

RESOLUCIÓN DEL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID DE 5 DE JULIO DE 2019 POR LA QUE SE ESTABLECEN LAS BASES REGULADORAS DEL PROGRAMA DE APOYO A LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS INTERDISCIPLINARES DE I+D PARA JÓVENES INVESTIGADORES DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID 2019-2022

La Comunidad de Madrid, a través de su V-PRICIT, ha establecido un marco para alcanzar los objetivos regionales referidos a la I+D+i hasta el año 2020, tanto en lo que se refiere a la generación del conocimiento, como a la progresiva valorización de éste para generar riqueza, empleo, bienestar y responder a las demandas de la sociedad en su conjunto.

El V-PRICIT se ha estructurado alrededor de tres ámbitos: a) mejora de las capacidades del sistema, centrada en tres aspectos: reforzar los organismos de investigación y su equipamiento científico; atracción y retención de talento tanto joven como senior; e impulso a los proyectos con proyección singular; b) impulso a las vías para un aprovechamiento más eficaz de la actividad generada en el sistema a través de la valorización realista de los resultados de la I+D+i, la protección de esos resultados y la creación de start-ups y spin-offs; y c) aumento del nivel de coordinación de los esfuerzos en I+D+i con fondos europeos, nacionales y regionales a través de la articulación del conjunto del sistema y su masa crítica.

La Universidad Carlos III de Madrid se alinea con estos objetivos a través del Convenio Plurianual entre la Administración de la Comunidad de Madrid y la Universidad Carlos III de Madrid para la Regulación del Marco de Cooperación en el Sistema Regional de Investigación Científica e Innovación Tecnológica, firmado el 28 de febrero de 2019, así como mediante su Plan Estratégico 2016-22, que incluye como objetivos dentro de la línea estratégica de investigación: priorizar la investigación excelente, internacional e interdisciplinar, aumentar la visibilidad e impacto de su investigación y dinamizar la transferencia de resultados de I+D+i.

Esta convocatoria de proyectos interdisciplinares para jóvenes doctores de la Universidad Carlos III de Madrid se enmarca en la línea de actuación "Estímulo a la investigación de jóvenes doctores" del Convenio Plurianual, como parte de su apoyo a las estrategias de la Universidad en materia de I+D+i primando la excelencia científica, y enfatiza el carácter multidisciplinar de los proyectos a financiar por su relevancia en la búsqueda de soluciones para los principales problemas a los que se enfrenta nuestra sociedad. Está directamente vinculada al V-PRICIT a través del Programa-1, "Atracción y retención del talento en la comunidad de Madrid", favoreciendo el acceso, la formación y la estabilidad de jóvenes investigadores, proporcionando nuevos recursos, y sobre todo a través del Programa-3 "Apoyo al desarrollo de proyectos de I+D+i", favoreciendo la creación y consolidación de grupos de investigación de calidad e incentivando espacios de colaboración para desarrollar proyectos de mayor escala e impacto científico, económico, social y cultural, y apoyando el acceso de los grupos de investigación a una posible financiación estatal e internacional.

Los objetivos del programa son:

- La coordinación con las estrategias de la Universidad y su impulso.
- La creación y consolidación de grupos y líneas de investigación interdisciplinares.
- La promoción de jóvenes investigadores.
- La mejora de la eficiencia de los fondos dirigidos a proyectos.
- El aumento de la competitividad de los investigadores.

Así mismo, estas ayudas para proyectos interdisciplinares de I+D están inspiradas en el pilar de "Ciencia Excelente" de la Comisión Europea, dando cabida a proyectos que aborden retos ambiciosos cuya solución requiera de la colaboración entre diversas disciplinas científicas.

Las actividades de investigación desarrolladas en estas ayudas deberán observar los principios éticos fundamentales que figuran en la Carta de los Derechos Fundamentales de la Unión Europea, en el Convenio sobre los Derechos Humanos y la Biomedicina (convenio de Oviedo), asegurando el respeto y la protección de la dignidad y la vida humanas, la igualdad de género, la confidencialidad de los datos de las personas y el respeto a su intimidad, así como la protección de los animales y el medio ambiente

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
05363864B ROMO URROZ JUAN - RECTOR DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	05-07-2019 12:56:16



y demás normativa aplicable. A tal efecto, estos proyectos de I+D incluirán, siempre que proceda, un apartado sobre aspectos éticos relevantes y su toma en consideración por parte de los autores.

Por cuanto antecede,

DISPONGO

Artículo 1

Objeto y ámbito de aplicación

1. El objeto de la presente disposición es establecer las bases reguladoras de la concesión de ayudas para la realización de proyectos de I+D liderados por jóvenes investigadores de la Universidad Carlos III de Madrid, con una tesis doctoral defendida con posterioridad al 1 de enero de 2009.
2. Los objetivos de las ayudas serán:
 - a. La coordinación con las estrategias de la Universidad y su impulso.
 - b. La creación y consolidación de grupos y líneas de investigación.
 - c. La promoción de jóvenes investigadores.
 - d. La mejora de la eficiencia de los fondos dirigidos a proyectos
 - e. El desarrollo de proyectos de investigación en la frontera del conocimiento
3. Estas bases reguladoras serán aplicables a las convocatorias de estas ayudas que se publiquen a partir de su aprobación, sin perjuicio del ámbito temporal necesario para la finalización de la actividad subvencionada y su posterior justificación, según lo que indiquen las convocatorias y las resoluciones de concesión de las ayudas.

Artículo 2

Requisitos de las personas Solicitantes

Podrán ser solicitantes todos los investigadores contratados por la Universidad Carlos III de Madrid, que cumplan las condiciones siguientes:

- Ser personal docente e investigador en activo de la Universidad Carlos III de Madrid, con contrato en vigor o compromiso de contratación hasta la finalización de estas ayudas, según se especifique en la convocatoria correspondiente.
- Ser Doctor habiendo defendido su primera tesis doctoral con posterioridad al 1 de enero de 2009. En la aplicación de esta condición se tendrán en cuenta las medidas de apoyo a la investigación para la igualdad efectiva entre mujeres y hombres en la Universidad Carlos III de Madrid, aprobadas por su Consejo de Gobierno en sesión de 12 de Julio de 2007.

En la valoración de las propuestas se priorizarán aquellas en las que alguno de los investigadores principales del proyecto sea o haya sido beneficiario de la Convocatoria de Atracción de Talento de la Comunidad de Madrid en su modalidad 2.

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
05363864B ROMO URROZ JUAN - RECTOR DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	05-07-2019 12:56:16



Artículo 3*Beneficiarios*

A los efectos de esta orden podrán tener la condición de beneficiarios los investigadores principales solicitantes que hayan obtenido una ayuda en las sucesivas convocatorias del programa de apoyo a la realización de *Proyectos Interdisciplinares* de I+D para jóvenes investigadores de la *Universidad Carlos III de Madrid*.

De manera excepcional, en los casos de renuncia de un investigador principal beneficiario, se estudiará la posibilidad de la sustitución por un investigador siempre que el mismo cumpla con los requisitos relacionados en el artículo anterior.

Los investigadores principales beneficiarios de la ayuda no podrán disfrutar de dos ayudas simultáneamente financiadas por la misma convocatoria que estén reguladas por esta orden de bases.

No podrá obtener la condición de beneficiario aquel que concurra en alguna de las circunstancias establecidas en el artículo 13.2 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre.

Artículo 4*Naturaleza y cuantía de las ayudas*

1. La naturaleza jurídica de estas ayudas es la de subvención.
2. Los proyectos interdisciplinares de I+D que reciban ayuda tendrán una duración de dos años. La fecha de inicio de los proyectos interdisciplinares de I+D se establecerá en las disposiciones de resolución de las convocatorias.
3. La cuantía total de la ayuda será de un máximo de 30.000 euros por proyecto y año.
4. Las ayudas serán compatibles con otras aportaciones, cualquiera que sea su naturaleza y la entidad que las conceda, siempre que el importe conjunto de éstas sea de tal cuantía que, aisladamente o en concurrencia con otras subvenciones o ayudas, no supere el coste total de la actividad financiada.

En caso de que los beneficiarios reciban otras ayudas de fondos públicos o privados para la misma actuación y con conceptos semejantes, deberán hacerlo constar así en la solicitud mediante la presentación de la correspondiente declaración. Si recibieran otras ayudas una vez presentada la solicitud, deberán hacerlo constar en los informes de seguimiento y finales correspondientes a la convocatoria correspondiente, de manera que los beneficiarios no incurran en el supuesto de doble financiación, el cual podría implicar una minoración de la financiación aprobada.

Artículo 5*Conceptos susceptibles de ayuda*

1. Las ayudas previstas en esta orden se concederán para los gastos directos de ejecución necesarios para el normal funcionamiento del equipo de trabajo del proyecto interdisciplinar de I+D.
2. La financiación podrá aplicarse, entre otros, a los siguientes conceptos:
 - a) Gastos de personal:
 - i. Financiación de los costes de personal, correspondientes a la contratación de personal investigador de apoyo. Dicha contratación no creará compromiso

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
05363864B ROMO URROZ JUAN - RECTOR DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	05-07-2019 12:56:16



alguno en cuanto a su posterior incorporación a la Universidad. No se financiarán los costes del personal fijo vinculado funcional, estatutaria o contractualmente a la Universidad.

- ii. La contratación temporal podrá realizarse bajo cualquiera de las figuras laborales existentes, de acuerdo con la naturaleza y procedimientos de la Universidad. La financiación de los costes de personal podrá realizarse de manera conjunta con otros programas propios de la Universidad o de otras entidades.
- b) Gastos de inversión en equipamiento científico y demás material inventariable:
 - i. Financiación de gastos para la adquisición de equipamiento científico-técnico, incluyendo equipos informáticos y programas de ordenador de carácter técnico y material bibliográfico.
- c) Gastos de funcionamiento y ocasionados por la movilidad:
 - i. Viajes y dietas, gastos de inscripción en congresos, seminarios y conferencias de carácter científico del equipo investigador del proyecto. En cuanto a viajes y dietas se utilizará como referencia el Real Decreto 462/2002 de 24 de mayo del Ministerio de la Presidencia (BOE de 30/05/2002).
 - ii. Asimismo, podrán imputarse gastos de alquiler, mantenimiento o reparación de equipos científico-técnicos e informáticos, material fungible y productos similares.
 - iii. También podrán imputarse los costes de propuestas y otros gastos de mantenimiento de derechos de propiedad industrial e intelectual derivados de la actuación, y gastos de publicación y difusión de resultados.
- 3. La oferta de plazas tanto para la contratación de personal investigador de apoyo, de investigadores postdoctorales y de técnicos de gestión deberá hacerse pública de acuerdo con la normativa establecida en la Universidad Carlos III de Madrid y publicarse en el portal de Empleo de la Comunidad de Madrid (<http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/ofertas-destacadas/>).
- 4. No serán conceptos susceptibles de ayuda los costes indirectos.

Artículo 6

Proyecto interdisciplinar de I+D: Definición y características

A efectos de esta orden, se consideran proyectos interdisciplinares de I+D a aquellos que aúnen en un mismo programa científico-técnico líneas de investigación correspondientes a dos áreas prioritarias distintas de acuerdo al Anexo I de estas bases reguladoras.

Los proyectos interdisciplinares estarán liderados por dos investigadores principales, que cumplan los requisitos establecidos en el artículo 2 de estas bases, con líneas científico-tecnológicas diferentes, según la relación recogida en el Anexo I de estas bases. Ambos investigadores serán co-responsables del proyecto.

El desarrollo del proyecto interdisciplinar se llevará a cabo por un equipo investigador integrado por investigadores con titulación universitaria pertenecientes a cualquiera de los ámbitos científico-tecnológicos de los investigadores responsables del proyecto.

El programa de actividades de cada proyecto interdisciplinar de I+D deberá conducir a unos resultados verificables que se deberán estimar en la propuesta inicial al solicitar la ayuda y que deberán concretarse al finalizar el periodo financiado para su evaluación y seguimiento.

Se asignará a cada proyecto un acrónimo identificativo formado por una palabra (de entre 8 y 20 caracteres), a la que se añadirá como sufijo CM-UC3M.

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
05363864B ROMO URROZ JUAN - RECTOR DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	05-07-2019 12:56:16

Artículo 7

Presentación de solicitudes

1. La presentación de las solicitudes y la documentación que las acompaña será tramitada ante el Servicio de Investigación de la Universidad Carlos III de Madrid, de acuerdo con lo establecido en cada convocatoria en el plazo que se dictamine.
2. La cumplimentación de las solicitudes y de la documentación que debe acompañarlas se realizará por vía telemática a través de la aplicación Universitas XXI Investigación. La presentación de solicitudes se realizará en el Registro Electrónico de la Universidad Carlos III y en los demás lugares previstos en el artículo 16.4.a) de la Ley 39/2015.
3. La propuesta de actividades y resultados tendrá un ámbito temporal de dos años.
4. El Servicio de Investigación de la Universidad Carlos III será responsable de la verificación previa comprobando que la documentación presentada en la solicitud cumpla con los requisitos que establezcan las correspondientes convocatorias y que se ajuste a las disposiciones legales.

Artículo 8

Contenido de las solicitudes

El contenido mínimo de las solicitudes incluirá la instancia de la solicitud junto con la siguiente documentación:

- a) Programa científico-técnico del proyecto de I+D de carácter interdisciplinar. En dicho programa se detallarán los dos investigadores principales del proyecto y la composición del equipo investigador, así como las áreas de especial interés del Anexo I a las que se asocia dicho proyecto. Siempre que proceda, se incluirá también un apartado sobre aspectos éticos relevantes y su toma en consideración por parte de los solicitantes.
- b) Curriculum Vitae de los investigadores principales del proyecto y de los investigadores que formen parte del equipo de investigación.
- c) Plan de gestión y coordinación, plan de difusión y comunicación de resultados que incluirá al menos, un plan de gestión de datos (PGD), una previsión del impacto en actividades productivas y en la sociedad, actividades de difusión científica y transferencia, así como un plan de publicación en abierto de los resultados de la investigación.
- d) Memoria económica, es decir la justificación del presupuesto solicitado en relación con las actividades de I+D a llevar a cabo. Se incluirá el presupuesto global de las actividades que se cofinancien con el detalle del origen y cuantía de la cofinanciación.
- e) Un compromiso formal de los investigadores principales para la preparación y presentación oficial de solicitudes por los investigadores, preferentemente conjuntas, en alguna de las siguientes convocatorias de ayudas: convocatoria para Proyectos Sinérgicos de I+D de la Comunidad de Madrid, convocatorias de Retos o Excelencia del Plan Estatal, convocatorias colaborativas H2020 u Horizon Europe de la Comisión Europea u otras convocatorias de ayudas de carácter competitivo nacional o internacional. La presentación deberá realizarse en un plazo máximo de doce meses tras la finalización del periodo de duración de la ayuda para la realización de Proyectos Interdisciplinarios de I+D para jóvenes investigadores.
- f) Documento que acredite, en su caso, que el Investigador principal es o ha sido beneficiario de la Convocatoria de Atracción de Talento de la Comunidad de Madrid en su modalidad 2

ID DOCUMENTO: 5kprb290ge



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
05363864B ROMO URROZ JUAN - RECTOR DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	05-07-2019 12:56:16

Artículo 9*Evaluación científico-técnica de las propuestas*

La evaluación científico-técnica de las solicitudes se realizará mediante la valoración del programa científico-común previsto en el artículo 8, letra a) que valorará los siguientes apartados:

- Interés científico-técnico del proyecto: originalidad, grado de innovación científico-tecnológica, relevancia de las líneas y actividades de investigación propuestas en relación con las áreas prioritarias del Anexo I.
- Resultados previsibles e impacto potencial: contribución del proyecto interdisciplinar de I+D a la resolución de problemas en el sector y el avance del conocimiento a nivel disciplinar e interdisciplinar.

La propuesta deberá indicar específicamente la naturaleza interdisciplinar de las actividades de I+D a llevar a cabo. Se debe mostrar de forma clara la complementariedad y valor añadido de la propuesta y porqué abordar el problema científico desde distintos entornos disciplinares puede ayudar en su solución.

La evaluación científico-técnica será realizada por una Comisión de Evaluación formada por expertos externos a la Universidad Carlos III de Madrid para que sea un proceso que respete el principio de igualdad de oportunidades. Los evaluadores, con arreglo a los criterios establecidos para la evaluación científico-técnica, emitirán un informe motivado sobre la prelación de las solicitudes, ordenándolas individualmente o por categorías, siempre que, en este último caso, proporcionen un juicio inequívoco para su selección.

Artículo 10*Selección de propuestas*

1. La selección de las propuestas y la determinación de la ayuda que corresponda a cada proyecto interdisciplinar de I+D, teniendo en cuenta las disponibilidades presupuestarias, se llevará a cabo por una Comisión de Selección constituida al efecto, con representación de la Comunidad de Madrid y de la Universidad Carlos III de Madrid.
2. La Comisión de Selección será nombrada por el órgano instructor y estará integrada por los siguientes miembros:
 - a. Presidente
 - i. El Vicerrector de la Universidad Carlos III de Madrid competente en materia de investigación o persona en quien delegue.
 - b. Vocales:
 - i. El Subdirector General de la Comunidad de Madrid con competencias en materia de investigación, o persona en quien delegue.
 - ii. Un vocal propuesto por el Vicerrector competente en materia de investigación.
 - iii. Un vocal propuesto por la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid.

Asimismo, contará con un secretario, sin la condición de miembro, que será un funcionario competente en materia de investigación de la Universidad Carlos III de Madrid, y actuará con voz pero sin voto.
3. El presidente de la Comisión podrá convocar a especialistas y requerir su asistencia a sesiones concretas en función del contenido de los proyectos.

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
05363864B ROMO URROZ JUAN - RECTOR DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	05-07-2019 12:56:16



4. La Comisión de Selección valorará cada propuesta y realizará una propuesta de asignación de ayudas utilizando los criterios siguientes:
 - a) Trayectoria científico-tecnológica de los investigadores principales que participan en el mismo y su capacidad de liderazgo para llevar a cabo la actividad propuesta, considerando la naturaleza de investigadores jóvenes de los solicitantes y teniendo en cuenta las ventajas que supone la cooperación entre investigadores de ámbitos científico-tecnológicos diferentes. 0 a 15 puntos
 - b) Programa científico-técnico y memoria económica que justifique el presupuesto solicitado en relación con las actividades de I+D, de 0 a 65 puntos. Las propuestas deberán alcanzar una puntuación mínima de 45 puntos en esta evaluación científico-técnica para poder ser financiadas.
 - c) Plan de difusión y comunicación de resultados, de 0 a 5 puntos. Se tendrán en cuenta los siguientes aspectos: plan de gestión y coordinación, toma de decisiones, etc., así como la estrategia de difusión y transferencia de resultados de investigación (publicaciones, datos, etc.) en abierto.
 - d) Presencia como Investigador Principal de un investigador que haya sido beneficiario de la Convocatoria de Atracción de Talento de la Comunidad de Madrid en su modalidad 2, valorada con 15 puntos adicionales en la calificación.
5. Para determinar la cuantía de las subvenciones la Comisión de Selección elaborará un presupuesto de cada propuesta teniendo en cuenta la viabilidad económica de la memoria del proyecto presentado. Posteriormente, las propuestas se ordenarán de acuerdo con la puntuación total obtenida por cada propuesta comenzando por la de mayor puntuación y continuando con el resto de propuestas, hasta agotar el presupuesto disponible en cada convocatoria.

Artículo 11

Procedimiento de concesión y gestión de las subvenciones

El procedimiento de concesión de las subvenciones es el de concurrencia competitiva previsto en el artículo 22 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, conforme a los principios de publicidad, transparencia, objetividad, igualdad y no discriminación, eficacia en el cumplimiento de los objetivos y eficiencia en la asignación y utilización de recursos públicos.

- a. Dicho procedimiento de concesión de las ayudas se iniciará de oficio mediante convocatorias aprobadas por el Rector de la Universidad Carlos III de Madrid. Las convocatorias se publicarán en el BOLETÍN OFICIAL DE LA COMUNIDAD DE MADRID en forma de extracto, por conducto de la Base de Datos Nacional de Subvenciones, que publicará el texto íntegro de la misma en el Sistema Nacional de Publicidad de Subvenciones, que forma parte de dicha Base de Datos.
- b. Las convocatorias desarrollarán la tramitación necesaria para la concesión de dichas ayudas y detallarán, al menos, el contenido mínimo previsto en el artículo 23 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones.
- c. El órgano encargado de la instrucción del procedimiento será el Vicerrectorado de la Universidad Carlos III de Madrid competente en materia de investigación que, de oficio, acordará todas las actuaciones necesarias para la determinación, conocimiento y comprobación de los datos en virtud de los cuales debe pronunciarse la resolución de las convocatorias.
- d. Las actuaciones de instrucción al Rector de la Universidad corresponderán al Vicerrectorado de la Universidad Carlos III de Madrid competente en materia de investigación. Estas actuaciones comprenderán: la propuesta de la designación de expertos y coordinadores para la evaluación y seguimiento, la resolución de cuantas cuestiones surjan en la aplicación del presente reglamento y de las órdenes de convocatoria, y la elaboración de las instrucciones que sean precisas para su desarrollo y cumplimiento.

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
05363864B ROMO URROZ JUAN - RECTOR DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	05-07-2019 12:56:16



- e. El proceso de gestión de la concesión de las ayudas comprenderá la evaluación y selección de las propuestas presentadas mediante una Comisión nombrada al efecto de acuerdo con los criterios y procedimientos establecidos en los artículos 8 y 9.
- f. La utilización de los medios electrónicos establecidos será obligatoria tanto para la notificación o publicación de los actos administrativos que se dicten, como para la presentación de solicitudes, escritos y comunicaciones por los interesados, que deberán hacerlo a través del registro electrónico del órgano concedente de manera preferente.

Artículo 12

Resolución y notificación

1. El Vicerrectorado competente en materia de investigación, como órgano instructor, a la vista del expediente y del informe de la comisión de selección correspondiente formalizará la propuesta de resolución provisional debidamente motivada, que incluirá, al menos, la relación de beneficiarios y el importe que se propone para su concesión, y que se notificará a los interesados, para que en el plazo de diez días formulen las alegaciones que estimen convenientes, según el art. 24.4 de la ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones.
2. Se podrá constituir, en su caso, una lista de reserva ordenada por orden de puntuación, para que en el caso de renunciar a la subvención alguno de los beneficiarios, el órgano concedente pueda acordar, sin necesidad de una nueva convocatoria, la concesión de la subvención al solicitante o solicitantes incluidos en dicha lista, siempre y cuando con la renuncia por parte de alguno de los beneficiarios, se haya liberado crédito suficiente para atender al menos una de las propuestas incluidas en dicha lista de reserva.
3. La resolución definitiva incluirá una relación de los proyectos interdisciplinares de I+D seleccionados, los plazos establecidos para la realización de las actividades de I+D, la cuantía de las ayudas, circunstancias exigibles para el cobro de éstas, así como las posibles condiciones técnicas y económicas de observancia obligatoria que se pudieran establecer en la convocatoria correspondiente para la realización de los proyectos, y se hará pública en el BOLETÍN OFICIAL DE LA COMUNIDAD DE MADRID. Esta resolución pondrá fin a la vía administrativa.
4. Dicha resolución y su notificación se dictará en el plazo máximo de seis meses desde la finalización de la fecha límite de presentación de solicitudes. El cómputo de este plazo se interrumpirá durante el plazo requerido para la subsanación de la propuesta por los interesados y el tiempo de realización de los informes de evaluación.
5. Contra el acuerdo de resolución, que agota la vía administrativa, podrán los interesados, según lo establecido en la Ley 39/2015, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, interponer recurso potestativo de reposición ante el Rector, en el plazo de un mes, o bien, directamente, en el plazo de dos meses, recurso contencioso administrativo ante el Tribunal Superior de Justicia de Madrid, todo ello sin perjuicio de cuantos otros recursos se estimen oportuno deducir.
6. De conformidad con en el artículo 19.4 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones y el artículo 6.5 de la Ley 2/1995, de 8 de marzo, de Subvenciones de la Comunidad de Madrid, toda alteración de las condiciones tenidas en cuenta para la concesión podrá dar lugar a la modificación de la subvención otorgada.

Artículo 13

Pago de las ayudas y ejecución de los proyectos

1. Tanto la actividad objeto de ayuda como las inversiones y gastos efectuados por el beneficiario se realizarán dentro de su periodo de ejecución, que vendrá determinado en las resoluciones de

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
05363864B ROMO URROZ JUAN - RECTOR DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	05-07-2019 12:56:16

concesión, teniendo en cuenta el objeto o la finalidad de la ayuda, con las particularidades que establezcan las convocatorias o las resoluciones de concesión.

2. Cuando surjan circunstancias que alteren las condiciones técnicas o económicas tenidas en cuenta para la concesión de las ayudas, estas deberán ser comunicadas al Servicio de Investigación de la Universidad Carlos III de Madrid, para su autorización previa. En cualquier caso, las modificaciones para poder ser autorizadas no deben alterar sustancialmente la naturaleza y la finalidad del proyecto formulado durante la fase de solicitud, especialmente en lo que se refiere a los objetivos científico-técnicos que se describan en el programa científico común.
3. No obstante, toda alteración de las condiciones tenidas en cuenta para la concesión, y, en todo caso, la obtención concurrente de subvenciones concedidas por cualquier entidad pública o privada, nacional o internacional, podrá dar lugar a la modificación de la subvención otorgada, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 6.5 de la ley 2/1995, de 8 de marzo.
4. Las actuaciones subvencionadas se tramitarán de acuerdo con lo establecido en la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, y con las instrucciones recogidas en el Convenio Plurianual entre la Administración de la Comunidad de Madrid y la Universidad Carlos III de Madrid para la Regulación del Marco de Cooperación en el Sistema Regional de Investigación Científica e Innovación Tecnológica, firmado el 28 de febrero de 2019.

Artículo 14

Seguimiento y justificación de las ayudas

1. El seguimiento científico-técnico y económico administrativo de las acciones subvencionadas se realizará por la Universidad Carlos III de Madrid.
2. La forma de justificación deberá realizarse por los medios y en los formatos que se establezcan al efecto en cada convocatoria.
3. Los beneficiarios presentarán al menos, un informe intermedio (progreso de 12 meses de ayuda) y un informe final detallado tanto científico-técnico como económico-administrativo al *Servicio de Investigación de la Universidad Carlos III de Madrid* utilizando los medios telemáticos habilitados al efecto, y teniendo en cuenta las instrucciones de cada convocatoria. El plazo de presentación de los informes será de tres meses a partir de la finalización del periodo anual correspondiente y deberán ser presentados por el coordinador de la ayuda.
4. El seguimiento científico-técnico se llevará a cabo sobre las actividades de I+D desarrolladas en el proyecto interdisciplinar. Para ello los investigadores principales presentarán un informe de los resultados obtenidos, incluyendo información sobre:
 - a. Los resultados científicos obtenidos.
 - b. La participación en convocatorias autonómicas, nacionales e internacionales, en particular en relación con el compromiso de participación aportado en la solicitud.
 - c. La transferencia de los resultados de las investigaciones al mercado y a la sociedad.
 - d. La difusión a la sociedad de los resultados, especialmente en el paradigma de ciencia abierta. Teniendo en cuenta los cauces de difusión impulsados en las diferentes acciones del Programa-5 de promoción de la cultura científica a la sociedad: ciencia ciudadana, comunicación y divulgación de la ciencia y tecnología en los medios de comunicación, redes sociales, colegios, institutos, etc., del V PRICIT.
 - e. La contribución a otras actividades del V PRICIT.

La Universidad Carlos III de Madrid pondrá a disposición de la Dirección General de Investigación e Innovación de la Consejería de Educación e Investigación de la Comunidad de Madrid, de manera telemática, toda la documentación relativa a la convocatoria regulada por estas bases, incluyendo la documentación del proceso de selección, concesión y seguimiento de las ayudas.

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
05363864B ROMO URROZ JUAN - RECTOR DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	05-07-2019 12:56:16



La Universidad Carlos III, presentará en la Comisión de seguimiento del Convenio un estudio de los progresos de todas las actuaciones del mismo.

Son funciones para desarrollar en la Comisión de seguimiento del Convenio, entre otras, la comprobación del grado de ejecución de la programación establecida y la posible revisión o modificación de esta. Para tal fin, el Presidente podrá requerir a la Universidad la documentación contable precisa, pudiendo, en su caso, ordenar una auditoría.

La Dirección General de Investigación e Innovación de la Consejería de Educación e Investigación de la Comunidad de Madrid podrá convocar la Comisión de seguimiento del Convenio en cualquier momento y cómo mínimo dos veces durante la duración del convenio.

Artículo 15

Obligaciones de los beneficiarios. Control e incumplimientos

1. Los beneficiarios deberán cumplir las obligaciones recogidas en el artículo 14 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones.
2. La aceptación de la ayuda por parte de los beneficiarios implica la de las bases reguladoras y las normas fijadas en cada convocatoria.
3. Los investigadores beneficiarios de la ayuda facilitarán el acceso abierto a todos los resultados de investigación: depositando una copia de los artículos publicados, o la versión final aceptada para su publicación (*preprint*), en el repositorio institucional de la Universidad, en un plazo no superior a seis meses desde el momento de publicación del artículo. Asimismo, y siempre que sea posible, se depositarán los datos subyacentes en un repositorio de datos de investigación (ej. eCienciaDatos), al igual que cualquier otro resultado susceptible de ser publicado en abierto (*software*, etc.).
4. En todas las actividades y resultados de los proyectos interdisciplinares que tengan una difusión pública (ej. publicaciones, eventos, conferencias, actividades de difusión científica, etc.) aparecerá obligatoriamente: a) el número de referencia que identifique la subvención concedida, b) el acrónimo que identifique el proyecto y el programa, según lo establecido en el art. 5.8, y c) la mención expresa a la Comunidad de Madrid y a la Universidad Carlos III de Madrid como entidades financiadoras.
5. Si como resultado del seguimiento se observara el incumplimiento o desviación, por razones imputables a los beneficiarios, de las obligaciones derivadas de la concesión de la ayuda, el falseamiento, la inexactitud o la omisión de datos, así como la aplicación en todo o en parte, de las cantidades recibidas a fines distintos de aquellos para los que la ayuda fue concedida, se iniciarán las acciones legales que procedan, incluyendo, en su caso, la inhabilitación para la percepción de cualquier otra ayuda o subvención de la Comunidad de Madrid, sin perjuicio de la obligación de devolución pertinente más los intereses de demora.
6. El incumplimiento de los objetivos parciales o actividades concretas conllevará la devolución de aquella parte de la ayuda destinada a las mismas y, en su caso, la pérdida del derecho al cobro de las cantidades pendientes de percibir.
7. La falta de presentación, de acuerdo con lo establecido en la correspondiente convocatoria, de los informes de seguimiento intermedios o finales, conllevará la devolución de las cantidades percibidas y no justificadas y, en su caso, la pérdida del derecho al cobro de las cantidades pendientes de percibir.

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
05363864B ROMO URROZ JUAN - RECTOR DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	05-07-2019 12:56:16



DISPOSICIÓN FINAL PRIMERA

Habilitación de desarrollo

Se habilita al Vicerrector de la Universidad Carlos III de Madrid competente en materia de investigación para dictar cuantas instrucciones sean necesarias para el desarrollo y aplicación de la presente disposición.

DISPOSICIÓN FINAL SEGUNDA

Entrada en vigor

La presente resolución entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el BOLETÍN OFICIAL DE LA COMUNIDAD DE MADRID.

En Getafe

EI RECTOR,

Fdo.: Juan Romo Urroz

ID DOCUMENTO: 5kprb290ge



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
05363864B ROMO URROZ JUAN - RECTOR DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	05-07-2019 12:56:16

ANEXO I: Áreas y Líneas Prioritarias Proyectos Interdisciplinares de I+D para jóvenes investigadores

ÁREAS PRIORITARIAS y Líneas científico-tecnológicas
<p>ÁREA 1: ENERGIA, MEDIO AMBIENTE Y TRANSPORTE (INCLUIDA AERONÁUTICA)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tecnologías de uso sostenible, restauración del medio natural y conservación de la biodiversidad • Gestión de residuos, vertidos y emisiones: micro contaminantes, contaminantes emergentes, reutilización/eliminación de materias residuales, recuperación de energía. • Fuentes de energía renovables y sostenibles • Redes eléctricas inteligentes • Sistemas de navegación, control de tráfico y seguridad en el transporte • Diseño, desarrollo y fabricación de sistemas de propulsión y sistemas auxiliares de vehículos de transporte
<p>ÁREA 2: NANOCIENCIA, MATERIALES AVANZADOS, TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES Y DEL ESPACIO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nano ciencias y materiales avanzados y fotónica • Tecnología aplicada a la conservación del patrimonio • Desarrollo de instrumentación, microsistemas y sensores • Tecnologías industriales y robótica aplicada • Tecnologías de acceso al espacio y demostración en órbita para pequeñas cargas de pago • Técnicas, equipamiento, instrumentación avanzada, sistemas a bordo, monitorización de satélites, etc. • Desarrollo de aplicaciones basadas en información de satélites
<p>ÁREA 3: TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES Y SERVICIOS DE ALTO VALOR AÑADIDO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de aplicaciones y contenidos • Infraestructuras, redes y sistemas de comunicaciones • Sistemas de computación y procesado de la información • Modelización y simulación aplicada • Seguridad en software, redes y sistemas de información • Equipamiento (electrónica de consumo y profesional) y microelectrónica
<p>ÁREA 4: BIOTECNOLOGÍA, AGUA, AGROALIMENTACIÓN Y BIOMEDICINA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biotecnología aplicada • Ingeniería biomédica, instrumentación y tecnologías de la información y de las comunicaciones en biomedicina • Investigación clínica y traslacional • Inmunoterapia

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
05363864B ROMO URROZ JUAN - RECTOR DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	05-07-2019 12:56:16



AREA 5. CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

- Estado de bienestar
- Sociedad y mundo global
- Instituciones y desarrollo territorial
- Empresa, competitividad e innovación
- Regiones, naciones y organizaciones supranacionales
- Geografía, ecología y presión demográfica
- Ciencia y cultura
- Lengua, literatura e historia
- Conservación del patrimonio
- Regulación y nuevas tecnologías

ID DOCUMENTO: 5kprb290ge



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
05363864B ROMO URROZ JUAN - RECTOR DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	05-07-2019 12:56:16