

**CONVOCATORIA DE UNA BECA DE ESPECIALIZACIÓN CIENTÍFICA Y
TÉCNICA ASOCIADA A ACTIVIDADES DE I+D+I DE LA UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA DE CARTAGENA**

REFERENCIA.: B-001/21, DE 20 DE ENERO

Conforme a la Normativa de Becas de la Universidad Politécnica de Cartagena asociadas a Actividades de I+D+I aprobada por Consejo de Gobierno en sesión de 4 de abril de 2014 (modificada parcialmente en las sesiones de Consejo de Gobierno de 4 de julio de 2014 y 17 de mayo de 2017), previa aprobación del Vicerrectorado de Investigación, Transferencia y Divulgación de esta Universidad, se convoca una beca de especialización científica y técnica con arreglo a las siguientes,

B A S E S

1ª. OBJETO, FINANCIACIÓN E INVESTIGADOR RESPONSABLE DE LA BECA.

La beca tiene por objeto complementar la formación académica del beneficiario contribuyendo a su formación mediante su colaboración en actividades de I+D+i en el ámbito de la actividad titulada "Desarrollo de un microscopio impreso en 3D con capacidad de análisis de imagen por Inteligencia Artificial (IA)", cuyo investigador responsable es D. Francisco López Castejón, adscrito al Departamento de Ingeniería Química y Ambiental, al amparo de la Cátedra UPCT-Isaac Peral-NAVANTIA para Tecnologías Submarinas cuyo Director es D. Diego José Alcaraz Lorente, adscrito al Departamento de Ingeniería Mecánica, Materiales y Fabricación. Su financiación será con cargo a la aplicación presupuestaria: 30.08.68.7681 541A 640.40. El aspirante seleccionado asumirá las obligaciones que establezca el organismo financiador de la actividad de I+D+i asociada a la beca.

2ª. DURACIÓN Y RÉGIMEN DE DEDICACIÓN.

La duración de la beca será de 10 meses (35 horas semanales), a partir de su concesión y aceptación por parte del becario prorrogable en función de la disponibilidad presupuestaria y las condiciones de ejecución del proyecto.

3ª. DOTACIÓN ECONÓMICA MENSUAL.

3.1. El importe de la beca será de 800 € brutos por cada mes completo de disfrute de la misma.

3.2. La retribución mensual ordinaria especificada podrá ser incrementada con el mutuo acuerdo del Investigador Responsable y el interesado en cualquier momento del disfrute de la beca, con las limitaciones máximas especificadas en la normativa vigente.

4ª. REQUISITOS DE LOS SOLICITANTES.

CSV:	XvMMgsg1HDqf10Te9cZpEIJzb	Fecha:	20/01/2021 13:02:30	
Normativa:	Este documento es copia auténtica imprimible de un documento administrativo firmado electrónicamente y archivado por la Universidad Politécnica de Cartagena.			
Firmado Por:	Universidad Politécnica de Cartagena - Q8050013E			
Url Validación:	https://validador.upct.es/csv/XvMMgsg1HDqf10Te9cZpEIJzb	Página:	1/8	

4.1. Para poder acceder a una beca de especialización científica y técnica, se requiere ser titulado/a de Grado, Ingeniería Técnica, Máster, Ingeniería Superior o Licenciatura, habiendo obtenido el título al menos en los cinco años anteriores a la finalización del plazo de presentación de solicitudes de la beca. Este último requisito no se exigirá a los alumnos/as matriculados en algún Programa de Doctorado de nuestra Universidad.

4.2. Adicionalmente a los anteriores condicionantes, los aspirantes deberán reunir los siguientes requisitos específicos para la presente convocatoria:

- a) Estudios requeridos: Egresado en una de las siguientes titulaciones:
- Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación.
 - Ingeniería Telemática.
 - Ingeniería Electrónica Industrial y Automática.
 - Master Universitario en Sistemas de Telecomunicación.
 - Master Universitario en Ingeniería Telemática
 - Master Universitario en Ingeniería Industrial o titulaciones similares que permitan a los aspirantes estar en condiciones óptimas de aprovechar la beca de formación.
- b) Méritos a valorar: Expediente académico; conocimientos en impresión 3D, electrónica, Arduino, e Inteligencia Artificial; participación en proyectos makers o en abierto; motivación a trabajar en proyectos relacionados con el mar.

5ª. MÉRITOS, CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN Y BAREMO.

5.1. La beca será adjudicada a aquel aspirante que, en atención a los méritos acreditados, obtenga una mayor puntuación.

5.2. Los méritos deben ser acreditados documentalmente para proceder a su valoración.

5.3. La fecha límite para acreditar los méritos por parte de los solicitantes será la de finalización de presentación de solicitudes.

5.4. Los méritos a valorar, criterios de adjudicación y el baremo otorgado a cada uno de ellos serán los siguientes:

- a) Méritos académicos: Expediente académico (40%). Considerando dentro de ese porcentaje:
- 1) Media en los estudios (55% máximo a partir de SB y lineal hacia abajo),
 - 2) Calificación en trabajo fin de estudios (15%, con máximo SB y lineal hacia abajo),
 - 3) El trabajo fin de estudios incluye temas relacionados con impresión 3D o Inteligencia Artificial,
 - 4) Premios; nº de créditos con matrícula de honor (15%).

CSV:	XvMMgsg1HDqf10Te9cZpEIJzb	Fecha:	20/01/2021 13:02:30	
Normativa:	Este documento es copia auténtica imprimible de un documento administrativo firmado electrónicamente y archivado por la Universidad Politécnica de Cartagena.			
Firmado Por:	Universidad Politécnica de Cartagena - Q8050013E			
Url Validación:	https://validador.upct.es/csv/XvMMgsg1HDqf10Te9cZpEIJzb	Página:	2/8	

b) Otros méritos: Entrevista personal (60%) en la que se valorarán los siguientes méritos:

- Conocimientos en impresión 3D, electrónica, Arduino, e Inteligencia Artificial.
- Participación en proyectos makers o en abierto.
- Motivación a trabajar en proyectos relacionados con el mar.

Se realizará cuando resulte necesario y únicamente a los aspirantes que resulte procedente.

6ª. SOLICITUDES.

6.1. Los aspirantes deberán presentar su solicitud, dirigida a la Unidad de Investigación y Transferencia Tecnológica, a través del Registro Electrónico de la Universidad Politécnica de Cartagena: <https://sede.upct.es/inforegistro.php> (SEDE ELECTRÓNICA - Registro Electrónico – dentro de la pestaña “General”, Iniciar trámite en Expone/Solicita)

No se admitirán solicitudes recibidas por otro medio.

6.2. Las solicitudes deberán presentarse en el plazo de cinco días hábiles, contados desde el siguiente al de la publicación de esta convocatoria en el Tablón Oficial Electrónico de la Universidad Politécnica de Cartagena.

6.3. Las solicitudes deberán acompañarse de la siguiente documentación:

- a) Impreso de solicitud debidamente cumplimentado según modelo normalizado.
- b) Curriculum vitae, en el que conste el listado de los méritos académicos y profesionales alegados.
- c) Documentos acreditativos de los méritos alegados en el currículum vitae. Esta documentación se presentará numerada y ordenada conforme al listado contenido en el currículum vitae.
- d) En caso de titulaciones cursadas fuera de la UPCT, certificado del expediente académico.

No se tendrá en cuenta la documentación acreditativa de los méritos presentada fuera del plazo de presentación de solicitudes.

No se valorarán aquellos méritos que, siendo alegados en el currículum, no estén debidamente justificados.

7ª. SELECCIÓN DE CANDIDATOS.

7.1. Terminado el plazo de presentación de solicitudes, el investigador responsable llevará a cabo la selección de los candidatos y elevará la correspondiente propuesta de adjudicación de la beca a la Rectora de la Universidad, en favor del aspirante que considere más capacitado.

CSV:	XvMMgsg1HDqf10Te9cZpEIJzb	Fecha:	20/01/2021 13:02:30	
Normativa:	Este documento es copia auténtica imprimible de un documento administrativo firmado electrónicamente y archivado por la Universidad Politécnica de Cartagena.			
Firmado Por:	Universidad Politécnica de Cartagena - Q8050013E			
Url Validación:	https://validador.upct.es/csv/XvMMgsg1HDqf10Te9cZpEIJzb	Página:	3/8	

7.2. La propuesta de adjudicación de la beca se publicará en el Tablón Oficial Electrónico de la Universidad Politécnica de Cartagena.

7.3. En el caso de que ninguno de los solicitantes reuniese los requisitos o cualidades mínimas de aptitud podrá proponer que se declaren desierta la beca.

7.4. Los interesados/as podrán presentar las alegaciones que estimen oportunas en el plazo de tres días hábiles, contados a partir del día siguiente al de la publicación de la propuesta de adjudicación de la beca.

8ª. RESOLUCIÓN.

8.1. Una vez resueltas las alegaciones que se presenten frente a la propuesta de adjudicación o, en su caso, transcurrido el referido plazo sin que se hayan presentado alegaciones, la Rectora dictará la correspondiente resolución definitiva de la convocatoria.

8.2. La resolución de adjudicación de la beca se publicará en el Tablón Oficial Electrónico de la Universidad y se notificará al candidato/a seleccionado, al investigador/a responsable de la actividad de I+D+i y, en su caso, a los aspirantes que hayan presentado escrito de alegaciones frente a la propuesta de adjudicación. Asimismo, se comunicará a la Unidad de Recursos Humanos y al Departamento o Estructura de investigación al que se adscriba el becario/a.

8.3. La resolución de adjudicación de la beca pone fin a la vía administrativa y frente a la misma podrá interponerse recurso potestativo de reposición ante la Rectora, en el plazo de un mes o, en su caso, recurso contencioso-administrativo ante el Juzgado Contencioso Administrativo en el plazo de dos meses, contado desde la fecha de la publicación de la resolución o de la notificación de la misma.

8.4. Las solicitudes denegadas y desestimadas podrán ser recuperadas, previa solicitud de los solicitantes, en el mes siguiente a la publicación de la resolución. Pasado dicho plazo, las solicitudes no reclamadas serán destruidas.

9ª. PRESENTACIÓN DE DOCUMENTOS.

Los aspirantes seleccionados, en el momento en que se les convoque para la firma del compromiso de aceptación de la beca, deberán presentar en la Unidad de Recursos Humanos de la UPCT, los siguientes documentos:

- a) Fotocopia del Documento Nacional de Identidad, acompañada del original para su comprobación.
- b) Fotocopia del documento de afiliación a la Seguridad Social.
- c) Fotocopia de los títulos académicos exigidos, acompañados del original para su comprobación.

10ª. PRÓRROGA DE LA BECA.

CSV:	XvMMgsg1HDqf10Te9cZpEIJzb	Fecha:	20/01/2021 13:02:30	
Normativa:	Este documento es copia auténtica imprimible de un documento administrativo firmado electrónicamente y archivado por la Universidad Politécnica de Cartagena.			
Firmado Por:	Universidad Politécnica de Cartagena - Q8050013E			
Url Validación:	https://validador.upct.es/csv/XvMMgsg1HDqf10Te9cZpEIJzb	Página:	4/8	

La beca podrá prorrogarse en los términos y condiciones previstos en la normativa de aplicación.

11ª. FINALIZACIÓN DE LA BECA.

Las causas de finalización de la beca serán las siguientes:

- a) Por finalización del plazo de duración establecido en la convocatoria y las correspondientes renovaciones.
- b) Por cumplimiento del límite global de duración establecido en la presente normativa para las distintas modalidades de becas asociadas a actividades de I+D+i.
- c) A petición de la persona interesada.
- d) Por la reducción de las disponibilidades presupuestarias previstas para la beca.
- e) Por revocación del nombramiento de becario/a en los siguientes supuestos:
 - Por revisión, mediante expediente contradictorio, cuando el becario/a hubiese incurrido en fraude, ocultación de datos o cualquier otra infracción del ordenamiento jurídico. Su resolución podrá dar lugar a la pérdida del derecho a la misma desde su inicio y a la devolución de las cantidades indebidamente percibidas.
 - Por inhibición manifiesta o negligente de las actividades objeto de la beca; tal extremo se deberá acreditar en el correspondiente expediente contradictorio, que se instruirá a iniciativa del/la responsable de la beca.

La resolución que ordene la instrucción del expediente en los apartados anteriores podrá disponer la suspensión provisional de los efectos económicos de la misma.

- f) Por incurrir en alguna causa de incompatibilidad.

12ª. AUSENCIA DE VÍNCULO CONTRACTUAL.

12.1. La concesión y disfrute de esta beca no establecerá en ningún caso relación contractual o estatutaria con la Universidad Politécnica de Cartagena, ni implica por parte de la misma ningún compromiso en cuanto a la posterior incorporación de los interesados a su plantilla.

12.2 La concesión de la beca implicará la integración en el Régimen de la Seguridad Social del beneficiario en las condiciones establecidas por el Real Decreto 1493/2011, de 24 de Octubre, por el que se regulan los términos y las condiciones de inclusión en el Régimen General de la Seguridad Social de las personas que participen en programas de formación, en desarrollo de lo previsto

en la disposición adicional tercera de la Ley 27/2011, de 1 de agosto, sobre actualización, adecuación y modernización del sistema de la Seguridad Social.

12.3. Al becario no podrá serle asignada la realización de funciones distintas de las derivadas de la presente convocatoria.

12.4. El disfrute de la beca será incompatible con carácter general, con cualquier otro tipo de beca o ayuda que pueda recibirse, de carácter público o privado, así como con contratos de trabajo incompatibles en función de su dedicación. Quedan exceptuadas de lo anterior las becas y ayudas al estudio concedidas por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, las Becas del Plan Propio de Ayudas al Estudio de la Universidad Politécnica de Cartagena, así como las posibles ayudas previstas en el apartado 5 del artículo 4 de la normativa de becas de la UPCT asociadas a actividades de I+D+I.

Igualmente, la beca resulta incompatible, de modo simultáneo, con la realización de prácticas en empresa.

Las becas de especialización científica y técnica serán compatibles con las percepciones económicas derivadas de los contratos sujetos al artículo 83 de la Ley Orgánica de Universidades y con aquellas ayudas que, en el marco de la actividad a realizar, tengan por objeto facilitar su movilidad temporal.

13ª. POSIBILIDAD DE REVISIÓN:

La adjudicación y disfrute de esta beca podrá ser revisada por el Rectorado de la Universidad Politécnica de Cartagena mediante expediente contradictorio a propuesta del Vicerrector de Investigación, previo informe de la Comisión de Investigación, cuya resolución podrá dar lugar a la pérdida del derecho a la misma, con reintegro de las cantidades en los supuestos en que se hubiere incurrido en ocultación, falseamiento de datos o incumplimiento de las actividades u obligaciones del becario previstas en la convocatoria.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 6.4 de la Ley 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, modificada por Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, la presente Resolución pone fin a la vía administrativa y, al amparo del artículo 123.1 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, contra la misma cabe interponer recurso potestativo de reposición ante el mismo órgano que dictó el acto, en el plazo de un mes, contado a partir del día siguiente a aquel en que tenga lugar la publicación de la presente Resolución, o en su caso recurso contencioso-administrativo ante el Juzgado Contencioso Administrativo en el plazo de dos meses, contado a partir del día siguiente a aquel en que tenga lugar la publicación de la presente Resolución.

Cartagena, a 20 de enero de 2021

LA VICERRECTORA DE INVESTIGACIÓN, TRANSFERENCIA Y
DIVULGACIÓN

Catalina Egea Gilabert

CATALINA|EGEA|
GILABERT

Firmado digitalmente por CATALINA|EGEA|GILABERT
Nombre de reconocimiento (DN): cn=CATALINA|EGEA|
GILABERT, serialNumber=27462594H,
givenName=CATALINA, sn=EGEA GILABERT,
ou=Ciudadanos, o=ACCV, c=ES
Fecha: 2021.01.20 12:49:17 +0100'

CSV:	XvMMgsg1HDqf10Te9cZpEIJzb	Fecha:	20/01/2021 13:02:30	
Normativa:	Este documento es copia auténtica imprimible de un documento administrativo firmado electrónicamente y archivado por la Universidad Politécnica de Cartagena.			
Firmado Por:	Universidad Politécnica de Cartagena - Q8050013E			
Url Validación:	https://validador.upct.es/csv/XvMMgsg1HDqf10Te9cZpEIJzb	Página:	6/8	

SOLICITUD DE BECA ASOCIADA A ACTIVIDADES DE I+D+I

CONVOCATORIA:	FRANCISCO LÓPEZ CASTEJÓN
Investigador Responsable:	B-001/20, DE 20 DE ENERO

DATOS PERSONALES DEL SOLICITANTE:	
Apellidos, Nombre:	D.N.I.:
E-mail:	Teléfono:

ESTUDIOS QUE REALIZA EN EL PRESENTE CURSO ACADÉMICO	
Titulación:	Curso:
Facultad/Escuela:	
OTROS DATOS ACADÉMICOS DEL SOLICITANTE:	
Titulación académica, Fecha finalización y Centro donde cursó los estudios.:	

DOCUMENTACIÓN QUE SE ADJUNTA A LA PRESENTE SOLICITUD:
<input type="checkbox"/> Currículum vitae, con la relación de los méritos alegados
<input type="checkbox"/> Fotocopia de los méritos alegados
<input type="checkbox"/> Fotocopia del Título académico/Certificado del expediente académico

Recibe algún tipo de subvención:	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
En caso afirmativo indique de qué Organismo se trata:		
Declare si tiene otro tipo de ayuda solicitada:	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
En caso afirmativo indique de qué Organismo se trata:		

SOLICITO ser admitido a la convocatoria a que se refiere la presente instancia y **DECLARA** que son ciertos los datos consignados en ella, y que reúne los requisitos exigidos para el

ingreso y especialmente los señalados en la convocatoria anteriormente citada, comprometiéndose a probar documentalmente todos los datos que figuran en esta solicitud.

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, TRANSFERENCIA Y DIVULGACIÓN
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA

De conformidad con lo que dispone la legislación vigente en materia de protección de datos personales aplicable a la Universidad Politécnica de Cartagena (en adelante UPCT) y publicada en el buscador de normativa UPCTlex (<https://lex.upct.es/>) dentro del área temática Protección de datos, se le informa de que el tratamiento de sus datos personales aportados en este formulario, así como aquellos contenidos en la documentación que en su caso se acompañe, es realizado por la UPCT, con CIF Q8050013E y con domicilio fiscal en la Plaza del Cronista Isidoro Valverde s/n - Edificio Rectorado - 30202 Cartagena, con la finalidad de gestionar la convocatoria, solicitudes y resoluciones de convocatorias de becas y ayudas.

Puede ejercitar los derechos generales de acceso, rectificación, cancelación, oposición, limitación y portabilidad mediante comunicación escrita y adjuntando fotocopia del DNI, dirigida al Registro General en la misma dirección del domicilio fiscal de la UPCT o bien a través del Registro electrónico accesible en la Sede Electrónica de la UPCT, <https://sede.upct.es/>, mediante el trámite "Expone, solicita" dirigido al Delegado de Protección de datos.

Puede consultar la información adicional y detallada sobre Protección de datos, sus derechos y la Política de Privacidad de la UPCT en el enlace <https://privacidad.upct.es> donde también podrá consultar información ampliada sobre este tratamiento bajo la denominación Gestión de becas y ayudas.

Para la realización de cualquier consulta sobre el tratamiento de datos personales realizado por la UPCT, además del Registro electrónico, ya mencionado, puede enviar un correo electrónico a la dirección dpd@upct.es.

CSV:	XvMMgsg1HDqf10Te9cZpEIJzb	Fecha:	20/01/2021 13:02:30	
Normativa:	Este documento es copia auténtica imprimible de un documento administrativo firmado electrónicamente y archivado por la Universidad Politécnica de Cartagena.			
Firmado Por:	Universidad Politécnica de Cartagena - Q8050013E			
Url Validación:	https://validador.upct.es/csv/XvMMgsg1HDqf10Te9cZpEIJzb	Página:	8/8	