, José
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Biología Celular, Genética y Fisiología
Tareas a realizar	Tareas de investigación en el desarrollo de los objetivos del proyecto BIO2015-66266-R. El proyecto incluye experimentación in vitro e in vivo de "scaffolds" de titanio impreso en 3D, a combinar con células, moléculas osteoinductoras y biomateriales reabsorbibles. El trabajo incluye planificación y ejecución de experimentos, análisis y discusión de resultado, escritura de manuscritos para publicación en revistas especializadas.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Bioquímica Licenciado/Grado en Biología
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI91

Proyecto de investigación	CSO2016-75898-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para realizar labores de investigación en el marco del proyecto Glomedland
Responsable	Ruíz Sinoga, Jose Damian
Centro	Facultad de Filosofía y Letras / Instituto de Geomorfología y Suelos
Departamento	Geografía-instituto de geomorfología y suelos
Tareas a realizar	Aprender a realizar procedimientos de muestreo de campo. Analizar distintas propiedades edáficas indicadoras en el laboratorio, y en especial el aprendizaje para el manejo de técnicas de espectroradiometría en suelos. Manejar estadísticos multivariantes e interpretar resultados Manejar sistemas de información geográfico Participar en las labores de investigación, incluida difusión, de los miembros integrantes del proyecto glomedland.
Requisitos específicos de titulación	Grado de Geografía y Gestión del Territorio Grado en Ciencias Ambientales
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo



Referencia: UMAJI92

Proyecto de investigación	NECS
Denominación de la plaza	Titulado superior para trabajo en Grupo de Investigación NICS
Responsable	López Muñoz, Francisco Javier
Centro	ETSI Informática
Departamento	Lenguajes y Ciencias de la Computación
Tareas a realizar	Apoyo a las labores de investigación y desarrollo ya planificadas en el proyecto referido, con el objeto de producir resultados de aún mayor valor que permitan una posterior transferencia de tecnología.
Requisitos específicos de titulación	Ingeniero en Informática Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería del Software
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI93

Proyecto de investigación	TIN2016-79095-C2-1-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para trabajo en Grupo de Investigación NICS
Responsable	Alcaraz Tello, María Cristina
Centro	ETSI Informática
Departamento	Lenguajes y Ciencias de la Computación
Tareas a realizar	Apoyo a las labores de investigación y desarrollo ya planificadas en el proyecto referido, con el objeto de producir resultados de aún mayor valor que permitan una posterior transferencia de tecnología.
Requisitos específicos de titulación	Ingeniero en Informática Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería del Software
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI94

Proyecto de investigación	TRIANGLE
Denominación de la plaza	Titulado superior para desarrollo de software de experimentación en red LTE
Responsable	Merino Gómez, Pedro
Centro	ETSI Informática
Departamento	Lenguajes y Ciencias de la Computación
Tareas a realizar	Diseño, desarrollo y pruebas de software para el laboratorio de experimentación en redes móviles asociado a los proyectos europeos H2020 Triangle, EuWireless y Fed4FIRE plus.
Requisitos específicos de titulación	Graduado en Ingeniería Informática Graduado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación Graduado en Ingeniería del Software



Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo
------------------------	-------------------------------

Referencia: UMAJI95

Proyecto de investigación	TEC2016-80090-C2-1-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigación sobre Tecnologías adaptativas en la red de acceso 5G en la nube
Responsable	Aguayo Torres, María del Carmen
Centro	ETSI Telecomunicación
Departamento	Ingeniería de Comunicaciones
Tareas a realizar	Implementación en simulador de planificadores centralizados Simulación de casos de uso multicelda
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación Grado en Ingeniería Telemática
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI96

Proyecto de investigación	CSO2015-67659-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para labores de investigación en el proyecto
Responsable	Mérida Rodríguez, Matías Francisco
Centro	Facultad de Filosofía y Letras
Departamento	Geografía
Tareas a realizar	Gestión de sistema de información geográfica, elaboración cartografía temática, realización de entrevistas, trabajos de campo
Requisitos específicos de titulación	Graduado/Licenciado en Geografía Graduado en Antropología Social Graduado en Ciencias Ambientales
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI97

Proyecto de investigación	TIN2014-56494-C4-1-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para apoyo a la investigación
Responsable	Cotta Porras, Carlos
Centro	ETSI Informática
Departamento	Lenguajes y Ciencias de la Computación
Tareas a realizar	Investigación en algoritmos bioinspirados y sistemas complejos Experimentación y análisis de datos Colaboración en escritura de artículos científicos
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería del Software Grado en Ingeniería de Computadores
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo



Referencia: UMAJI98	
Proyecto de investigación	RTC-2016-5164-8
Denominación de la plaza	Titulado superior para desarrollo de sistemas de internet de la cosas (IoT) para infraestructuras críticas
Responsable	Díaz Rodríguez, Manuel
Centro	ETSI Informática
Departamento	Lenguajes y Ciencias de la Computación
Tareas a realizar	Colaborar en el desarrollo del sistema de monitorización de salud estructural de infraestructuras críticas y concretamente en los demostradores para presas, túneles y puentes. En el contexto del proyecto se desarrollan distintos dispositivos que utilizan sensores como acelerómetros y galgas extensiométricas combinados con cámaras de alta resolución. La persona contratada colaborará en el desarrollo del software de monitorización (lectura de sensores, comunicaciones, visión artificial y algoritmos locales de detección de anomalías) y en el desarrollo de la aplicación en la nube que analizará los datos de forma global utilizando tecnologías big data y machine learning.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería del Software Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería Telemática
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI99	
Proyecto de investigación	CTQ2015-66897-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para tareas de investigación en electrónica molecular
Responsable	López Navarrete, Juan Teodomiro
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Química Física
Tareas a realizar	El seleccionado realizará tareas relacionadas con nuestro proyecto de investigación. Se centrará en llevar a cabo estudios espectroscópicos y teóricos de semiconductores orgánicos para electrónica molecular, incidiendo en obtener relaciones estructura-propiedad que ayuden a entender el transporte de carga de semiconductores en dispositivos electrónicos, tales como el transistor de efecto campo.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Química Grado en Ingeniería Química Grado en Física
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo





Referencia: UMAJI100	
Proyecto de investigación	TIN2014-52034-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para desarrollo basado en modelos de sistemas ciberfísicos críticos
Responsable	Vallecillo Moreno, Antonio
Centro	ETSI Informática
Departamento	Lenguajes y Ciencias de la Computación
Tareas a realizar	Colaborar en el desarrollo de las herramientas y aplicaciones de validación del proyecto. El objetivo del proyecto es desarrollar un marco de trabajo MDE (Model Driven Engineering) para el diseño e implementación modular de Sistemas de Gestión de Infraestructuras Críticas. Dentro del proyecto se han desarrollado un conjunto de herramientas que se van a utilizar en el contexto de dos aplicaciones de validación: monitorización de consumo energético de edificios y mantenimiento preventivo de infraestructuras ferroviarias.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería del Software Grado en Ingeniería de Computadores
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI101	
Proyecto de investigación	PI16/00662
Denominación de la plaza	Titulado superior de apoyo para ensayo clínico
Responsable	Warnberg, Julia
Centro	Ciencias de la Salud
Departamento	Enfermería
Tareas a realizar	Apoyo con tareas en ensayo clínico en Atención Primaria. -Extracción de sangre, preparación de muestras sanguíneas, realización de ECG, medidas antropométricas y pruebas de actividad físicas. -Revisión de Historias Clínicas. -Realización de entrevistas clínicas con cuestionarios psicosociales, neuropsicológicos, cognitivos y de hábitos (dieta y actividad física). -administración de bases de datos de los datos recogidos. El lugar de trabajo será dividido entre la Facultad de Ciencias de la Salud y el Centro de Salud de Atención Primaria Arroyo de la Miel (Benalmádena).
Requisitos específicos de titulación	Grado de Enfermería.
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo



Referencia: UMAJI102

Proyecto de investigación	TIN 2014-58304-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para el desarrollo de técnicas de smart data
Responsable	Navas Delgado, Ismael
Centro	ETSI Informática
Departamento	Lenguajes y Ciencias de la Computación
Tareas a realizar	Los resultados producidos por el Proyecto Nacional [TIN 2014-58304-R] ha producido resultados científicos con potencia para su explotación. Por ello el técnico solicitado abordaría las tareas necesarias para extender los resultados en Smart Data, es decir, el uso de Tecnologías Semánticas para dar soporte al análisis de datos en el Big Data. La extensión de esta investigación permitirá mejorar estos resultados para acercarlos a un producto empresarial, y por tanto servir de producto central en una propuesta de proyecto del programa marco H2020. En concreto se trataría de trabajar en las siguientes tecnologías: Apache Spark, Open Stack, Tecnologías Semánticas y Linked (Open) Data.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería del Software Grado en Ingeniería de la Salud
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI103

Proyecto de investigación	TIN2015-67083-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigación y desarrollo en computación social y móvil e integración con internet de las cosas y datos abiertos
Responsable	Pimentel Sánchez, Ernesto
Centro	ETSI Informática
Departamento	Lenguajes y Ciencias de la Computación
Tareas a realizar	Investigación en metodologías de desarrollo de aplicaciones móviles innovadoras aplicando modelos de computación social como People-as-a-Service y su integración en plataformas cloud para el despliegue de aplicaciones IoT como FI-WARE
Requisitos específicos de titulación	Graduado en Ingeniería Informática Graduado en Ingeniería del Software Graduado en Ingeniería de Computadores
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI104

Proyecto de investigación	TIN2014-59471-P
Denominación de la plaza	Titulado superior en informática para el desarrollo de métodos para la extracción y el tratamiento de información negativa e imprecisa proveniente de grandes cantidades de datos.
Responsable	Cordero Ortega, PABLO JOSÉ
Centro	ETSI Telecomunicación



Departamento	Matemática Aplicada
Tareas a realizar	Las tareas serán: Minería de datos para la extracción de la información completa (presencia y ausencia de conocimiento). Desarrollaremos aplicaciones que permitan obtener conocimiento a partir de un dataset en forma de implicaciones. Representación de conocimiento basado en lógica y desarrollo de métodos ejecutables para la manipulación de la información en forma de implicaciones extendidas. Desarrollo de una aplicación concreta donde se use los métodos antes desarrollados. Integración en entornos de recomendación basada en la información obtenida a partir de redes sociales.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería del Software Ingeniero en Informática
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI105

Proyecto de investigación	HAR2016-78759-P
Denominación de la plaza	Titulado superior investigador/a en documentación de la Iglesia de la edad moderna
Responsable	Bravo Caro, Juan Jesús
Centro	Facultad de Filosofía y Letras
Departamento	Historia Moderna y Contemporánea
Tareas a realizar	Búsqueda de documentación de naturaleza eclesiástica relacionada con la temática del proyecto de investigación en curso, en instituciones archivísticas granadinas, malagueñas, sevillanas y de Madrid. Creación de una base de datos, con la información suministrada en la prospección archivística anterior, y de aquella de los miembros del proyecto. Creación de una base de datos bibliográfica con las aportaciones de los miembros del proyecto, además de las búsquedas realizadas por quien obtenga el contrato propuesto.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Historia
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI106

Proyecto de investigación	TIN2014-54427-JIN
Denominación de la plaza	Titulado superior para trabajo en Grupo de Investigación NICS
Responsable	Fernández Gago, M ^a Carmen
Centro	ETSI Informática
Departamento	Lenguajes y Ciencias de la Computación
Tareas a realizar	Apoyo a las labores de investigación y desarrollo ya planificadas en el proyecto referido, con el objeto de producir resultados de aún mayor valor que permitan una posterior transferencia de tecnología.



Requisitos específicos de titulación	Ingeniero en Informática Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería del Software
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI107

Proyecto de investigación	EDU2016-77094-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para colaborar en el proyecto de intervención psicoeducativa EDU2016-77094-P
Responsable	Fuentes Rebollo, María Jesús
Centro	Facultad de Psicología
Departamento	Psicología Evolutiva y de la Educación
Tareas a realizar	Recogida de datos. Manejo de bases de datos. Lectura de artículos y textos en inglés. Formación de familias.
Requisitos específicos de titulación	Licenciatura / Grado en Psicología
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI108

Proyecto de investigación	PANACeA
Denominación de la plaza	Titulado superior para la evaluación del estado medioambiental en zonas protegidas del Mediterráneo
Responsable	Abdul Malak, Dania
Centro	Edificio de Investigación ADA BYRON, Centro de Investigación en Turismo, Arquitectura y Territorio
Departamento	Centro Temático Europeo
Tareas a realizar	Análisis de Datos mediante Teledetección y SIG. Generación de indicadores medioambientales. Validación de los indicadores mediante muestras locales (datos in situ)
Requisitos específicos de titulación	Grado en Bioquímica Grado en Biotecnología
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI109

Proyecto de investigación	CTQ2014-56058-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para apoyo en operaciones de levitación óptica de nanopartículas y espectroscopias asociadas
Responsable	Laserna Vazquez, Jose Javier
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Química Analítica
Tareas a realizar	El técnico trabajará en un equipo de cuatro personas en operaciones de diagnóstico y alineamiento en láseres de potencia usados para el análisis



	espectral de nanopartículas levitadas en trampas ópticas. procesado y tratamiento de datos espectrales para análisis químico.
Requisitos específicos de titulación	Licenciado/Graduado en Química
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI110

Proyecto de investigación	806/47.4690
Denominación de la plaza	Graduado para trabajo en Grupo de Investigación NICS
Responsable	Agudo Ruiz, Isaac
Centro	ETSI Informática
Departamento	Lenguajes y Ciencias de la Computación
Tareas a realizar	Apoyo a las labores de investigación y desarrollo ya planificadas en el proyecto referido, con el objeto de producir resultados de aún mayor valor que permitan una posterior transferencia de tecnología. Además, será objetivo prioritario la formación investigadora de la persona a incorporar con objeto de consolidar posteriormente su integración a más largo plazo en el grupo de investigación.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería del Software Grado en Ingeniería Telemática
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI111

Proyecto de investigación	PI16/01514
Denominación de la plaza	Titulado Superior para Psicología o Logopedia
Responsable	Berthier Torres, Marcelo L.
Centro	Facultad de Medicina / Centro de Investigaciones Médico-Sanitarias (CIMES)
Departamento	Medicina y Dermatología
Tareas a realizar	Participar en entrevista de pacientes y familiares Colaboración en la evaluación neuropsicológica de los pacientes afásicos post-ictus basal y post-tratamiento de: funciones cognitivas y lingüísticas, comunicación, variables emocionales y de calidad de vida Intervención como co-terapeuta en la Rehabilitación Grupal Intensiva de la Afasia extendida (REGIPlus) Análisis estadístico de resultados Difusión de resultados en reuniones científicas
Requisitos específicos de titulación	Licenciado/Grado en Psicología Licenciado/Grado en Logopedia
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo





Referencia: UMAJI112	
Proyecto de investigación	PI16/01748
Denominación de la plaza	Titulado superior de apoyo a la investigación
Responsable	Lucena, M Isabel
Centro	Facultad de Medicina
Departamento	Farmacología y Pediatría
Tareas a realizar	Apoyo al investigador para la realización de los siguientes proyectos de investigación activos. Recogida, procesamiento y almacenamiento de muestras clínicas. Seguimiento de pacientes. Selección de controles. Entrevista e idoneidad del sujeto a incluir en el estudio. Técnicas instrumentales de biología celular y molecular (Cultivos celulares, técnicas inmunohistoquímicas, citometría de flujo, extracción microARN, qPCR y pirosecuenciación). Apoyo metodológico y estadístico (bases de datos, análisis de resultados)
Requisitos específicos de titulación	Licenciado o graduado en Farmacia Licenciado o graduado en Medicina Licenciado o graduado en Biología
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI113	
Proyecto de investigación	PI15/01440
Denominación de la plaza	Titulado Superior de apoyo a la investigación
Responsable	Andrade Bellido, Raúl J.
Centro	Facultad de Medicina
Departamento	Medicina y Dermatología
Tareas a realizar	Apoyo al investigador para la realización de los proyectos de investigación. Técnicas instrumentales de biología celular y molecular (Cultivos celulares, técnicas inmunohistoquímicas, citometría de flujo, extracción microARN, qPCR, pirosecuenciación y procesamiento de muestras clínicas). Apoyo metodológico y estadístico (bases de datos, análisis de resultados). Selección de pacientes y controles. Ensayos clínicos.
Requisitos específicos de titulación	Licenciado o graduado en Biología Licenciado o graduado en Medicina Graduado en Enfermería
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI114	
Proyecto de investigación	PI16/01579
Denominación de la plaza	Titulado superior
Responsable	Valdivielso Felices, Pedro
Centro	Facultad de Medicina





Departamento	Medicina y Dermatología
Tareas a realizar	Técnicas instrumentales de biología celular y molecular (extracción ADN, HRM) Procesamiento de muestras clínicas. Técnicas instrumentales en bioquímica (ELISA, ultracentrifugación, quimioluminiscencia, nefelometría) Apoyo metodológico y estadístico (bases de datos, análisis de resultados).
Requisitos específicos de titulación	Grado o Licenciatura en Biología, Grado o Licenciatura en Bioquímica Grado o Licenciatura en Medicina
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI115

Proyecto de investigación	FFI2014-57963-P
Denominación de la plaza	Titulado Superior para el Proyecto de Investigación del Plan Nacional con número de referencia FFI2014-57963-P
Responsable	Calle Martín, Javier
Centro	Facultad de Filosofía y Letras
Departamento	Filología Inglesa, Francesa y Alemana
Tareas a realizar	Transcripción y lectura paleográfica de manuscritos ingleses de índole científica del período moderno temprano (1500-1700) Compilación de corpus lingüísticos (corpus etiquetados morfo-sintácticamente) Desambiguación del corpus
Requisitos específicos de titulación	Grado en Estudios Ingleses Licenciatura en Filología Inglesa
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI116

Proyecto de investigación	BIA2014-57658-C2-2-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para síntesis, procesado y caracterización de materiales de la construcción
Responsable	Gómez de la Torre, Maria de los Ángeles
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía
Tareas a realizar	Preparación de nuevos materiales en base cemento. Procesado de pastas de cemento. Estudio de la hidratación de pastas de cemento Caracterización de propiedades mecánicas de morteros.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Química Grado en Ingeniería Química
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo





UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
Iniciativa de Empleo Juvenil
El FSE invierte en tu futuro

ANEXO II MODELO DE CURRICULUM VITAE

Titulación de acceso a la plaza

Otras titulaciones universitarias

Certificados de idiomas oficiales

Publicaciones

Experiencia profesional

Otros méritos

SR. VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

Remitir al Servicio de Investigación

FIRMADO POR LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Y en su nombre: **JOSE ANGEL NARVAEZ BUENO, RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA**

19/10/2017 13:32 Puede verificar su validez en <https://www.uma.es/validador>

CSV: B4C3B2633DBA55D2





ANEXO III

Contratación de Joven Personal Investigador

DECLARACIÓN RESPONSABLE

Don / Doña: _____ con DNI / Pasaporte /

NIE _____, y con nacionalidad _____,

DECLARO RESPONSABLEMENTE, no haber sido separado mediante expediente disciplinario del servicio de cualquiera de las Administraciones Pública, ni hallarse inhabilitado para el desempeño de funciones públicas por Sentencia judicial firme.

Lo que declaro a efectos de ser contratado/a como personal laboral en prácticas por la Universidad de _____.

En _____, a ____ de _____ de 201.

(Firma)





ANEXO IV

Contratación de Joven Personal Investigador

DECLARACIÓN RESPONSABLE

Don / Doña: _____ con DNI / Pasaporte /
NIE _____, y con nacionalidad _____,

DECLARO RESPONSABLEMENTE, no estar sometido a sanción disciplinaria o condena penal que le impida en su Estado el acceso a la función pública, cuando los aspirantes seleccionados no posean la nacionalidad española.

Lo que declaro a efectos de ser contratado/a como personal laboral en prácticas por la Universidad de _____.

En _____, a ____ de _____ de 201.

(Firma)





ANEXO V

Contratación de Joven Personal Investigador

DECLARACIÓN RESPONSABLE

Don / Doña: _____ con DNI / Pasaporte /
NIE _____, y con nacionalidad _____,

DECLARO RESPONSABLEMENTE no estar desempeñando ningún puesto o actividad en el sector público, ni de realizar actividades privadas incompatibles o que requieran reconocimiento de compatibilidad, ni cualquier otro tipo de prestación por cualquier régimen de la Seguridad Social público y obligatorio que resulte incompatible, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 53/1984, de 26 de diciembre de incompatibilidades del Personal al servicio de las Administraciones Públicas.

Lo que declaro a efectos de ser contratado/a como personal laboral en prácticas por la Universidad de _____.

En _____, a ____ de _____ de 201.

(Firma)





ANEXO VI

Contratación de Joven Personal Investigador

DECLARACIÓN RESPONSABLE

Don / Doña: _____ con DNI / Pasaporte /
NIE _____, y con nacionalidad _____,

DECLARO RESPONSABLEMENTE, no haber estado contratado/a en régimen laboral con esta Universidad en función de alguna de las titulaciones académicas exigidas en los contratos contenidos en la solicitud, por un período superior a seis meses.

Lo que declaro a efectos de ser contratado/a como personal laboral en prácticas por la Universidad de _____.

En _____, a ____ de _____ de 201.

(Firma)

