

## 2. Autoridades y personal

### 2.2. Oposiciones, concursos y otras convocatorias

#### UNIVERSIDADES

*Resolución de 17 de diciembre de 2018, 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 (Rf.ª 17/18).*

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 núm. 20 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, y en el núm. 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, 17 de diciembre de 2018.- 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

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 descendientes 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).
- 6.3. 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.
- 6.4. 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.

- 6.5. 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.
- 6.6. 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).
- 6.7. 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
- 6.8. 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.
- 6.9. El candidato seleccionado deberá presentar los originales de la documentación aportada en su solicitud, para la correspondiente formalización del contrato.
- 6.10. 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.

➤ <i>Aprobado:</i>	1.
➤ <i>Notable:</i>	2.
➤ <i>Sobresaliente:</i>	3.
➤ <i>Matrícula de Honor:</i>	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. Se valorarán solamente los méritos que se acrediten documentalmente dentro del plazo de presentación de solicitudes.
- 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 dentro del plazo de presentación de solicitudes: 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/a, 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/la Secretario/a 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 CTC1820**

**1.1. Número de contratos:** 1

**1.2. Referencia CTC1820**

**1.3. Proyecto de Investigación:** “Fast Growing Regions in Bio/Nanotech Industries”, al amparo del contrato suscrito entre KU Leuven Research & Development y la Universidad Pablo de Olavide.

**1.4 Responsable del Proyecto de Investigación:** D<sup>a</sup>. Carmen Cabello Medina.

**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<sup>a</sup>. Carmen Cabello Medina.

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

- Redacción de artículos a partir de los datos recabados en las fases previas del contrato.

**1.7 Requisitos mínimos de los candidatos:**

- Doctor/a en Administración de Empresas.

**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): 984,67 €
- Horas semanales: Tiempo completo.
- Duración: Hasta 23 de marzo de 2019.

**1.9 Otros méritos a valorar:**

- Elevado conocimiento del sector de la biotecnología y de las biorregiones.
- Conocimiento en el uso de Patstat.
- Conocimiento en las técnicas de análisis de redes.
- Haber realizado estancias en centros de investigación destacados en el estudio de las biorregiones y la innovación.



**2. PROCESO SELECTIVO DE REFERENCIA CTC1821****2.1. Número de contratos:** 1**2.2. Referencia CTC1821****2.3. Proyecto de Investigación:** “Modelos predictivos para la gestión colaborativa de estimaciones en procesos de relación con el cliente”. El proyecto se desarrolla en ejecución del contrato de investigación suscrito entre la Universidad Pablo de Olavide y DETEA SA, en el marco de la Convocatoria de Financiación de Proyectos de I+D+i de la Corporación Tecnológica de Andalucía (Convocatoria mayo 2017), en la modalidad de subcontratación mínima de Grupo PAIDI, Proyectos de Investigación Industrial y/o Desarrollo Tecnológico.**2.4 Responsable del Proyecto de Investigación:** D<sup>a</sup>. Alicia Troncoso Lora.**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<sup>a</sup>. Alicia Troncoso Lora.**2.6 Perfil del contrato:** El candidato seleccionado deberá acreditar documentalmente que cuenta con los siguientes conocimientos y/o experiencia:

- Investigación y aplicación de metodología de predicción.
- Desarrollo de aplicaciones web con conexión a base de datos.
- Diseño e implementación de bases de datos.
- Análisis y estructuración de datos. Aplicar carga de datos masiva y procesos ETL.

**2.7 Requisitos mínimos de los candidatos:**

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

**2.8 Condiciones del contrato:**

- Definición del puesto: Titulado Superior de Apoyo a la Investigación.
- Retribución mensual íntegra (incluido prorrateo de pagas extraordinarias): 1.100,00 €
- Horas semanales: Tiempo completo.
- Duración: Hasta 21 de mayo de 2019.

**2.9 Otros méritos a valorar:**

- Estar en posesión o estar matriculado en el último curso de un programa oficial de Máster en el ámbito de la Ingeniería Informática.
- Experiencia laboral mínima de 1 año en desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web.
- Conocimiento de tecnologías y Frameworks de desarrollo web: JSP, Struts2, Hibernate.
- Conocimiento en base de datos relacionales: MySQL. Conocimiento de lenguajes de programación Java, Python, PL/SQL.
- Familiarización con las tecnologías Spark, Hbase, MongoDB.
- Conocimiento de Microsoft Excell.



### 3. PROCESO SELECTIVO DE REFERENCIA PNC1832



#### 3.1 Número de contratos: 1

#### 3.2 Referencia: PNC1832

**3.3 Proyecto de Investigación:** “MODELADO MULTIESCALA Y DISEÑO DE INTERFASES FOTO-ELECTROQUIMICAS (PCIN-2017-102)”, contrato financiado por la Agencia Estatal de Investigación (Acciones de Programación Conjunta Internacional, Contempladas en el Programa Estatal de I+D+I Orientada a los Retos de la Sociedad, en el Marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016. Convocatoria de 2017).

**3.4 Responsable del Proyecto de Investigación:** 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:** Sofía Calero Díaz.

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

- Apoyo a investigaciones de proyectos en simulación molecular de procesos industriales en materiales cristalinos porosos y no porosos, y sistemas confinados en sólidos porosos.
- Realización de estudios de Simulación Molecular de Sólidos Porosos, Interfaces Sólido –Agua y Sistemas Confinados de estas interfaces encapsuladas en Enrejados porosos Flexibles empleando Métodos Clásicos (Minimización de energía, Dinámica Molecular y Monte Carlo) y Cuánticos (Minimización de energía y Dinámica Molecular) y Diseño Atomístico de Sólidos Nanoporosos.

#### 3.7 Requisitos mínimos de los candidatos:

- Graduado/a o Licenciado/a en Física.
- Doctor/a.

#### 3.8 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): 2.100,00 €
- Horas semanales: Tiempo Completo.
- Duración: Hasta el 7 de octubre de 2019.

#### 3.9 Otros méritos a valorar:

- Experiencia demostrable en el uso del código de simulación RASPA.
- Estancias postdoctorales internacionales relacionadas con la simulación molecular y diseño de modelos moleculares (al menos 2 años).
- Contribuciones a congresos y artículos en revistas relevantes en temáticas relacionadas directamente con el perfil.
- Participación en proyectos europeos y nacionales relevantes en temáticas relacionadas directamente con el perfil.

### 4. PROCESO SELECTIVO DE REFERENCIA PNC1834



**4.1. Número de contratos:** 1

**4.2. Referencia:** PNC1834

**4.3 Proyecto de Investigación:** “TIN2017-88209-C2-1-R BIG DATA STREAMING: ANALISIS DE DATOS MASIVOS CONTINUOS. MODELOS PREDICTIVOS”, 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).

**4.4 Responsable del Proyecto de Investigación:** D<sup>a</sup>. Alicia Troncoso Lora.

**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<sup>a</sup>. Alicia Troncoso Lora.

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

- Uso y desarrollo de técnicas para análisis de datos masivos en tiempo real (Big Data Streaming).
- Uso y desarrollo de algoritmos de predicción, clasificación y caracterización con Deep Learning.
- Análisis de Series Temporales.

**4.7 Requisitos mínimos de los candidatos:**

- Graduado/a, Licenciado/a en Ingeniería Informática.

**4.8 Condiciones del contrato:**

- Definición del puesto: Titulado Superior de Apoyo a la Investigación.
- Retribución mensual íntegra (incluido prorrateo de pagas extraordinarias): 754,82 €
- Horas semanales: Tiempo parcial (25 horas/semanales).
- Duración: Hasta el 9 de marzo de 2019.

**4.9 Otros méritos a valorar:**

- Formación en Deep Learning.
- Publicaciones en Deep Learning.

**5. PROCESO SELECTIVO DE REFERENCIA PNC1835****5.1 Número de contratos: 1****5.2 Referencia: PNC1835.**

**5.3 Proyecto de Investigación:** "FFI2016-74885-P". Mapa del lenguaje académico en educación bilingüe (inglés-español): descripción y aplicaciones". Este contrato ha sido financiado por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad-Agencia Estatal de Investigación y por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional FEDER, en el marco del Proyecto de Investigación de referencia FFI2016-74885-P".

**5.4 Responsable del Proyecto de Investigación:** D. Francisco Lorenzo Bergillos.

**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. Francisco Lorenzo Bergillos.

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

- Gestión administrativa del proyecto.
- Análisis lingüísticos de corpus bilingües.
- Traducción y revisión de artículos científicos.
- Tareas bibliográficas.

**5.7 Requisitos mínimos de los candidatos:**

- Graduado/a, Licenciado/a en Traducción e Interpretación, especialidad de inglés y francés.
- Certificado Nivel Mínimo C2 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.
- Nota media de expediente académico superior a 9 sobre 10.

**5.8 Condiciones del contrato:**

- Definición del puesto: Titulado Superior de Apoyo a la Investigación.
- Retribución mensual íntegra (incluido prorrateo de pagas extraordinarias): 609,04 €
- Horas semanales: Tiempo parcial (20 horas/semanales).
- Duración: Hasta el 4 de mayo de 2019.

**5.9 Otros méritos a valorar:**

- Competencia nativa en español.
- Certificado Nivel Mínimo C2 en otras lenguas.
- Estancias en el extranjero.
- Publicaciones.

**6. PROCESO SELECTIVO DE REFERENCIA PNC1836**

**6.1 Número de contratos:** 1

**6.2 Referencia:** PNC1836

**6.3 Proyecto de Investigación:** "PSI2017-85311-P". La Corteza Prefrontal como Posible Mediador del Impacto de La Actividad Física Aguda y de la Aptitud Cardiorespiratoria sobre la Memoria Asociativa). "(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 Fomento del la Investigación Científica y Técnica de Excelencia, Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016, Convocatoria 2017).

**6.4. Responsable del Proyecto de Investigación:** D<sup>a</sup>. Mercedes Atienza Ruiz.

**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<sup>a</sup>. Mercedes Atienza Ruiz.

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

- Diseño de tareas cognitivas para su implementación en estudios de resonancia magnética funcional y procesamiento y análisis de imágenes de resonancia magnética cerebral.

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

- Graduado/a, Licenciado/a en Psicología.

**6.8. Condiciones del contrato:**

- Definición del puesto: Titulado Superior de Apoyo a la Investigación.
- Retribución mensual íntegra(incluido prorrateo de pagas extraordinarias): 1.200,00 €
- Horas semanales: Tiempo completo.
- Duración: Hasta el 31 de mayo de 2019.

**6.9. Otros méritos a valorar:**

- Máster en Neurociencia Cognitiva.
- Experiencia acreditada de al menos 3 meses programando tareas cognitivas para entornos de resonancia magnética funcional.

### 7 PROCESO SELECTIVO DE REFERENCIA PNC1837



**7.1 Número de contratos:** 1

**7.2 Referencia:** PNC1837

**7.3 Proyecto de Investigación:** "SAF2017-85310-R", Efectos de la Concentración de Beta Amiloide Cerebral sobre el Sueño Fisiológico en Personas Mayores sin Deterioro Cognitivo. "(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).

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

**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. José Luis Cantero Lorente

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

- Procesamiento y análisis de las imágenes de resonancia magnética cerebral.

**7.7 Requisitos mínimos de los candidatos:**

- Graduado/a, Licenciado/a en Psicología.

**7.8 Condiciones del contrato:**

- Definición del puesto: Titulado Superior de Apoyo a la Investigación.
- Retribución mensual íntegra (incluido prorrateo de pagas extraordinarias): 1.200,00€
- Horas semanales: Tiempo completo.
- Duración: Hasta el 31 de diciembre de 2019.

**7.9 Otros méritos a valorar:**

- 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.
- Cursos de programación con Matlab.
- Cursos de postprocesado de imágenes de resonancia magnética cerebral.

**8 PROCESO SELECTIVO DE REFERENCIA PNC1838****8.1 Número de contratos: 1****8.2 Referencia: PNC1838**

**8.3 Proyecto 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).

**8.4 Responsable del Proyecto de Investigación:** Eduardo Santero Santurino.

**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. Eduardo Santero Santurino.

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

- Preparación de tampones, soluciones y medios de cultivos bacterianos.
- Preparación y reciclaje de material estéril de vidrio y plástico.
- Mantenimiento de la colección de estirpes bacterianas y cultivos de la misma.
- Aislamiento, manipulación y análisis de DNA bacteriano. Análisis Químicos y biológicos.
- Preparación de pedidos, recepción de albaranes y productos, y gestión de las facturas.

**8.7 Requisitos mínimos de los candidatos:**

- Graduado/a, Licenciado/a en Ciencias de la vida.
- Nota media del expediente académico igual o superior a 1,6 sobre 4.

**8.8 Condiciones del contrato:**

- Definición del puesto: Titulado Superior de Apoyo a la Investigación.
- Retribución mensual íntegra (incluido prorrateo de pagas extraordinarias): 1.330,98 €
- Horas semanales: Tiempo completo.
- Duración: Hasta el 31 de diciembre de 2019.

**8.9 Otros méritos a valorar:**

- Conocimientos de Biología Molecular, Genómica y Metagenómica.
- Conocimientos de otros idiomas.
- Experiencia mínima demostrable de 2 años en el desarrollo del trabajo propio de gestión y mantenimiento de un laboratorio de Microbiología.

00147888

## 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>		

00147888



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

## 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: \_\_\_\_\_