



Asiento: R-1081/2020

Fecha-Hora: 09/11/2020 12:47:40

## RESOLUCIÓN DEL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA POR LA QUE SE APRUEBA Y ORDENA LA PUBLICACIÓN DE LA CONVOCATORIA DE UNA BECA DENTRO DEL PROGRAMA DE BECAS DE FORMACIÓN PRÁCTICA EN EL ÁMBITO DE ACTIVIDADES DE I+D+I DEL PLAN PROPIO DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN “ENDOMETRIOSIS: ESTUDIO DEL PAPEL DE LOS MACRÓFAGOS PERITONEALES EN LA ENFERMEDAD”

En cumplimiento de los fines previstos en los Estatutos de la Universidad de Murcia, aprobados por Decreto 85/2004, de 27 de agosto, del Consejo de Gobierno de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, cumplidos los trámites pertinentes, RESUELVO,

Aprobar y ordenar la publicación de la convocatoria de **una beca** dentro del Programa de Becas de Formación Práctica en el ámbito de actividades de I+D+I del Plan Propio de Fomento de la Investigación de la Universidad de Murcia, con arreglo a las siguientes bases.

### BASES

#### 1ª. OBJETO Y FINANCIACIÓN DE LA BECA

La beca tiene por objeto completar la formación académica dentro del Programa de Becas de Formación Práctica en el ámbito de actividades de I+D+I del Plan Propio de Fomento de la Investigación de la Universidad de Murcia, mediante la realización de prácticas en el ámbito de la actividad de I+D+I “**ENDOMETRIOSIS: ESTUDIO DEL PAPEL DE LOS MACRÓFAGOS PERITONEALES EN LA ENFERMEDAD**”, siguiendo el siguiente **Plan de Formación**:

#### PLAN DE FORMACIÓN:

*El presente plan de formación se enmarca en el ámbito de un proyecto de investigación sobre “endometriosis” que el grupo de investigación de Inmunología, dirigido por la Profesora Pilar García Peñarrubia ejecuta desde el año 2017. Los fondos para sufragar esta beca provienen de donaciones*

Avda. Teniente Flomesta, 5. Edif. Convalecencia. 30003 Murcia  
T. +34 868 883000 – [www.um.es](http://www.um.es)





particulares y se encuentran depositados en una Acción Estratégica de Investigación Preferente “ENDOMETRIOSIS: ESTUDIO DEL PAPEL DE LOS MACRÓFAGOS PERITONEALES EN LA ENFERMEDAD” aprobada el 29/5/2019. El cometido de este proyecto es explorar la existencia de alteraciones fenotípicas y funcionales en la población de los macrófagos peritoneales y/o en el microambiente de la cavidad peritoneal de mujeres afectadas por la enfermedad con el objetivo de relacionar dichas alteraciones con la aparición y el desarrollo de endometriosis.

En este caso se prevé que el/la becario/ha seleccionado/a, valiéndose de las herramientas y técnicas previamente optimizadas por nuestro grupo de Inmunología de la Universidad de Murcia, participe en el desarrollo de los ensayos de carácter biológico que llevamos a cabo en los laboratorios situados en el edificio LAIB. Para llevar a cabo este proyecto, se analizarán las características fenotípicas, transcriptómicas y funcionales de los macrófagos peritoneales en homeostasis (personas sanas) en comparación con aquellos obtenidos de un entorno patológico, como es la cavidad peritoneal y el útero de mujeres con Endometriosis. Asimismo, esperamos detectar diferencias en las características analizadas en el apartado anterior relacionadas con los diferentes estadios clínicos de la Endometriosis.

Durante el desarrollo del proyecto cabe esperar que el/la aspirante seleccionado/a adquiera valiosos conocimientos, experiencia y cierta autonomía que en conjunto le ayuden a desenvolverse profesionalmente en el importante sector del estudio de las bases inflamatorias de numerosas patologías, entre las que destaca la endometriosis. Concretamente, el candidato seleccionado adquirirá una óptima formación en biología celular (cultivo de células primarias y líneas celulares humanas) y en técnicas analíticas inmunológicas (ELISA, Western blot, citometría de flujo) que le permitirán cumplir con los objetivos planteados.





Su financiación será con cargo a la aplicación presupuestaria: 002B 48003  
Proyecto 32330

## 2ª. DURACIÓN

La duración de las becas será desde el momento de su concesión hasta el día 31 de marzo de 2021, pudiendo prorrogarse por periodos sucesivos, con un máximo global de tres años, a petición del personal investigador responsable, en función de la vigencia de la actividad de I+D+I y de la existencia de crédito en la correspondiente aplicación presupuestaria.

## 3ª. CUANTÍA Y DEDICACIÓN

El importe de la beca será de 400,00 Euros por cada mes completo de disfrute de la misma, en régimen de dedicación a tiempo parcial.

## 4ª. REQUISITOS DE LOS BENEFICIARIOS

Los beneficiarios deberán reunir los siguientes requisitos:

Alumnos de la Universidad de Murcia que:

Se encuentren cursando estudios de **Máster de Biología Molecular y Biotecnología**

### 4.1 Méritos a valorar:

4.1.1- Tengan una nota media igual o superior a 6 en el expediente académico en la titulación que le dio acceso al Máster.

4.1.2- Tengan conocimientos en:

4.1.2.1.- Cultivos celulares

4.1.2.2.- ELISA

4.1.2.3.- Western blot

4.1.2.4.- Citometría de flujo

4.1.2.5.- Inglés

Será necesaria la acreditación fehaciente de los requisitos alegados que no se encuentren en poder de la Universidad de Murcia.

Avda. Teniente Flomesta, 5. Edif. Convalecencia. 30003 Murcia  
T. +34 868 883000 – [www.um.es](http://www.um.es)





## 5ª. SOLICITUDES

Los aspirantes deberán presentar su solicitud a través del [Registro electrónico de la Universidad de Murcia](https://sede.um.es/registro/PR-SG-002/PresentacionInstanciaBasica.seam) (<https://sede.um.es/registro/PR-SG-002/PresentacionInstanciaBasica.seam>), en las Oficinas de Asistencia en Materia de Registro (del Campus de la Merced: C/. Santo Cristo s/n-Murcia; o del Campus de Espinardo: Edif. Rector Soler-Campus de Espinardo), o en cualquiera de los lugares y con arreglo a los medios previstos en el artículo 16 de Ley 39/2015 de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

La presentación habrá de efectuarse en el plazo de 10 días naturales, contados desde el siguiente al de la publicación de la presente convocatoria en el Tablón Oficial de la Universidad de Murcia (TOUM), acompañando el Currículum académico y documentos acreditativos de los méritos alegados mediante fotocopia de los mismos.

## 6ª. EVALUACIÓN Y SELECCIÓN

Terminado el plazo de presentación de solicitudes, el Área de Investigación procederá a remitirlas al personal investigador responsable de la actividad de I+D+I que soporta la correspondiente beca, quién deberá enviar a dicha Área una relación priorizada en la que se proponga al Rector el nombramiento del candidato seleccionado, lo que se justificará mediante un informe razonado (de un máximo de 300 palabras) que deberá hallarse debidamente firmado por el personal investigador responsable de la actividad de I+D+I, y el baremo aplicado para dicha selección.

Para la evaluación de los candidatos se aplicará el siguiente **BAREMO**:

CRITERIOS	VALORES
<b>Nota media del expediente académico del candidato</b>	<b>(máximo 10 puntos)</b>
<b>Conocimientos en técnicas específicas y/o idiomas</b>	<b>(máximo 7,5 puntos)</b>
Técnicas específicas:	
Técnicas inmunológicas (ELISA, Citometría, WB)	4,0
Cultivo celular	1,5
Inglés	2,0
<b>Otros méritos adecuados a la actividad de I+D+I</b>	<b>(máximo 7,5 puntos)</b>
<b>TOTAL</b>	<b>(máximo 25 puntos)</b>

Avda. Teniente Flomesta, 5. Edif. Convalecencia. 30003 Murcia  
T. +34 868 883000 – [www.um.es](http://www.um.es)



## 7ª. VALORACIÓN DE LOS MÉRITOS

La elaboración de la relación priorizada se hará aplicando el baremo recogido en la base 6ª y la realización de una entrevista personal a los aspirantes.

Efectuada la selección del candidato o candidatos, el Rector de la Universidad de Murcia publicará la resolución provisional de la convocatoria en el Tablón Oficial de la Universidad (TOUM), durante un plazo de 5 días naturales en el que los interesados podrán presentar las alegaciones que estimen pertinentes.

## 8ª. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN

Finalizado el periodo de alegaciones, el personal investigador responsable de la actividad de I+D+I elevará la correspondiente propuesta de adjudicación de la beca al Rector de la Universidad, a favor del aspirante que hubiera obtenido mayor puntuación con arreglo al baremo aplicado. En el caso de que ninguno de los solicitantes reuniese los requisitos o cualidades mínimas de aptitud, se podrá proponer que se declare desierta la beca.

## 9ª. RESOLUCIÓN

En caso de no obrar los datos acreditados en poder de la Administración actuante, el aspirante seleccionado deberá acreditar con la presentación de originales o copias compulsadas los méritos alegados, previo a su nombramiento.

Corresponde al Rector de la Universidad de Murcia, a propuesta del personal investigador responsable de la actividad de I+D+I, dictar la resolución de adjudicación de beca.

La citada resolución pone fin a la vía administrativa.

## 10ª. AUSENCIA DE VÍNCULO CONTRACTUAL

Dado el carácter formativo de estas becas, la concesión y disfrute de ellas no establece relación contractual o estatutaria con la Universidad de Murcia, ni implica por parte de ésta compromiso en cuanto a la posterior incorporación de los becarios a su plantilla.

El disfrute de la beca supondrá la inclusión del beneficiario en el Régimen General de la Seguridad Social.





## 11ª. OBLIGACIONES DE LOS BENEFICIARIOS

Son obligaciones de los beneficiarios de las becas:

1. Mantener la cualidad de alumno o alumna de la UMU durante el tiempo de disfrute de la beca.
2. Incorporarse al Centro de aplicación de la beca en la fecha señalada, entendiéndose la no incorporación como renuncia a la beca.
3. Realizar su labor en el Centro de aplicación de la beca de acuerdo con el plan de formación originariamente aprobado.
4. Presentar a la terminación de la beca un informe con el visto bueno del o de la responsable de la actividad de I+D+I que acredite el grado de aprovechamiento formativo del becario.

## 12ª. POSIBILIDAD DE REVISIÓN

La adjudicación y disfrute de esta beca podrá ser revisada por el Rector de la Universidad de Murcia mediante expediente contradictorio a propuesta de la Vicerrectora de Investigación e Internacionalización, previo informe del personal investigador responsable de la actividad de I+D+I, cuya resolución podrá dar lugar a la pérdida del derecho a la misma, con reintegro de las cantidades satisfechas en los supuestos en que se hubiere incurrido en ocultación, falseamiento de datos o incumplimiento esencial de las actividades u obligaciones del becario previstas en la convocatoria.

## 13ª. RECURSO

La presente resolución pone fin a la vía administrativa. Frente a ella, de conformidad con lo previsto en el capítulo II del título V de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, en el artículo 46 y concordantes de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-administrativa y en el artículo 20 de los Estatutos de la Universidad de Murcia, aprobados por Decreto 85/2004, de 27 de agosto, los interesados pueden interponer recurso potestativo de reposición ante el Rector de la Universidad de Murcia, en el plazo de un mes, o, directamente, recurso contencioso-administrativo ante el Juzgado de lo Contencioso-administrativo de Murcia, en el plazo de dos meses, contados, en ambos casos, desde el día siguiente al de la notificación o publicación y sin perjuicio de que puedan intentar cualquier otro recurso que a su derecho convenga. No se podrá interponer recurso contencioso-administrativo hasta que sea resuelto expresamente o se haya producido la desestimación presunta del recurso de reposición en su caso interpuesto.

EL RECTOR

José Luján Alcaraz

Avda. Teniente Flomesta, 5. Edif. Convalecencia. 30003 Murcia  
T. +34 868 883000 – [www.um.es](http://www.um.es)

