



FIRMADO POR

Vicerrector de Investigación, Innovación y  
Transferencia  
Roque Torres Sánchez  
11/06/2026



Universidad  
Politécnica  
de Cartagena

MIEMBRO DE



EUROPEAN  
UNIVERSITY OF  
TECHNOLOGY



HR EFFICIENCY IN RESEARCH

## RESOLUCIÓN DEL VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA, POR LA QUE SE CONCEDEN AYUDAS DEL PROGRAMA PARA PRIMEROS PROYECTOS (DEBUTA) DEL PLAN PROPIO DE APOYO A LA I+D+i CORRESPONDIENTE AL AÑO 2026.

Vista la propuesta realizada por la Comisión de Investigación y Transferencia, reunida el pasado 23 de abril de 2026 para valorar las solicitudes presentadas a la convocatoria 2026 del Programa DEBUTA, y en el ejercicio de las atribuciones conferidas por la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario, y por el Decreto 160/2021, de 5 de agosto, del Consejo de Gobierno de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia (BORM de 7 de agosto de 2021), por el que se aprueban los Estatutos de la Universidad Politécnica de Cartagena, este Vicerrectorado

### RESUELVE:

**PRIMERO:** Conceder y denegar las ayudas que se recogen en el Anexo de la presente resolución.

**SEGUNDO:** Se consideran gastos elegibles aquellos estrictamente necesarios para la ejecución de la actividad subvencionada en los términos en los que se realizó la solicitud.

No se consideran elegibles en este programa:

- Gastos protocolarios.
- Gastos de personal.
- Mobiliario y material de oficina (tóner o similares).
- Adquisición de equipos y fungible informático que no sean estrictamente necesarios para la ejecución de la actividad concreta para la que se solicita la ayuda.

**TERCERO.-** Cualquier modificación deberá ser comunicada al Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia.

**CUARTO.-** El plazo de ejecución de las ayudas concedidas será del 1 de junio de 2026 al 31 de mayo de 2028.

**QUINTO.-** Notifíquese a las personas interesadas y publíquese en la página web de la UPCT.

Esta resolución podrá ser recurrida en reposición, en el plazo de un mes y ante



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA

Código Seguro de Verificación: LNAA ATJM 2YH9 7M4C HDKN

Resolución\_Concesión\_DEBUTA\_2026 - SEFYCU 4288466

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://upct.sedipualba.es/>

Pág. 1 de 3



FIRMADO POR

Vicerrector de Investigación, Innovación y  
Transferencia  
Roque Torres Sánchez  
11/06/2026



Universidad  
Politécnica  
de Cartagena

MIEMBRO DE



EUROPEAN  
UNIVERSITY OF  
TECHNOLOGY



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

el mismo órgano, de acuerdo con lo dispuesto en los artículos 123 y 124 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas. Asimismo, contra la correspondiente resolución cabe interponer recurso contencioso-administrativo ante el Juzgado Contencioso Administrativo en el plazo de dos meses, contando desde el día siguiente a la fecha de la notificación de la resolución.

Firmado electrónicamente por el Vicerrector de Investigación, Innovación y Transferencia, **Roque Torres Sánchez**



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA

Código Seguro de Verificación: LNAA ATJM 2YH9 7M4C HDKN

**Resolución\_Concesión\_DEBUTA\_2026 - SEFYCU 4288466**

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://upct.sedipualba.es/>

Pág. 2 de 3



FIRMADO POR

Vicerrector de Investigación, Innovación y  
Transferencia  
Roque Torres Sánchez  
11/06/2026Universidad  
Politécnica  
de Cartagena

MIEMBRO DE

EUROPEAN  
UNIVERSITY OF  
TECHNOLOGY

HR EXCELLENCE IN RESEARCH

## ANEXO

### Ayudas concedidas

Persona Solicitante	Título de la solicitud	Importe concedido (€)
Imbernón Mulero, Alberto	Adaptación del agricultor de regadío ante la escasez hídrica: estudio comparativo España-Turquía	3.000
Benedicto Rodríguez, Gema	ART-EMO: Modulación emocional durante la contemplación de obras figurativas	3.000
Sánchez Rodríguez, Cristian	Estudio de la biodegradabilidad de nuevos biopolímeros modificados con aceites vegetales con propiedades tribológicas mejoradas	3.000
Navarro Madrid, José Ramón	Exploración de axiones de materia oscura en el rango de MHz mediante el método up-conversión	3.000
Reina Rivero, Gonzalo	Implementación experimental de control cuántico en centros NV en diamante	3.000

### Ayudas denegadas

Persona Solicitante	Título de la solicitud	Causa denegación
Avilés González, María Dolores	Biolubricantes como Sustitutos del Fluido Sinovial: Estudio Tribológico	1
Miñano Belmonte, Isabel de la Paz	Desarrollo de materiales geopoliméricos sostenibles a partir de residuos para aplicaciones en construcción	2
Espín Buendía, José Ginés	Avances en el estudio de estabilidad y dinámica global en combinaciones convexas de sistemas dinámicos discretos	2
Sáez Gutiérrez, Francisco Luis	Modelización Geométrica Avanzada de la Bioestructura Corneal basada en computación IA avanzada en algoritmos evolutivos	2
Gómez García, Carmelo	Desarrollo de Córneas Sintéticas mediante Polímeros Modificados y Modelado 3D para procesos de caracterización biomecánica y ensayos de procedimientos quirúrgicos	2
Melgarejo Torralba, María del Mar	Ciudad saludable. Estudios para la renaturalización acústica de espacios públicos	2

- De conformidad con la base 5 de la convocatoria, se han priorizado las solicitudes del personal investigador con grado de doctor que, por la naturaleza de su relación laboral con la UPCT, no pueden participar como IP en convocatorias públicas competitivas.
- Buena propuesta. No recibe financiación por falta de disponibilidad presupuestaria.



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA

Código Seguro de Verificación: LNAA ATJM 2YH9 7M4C HDKN

Resolución\_Concesión\_DEBUTA\_2026 - SEFYCU 4288466

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://upct.sedipualba.es/>

Pág. 3 de 3