

**RECTORADO**

Campus Universitario  
Avda. de Elvas, s/n  
Teléfono 924 / 28 93 00  
Fax 924 / 28 94 00  
06006 - BADAJÓZ



Nº Resolución: 1.510  
Fecha: 16 de noviembre de 2021

Diligencia para hacer constar que la presente convocatoria se publica en la página web: <https://www.unex.es/organizacion/servicios-universitarios/servicios/gestion-recursos-humanos-investigacion/convocatorias-y-ayudas/concursos/convocatorias-pci/convocatorias-pci>.  
Badajoz/Cáceres, \_16\_ de \_Noviembre\_ de 2021  
El Funcionario,

**MODELO DE CONVOCATORIA**

Resolución de 16 de noviembre de 2021 del Vicerrector de Investigación y Transferencia de la Universidad de Extremadura por la que se convoca concurso de méritos para la contratación de Personal Científico e Investigador de la Universidad de Extremadura.

**Bases de la convocatoria**

**Primera.-** El presente concurso tiene por objeto la contratación temporal de personal científico e investigador para la realización de actividades investigadoras a desarrollar en el marco de los proyectos, programas, convenios, contratos de investigación o desarrollo tecnológico que se detallan en el Anexo I.

**Segunda.-** La convocatoria se registrará por cuanto dispone el II Convenio Colectivo del personal docente e Investigador Laboral de la Universidad de Extremadura (DOE 01/07/2020).

**Tercera.-** Podrán tomar parte en este procedimiento selectivo quienes reúnan los requisitos contemplados en el Anexo I, en fecha anterior a la expiración del plazo fijado para la presentación de solicitudes de participación.

No haber cumplido en anteriores relaciones contractuales con la Universidad de Extremadura, el período máximo establecido legalmente para mantener vínculo laboral.

**Cuarta.-** Quienes estén interesados en participar en este concurso, deberán presentar la siguiente documentación:

- 1- Modelo de solicitud (Anexo III).
- 2- Currículum Vitae normalizado (y méritos acreditados), justificados documentalmente en soporte digital (pendrive). No se valorarán méritos no acreditados documentalmente. La no presentación por este medio, será motivo de exclusión.

Los impresos de solicitud se podrán recoger en el Servicio de Información Administrativa de la Universidad de Extremadura en Cáceres y Badajoz. Del mismo modo, el modelo de solicitud (Anexo III) se encuentra disponible en el servidor de Internet de esta Universidad:

<https://www.unex.es/organizacion/servicios-universitarios/servicios/gestion-recursos-humanos-investigacion/convocatorias-y-ayudas/concursos/convocatorias-pci/convocatorias-pci>



<b>Código Seguro De Verificación:</b>	K7Dh0iyMA/qzhépY7P4Wzw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Pedro María Fernández Salguero - Sede - Vicerrector de Investigación Y Transferencia	Firmado	16/11/2021 12:19:51
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	1/5
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/K7Dh0iyMA/qzhépY7P4Wzw==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/K7Dh0iyMA/qzhépY7P4Wzw==</a>		



**RECTORADO**

Campus Universitario  
Avda. de Elvas, s/n  
Teléfono 924 / 28 93 00  
Fax 924 / 28 94 00  
06006 - BADAJÓZ

Nº Resolución: 1.510  
Fecha: 16 de noviembre de 2021

Las solicitudes se presentarán en el Registro General de la Universidad de Extremadura (Palacio de la Generala, Plaza de los Caldereros núm. 2, Cáceres; Avda. de Elvas s/n Badajoz), en el plazo de diez días naturales contados desde el siguiente a la publicación de la presente convocatoria en la página web: <https://www.unex.es/organizacion/servicios-universitarios/servicios/gestion-recursos-humanos-investigacion/convocatorias-y-ayudas/concursos/convocatorias-pci/convocatorias-pci> o en la forma establecida en el artículo 16 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

**Quinta.-** Transcurrido dicho plazo, se llevará a cabo la selección por la Comisión Técnica designada en esta convocatoria, atendiendo a los principios de igualdad, mérito y capacidad, conforme a los criterios de baremación siguientes:

**REQUISITOS:**

- Experiencia acreditada en el análisis de Ca<sup>2+</sup>-ATPasas en el sistema nervioso y en su implicación en la enfermedad de Alzheimer, demostrable mediante la participación y colaboración en proyectos competitivos financiados, convenios, publicaciones indexadas en JCR y congresos.
- Experiencia acreditada en la producción y co-tratamientos con marcadores del Alzheimer, de cultivos celulares primarios y líneas celulares de neuroblastoma SH-SY5Y, demostrable mediante publicaciones y congresos.
- Experiencia acreditada en la sobreexpresión de isoformas de Ca<sup>2+</sup>-ATPasas en COS, HEK y levaduras, demostrable mediante publicaciones y congresos.
- Experiencia acreditada en purificación de Ca<sup>2+</sup>-ATPasas de membrana plasmática, medidas cinéticas y de transporte de calcio, demostrable mediante publicaciones indexadas en JCR y comunicaciones a congresos.
- Acreditación de la categoría B en el manejo de animales de laboratorio.
- Acreditación de inglés de acuerdo al Marco Común Europeo de Referencia para las lenguas (MCER): Nivel B1.
- Estancias de formación acreditadas en centros de investigación para técnicas de cristalización de proteínas de transporte de membranas de tipo-P, demostrable mediante becas y/o contratos.
- Experiencia investigadora acreditada en el estudio de Ca<sup>2+</sup>-ATPasas y su relación con el Alzheimer, demostrable mediante contratos.
- Titulación de Operador de Instalaciones radiactivas (Especialidad en fuentes no encapsuladas).

**Sexta.-** La Comisión Técnica estará compuesta conforme a las exigencias del art. 22.2 de la normativa para la contratación de PCI.



<b>Código Seguro De Verificación:</b>	K7Dh0iyMA/qzhepY7P4Wz==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Pedro María Fernández Salguero - Sede - Vicerrector de Investigación Y Transferencia	Firmado	16/11/2021 12:19:51
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	2/5
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/K7Dh0iyMA/qzhepY7P4Wz==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/K7Dh0iyMA/qzhepY7P4Wz==</a>		



**RECTORADO**

Campus Universitario  
 Avda. de Elvas, s/n  
 Teléfono 924 / 28 93 00  
 Fax 924 / 28 94 00  
 06006 - BADAJÓZ

Nº Resolución: 1.510  
 Fecha: 16 de noviembre de 2021

**Séptima.-** El resultado final será hecho público en los mismos lugares de publicidad de la convocatoria, remitiéndose el expediente al Área de Recursos Humanos para que proceda a la contratación.


**Octava.-** Los aspirantes, por el hecho de participar en este proceso selectivo, se someten a las bases de esta convocatoria y su desarrollo, así como a las decisiones que adopte la Comisión Técnica, sin perjuicio del derecho a las reclamaciones pertinentes.

La presente convocatoria, y cuantos actos se deriven de ella y de la actuación de la Comisión Técnica, podrán ser impugnados en los casos y en la forma establecida por la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

EL VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

Fdo.: Pedro M<sup>a</sup> Fernández Salguero



<b>Código Seguro De Verificación:</b>	K7Dh0iyMA/qzhpeY7P4Wzw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Pedro María Fernández Salguero - Sede - Vicerrector de Investigación Y Transferencia	Firmado	16/11/2021 12:19:51	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	3/5	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/K7Dh0iyMA/qzhpeY7P4Wzw==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/K7Dh0iyMA/qzhpeY7P4Wzw==</a>			

**RECTORADO**

Campus Universitario  
Avda. de Elvas, s/n  
Teléfono 924 / 28 93 00  
Fax 924 / 28 94 00  
06006 - BADAJÓZ

Nº Resolución: 1.510  
Fecha: 16 de noviembre de 2021

**ANEXO I**

**PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTO ESPECÍFICO DE INVESTIGACIÓN,  
CIENTÍFICA Y TÉCNICA**

**Denominación del Proyecto/Referencia:** “Mecanismo moleculares de la desregulación de la homeostasis de calcio en astrocitos reactivos neurotóxicos y búsqueda de antagonistas” (**Referencia:** PID2020-115512GB-I00 /AEI/10.13039/501100011033) (**Orgánica:** 18.CN.04)

**Financiación:** Ministerio de Ciencia e Innovación y Agencia Estatal de Investigación/10.13039/501100011033

**Plaza:** DPCI1.168

**Categoría:** Personal Científico e Investigador

**Dedicación:** Tiempo Parcial (20 horas semanales)

**Centro:** Facultad de Ciencias

**Departamento:** Bioquímica y Biología Molecular y Genética

**Área:** Bioquímica y Biología Molecular

**Tipo de contrato:** obra o servicio determinado.

**Duración del contrato:** 12 meses desde la firma del contrato, con un periodo de prueba conforme a lo establecido en el párrafo segundo del artículo 34.6 del II Convenio Colectivo del PDI en régimen Laboral (DOE 01/07/2020).

(Pudiéndose prorrogar según disponibilidad presupuestaria)


**Retribuciones:** 1.500€/mes (Incluido los costes de la Seguridad Social e Indemnización que resulta procedente de la extinción del contrato).

En cumplimiento de lo establecido en el Art. 56 del II Convenio Colectivo del Personal Docente e Investigador Laboral de la Universidad de Extremadura, se tendrá derecho a percibir un complemento de antigüedad, por cada tres años acumulados de prestación de servicios efectivos. El abono del mismo supondrá la implementación presupuestaria correspondiente con cargo a los fondos de financiación del Proyecto, Convenio, Contrato o Programa."

**Titulación:** Licenciatura / Grado en Biología

*“Cuando sean aportadas titulaciones extranjeras, dichas titulaciones deberán haber sido homologadas o declaradas equivalentes a titulación, conforme a la normativa nacional”*



<b>Código Seguro De Verificación:</b>	K7Dh0iyMA/qzhepY7P4Wzw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Pedro María Fernández Salguero - Sede - Vicerrector de Investigación Y Transferencia	Firmado	16/11/2021 12:19:51	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	4/5	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/K7Dh0iyMA/qzhepY7P4Wzw==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/K7Dh0iyMA/qzhepY7P4Wzw==</a>			

**RECTORADO**


Campus Universitario  
 Avda. de Elvas, s/n  
 Teléfono 924 / 28 93 00  
 Fax 924 / 28 94 00  
 06006 - BADAJOS

Nº Resolución: 1.510  
 Fecha: 16 de noviembre de 2021

**Requisitos:**

- Experiencia acreditada en el análisis de Ca<sup>2+</sup>-ATPasas en el sistema nervioso y en su implicación en la enfermedad de Alzheimer, demostrable mediante la participación y colaboración en proyectos competitivos financiados, convenios, publicaciones indexadas en JCR y congresos.
- Experiencia acreditada en la producción y co-tratamientos con marcadores del Alzheimer, de cultivos celulares primarios y líneas celulares de neuroblastoma SH-SY5Y, demostrable mediante publicaciones y congresos.
- Experiencia acreditada en la sobreexpresión de isoformas de Ca<sup>2+</sup>-ATPasas en COS, HEK y levaduras, demostrable mediante publicaciones y congresos.
- Experiencia acreditada en purificación de Ca<sup>2+</sup>-ATPasas de membrana plasmática, medidas cinéticas y de transporte de calcio, demostrable mediante publicaciones indexadas en JCR y comunicaciones a congresos.
- Acreditación de la categoría B en el manejo de animales de laboratorio.
- Acreditación de inglés de acuerdo al Marco Común Europeo de Referencia para las lenguas (MCER): Nivel B1.
- Estancias de formación acreditadas en centros de investigación para técnicas de cristalización de proteínas de transporte de membranas de tipo-P, demostrable mediante becas y/o contratos.
- Experiencia investigadora acreditada en el estudio de Ca<sup>2+</sup>-ATPasas y su relación con el Alzheimer, demostrable mediante contratos.
- Titulación de Operador de Instalaciones radiactivas (Especialidad en fuentes no encapsuladas).



<b>Código Seguro De Verificación:</b>	K7Dh0iyMA/qzhepY7P4Wzw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Pedro María Fernández Salguero - Sede - Vicerrector de Investigación Y Transferencia	Firmado	16/11/2021 12:19:51	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	5/5	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/K7Dh0iyMA/qzhepY7P4Wzw==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/K7Dh0iyMA/qzhepY7P4Wzw==</a>			