

## 2. Autoridades y personal

### 2.2. Oposiciones, concursos y otras convocatorias

#### UNIVERSIDADES

*Resolución de 23 de enero de 2019, de la Universidad Pablo de Olavide, de Sevilla, por la que se convoca a concurso público contratos para obra o servicio determinado de Técnicos de Apoyo a la Investigación (Rfª: 01/19).*

Vista las propuestas formuladas por los Investigadores Principales, tal y como se describe en el Anexo II de esta Resolución, en la que solicitan la contratación de Técnicos de Apoyo a la Investigación que colaboren en la definición, elaboración y desarrollo de los fines, objetivos y actuaciones de los Proyectos referenciados en el mismo.

Teniendo en cuenta lo dispuesto en el artículo 20 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación y en el 48 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades.

Considerando el informe favorable emitido por el Vicerrectorado de Investigación y Transferencia de Tecnología de esta Universidad sobre la adecuación y oportunidad de las propuestas,

La Universidad Pablo de Olavide ha resuelto:

Primero. Convocar, con arreglo a las normas que se contienen en esta resolución y sus Anexos, los procesos selectivos reflejados en el Anexo II.

Segundo. Con el fin de facilitar la lectura y evitar el desdoblamiento que supone utilizar en español vocablos tales como o/a, os/as, es/as, para marcar que el texto se está refiriendo tanto a hombres como a mujeres, se ha optado por utilizar el masculino genérico, en el entendido que todas las menciones van dirigidas a ambos, a hombres y a mujeres.

Tercero. Contra la presente resolución, que pone fin a la vía administrativa, cabe interponer, en el plazo de dos meses a contar desde el día siguiente al de su notificación o publicación, recurso contencioso-administrativo ante el Juzgado de lo Contencioso-Administrativo de Sevilla, de conformidad con el artículo 8.3 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa (BOE de 14 de julio), sin perjuicio de que potestativamente se pueda presentar recurso de reposición contra esta resolución, en el plazo de un mes, ante el mismo órgano que la dicta, en cuyo caso no cabrá interponer el recurso contencioso-administrativo anteriormente citado en tanto 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.

Sevilla, 23 de enero de 2019.- El Rector, Vicente Carlos Guzmán Fluja.

**ANEXO I.**  
**Bases comunes**

**1. Bases comunes:**

Los procesos selectivos convocados por esta resolución, se regirán por lo dispuesto en:

- La Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas y la Ley 40/2015 de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público (B.O.E. núm. 236 de 02 de octubre de 2015)
- El “*Reglamento sobre contratación de personal con cargo a créditos de Investigación*”, aprobado por la Comisión Gestora de la Universidad Pablo de Olavide en su sesión número 41ª de fecha 19/02/2002 (Acta 2/2002, punto 9º).
- Las demás normas vigentes que sean de aplicación
- Las bases comunes establecidas en el Anexo I serán de aplicación a todos los procedimientos convocados por esta Resolución, así como por las particularidades establecidas para cada uno de ellos en el Anexo II.
- De conformidad con lo establecido por la normativa vigente en materia de protección de datos personales, los facilitados por quienes concurren a la presente convocatoria serán tratados por la Universidad Pablo de Olavide, de Sevilla, e incorporados en el sistema de tratamiento "Gestión de la Investigación", con la finalidad de gestionar y tramitar el proceso de selección objeto de la presente convocatoria, finalidad basada en el cumplimiento de una misión en interés público y en la necesidad de dar cumplimiento a obligaciones legales por parte de la Universidad (arts. 6.1.e) y c), respectivamente, del Reglamento (UE) 2016/679, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos y por el que se deroga la Directiva 95/46/CE -RGPD-).
- Los listados del personal solicitante serán publicados e incluirán los datos de carácter personal estrictamente necesarios para su correcta identificación, en los términos previstos por la normativa vigente.
- Los interesados pueden ejercitar sus derechos de acceso, rectificación, supresión y portabilidad de los datos, de limitación y oposición a su tratamiento, así como a no ser objeto de decisiones basadas únicamente en el tratamiento automatizado de sus datos, cuando procedan y disponen de información adicional sobre el ejercicio de estos y otros derechos, en relación con sus datos personales, en la siguiente dirección: <https://www.upo.es/rectorado/secretaria-general/proteccion-de-datos/>.

Las solicitudes serán resueltas en el plazo máximo de tres meses contados a partir del día siguiente al de finalización del plazo de presentación de solicitudes. Una vez transcurrido este último plazo sin haberse notificado resolución expresa, los interesados estarán legitimados para entender desestimadas sus solicitudes.

**2. Solicitantes.**

Podrán solicitar tomar parte en la presente convocatoria los solicitantes que reúnan los siguientes requisitos:

**2.1.**

- a) Ser español o nacional de un Estado miembro de la Unión Europea o nacional de aquellos Estados a los que, en virtud de Tratados Internacionales celebrados por la Unión Europea y

ratificados por España, sea de aplicación la libre circulación de trabajadores en los términos en que ésta se halle definida en el Tratado constitutivo de la Unión Europea.

- b) También podrán participar el cónyuge, descendientes y ascendientes del cónyuge, de los españoles y también de los nacionales de otros Estados miembros de la Unión Europea, siempre que no se estén separados de derecho, menores de veintiún años o mayores de dicha edad que vivan a sus expensas.

Este último beneficio será igualmente de aplicación a familiares de nacionales de otros Estados cuando así se prevea en los Tratados Internacionales celebrados por la Comunidad Europea y ratificados por España.

- c) Quienes no estando incluidos en los apartados anteriores se encuentren residiendo en España en situación de legalidad, siendo titulares de un documento que les habilite a residir y a poder acceder sin limitaciones al mercado laboral. En consecuencia, podrán participar quienes se encuentren en situación de residencia temporal, quienes se encuentren en situación de residencia permanente y quienes se encuentren en situación de autorización para residir y trabajar, así como los que tengan la condición de refugiados.

- 2.2. Tener cumplidos los dieciocho años y no haber cumplido la edad de jubilación. Estas dos circunstancias deberán estar acreditadas durante todo el periodo de contratación.
- 2.3. Estar en posesión de las condiciones académicas o de titulación requeridas en el Anexo II de esta Resolución. Los títulos conseguidos en el extranjero o en Centros Españoles no estatales, deberán estar homologados o reconocidos a la fecha de cierre del plazo de presentación de solicitudes.
- 2.4. No padecer enfermedad ni estar afectado por limitación física o psíquica que sea incompatible con el desempeño de las correspondientes funciones.
- 2.5. No haber sido separado, mediante expediente disciplinario, del servicio de cualquiera de las Administraciones Públicas, ni hallarse inhabilitado para el desempeño de las correspondientes funciones. Los aspirantes cuya nacionalidad no sea la española deberán igualmente no estar sometidos a sanción disciplinaria o condena penal que impida, en su Estado, el acceso a la función pública.
- 2.6. Los aspirantes que no posean la nacionalidad española deberán acreditar un conocimiento adecuado del castellano.
- 2.7. Todos los requisitos anteriores deberán poseerse en el día de finalización del plazo de presentación de solicitudes y mantenerse hasta el momento de la adjudicación de los correspondientes contratos.

### 3. **Cuantía de los Contratos.**

- 3.1. La dotación económica de los contratos será la especificada en el Anexo II para cada uno de los procesos selectivos.
- 3.2. Las contrataciones implicarán, además, el alta en el Régimen General de la Seguridad Social.

### 4. **Efectos de los Contratos.**

Una vez reunida la Comisión Evaluadora correspondiente para cada proceso selectivo, y seleccionado el contratado en cada caso, la contratación laboral surtirá efecto en alguno de los veinte días hábiles siguientes a la fecha de publicación de la resolución de adjudicación en el Tablón Electrónico Oficial.

### 5. **Duración del Contrato.**

La duración de los contratos convocados vendrá determinada por la duración y disponibilidad presupuestaria de la obra o servicio. Será, además, la especificada en el Anexo II y podrá prorrogarse sin que, en ningún caso, la duración del contrato, incluidas las posibles prórrogas, puedan superar la duración del proyecto, contrato o convenio de investigación que lo soporta.

**6. Solicitudes.**

6.1. Los candidatos deberán presentar su solicitud en los quince días naturales siguientes a la publicación de la presente convocatoria en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía (B.O.J.A.).

6.2. Las solicitudes se formalizarán en el impreso normalizado, conforme al modelo recogido en el Anexo III de esta Resolución, y se presentarán, dirigidas al Sr. Vicerrector de Investigación y Transferencia de Tecnología, en el Registro General de la Universidad Pablo de Olavide, sita en Carretera de Utrera, Km. 1 – 41013-Sevilla, o por cualquier otro de los métodos establecidos en el artículo 16.4 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, debiendo, en ese caso, comunicar tal circunstancia a la Universidad Pablo de Olavide (Área de Investigación), mediante FAX (al número 954 349193).

Las solicitudes que se presenten a través de las Oficinas de Correos deberán ir en sobre abierto, para ser fechadas y selladas por el personal de Correos antes de ser certificadas.

En caso de que el último día de presentación de solicitudes fuera Sábado o Festivo, el plazo se entenderá prorrogado hasta el siguiente día hábil.

6.3. En la solicitud, los solicitantes deberán indicar la referencia del proceso selectivo al que deseen concursar, tal y como se refleja en el Anexo II de esta Resolución.

6.4. Los interesados pueden utilizar el modelo de solicitud (anexo III), así como el resto de Anexos a presentar (anexos IV y V), que se adjuntan al final esta Resolución. No obstante, los interesados los tienen a su disposición en el Área de Investigación (Ctra de Utrera, s/n, Sevilla, Edificio nº 44, Planta 2ª, Campus de la Universidad Pablo de Olavide).

6.5. A la solicitud se adjuntará la siguiente documentación:

- *Curriculum vitae* del solicitante
- Fotocopias del Título (o resguardo de haberlo solicitado) y de la certificación académica oficial.
- Fotocopia del Documento Nacional de Identidad, pasaporte o tarjeta de residente del solicitante.
- Resto de méritos debidamente documentados, según los requisitos de la convocatoria.
- Anexos IV y V de esta convocatoria, debidamente formalizados

6.6. Los méritos que se aleguen tras la finalización del plazo de presentación de solicitudes, no serán tenidos en cuenta para la evaluación de las solicitudes de los candidatos.

6.7. El candidato seleccionado deberá presentar los originales de la documentación aportada en su solicitud, para la correspondiente formalización del contrato.

6.8. Una vez finalizado el proceso selectivo, los aspirantes no seleccionados podrán solicitar por escrito la devolución de la documentación aportada que, en caso de no solicitarse su devolución, podrá ser destruida en un plazo no inferior a dos meses contados a partir de la fecha de la propuesta de contratación de la correspondiente Comisión Evaluadora. En ningún caso serán devueltas a los interesados las copias cotejadas por esta Universidad para la participación de aquéllos en el presente procedimiento selectivo.

**7. Admisión de candidatos.**

7.1. Expirado el plazo de presentación de instancias, se dictará resolución administrativa, en el plazo de diez días hábiles, declarando aprobadas las listas provisionales de aspirantes admitidos y excluidos, con indicación expresa de la causa de exclusión. Esta resolución, así como todas las comunicaciones posteriores del procedimiento referidas a la presente convocatoria, serán publicadas en el Tablón Electrónico Oficial (TEO) de esta Universidad (<https://upo.gob.es/teo>).

7.2. Los candidatos excluidos o que no figuren en la relación de admitidos, dispondrán de un plazo de diez días hábiles, contados a partir del día siguiente al de la publicación de la Resolución del párrafo 7.1, para subsanar el defecto que causare la exclusión o la omisión.

7.3. Los candidatos que no subsanen la exclusión o aleguen la omisión, lo que justificaría su derecho a ser incluidos en la relación de admitidos, serán definitivamente excluidos del procedimiento de selección. Por lo que, a estos efectos, los candidatos deberán comprobar, no sólo que no figuran

recogidos en la relación de excluidos, sino además que sus nombres constan en la pertinente relación de admitidos.

7.4. La Resolución que eleve a definitiva la lista de admitidos y excluidos pondrá fin a la vía administrativa y contra la misma se podrá interponer recurso de reposición o recurso contencioso-administrativo, de acuerdo con lo previsto en la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, y en la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso Administrativa.

#### 8. *Selección de las solicitudes.*

8.1. Los procesos de selección convocados por esta Resolución, serán resueltos por el Rector de la Universidad Pablo de Olavide o Vicerrector en quien delegue, según la propuesta que realice la correspondiente Comisión Evaluadora. En la resolución se incluirá el candidato al que se le adjudica el contrato, entendiéndose desestimadas el resto de las solicitudes presentadas.

8.2. Las Comisiones Evaluadoras seleccionarán las solicitudes de acuerdo con los criterios establecidos en la presente convocatoria y, posteriormente, elevarán al Rector propuesta de contratación de los candidatos que hayan obtenido mayor puntuación. No obstante, las Comisiones podrán proponer la no-provisión de alguna o todas las plazas convocadas si, en la evaluación de los candidatos, observaran que ninguno de ellos reúne las condiciones del perfil y/o los requisitos mínimos solicitado en la convocatoria.

#### 9. *Criterios de Selección.*

9.1. Las Comisiones Evaluadoras valorarán con carácter general las siguientes particularidades referidas a los candidatos que cumplan los requisitos mínimos y el perfil del contrato establecidos en el Anexo II de Condiciones Particulares:

- Expediente, títulos y formación: considerando la calidad y relación del expediente académico del candidato con el proyecto de investigación en curso se otorgará hasta un máximo de tres (3) puntos por este concepto.

Se obtendrá la nota media del expediente académico correspondiente a la titulación exigida en el Anexo II de esta convocatoria como requisito mínimo indispensable de los candidatos.

Para realizar esta baremación se aplicará la siguiente fórmula: suma de los créditos obtenidos por el candidato, multiplicados cada uno de ellos por el valor de las calificaciones que correspondan (dicho valor se describe en la tabla que figura a continuación); el resultado así obtenido se dividirá por el número de créditos totales obtenido por el candidato, lo que dará como resultado la nota media del expediente académico.

En caso de que el expediente esté distribuido por asignaturas (en vez de créditos), se sumará el valor de cada una de ellas (dicho valor se describe en la tabla que figura a continuación), el resultado así obtenido se dividirá por el número de asignaturas computadas, lo que dará como resultado la nota media del expediente académico.

- *Aprobado:* 1.
- *Notable:* 2.
- *Sobresaliente:* 3.
- *Matrícula de Honor:* 4.

- Experiencia profesional y/o investigadora relacionada con los requisitos de la convocatoria específica: se otorgarán hasta una valoración máxima de tres (3) puntos, a razón de 0,2 puntos por mes trabajado en puestos de la misma o superior categoría, siempre que se acredite la realización, a jornada completa, de las funciones que se determinan en el Anexo II. En caso de acreditarse la experiencia en puestos desarrollados en jornada reducida, la puntuación por este concepto se verá reducida en la misma proporción que dicha jornada.
- Adecuación de los méritos, capacidad y experiencia del candidato a las necesidades de la labor a realizar: valorado hasta un máximo de tres (3) puntos.

- Otros méritos que específicamente vengan determinados en los correspondientes anexos y que habrán de acreditarse documentalmente: valorados hasta un máximo de un (1) punto.
- Si las Comisiones Evaluadoras lo estimasen conveniente, los solicitantes podrán ser convocados a la realización de una entrevista y/o prueba práctica directamente relacionadas con las funciones a desempeñar. En este caso, la entrevista será valorada con un máximo de tres (3) puntos y la prueba práctica con un máximo de cinco (5) puntos.

9.2. Las Comisiones no valorarán los méritos de aquellos candidatos que no cumplan con los requisitos mínimos y perfil del contrato establecidos en el Anexo II.

#### 10. *Comisiones Evaluadoras de las solicitudes.*

10.1. Para cada uno de los procesos selectivos reflejados en el Anexo II de esta Resolución, se constituirá una Comisión de Evaluación, que estará integrada de la siguiente manera:

- El Sr. Vicerrector de Investigación y Transferencia de Tecnología que actuará como Presidente.
- El vocal titular de la Comisión de Investigación de la Universidad Pablo de Olavide que ostente en la misma la representación departamental más afín al perfil del contrato.
- Un miembro propuesto por la representación de personal laboral de la Universidad.
- El Director del Área de Investigación que actuará como Secretario, con voz, pero sin voto; en caso de ausencia le sustituirá un funcionario de ese Área.

10.2. Las Comisiones de Evaluación podrán disponer la incorporación a sus trabajos de asesores especialistas. Estos asesores colaborarán, exclusivamente, en el ejercicio de sus especialidades técnicas. En todo caso, podrán asistir a la Comisión como especialistas:

- El Investigador responsable del proyecto, grupo, contrato o convenio de Investigación objeto del contrato.
- Un Doctor propuesto por el Investigador Principal, con experiencia en la investigación a realizar por los contratados/as.

#### 11. **Actas**

El Secretario levantará acta de la sesión de cada Comisión Evaluadora y recogerá, explícitamente, el orden priorizado de los solicitantes a efectos de su posible sustitución en caso de renunciaciones o reclamaciones.

#### 12. **Propuesta de contratación**

Efectuada la selección del candidato o candidatos, se elevará la propuesta de contratación al Sr. Rector Magnífico de la Universidad Pablo de Olavide.

#### 13. **Finalización del procedimiento selectivo**

El procedimiento de selección finalizará con la publicación en el Tablón Electrónico Oficial de la Universidad Pablo de Olavide, de la Resolución Rectoral en la que se adjudique el contrato o contratos ofertados o se declare la no-provisión de todos o algunos de ellos, por no reunir los candidatos las condiciones del perfil y/o los requisitos mínimos solicitado en la convocatoria, o por no existir solicitudes válidas.

#### 14. **Incompatibilidades.**

Para la formalización del contrato, el contratado deberá formular declaración de no poseer o ejercer, en el momento de su contratación, empleo público o privado incompatible con las funciones a desempeñar. La comprobación, en cualquier momento, por parte de la Universidad Pablo de Olavide de la existencia de una actividad incompatible según la normativa de aplicación, supondrá la inmediata rescisión del contrato de trabajo adjudicado.

**ANEXO II.****Procesos Selectivos y Condiciones Particulares:****1. PROCESO SELECTIVO DE REFERENCIA CIC1822**

1.1. **Número de contratos:** 1

1.2. **Referencia:** CIC1822

1.3. **Proyecto de Investigación:** Desarrollo del Proyecto de Investigación denominado "Smart integrated Robotics system for SMEs controlled by Internet of Things based on dynamic manufacturing processes (HORSE-ARCO)". Este proyecto está financiado por el Consejo Europeo de Investigación (ERC, en sus siglas en inglés) en el marco del programa de investigación e innovación de la Unión Europea Horizonte 2020, con cargo del crédito presupuestario 2010302205 541A 645.01.21 (Expediente Económico Número 2018/4613) de la Universidad Pablo de Olavide.

1.4. **Responsable del Proyecto de Investigación:** D. Luis Merino Cabañas.

1.5. **Comisión Evaluadora:** Se constituirá según lo establecido en la base común número 10 del Anexo I de esta Resolución, con la siguiente especificidad:

1.5.1. Representante/s en la Comisión Evaluadora: D. Luis Merino Cabañas.

1.6. **Perfil del contrato:** El candidato seleccionado deberá acreditar documentalmente que cuenta con los siguientes conocimientos y/o experiencia:

- Desarrollo de técnicas de planificación de movimientos y evitación de colisiones para robots.

1.7. **Requisitos mínimos de los candidatos:**

- Graduado/a, Licenciado/a en Ciencias Físicas o Ingeniería en Telecomunicación o Ingeniería Informática.
- Doctor/a en el ámbito de la Robótica.

1.8. **Condiciones del contrato:**

- Definición del puesto: Titulado Superior de Apoyo a la Investigación con el Grado de Doctor.
- Retribución mensual íntegra (incluido prorrateo de pagas extraordinarias): 2.600,00 €
- Horas semanales: Tiempo Completo.
- Duración: Hasta el 30 de junio de 2019.

1.9. **Otros méritos a valorar:**

- Estancias de Investigación en Centros Internacionales.
- Dirección de Tesis Doctorales.
- Proyectos de Investigación de ámbito nacional y Proyectos de Transferencias.

00149582

**2. PROCESO SELECTIVO DE REFERENCIA CIC1823**

2.1. **Número de contratos:** 1

2.2. **Referencia:** CIC1823

2.3. **Proyecto de Investigación:** "Smart integrated Robotics system for SMEs controlled by Internet of Things based on dynamic manufacturing processes (HORSE-ARCO)". Este proyecto está financiado por el Consejo Europeo de Investigación (ERC, en sus siglas en inglés) en el marco del programa de investigación e innovación de la Unión Europea Horizonte 2020", con cargo del crédito presupuestario 2010302205 541A 645.01.21 (Expediente Económico Número 2018/0004615) de la Universidad Pablo de Olavide.

2.4. **Responsable del Proyecto de Investigación:** D. Luis Merino Cabañas.

2.5. **Comisión Evaluadora:** Se constituirá según lo establecido en la base común número 10 del Anexo I de esta Resolución, con la siguiente especificidad:

2.5.1. Representante/s en la Comisión Evaluadora: D. Luis Merino Cabañas.

2.6. **Perfil del contrato:** El candidato seleccionado deberá acreditar documentalmente que cuenta con los siguientes conocimientos y/o experiencia:

- Desarrollo de Software.
- Implementaciones para microcontroladores y robots.
- Desarrollo de técnicas de navegación autónoma de robots.

2.7. **Requisitos mínimos de los candidatos:**

- Graduado/a, Licenciado/a o equivalente en Ingeniería Informática en Sistemas de Información.

2.8. **Condiciones del contrato:**

- Definición del puesto: Titulado Superior de Apoyo a la Investigación con el Grado de Doctor.
- Retribución mensual íntegra (incluido prorrateo de pagas extraordinarias): 1.600,00 €
- Horas semanales: Tiempo Completo.
- Duración: Hasta el 30 de junio de 2019.

2.9. **Otros méritos a valorar:**

- Conocimientos de Matlab.
- Certificado Nivel Mínimo B1 de Inglés (Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas o equivalente). En caso de tratarse de un nacional de un Estado donde el inglés sea idioma oficial, se considerará acreditado este requisito con la presentación de copia del pasaporte o tarjeta de identidad en vigor.
- Conocimiento de otros idiomas.
- Titulaciones de Máster.
- Otras titulaciones.

00149582

**3. PROCESO SELECTIVO DE REFERENCIA CIC1901.**

**3.1. Número de contratos:** 1

**3.2. Referencia:** CIC1901.

**3.3. Proyecto de Investigación:** “Enhancing Separation Efficiency in European Syngas Industry by using Zeolites (ZEOSEP). Este proyecto está financiado por el Consejo Europeo de Investigación (ERC, en sus siglas en inglés) en el marco del programa de investigación e innovación de la Unión Europea Horizonte 2020 (Acuerdo de subvención nº 779792), con cargo del crédito presupuestario 2003302205 541A 645.01.21 (Número de Expediente Económico 2018/4509), de la Universidad Pablo de Olavide.

**3.4. Responsable del Proyecto de Investigación:** D<sup>a</sup>. Sofía Calero Díaz.

**3.5. Comisión Evaluadora:** Se constituirá según lo establecido en la base común número 10 del Anexo I de esta Resolución, con la siguiente especificidad:

**3.5.1. Representante/s en la Comisión Evaluadora:** D<sup>a</sup>. Sofía Calero Díaz.

**3.6. Perfil del contrato:** El candidato seleccionado deberá acreditar documentalmente que cuenta con los siguientes conocimientos y/o experiencia:

- Simulación molecular de procesos industriales e interés medioambiental de materiales porosos y compuestos en fase gaseosa usando técnicas avanzadas de Simulación Monte Carlo y Dinámica Molecular.
- Desarrollo de modelos, caracterización de materiales y compuestos, optimización de métodos de computación y mantenimiento de equipos de cómputo.
- Utilización de software de simulación molecular RASPA, BIGMAC, BIGGERMAC.

**3.7. Requisitos mínimos de los candidatos:**

- Graduado/a, Licenciado/a, en Física o equivalente.

**3.8. Condiciones del contrato:**

- Definición del puesto: Titulado Superior de Apoyo a la Investigación.
- Retribución mensual íntegra (incluido prorrateo de pagas extraordinarias): 1.235,32 €
- Horas semanales: Tiempo Completo.
- Duración: Hasta el 30 de junio de 2019.

**3.9. Otros méritos a valorar:**

- Experiencia demostrable en manejo de software específico de simulación molecular RASPA.
- Participación en proyectos de investigación en el ámbito del perfil del contrato.
- Asistencia y participación en congresos internacionales relacionados con el perfil del contrato.

**4 PROCESO SELECTIVO DE REFERENCIA CTC1823****4.1 Número de contratos:** 1**4.2 Referencia:** CTC1823.**4.3 Proyecto de Investigación:** “Trabajos técnicos para el diseño de la metodología de elaboración de la Agenda Urbana del País Vasco”, con cargo al crédito presupuestario 2017402016 541A 645.01.21 (Número de Expediente Económico 2018/4419).**4.4 Responsable del Proyecto de Investigación:** D. Rafael Merinero Rodríguez.**4.5 Comisión Evaluadora:** Se constituirá según lo establecido en la base común número 10 del Anexo I de esta Resolución, con la siguiente especificidad:**4.5.1 Representante/s en la Comisión Evaluadora:** D. Rafael Merinero Rodríguez.**4.6 Perfil del contrato:** El candidato seleccionado deberá acreditar documentalmente que cuenta con los siguientes conocimientos y/o experiencia:

- Diseño de instrumentos para la recogida de información (cuestionarios, talleres, seminarios), coordinación y realización del trabajo de campo, plan de análisis (operacionalización) y explotación de datos y elaboración de informes de resultados.
- Diseño de la metodología para el diagnóstico y evaluación a partir del análisis de datos secundarios.
- Fusión y depuración de matrices de datos.
- Análisis de validez de Items de los cuestionarios mediante Análisis Factorial para la determinación de la funcionalidad de los mismos.
- Análisis de fiabilidad de los Items de los cuestionarios, tanto para la valoración de su pertinencia como para la construcción de indicadores sintéticos a partir de los resultados arrojados por los análisis factoriales.
- Tabulación y análisis descriptivos.
- Estadísticas de dos variables, comparaciones de medias, correlaciones y ANOVA.
- Análisis multinivel.

**4.7 Requisitos mínimos de los candidatos:**

- Graduado/a, Licenciado/a o equivalente en Estadística o Investigación y Técnicas de Mercado.

**4.8 Condiciones del contrato:**

- Definición del puesto: Titulado Superior de Apoyo a la Investigación.
- Retribución mensual íntegra (incluido prorrateo de pagas extraordinarias): 1.428,00 €
- Horas semanales: Tiempo completo
- Duración: Hasta el 30 de abril de 2019.

**4.9 Otros méritos a valorar:**

- Estudios de Máster.
- Manejo avanzado del paquete estadístico SPSS.

**5 PROCESO SELECTIVO DE REFERENCIA CTC1901****5.1 Número de contratos:** 1**5.2 Referencia:** CTC1901

**5.3 Contrato de Investigación:** “Desarrollo del Convenio de Colaboración entre la Fundación AK Antonio Guerrero y la Universidad Pablo de Olavide para la Contribución en el Desarrollo de Nuevos Tratamientos Alternativos en las Enfermedades Mitocondriales de 04 de diciembre de 2018”, con cargo al crédito presupuestario 20.01.51.22.02 541 645.01.21 (Número de Expediente Económico: 2018/0004985) de la Universidad Pablo de Olavide.

**5.4 Responsable del Proyecto de Investigación:** D. José Antonio Sánchez Alcázar.

**5.5 Comisión Evaluadora:** Se constituirá según lo establecido en la base común número 10 del Anexo I de esta Resolución, con la siguiente especificidad:

**5.5.1 Representante/s en la Comisión Evaluadora:** D. José Antonio Sánchez Alcázar.

**5.6 Perfil del contrato:** El candidato seleccionado deberá acreditar documentalmente que cuenta con los siguientes conocimientos y/o experiencia:

- Experiencia en cultivos celulares, HPLC, cribados farmacológicos, tinciones histoquímicas. Inmunofluorescencia.

**5.7 Requisitos mínimos de los candidatos:**

- Graduado/a Licenciado/a o equivalente en Biología
- Máster en Biotecnología Sanitaria.
- Certificado Nivel Mínimo B2 de Inglés (Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas o equivalente). En caso de tratarse de un nacional de un Estado donde el inglés sea idioma oficial, se considerará acreditado este requisito con la presentación de copia del pasaporte o tarjeta de identidad en vigor.

**5.8 Condiciones del contrato:**

- Definición del puesto: Titulado Superior de Apoyo a la Investigación.
- Retribución mensual íntegra (incluido prorrateo de pagas extraordinarias): 1.084,53 €
- Horas semanales: Tiempo completo.
- Duración: Hasta el 30 de junio de 2019.

**5.9 Otros méritos a valorar:**

- Experiencia práctica en manejo de laboratorio.
- Buenas prácticas de laboratorio.
- Experiencia en el manejo de HPLC.

**6 PROCESO SELECTIVO DE REFERENCIA PNC1901****6.1 Número de contratos: 1****6.2 Referencia: PNC1901**

**6.3 Contrato de Investigación:** “Una aproximación metagenómica novedosa para combatir las crecientes resistencias a antimicrobianos” SAF2017-85785-R (AEI/FEDER, UE). Este contrato ha sido financiado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (antiguo Ministerio de Economía, Industria y Competitividad)-Agencia Estatal de Investigación y por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional FEDER (Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016, Convocatoria 2017), con cargo al crédito presupuestario 20.02.61.23.02 541A 645.01.21 (Número de Expediente Económico: 2018/4692) de la Universidad Pablo de Olavide.

**6.4 Responsable del Proyecto de Investigación:** D. Eduardo Santero Santurino.

**6.5 Comisión Evaluadora:** Se constituirá según lo establecido en la base común número 10 del Anexo I de esta Resolución, con la siguiente especificidad:

**6.5.1** Representante/s en la Comisión Evaluadora: D. Eduardo Santero Santurino.

**6.6 Perfil del contrato:** El candidato seleccionado deberá acreditar documentalmente que cuenta con los siguientes conocimientos y/o experiencia:

- Aislamiento, manipulación y análisis de DNA bacteriano.
- Construcción de librerías metagenómicas.
- Rastros funcionales para la identificación de clones con actividades de interés.
- Caracterización y secuenciación de los clones.
- Análisis químicos y biológicos relacionados con las actividades enzimáticas a caracterizar.

**6.7 Requisitos mínimos de los candidatos:**

- Graduado/a Licenciado/a o equivalente en titulaciones relacionadas con ciencias de la vida.
- Expediente académico mínimo igual o superior a 2 sobre 4.

**6.8 Condiciones del contrato:**

- Definición del puesto: Titulado Superior de Apoyo a la Investigación.
- Retribución mensual íntegra (incluido prorrateo de pagas extraordinarias): 1.334,14 €
- Horas semanales: Tiempo completo.
- Duración: Hasta el 6 de enero de 2020.

**6.9 Otros méritos a valorar:**

- Experiencia demostrable de al menos 2 años en laboratorio de Microbiología y conocimientos demostrables de Biología Molecular, Genómica y Metagenómica.
- Doctorado/a.
- Estudios de idiomas.

**7 PROCESO SELECTIVO DE REFERENCIA PPC1822****7.1 Número de contratos:** 1**7.2 Referencia:** PPC1822

**7.3 Contrato de Investigación:** “Búsqueda de genes y secuencias fósiles en el genoma humano usando la herramienta bioinformática AnABlast”. Este contrato está financiado por el V Plan Propio de Investigación de la Universidad Pablo de Olavide (Resolución Rectoral 29 de Noviembre de 2018, Acciones Especiales), con cargo al crédito presupuestario 20.02.00.51.16 541A 647.01.21 (Expediente Económico Número 2018/0004956) de la Universidad Pablo de Olavide.

**7.4 Responsable del Proyecto de Investigación:** D. Antonio J. Pérez Pulido.

**7.5 Comisión Evaluadora:** Se constituirá según lo establecido en la base común número 10 del Anexo I de esta Resolución, con la siguiente especificidad:

**7.5.1** Representante/s en la Comisión Evaluadora: D. Antonio J. Pérez Pulido.

**7.6 Perfil del contrato:** El candidato seleccionado deberá acreditar documentalmente que cuenta con los siguientes conocimientos y/o experiencia:

- Plataforma computacional para analizar secuencias genómicas largas con AnAblast en el clúster del C3UPO, y así buscar nuevos genes en genomas completos.
- Búsqueda de nuevos genes en genomas completos.
- Anotación funcional de los genes descubiertos.
- Visualizador web genómico con todos los resultados.

**7.7 Requisitos mínimos de los candidatos:**

- Graduado/a Licenciado/a o equivalente en Biología.
- Máster Oficial en el ámbito de las Ciencias Experimentales.

**7.8 Condiciones del contrato:**

- Definición del puesto: Titulado Superior de Apoyo a la Investigación.
- Retribución mensual íntegra (incluido prorrateo de pagas extraordinarias): 1.500,00 €
- Horas semanales: tiempo completo.
- Duración: Hasta el 30 de noviembre de 2019.

**7.9 Otros méritos a valorar:**

- Manejo del flujo del terminal de comandos Linux.
- Conocimientos acreditados de bioinformática y análisis de datos biológicos.
- Administración de Sistema Operativo Linux.
- Competencias en programación informática con lenguajes interpretados como Python y Perl.
- Conocimientos acreditados de inglés.

**8 PROCESO SELECTIVO DE REFERENCIA PPC1823****8.1 Número de contratos:** 1**8.2 Referencia:** PPC1823

**8.3 Contrato de Investigación:** “Puesta a punto de métodos cromatográficos para análisis de aldehídos fenólicos y cuantificación en caldos procedentes de fermentaciones microbianas”. Este contrato está financiado por el V Plan Propio de Investigación de la Universidad Pablo de Olavide (Resolución Rectoral 29 de Noviembre de 2018, Acciones Especiales), con cargo al crédito presupuestario 20.01.00.51.41 541A 647.01.21 (Número de Expediente Económico 2018/0004957), de la Universidad Pablo de Olavide.

**8.4 Responsable del Proyecto de Investigación:** D. Juan Carlos Rodríguez Aguilera.

**8.5 Comisión Evaluadora:** Se constituirá según lo establecido en la base común número 10 del Anexo I de esta Resolución, con la siguiente especificidad:

**8.5.1 Representante/s en la Comisión Evaluadora:** D. Juan Carlos Rodríguez Aguilera.

**8.6 Perfil del contrato:** El candidato seleccionado deberá acreditar documentalmente que cuenta con los siguientes conocimientos y/o experiencia:

- Análisis cromatográficos de metabolitos por cromatografía líquida HPLC, detección por UV-Vis, electroquímica, fluorescencia, espectrometría de masas.
- Análisis cromatográficos ADN dHPLC.
- Cultivos microbiológicos.
- Técnicas de biología molecular: Purificación y análisis de ácidos nucleicos y de proteínas.
- Mantenimiento de animales de laboratorio.
- Mantenimiento general del laboratorio.

**8.7 Requisitos mínimos de los candidatos:**

- Formación Profesional de Grado Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico o equivalente.
- Curso de experimentación animal nivel mínimo Categoría B.

**8.8 Condiciones del contrato:**

- Definición del puesto: Técnico Especialista de Apoyo a la Investigación.
- Retribución mensual íntegra (incluido prorrateo de pagas extraordinarias): 1.431,50 €
- Horas semanales: Tiempo completo.
- Duración: Hasta el 23 de diciembre de 2019.

**8.9 Otros méritos a valorar:**

- Conocimientos de bioinformática.
- Experiencia laboral previa en las tareas a realizar.
- Formación académica adicional relacionada con las tareas a realizar.
- Participación en proyectos de investigación relacionados con las tareas a realizar.
- Experiencia laboral bajo norma internacional de calidad en laboratorios ISO15189.

00149582

**9 PROCESO SELECTIVO DE REFERENCIA PPC1901****9.1 Número de contratos:** 1**9.2 Referencia:** PPC1901

**9.3 Contrato de Investigación:** “Desarrollo de técnicas para detectar daño vascular asociado a enfermedad cerebrovascular de pequeño vaso”. Este contrato está financiado por el V Plan Propio de Investigación de la Universidad Pablo de Olavide (Modalidad E.1 Acciones Especiales, concedida por Resolución del Rector de 29 de noviembre de 2018), con cargo al crédito presupuestario 20.01.00.51.40 541A 647.01.21 (Número de Expediente Económico 2018/0004963), de la Universidad Pablo de Olavide.

**9.4 Responsable del Proyecto de Investigación:** D. José Luis Cantero Lorente.

**9.5 Comisión Evaluadora:** Se constituirá según lo establecido en la base común número 10 del Anexo I de esta Resolución, con la siguiente especificidad:

**9.5.1 Representante/s en la Comisión Evaluadora:** D. José Luis Cantero Lorente.

**9.6 Perfil del contrato:** El candidato seleccionado deberá acreditar documentalmente que cuenta con los siguientes conocimientos y/o experiencia:

- Desarrollo y validación de protocolos de adquisición de imágenes por resonancia magnética para detectar daño cerebrovascular.

**9.7 Requisitos mínimos de los candidatos:**

- Técnico de Grado Superior.

**9.8 Condiciones del contrato:**

- Definición del puesto: Técnico Especialista de Apoyo a la Investigación.
- Retribución mensual íntegra (incluido prorrateo de pagas extraordinarias): 1.500,00 €
- Horas semanales: Tiempo completo.
- Duración: Hasta el 31 de diciembre de 2019.

**9.9 Otros méritos a valorar:**

- Experiencia acreditada de al menos 4 años con técnicas de análisis de neuroanatomía computacional y de al menos 2 años con protocolos de adquisición de imágenes cerebrales mediante resonancia magnética de 3T.

## ANEXO III

SOLICITUD CONTRATO DE COLABORACIÓN A CARGO DE CRÉDITOS DE INVESTIGACIÓN			
Referencia de la Convocatoria (ver Anexo II): _____			
<b>1. DATOS PERSONALES</b>			
N.I.F.	APELLIDOS Y NOMBRE		
DOMICILIO			
CÓDIGO POSTAL	POBLACIÓN	PROVINCIA	
MUNICIPIO, PROVINCIA Y PAIS DE NACIMIENTO			FECHA DE NACIMIENTO
EMAIL DE CONTACTO			TELÉFONO
<b>2. DATOS ACADÉMICOS</b>			
TITULACIÓN		UNIVERSIDAD ó CENTRO (donde obtuvo el Título)	
<b>3. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN</b>			
TÍTULO			
<b>4. DIRECTOR DEL PROYECTO (rellenar los datos conocidos)</b>			
APELLIDOS Y NOMBRE			TELÉFONO
<b>5. FIRMA DEL/LA INTERESADO/A</b>			

(DEBEN MARCAR LA CASILLA OBLIGATORIAMENTE):

Leo y acepto las condiciones detalladas en la siguiente cláusula informativa sobre tratamiento de datos de carácter personal:

De conformidad con lo establecido por la normativa vigente en materia de protección de datos personales, los facilitados en el presente formulario, de concurrencia a la convocatoria referenciada en el encabezamiento del mismo, serán tratados por la Universidad Pablo de Olavide, de Sevilla, e incorporados en el sistema de tratamiento "Gestión de la Investigación", con la finalidad de gestionar y tramitar el proceso de selección objeto de la citada convocatoria, finalidad basada en el cumplimiento de una misión en interés público y en la necesidad de dar cumplimiento a obligaciones legales por parte de la Universidad (arts. 6.1.e) y c), respectivamente, del Reglamento (UE) 2016/679, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos y por el que se deroga la Directiva 95/46/CE -RGPD).

Los listados del personal solicitante serán publicados e incluirán los datos de carácter personal estrictamente necesarios para su correcta identificación, en los términos previstos por la normativa vigente.

Los interesados pueden ejercitar sus derechos de acceso, rectificación, supresión y portabilidad de los datos, de limitación y oposición a su tratamiento, así como a no ser objeto de decisiones basadas únicamente en el tratamiento automatizado de sus datos, cuando procedan y disponen de información adicional sobre el ejercicio de estos y otros derechos, en relación con sus datos personales, en la siguiente dirección: <https://www.upo.es/rectorado/secretaria-general/proteccion-de-datos/>.

**ANEXO IV**

Don/Doña

\_\_\_\_\_

con \_\_\_\_\_ domicilio \_\_\_\_\_ en

\_\_\_\_\_

y NIF/NIE \_\_\_\_\_ a efectos de ser contratado/a como \_\_\_\_\_ de la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla, declara bajo juramento o promete, que no ha sido separado/a del servicio de ninguna de las Administraciones Públicas y que no se halla inhabilitado para el ejercicio de las correspondientes funciones.

**En Sevilla, a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_**

**Firma: \_\_\_\_\_**

(DEBEN MARCAR LA CASILLA OBLIGATORIAMENTE):

Leo y acepto las condiciones detalladas en la siguiente cláusula informativa sobre tratamiento de datos de carácter personal:

De conformidad con lo establecido por la normativa vigente en materia de protección de datos personales, los facilitados en el presente formulario, de concurrencia a la convocatoria referenciada en el encabezamiento del mismo, serán tratados por la Universidad Pablo de Olavide, de Sevilla, e incorporados en el sistema de tratamiento "Gestión de la Investigación", con la finalidad de gestionar y tramitar el proceso de selección objeto de la citada convocatoria, finalidad basada en el cumplimiento de una misión en interés público y en la necesidad de dar cumplimiento a obligaciones legales por parte de la Universidad (arts. 6.1.e) y c), respectivamente, del Reglamento (UE) 2016/679, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos y por el que se deroga la Directiva 95/46/CE -RGPD).

Los listados del personal solicitante serán publicados e incluirán los datos de carácter personal estrictamente necesarios para su correcta identificación, en los términos previstos por la normativa vigente.

Los interesados pueden ejercitar sus derechos de acceso, rectificación, supresión y portabilidad de los datos, de limitación y oposición a su tratamiento, así como a no ser objeto de decisiones basadas únicamente en el tratamiento automatizado de sus datos, cuando procedan y disponen de información adicional sobre el ejercicio de estos y otros derechos, en relación con sus datos personales, en la siguiente dirección: <https://www.upo.es/rectorado/secretaria-general/proteccion-de-datos/>.

00149582

### ANEXO V

Don/Doña

\_\_\_\_\_ con

domicilio en \_\_\_\_\_

y NIF/NIE \_\_\_\_\_ a efectos de ser contratado/a como

\_\_\_\_\_ de la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla, declara bajo

juramento o promete que no posee o ejerce, en el momento de su nombramiento, empleo público o

privado incompatible con las funciones a desempeñar.

**En Sevilla, a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_**

**Firma: \_\_\_\_\_**

(DEBEN MARCAR LA CASILLA OBLIGATORIAMENTE):

Leo y acepto las condiciones detalladas en la siguiente cláusula informativa sobre tratamiento de datos de carácter personal:

De conformidad con lo establecido por la normativa vigente en materia de protección de datos personales, los facilitados en el presente formulario, de concurrencia a la convocatoria referenciada en el encabezamiento del mismo, serán tratados por la Universidad Pablo de Olavide, de Sevilla, e incorporados en el sistema de tratamiento "Gestión de la Investigación", con la finalidad de gestionar y tramitar el proceso de selección objeto de la citada convocatoria, finalidad basada en el cumplimiento de una misión en interés público y en la necesidad de dar cumplimiento a obligaciones legales por parte de la Universidad (arts. 6.1.e) y c), respectivamente, del Reglamento (UE) 2016/679, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos y por el que se deroga la Directiva 95/46/CE -RGPD).

Los listados del personal solicitante serán publicados e incluirán los datos de carácter personal estrictamente necesarios para su correcta identificación, en los términos previstos por la normativa vigente.

Los interesados pueden ejercitar sus derechos de acceso, rectificación, supresión y portabilidad de los datos, de limitación y oposición a su tratamiento, así como a no ser objeto de decisiones basadas únicamente en el tratamiento automatizado de sus datos, cuando procedan y disponen de información adicional sobre el ejercicio de estos y otros derechos, en relación con sus datos personales, en la siguiente dirección: <https://www.upo.es/rectorado/secretaria-general/proteccion-de-datos/>.