

REF.: 2009/00004/002/267

**CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR  
ADSCRITO AL PROYECTO: DISEÑO DE UN PROTOTIPO PARA LA EXTRACCIÓN  
DE BIOPRODUCTOS CON AGUA SUBCRÍTICA (PROWATER2BIO)  
PDI GRADO: (Investigador R1a)**

Las investigadoras principales del proyecto de investigación arriba indicado convocan 1 plaza a tiempo completo dirigida a realizar tareas relacionadas con el citado proyecto, que se llevarán a cabo en el Departamento de Biotecnología y Ciencia de los Alimentos de la Universidad de Burgos.

Se le adscribirá al Personal Investigador como trabajador contratado a cargo de proyectos y contratos de investigación.

El contrato es parte del proyecto PDC2022-133443-I00, financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGeneration EU"/PRTR

La plaza irá con cargo a la aplicación presupuestaria MR0APC-461AF-69201 y se registrará de acuerdo con las siguientes bases:

## **1.- OBJETO**

El objeto de este contrato es realizar las funciones de:

- Tareas de investigación que le sean encomendadas en el marco del proyecto, encaminadas a la instalación y optimización de la planta piloto construida y diseñada en el desarrollo del proyecto. La planta consiste en un extractor semicontinuo para trabajar con agua en condiciones subcríticas.
- Optimización de las condiciones de operación (flujo de agua, temperatura, carga de biomasa), así como la optimización de la recuperación e integración de calor en la planta
- Determinaciones analíticas necesarias de caracterización de las corrientes generadas.

## **2.- REQUISITOS DE LOS SOLICITANTES**

### **Requisitos Generales**

- Tener cumplidos los dieciséis años de edad y no haber alcanzado la edad de jubilación legalmente establecida.
- No padecer enfermedad ni estar afectado por limitación física o psíquica que sea incompatible con el desempeño de las correspondientes funciones. Los aspirantes propuestos deberán someterse a un reconocimiento médico por el Servicio de Prevención contratado por la Universidad de Burgos.
- No haber sido separado, mediante expediente disciplinario, del servicio de cualquiera de las Administraciones Públicas, ni hallarse inhabilitado para el desempeño de funciones públicas.
- Nacionalidad: Podrán participar en esta convocatoria los españoles y los nacionales de Estados miembros de la Unión Europea, quienes gozarán de idéntico tratamiento y los mismos efectos que los nacionales españoles. Estas previsiones serán también de aplicación a los nacionales de aquellos Estados a los que, en virtud de Tratados Internacionales celebrados por la Unión Europea, sea de aplicación la libre circulación de trabajadores en los términos en que ésta se encuentra definida en el Tratado Constitutivo de la Comunidad

REF.: 2009/00004/002/267

Europea. Este contrato no estará sujeto a condiciones o requisitos basados en la nacionalidad. Esta posibilidad se entenderá siempre condicionada a que los aspirantes de nacionalidad de países no miembros de la Unión Europea se encuentren 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 o que pueda obtener la autorización de trabajo o la excepción a la autorización.

- Titulación: Encontrarse en posesión del título exigido en los requisitos específicos, o resguardo de haber abonado los derechos para su expedición.
- No encontrarse incurso en ninguna de las prohibiciones que para la obtención de la condición de beneficiario se recogen en el artículo 13 de la Ley 38/2013, de 17 de noviembre General de Subvenciones.

### **Requisitos Específicos**

Podrán solicitar la plaza aquellas personas que cumplan los siguientes requisitos:

- Graduados en Química, Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Biotecnología, Química Industrial, o Ciencias experimentales en general.
- El tiempo desde la obtención de este título no será superior a 3 años contados desde la fecha de publicación de esta convocatoria (Investigador R1a)

### **3.- DURACIÓN Y CUANTÍA**

- La dotación económica del contrato será inicialmente de 12.400 € brutos, distribuidos a lo largo de todo el contrato. En esta cantidad se incluirán todos los costes que el contrato genere, que incluirá el salario, la cuota patronal de la Seguridad Social, prorrateo de pagas extraordinarias y la indemnización que proceda.
- Se realizará un contrato de duración determinada en base al párrafo segundo de la disposición adicional quinta del Real Decreto-Ley 32/2021, de 28 de diciembre, de medidas urgentes para la reforma laboral, la garantía de la estabilidad en el empleo y la transformación en el mercado de trabajo, sin que ello implique compromiso alguno en cuanto a su posterior incorporación a la Universidad de Burgos, y tendrá una duración inicial de 6 meses, con una retribución bruta mensual de 1.436 €. En esta retribución está incluido el prorrateo de las pagas extraordinarias y se podrá hacer una revisión de la misma teniendo en cuenta los resultados obtenidos.
- En ningún caso el contrato podrá extenderse más allá de la fecha prevista de la finalización del proyecto, (30/11/2024), salvo que el proyecto sea prorrogado.
- El contrato queda condicionado a la existencia de crédito adecuado y suficiente en el referido proyecto.
- La contratación de personal investigador se realizará respetando los principios establecidos en la Recomendación de la Comisión Europea, de 11 de marzo de 2005, relativa a la Carta Europea del Investigador y al Código de conducta para la contratación de investigadores.

### **4.- FORMALIZACIÓN Y PLAZO DE SOLICITUDES**

El plazo de presentación de las solicitudes será de siete días hábiles desde el día siguiente al de la publicación de la presente convocatoria en el Tablón Electrónico de la Universidad. Se presentarán por la Sede Electrónica de la Universidad de Burgos, en Registro General de la Universidad, Registros Auxiliares de la Universidad de Burgos o por cualquiera de los

REF.: 2009/00004/002/267

procedimientos establecidos en el artículo 16.4 de la Ley 39/2015, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, dirigidas a las Investigadoras Principales o Responsables Prof. Dña. Maria Teresa Sanz y Prof. Dña. Sagrario Beltrán Calvo del Departamento de Biotecnología y Ciencia de los Alimentos.

Los solicitantes que opten por la presentación de su solicitud en un registro distinto del de la Universidad de Burgos, deberán enviar dicha solicitud, **una vez registrada**, al responsable arriba indicado, al correo [inves.personalcontratado@ubu.es](mailto:inves.personalcontratado@ubu.es), en los dos días siguientes al de la presentación.

Las solicitudes deberán presentarse dentro del plazo establecido y acompañadas de la siguiente documentación:

- Copia del D.N.I. o equivalente en vigor
- Currículum Vitae
- Copia de la titulación solicitada en la convocatoria
- Certificado académico de la titulación exigida.
- Cualquier otra documentación que pueda acreditar los criterios exigidos en la convocatoria

**Los méritos alegados por el interesado, deberán estar debidamente justificados en el momento de presentación de la solicitud.**

## 5.- ADJUDICACIÓN DE LAS PLAZAS

El Servicio de Gestión de la Investigación, es el encargado de la gestión del procedimiento que se iniciará al día siguiente de la publicación de esta convocatoria en el Tablón Electrónico Oficial de la Universidad de Burgos. Toda la información relativa al trámite del procedimiento de la convocatoria se encuentra publicada en el siguiente enlace: [https://www.ubu.es/te-interesa?keys=&field\\_portal\\_father\\_article\\_target\\_id=All&field\\_term\\_interest\\_tid=123&destinatarios=](https://www.ubu.es/te-interesa?keys=&field_portal_father_article_target_id=All&field_term_interest_tid=123&destinatarios=)

Si la solicitud no reuniera todos los requisitos se requerirá al interesado para que, en un plazo de diez días hábiles, los subsane de acuerdo con el artículo 68.1 de la Ley 39/2015 del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas. Se considerará que han desistido de su solicitud quienes no respondan debidamente al requerimiento

Las solicitudes serán evaluadas conforme a los siguientes criterios:

CRITERIOS	VALORACION
Experiencia en experimentación en laboratorios de Ingeniería Química, Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Química, Química Industrial o Ingenierías y Ciencias experimentales en general	Hasta un máximo. de 35 puntos
Experiencia en experimentación con fluidos presurizados.	Hasta un máximo de 35 puntos
Idoneidad del CV a las necesidades del puesto.	Hasta un máximo. de 30 puntos

REF.: 2009/00004/002/267

La Comisión de Selección está compuesta por los siguientes profesores:

1. PRESIDENTE: Maria Teresa Sanz. Código ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1799-3099>
2. VOCAL: Sagrario Beltrán Calvo. Código ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2559-3925>
3. SECRETARIO: Rodrigo Melgosa Gómez. Código ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2130-2422>

En el plazo de un mes desde la finalización del plazo de presentación de solicitudes, la Comisión de Selección publicará el resultado de la adjudicación provisional en la página web, abriéndose un plazo máximo de cuatro días naturales para que los interesados puedan reclamar ante dicha Comisión.

Una vez resueltas las posibles reclamaciones, la propuesta se elevará a definitiva y la Resolución Rectoral se hará pública en el tablón electrónico oficial de la Universidad y en la página web de la Universidad de Burgos.

Se adjunta el link: <http://www.ubu.es/te-interesa>

En el caso de que, por razones de nacionalidad, el aspirante propuesto tenga que obtener una autorización de trabajo o, dado el carácter de personal investigador de la convocatoria, la persona propuesta pueda estar exceptuada de obtener la autorización de trabajo según la normativa vigente, el contrato se formalizará una vez obtenida dicha autorización o haberse resuelto la excepción de autorización. En estos casos, podrán incluirse en el contrato cláusulas relativas a la duración del contrato que vinieran motivadas en el documento de autorización de trabajo o derivadas de la excepción de autorización.

Si se produce renuncia o baja de la persona contratada, podrá ocupar la vacante el candidato que figura como suplente. En caso de sustitución, el periodo transcurrido será irrecuperable a efectos de duración del contrato.

Las discrepancias que pudieran derivarse de la interpretación de estas bases y de su aplicación, serán resueltas por la Comisión de Selección

## **6.- PLAZO DE RESOLUCIÓN**

El plazo para resolver será de tres meses desde la fecha de finalización del plazo de presentación de solicitudes.

En caso de que no se llevase a cabo la resolución de la concesión en el plazo señalado o en su prórroga, se entenderán desestimadas las solicitudes.

Contra la Resolución de adjudicación, que agota la vía administrativa, podrá interponerse en el plazo de dos meses, recurso contencioso-administrativo ante el Juzgado de lo Contencioso-Administrativo de Burgos que por turno corresponda, sin perjuicio del recurso potestativo de reposición que podrá interponerse ante el mismo órgano que dictó la resolución en el plazo de un mes

## **7.- OBLIGACIONES DE LOS BENEFICIARIOS**

El beneficiario de esta plaza tendrá las siguientes obligaciones:

- Prestar su colaboración y desarrollar las tareas que le sean encomendadas y cumplir la jornada laboral determinada por el investigador principal del proyecto.

REF.: 2009/00004/002/267

- Acreditar su vinculación con el proyecto mediante hojas de dedicación en las que figuren el conjunto de sus actividades laborales.

## 8.- INCOMPATIBILIDADES

Al contrato le será de aplicación la normativa de incompatibilidades establecida en la Ley 53/1984, de 26 de diciembre y R.D. 598/1985 de 30 de abril, y no hallarse incurso en ninguna de las incompatibilidades que en dicha normativa se contemplan.

Los beneficiarios deberán comunicar al Servicio de Recursos Humanos de la Universidad de Burgos la obtención de otras ayudas, subvenciones o contratos, tan pronto tenga conocimiento de ello para solicitar, en su caso, la oportuna compatibilidad.

SANZ DIEZ  
MARIA  
TERESA -  
13151548X

Firmado digitalmente por  
SANZ DIEZ MARIA  
TERESA - 13151548X  
Fecha: 2024.04.16  
22:30:45 +02'00'

Fdo. : Maria Teresa Sanz Diez

BELTRAN  
CALVO  
SAGRARIO -  
13080991V

Firmado digitalmente  
por BELTRAN CALVO  
SAGRARIO -  
13080991V  
Fecha: 2024.04.16  
14:16:12 +02'00'

Fdo.: Sagrario Beltrán Calvo

**CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR  
ADSCRITO AL PROYECTO: DISEÑO DE UN PROTOTIPO PARA LA EXTRACCIÓN  
DE BIOPRODUCTOS CON AGUA SUBCRÍTICA (PROWATER2BIO)  
PDI GRADO: (Investigador R1a)**

**CUMPLIMENTAR EN MAYÚSCULAS**

(Todos los datos solicitados en este impreso deben rellenarse obligatoriamente)

De conformidad con la convocatoria del Investigador Principal, por la que se convoca un contrato con cargo al Proyecto arriba mencionado, solicita que sea admitido en el procedimiento con los datos que se facilitan a continuación y la documentación adjunta:

**1. DATOS PERSONALES**

Apellidos y Nombre:		Nacionalidad:		
<input type="checkbox"/> NIF	<input type="checkbox"/> NIE	<input type="checkbox"/> PASAPORTE	INDICAR EL Nº	Fecha de nacimiento: / /
Dirección Postal Particular:				
Ciudad:			Provincia:	
Código Postal:	Teléfono:		*Correo electrónico:	

**2. DATOS ACADÉMICOS**

Titulación Académica:	Universidad	País
Fecha de fin de estudios: / / (si procede)	Título extranjero: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	

**3. DOCUMENTACIÓN QUE SE ADJUNTA (señálese):**

<input type="checkbox"/> Fotocopia del DNI, equivalente para nacionales UE
<input type="checkbox"/> Currículum vital del solicitante
<input type="checkbox"/> Fotocopia de la Certificación Académica Personal.
<input type="checkbox"/> Traducción oficial de la certificación académica (en caso de ser extranjero)
<input type="checkbox"/> Otra documentación de interés

A los efectos de la práctica de la NOTIFICACIÓN de los procedimientos relativos a la presente solicitud, se dirigirán a la dirección electrónica que figura en el apartado 1.

El/la solicitante declara bajo su responsabilidad ser ciertos todos los datos contenidos en esta solicitud.

**LEY DE PROTECCIÓN DE DATOS**

Autorizo la utilización de mis datos durante mi permanencia en la Universidad y posteriormente, para que se me comunique todo tipo de información considerada de interés (estudios de postgrado, ofertas de trabajo, cursos...), relacionada con la gestión de la Universidad.

Señalar con una cruz SI  NO

De acuerdo con lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, le informamos que sus datos pasarán a formar parte del fichero automatizado de alumnos de la Universidad, cuya finalidad es la gestión académica y administrativa. Los derechos de consulta, acceso, rectificación, cancelación y oposición que establece la Ley puede ejercerlos dirigiéndose por escrito a la Gerencia de la Universidad (Edificio de Administración y Servicios, C/ Don Juan de Austria 1 09001 Burgos).

En , a de de 20

Firma del solicitante