





Resolución de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación por la que se aprueba el procedimiento de concesión directa de ayudas del año 2024, a proyectos de investigación seleccionados en las convocatorias competitivas internacionales y acciones concertadas internacionales de carácter científico técnico, en el marco de actuaciones de «Proyectos de Colaboración Internacional», del Programa Estatal para Afrontar las Prioridades de Nuestro Entorno, Subprograma Estatal de Internacionalización, del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023.

ÍNDICE

- Artículo 1. Objeto de las ayudas.
- Artículo 2. Entidades beneficiarias
- Artículo 3. Régimen de concesión y normativa aplicable.
- Artículo 4. Órganos competentes para la instrucción y resolución del procedimiento.
- Artículo 5. Comunicaciones.
- Artículo 6. Características de las actuaciones.
- Artículo 7. Financiación y presupuesto del procedimiento de concesión directa.
- Artículo 8. Conceptos financiables.
- Artículo 9. Plazo y forma de presentación de propuestas.
- Artículo 10. Propuesta de resolución.
- Artículo 11. Resolución de concesión.
- Artículo 12. Obligaciones de las entidades beneficiarias y concurrencia de ayudas.
- Artículo 13. Pago de las ayudas.
- Artículo 14. Modificación de la resolución de concesión.
- Artículo 15. Régimen de justificación.
- Artículo 16. Seguimiento económico.
- Artículo 17. Seguimiento científico-técnico.
- Artículo 18. Control de las ayudas.
- Artículo 19. Recursos.
- Artículo 20. Efectos.
- ANEXO I. Relación de entidades beneficiarias y financiación máxima de los proyectos.
- ANEXO II. Áreas y subáreas temáticas.
- ANEXO III. Normativa y condiciones específicas para la ejecución de determinados proyectos.









Las ayudas objeto de esta resolución tienen su encaje dentro del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación (en adelante, PEICTI) 2021-2023, aprobado por Acuerdo del Consejo de Ministros en su reunión de 15 de junio de 2021 y prorrogado en su reunión de 27 de diciembre de 2023 hasta que se apruebe el nuevo Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2024-2027, a través del Programa Estatal para Afrontar las Prioridades de Nuestro Entorno.

El PEICTI 2021-2023 está integrado por cuatro programas estatales que corresponden a los objetivos generales establecidos en la Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación 2021-2027 (EECTI): Programa Estatal para Afrontar las Prioridades de Nuestro Entorno, Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia, Programa Estatal para Desarrollar, Atraer y Retener Talento y Programa Estatal para Catalizar la Innovación y el Liderazgo Empresarial.

Dentro del Programa Estatal para Afrontar las Prioridades de Nuestro Entorno se persigue potenciar la presencia de España en la I+D+I internacional, en particular su protagonismo en el Espacio Europeo de Investigación, facilitando la colaboración con socios extranjeros. Los proyectos de colaboración internacional se consideran uno de los vectores estratégicos para contribuir a la excelencia y máxima competitividad de los agentes del Sistema Español de Ciencia, Tecnología y de Innovación (SECTI).

Por otro lado, el PEICTI 2021-2023 considera indispensable aumentar la movilidad de los investigadores a todos los niveles, incluida la movilidad en cualquier momento de su trayectoria o carrera investigadora, no solo entre países, sino también entre el sector público y el privado ya que es un elemento que estimula fuertemente el aprendizaje y el desarrollo de nuevas competencias, así como un factor clave para la cooperación entre el mundo académico, los centros de investigación y la industria en distintos países considerados estratégicos.

La Agencia Estatal de Investigación, adscrita al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, se creó mediante el Real Decreto 1067/2015, de 27 de noviembre, por el que se crea la Agencia Estatal de Investigación y se aprueba su Estatuto. La Agencia Estatal de Investigación (en adelante Agencia) es el instrumento para la modernización de la gestión pública de las políticas estatales de I+D+I en España, encargándose de la financiación, evaluación, concesión y seguimiento de las actuaciones de investigación científica y técnica y tiene entre sus funciones, a tenor del artículo 5 de sus estatutos, entre otras, la gestión de los programas, instrumentos y actuaciones que se le adjudiquen en el marco de los Planes Estatales de Investigación Científica y Técnica y de Innovación, cualquier otro que le sea expresamente asignado por la Administración General del Estado o los que deriven de los convenios de colaboración celebrados con otras entidades o de otras actuaciones, mediante la asignación objetiva e imparcial de los recursos disponibles.

España es miembro de organismos internacionales como la Agencia Espacial Europea (ESA, por sus siglas en inglés), donde se llevan a cabo proyectos, experimentos, misiones e investigación innovadora en los que participan grupos de investigación españoles.

Asimismo, España, a través de la Agencia, es miembro de consorcios transnacionales, tanto en el Espacio Europeo de Investigación como en el ámbito internacional, a través de la firma de acuerdos y memorandos de entendimiento en los que se compromete a financiar proyectos colaborativos transnacionales de alto nivel científico-técnico y en los que la participación de equipos de investigación españoles es relevante.

2









El procedimiento de concesión de ayudas a «Proyectos de Colaboración Internacional» dentro del Programa Estatal para Afrontar las Prioridades de Nuestro Entorno, tiene por objeto financiar a las entidades españolas que hayan concurrido con éxito a convocatorias europeas o internacionales competitivas, objeto de acuerdos de programas de investigación e innovación bilaterales o multilaterales que requieren de financiación nacional.

Las actuaciones deben ajustarse a los estándares de calidad y relevancia científica y técnica internacionales que incluyen una mención expresa al valor añadido de la colaboración internacional en el desarrollo de las actividades de I+D+I propuestas.

Este procedimiento de concesión de ayudas, del año 2024, a «Proyectos de Colaboración Internacional» financia la parte española de proyectos de investigación y actuaciones concertadas de colaboración internacional, incluyendo proyectos, misiones y experimentos, seleccionados en convocatorias internacionales de varios esquemas y de organismos internacionales, descritos más adelante. Estas actuaciones articulan la participación en el Espacio Europeo de Investigación y en otras iniciativas internacionales de los agentes del SECTI, pretendiendo ayudar a la creación de grupos de investigación transnacionales con la masa crítica necesaria para afrontar los desafíos cuya dimensión global hace que no puedan ser abordados solo a escala nacional.

El régimen de concesión de las ayudas previsto en esta resolución es la concesión directa, conforme a lo dispuesto en los artículos 22.2 y 28.1 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones y en la disposición adicional undécima de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, permitiendo la concesión directa de subvenciones, mediante resolución de la persona titular de la dirección del correspondiente agente público estatal de financiación del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación, para la realización de proyectos de investigación científica, técnica e innovación que sean consecuencia de convocatorias públicas efectuadas por las estructuras creadas por varios Estados miembros en ejecución del programa marco plurianual de la Unión Europea, al amparo de lo dispuesto en los artículos 182, 185, 186 y 187 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea (en adelante, TFUE), así como las que se realicen en el marco de las asociaciones creadas al amparo del propio Programa Marco de Investigación e Innovación de la Unión Europea. Igualmente se incluyen aquellas convocatorias públicas de investigación e innovación, evaluadas según estándares internacionales de evaluación por pares y gestionadas por las estructuras creadas con base en tratados o acuerdos internacionales suscritos por España o los agentes públicos de financiación del SECTI.

La Agencia es la entidad competente para la financiación de los participantes españoles en los siguientes programas europeos e internacionales:

- a) Las ERA-Net COFUND y los Partenariados del Programa Marco de Investigación e Innovación de la Unión Europea Horizonte 2020 (2014-2020) y Horizonte Europa (2021-2027). Estos programas se basan en acuerdos de subvención firmados entre la Comisión Europea y los países participantes, dentro de Horizonte 2020 y Horizonte Europa, y en acuerdos de consorcios firmados por los socios participantes.
- b) El programa de investigación científica y técnica y de desarrollo de instrumentación de la Agencia Europea del Espacio (ESA, por sus siglas en inglés), de la que España es estado miembro. Este programa se basa en acuerdos entre los países contribuyentes y la ESA.

El procedimiento detallado de las convocatorias y actuaciones concertadas, incluyendo los criterios y el modo en que se realiza la evaluación, se describe en los textos publicados de









dichas convocatorias, en los planes de trabajo anuales y en los memorandos de entendimiento o acuerdos multilaterales firmados por las agencias financiadoras o autoridad competente de los países participantes.

En virtud de todo lo expuesto, de la habilitación otorgada por la disposición adicional undécima de la Ley 14/2011, de 1 de junio, y con la autorización previa del Consejo de Ministros, resuelvo:

Artículo 1. Objeto de las ayudas.

- 1. La presente resolución tiene por objeto aprobar el procedimiento de concesión directa de ayudas, del año 2024, a «Proyectos de Colaboración Internacional», del Programa Estatal para Afrontar las Prioridades de Nuestro Entorno, del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023.
- 2. Las ayudas objeto de este procedimiento de concesión directa financiarán proyectos de investigación y participaciones internacionales que hayan sido seleccionados en los programas y actuaciones concertadas que se recogen a continuación:

Tipo a)

- 1) BIODIVERSA+ 2022, proyectos de investigación transnacionales sobre monitorización de la biodiversidad.
- 2) ERA4HEALTH CARDINNOV 2023, proyectos de investigación transnacionales en salud cardiovascular.
- 3) ERA-MIN COFUND 2023, proyectos de investigación transnacionales en materias primas.
- 4) EUROHPC-JU proyectos a Centros de Excelencia y servicio para aplicaciones en computación de alto rendimiento.
- 5) ForestValue2 2023, proyectos de investigación transnacional sobre materia forestal.
- 6) JPI-CH 2023, proyectos de investigación transnacional sobre patrimonio cultural y cambio climático.
- 7) KDTJU 2023, proyectos de investigación e innovación transnacional sobre tecnologías digitales esenciales.
- 8) M-ERA.Net 3 COFUND 2023, proyectos de investigación e innovación transnacionales en tecnologías de materiales y baterías.
- 9) NEURON COFUND 2 2023, proyectos de investigación transnacionales en neurociencia.
- 10) PRIMA 2023 proyectos de investigación e innovación transnacionales en la gestión del agua, sistemas agrícolas y cadena de valor de los alimentos.
- 11) QUANTERA II COFUND 2023, proyectos de investigación transnacionales en tecnologías cuánticas.
- 12) SBEP 2023, proyectos de investigación transnacionales en investigación marina.

4







13) WATER4ALL 2022, proyectos de investigación transnacionales en investigación en materia de agua.

Tipo b)

14) ESA LISA, misión dedicada al estudio del universo gravitacional.

Los programas o actuaciones recogidas en los puntos 1, 2, 4, 7, 12 y 13 están cofinanciados por la Unión Europea.

Artículo 2. Entidades beneficiarias.

- 1. Podrán ser beneficiarias de las ayudas objeto de esta resolución, las entidades que desarrollen los proyectos y actuaciones seleccionados en los programas y actuaciones concertadas que se relacionan en el artículo 1, en las que la Agencia participa como organismo financiador.
- 2. Las actuaciones, incluyendo en su ámbito a los proyectos de investigación, y las entidades beneficiarias financiables al amparo de esta resolución se detallan en el anexo I.
- 3. Las entidades beneficiarias deberán cumplir la definición de organismo de investigación y difusión de conocimientos, establecida en la sección 1.3.ff) de la Comunicación de la Comisión sobre el Marco sobre Ayudas Estatales de Investigación y Desarrollo e Innovación (2022/C 414/01), publicado en el «Diario Oficial de la Unión Europea» C 414, de 28 de octubre de 2022, así como estar válidamente constituidas y tener residencia fiscal o establecimiento permanente en España.

No podrán obtener la condición de beneficiario las entidades en quienes concurra alguna de las circunstancias establecidas en el artículo 13 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre. Las entidades beneficiarias deberán cumplir las obligaciones recogidas en el artículo 14 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones y las concordantes de su reglamento de desarrollo.

No podrán obtener la condición de beneficiario las entidades que se encuentren incursas en un procedimiento de recuperación de ayudas por haber sido estas declaradas ilegales e incompatibles con el mercado interior por la Comisión Europea.

4. Los requisitos generales de participación de las entidades beneficiarias se recogen en la Resolución de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación del 25 de enero de 2024, por la que se establecen determinados requisitos generales de participación en proyectos de investigación seleccionados en las convocatorias competitivas internacionales, en el marco de actuaciones de «Programación Conjunta Internacional», del Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020 y de los Proyectos de Colaboración Internacional del Programa Estatal para Afrontar las Prioridades de Nuestro Entorno, del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023, publicada en la página web de la Agencia. Esta resolución no aplica al programa de tipo b) recogido en el artículo 1.2.

Artículo 3. Régimen de concesión y normativa aplicable.

FIRMANTE(1): EVA ORTEGA PAINO | FECHA: 19/02/2024 10:11 | Sin acción específica

1. La concesión de las ayudas previstas en la presente resolución se realizará en régimen de concesión directa, conforme a los artículos 22.2.b) y 28.1 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, y al artículo 66 del Reglamento de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, aprobado por el Real Decreto 887/2006, de 21 de julio, en virtud de la habilitación otorgada por la disposición final tercera del Real Decreto-ley 23/2020, de 23 de junio, que modifica el









apartado 3 de la disposición adicional undécima de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación. La concesión se realizará de acuerdo con los principios de publicidad, transparencia, objetividad, igualdad y no discriminación, buscando la eficacia y eficiencia, establecidos en el artículo 8.3 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, y su Reglamento.

2. De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 2.1.1 de la Comunicación de la Comisión sobre el Marco sobre Ayudas Estatales de Investigación y Desarrollo e Innovación (2022/C 414/01), publicado en el «Diario Oficial de la Unión Europea» C 414, de 28 de octubre de 2022, no se aplicará lo dispuesto en el artículo 107.1 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea (en adelante, TFUE) a las ayudas previstas en esta resolución, que se otorgarán a organismos de investigación para actividades no económicas. Las entidades beneficiarias que, además de actividades no económicas, realicen también actividades económicas, deberán consignar por separado la financiación, los costes y los ingresos respectivos.

Cuando el organismo de investigación realice casi exclusivamente actividades no económicas, podrán quedar excluidos en su totalidad del ámbito de aplicación del artículo 107.1 del TFUE siempre que sus actividades económicas sean puramente accesorias; es decir, que correspondan a una actividad que esté relacionada directamente con su funcionamiento o sea necesaria para el funcionamiento del organismo de investigación o esté estrechamente vinculada a su principal uso no económico, y tenga un alcance limitado.

Se considerará que esto se produce cuando las actividades económicas consumen exactamente los mismos insumos (como material, equipamiento, mano de obra y capital fijo) que las actividades no económicas y la capacidad asignada cada año a dichas actividades económicas no supera el 20 % de la capacidad anual total de la entidad de que se trate.

En aplicación de lo dispuesto en el apartado anterior, las ayudas contempladas en esta resolución no tendrán la consideración de ayudas de Estado.

- 3. Las ayudas objeto de esta resolución estarán sometidas, entre otras, a la siguiente normativa:
- a) Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, y su Reglamento, aprobado por el Real Decreto 887/2006, de 21 de julio.
- b) Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, modificada por la Ley 17/2022, de 5 de septiembre.
- c) Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.
- d) Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.
- e) Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales.
- 4. Las entidades beneficiarias de las actuaciones objeto de las ayudas previstas en esta resolución deberán cumplir los requisitos legales que establece la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales y su normativa de desarrollo, en especial el Real Decreto 171/2004, de 30 de enero, por el que se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en materia de coordinación









de actividades empresariales, disponiendo de un Plan de Prevención acorde a lo dispuesto en la normativa e incorporando los actuales criterios de prevención de riesgos laborales activamente a sus tareas.

- 5. La realización de las actuaciones objeto de las ayudas previstas en esta resolución deberá atenerse a lo establecido en los principios internacionales y en la normativa vigente que les resulte de aplicación de acuerdo con el ámbito de conocimiento y actuación en el que se desarrolle, así como a lo establecido en las convocatorias transnacionales específicas en las que se enmarcan.
- 6. La Recomendación de la Comisión Europea (2005/251/CE) de 11 de marzo de 2005 («Diario Oficial de la Unión Europea» L75/67 de 22 de marzo de 2005), relativa a la Carta Europea del Investigador y Código de Conducta para la contratación de investigadores, será de aplicación a las ayudas convocadas en esta resolución.

Artículo 4. Órganos competentes para la instrucción y resolución del procedimiento.

- 1. El órgano competente para instruir el procedimiento de concesión de las ayudas objeto de esta resolución es la Subdivisión de Planificación y Gestión Administrativa de la Agencia.
- 2. El órgano competente para la resolución del procedimiento de concesión es la Presidencia de la Agencia.

Artículo 5. Comunicaciones.

- 1. Todas las comunicaciones que se realicen en el procedimiento de concesión de las ayudas contempladas en esta resolución, en su justificación y seguimiento, y en los eventuales procedimientos de reintegro que se puedan iniciar, se llevarán a cabo obligatoriamente a través de los medios electrónicos que se establecen en esta resolución.
- 2. 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 por parte de las personas interesadas, tanto jurídicas como físicas, de peticiones, escritos y comunicaciones, que deberán adjuntarse siempre en formato PDF y con un tamaño máximo de 4 MB.
- 3. En virtud de lo previsto en el artículo 45 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, la notificación de la resolución de concesión se realizará mediante publicación en la página web de la Agencia, surtiendo todos los efectos de notificación practicada.
- 4. El resto de los trámites previstos en esta resolución podrá notificarse mediante publicación en la página web de la Agencia o mediante el procedimiento de comparecencia electrónica, previsto en el artículo 43.1 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, en la sede electrónica del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (en adelante, ministerio).
- 5. Sin perjuicio de las previsiones específicas contenidas en el artículo 9 respecto de la presentación de las propuestas, tanto las acciones derivadas de los trámites descritos en los apartados 3 y 4, como la presentación por parte de las personas interesadas de cualquier otro tipo de solicitud, escrito o comunicación deberá hacerse a través de la Carpeta Virtual de Expedientes-Facilit@ (en adelante, Facilit@), ubicada en la sede electrónica del ministerio, en la forma establecida en los apartados siguientes.









- 6. Las personas que figuren como investigadoras principales (en adelante IP), que actuarán como responsables de la actuación, y las que figuren como representante legal de la entidad deberán inscribirse, salvo que ya lo estuvieran, en el Registro Unificado de Solicitantes (RUS), disponible en la sede electrónica del ministerio. Los/las IP deberán registrarse en el apartado «Registro Investigador» y los/las representantes legales en el de «Registro Representante».
- 7. Cuando las acciones a realizar en Facilit@ tengan un plazo determinado, dicho plazo será único para la aportación de la documentación pertinente, en su caso, por el/la IP y para la firma electrónica por parte de la persona que ostenta la representación legal de la entidad, por lo que la documentación no se considerará presentada hasta que el envío de la misma se complete con la firma electrónica por parte de la persona que ostenta la representación legal de la entidad.
- 8. El certificado electrónico correspondiente deberá cumplir dos requisitos:
- a) Pertenecer a una persona acreditada en el RUS como «representante legal» de la entidad.
- b) Corresponder a alguno de los certificados digitales admitidos en la plataforma "@firma", que pueden consultarse en la sede electrónica del ministerio, dentro del apartado «Certificado digital».

La presentación que se realice utilizando un certificado digital que cumpla los requisitos anteriores quedará automáticamente registrada a través del registro electrónico, conforme a lo establecido en el artículo 16 de la ley 39/2015, de 1 de octubre.

9. Las entidades beneficiarias podrán consultar en todo momento el estado de su expediente administrativo en Facilit@.

Artículo 6. Características de las actuaciones.

1. Las actuaciones subvencionadas serán ejecutadas de modo individual por equipos de investigación dirigidos por la misma persona que figure en la solicitud del proyecto presentado a la convocatoria internacional. Se deberán cumplir los requisitos establecidos en la Resolución de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación del 25 de enero de 2024, por la que se establecen determinados requisitos generales de participación en proyectos de investigación seleccionados en las convocatorias competitivas internacionales, en el marco de actuaciones de «Programación Conjunta Internacional», del Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020 y de los Proyectos de Colaboración Internacional del Programa Estatal para Afrontar las Prioridades de Nuestro Entorno, del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023, publicada en la página web de la Agencia.

En casos excepcionales y debidamente justificados, el proyecto podrá ser dirigido por una persona diferente a la que figure en la solicitud del proyecto presentado a la convocatoria internacional. Además de justificar el cambio, esta nueva persona deberá cumplir los requisitos exigidos por la Agencia en la resolución citada en el párrafo anterior.

El punto 1 de este artículo no es de aplicación a las actuaciones tipo b) recogidas en el artículo 1.2, en las que la entidad beneficiaria deberá poder acreditar que las personas que figuran como IP en la solicitud participan en un consorcio ejecutor de dichas misiones, proyectos o experimentos.

8









En el caso de que dos o más equipos de investigación participen en un mismo consorcio internacional y así quede reconocido en la propuesta presentada a la convocatoria internacional, se subvencionarán, bajo la modalidad de proyecto individual, tantos proyectos como grupos de investigación participen en la propuesta internacional. En estos casos, el título de la actuación y el acrónimo serán los mismos en todas las propuestas presentadas.

2. La duración de las actuaciones será la establecida en el anexo I, de acuerdo con las condiciones establecidas en la actuación consorciada y en la convocatoria o acción internacional en la que se enmarca. La fecha de inicio de la actuación se especificará en la resolución de concesión, conforme a lo indicado en la propuesta, y en todo caso, deberá estar comprendida a lo largo del año 2024.

Artículo 7. Financiación y presupuesto del procedimiento de concesión directa.

- 1. La financiación de las actuaciones prevista en la presente resolución revestirá la forma de subvención con cargo a los Presupuestos Generales del Estado.
- 2. La cuantía máxima destinada a financiar estas ayudas será de 23.500.000 euros, con cargo a la aplicación presupuestaria 28.303.463B.750 del presupuesto de gastos de la Agencia para el año 2024, de acuerdo con las disponibilidades presupuestarias, según el siguiente desglose:

| Aplicación Presupuestaria | 2024 | TOTAL | | |
|------------------------------|---------------|---------------|--|--|
| 28.303.463B.750 | 23.500.000,00 | 23.500.000,00 | | |
| TOTAL | 23.500.000,00 | 23.500.000,00 | | |

3. La distribución por aplicaciones presupuestarias se ajustará en función de la naturaleza de la entidad beneficiaria en la resolución de concesión.

Conforme al artículo 7.4 de la Ley 31/2022, de 23 de diciembre, de Presupuestos Generales del Estado para el año 2023, prorrogados para el año 2024, cuando los destinatarios de las ayudas sean organismos autónomos u otras entidades del sector público administrativo estatal con presupuesto limitativo, el gasto correspondiente habrá de imputarse desde el momento de la resolución de concesión, en todas sus fases de ejecución, tanto las relativas al presupuesto en vigor como las que afecten a presupuestos de ejercicios posteriores, al programa presupuestario 000X «Transferencias y libramientos internos».

4. El importe máximo a financiar en cada actuación figura en el anexo I. Este importe se especifica en costes directos al que se añadirá, en su caso, un porcentaje del 25% sobre estos en concepto de costes indirectos.

Las ayudas podrán financiar total o parcialmente dicho importe máximo. La cuantía de las ayudas se determinará en cada caso en función del coste financiable real de la actuación y de las disponibilidades presupuestarias.

Artículo 8. Conceptos financiables.

1. Las ayudas previstas en esta resolución se destinarán a cubrir los gastos relacionados con el desarrollo y ejecución de las actividades para las que hayan sido concedidas, en los términos previstos en el artículo 31 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre.







- 2. La financiación podrá aplicarse a los conceptos de gasto de costes directos e indirectos, con los límites establecidos en el anexo I.
- 3. Dentro del concepto de costes directos de ejecución, la ayuda concedida se podrá destinar a cualquiera de los gastos elegibles establecidos en este apartado, de acuerdo con las necesidades de la actuación, siempre que se imputen dentro del período de ejecución de la misma, estén directa y exclusivamente relacionados con la actuación y pueda acreditarse dicha relación. Serán elegibles los siguientes gastos en el concepto de costes directos:
- a) Costes de personal. Gastos derivados de la contratación del personal, que deberá estar dedicado a la actuación.

En el caso de organismos y entidades del sector público, el personal estará contratado bajo cualquier modalidad de contratación acorde con la legislación vigente y con las normas a las que esté sometido el beneficiario, ajustándose a los límites que en cada momento puedan establecerse en las correspondientes leyes de Presupuestos Generales del Estado y demás normativa que regule el personal al servicio del sector público, sin que ello implique compromiso alguno en cuanto a su posterior incorporación a dicho organismo o entidad.

En el caso de organismos y entidades que no sean del sector público, la cuantía imputable a la ayuda por cada contrato será, como máximo, la establecida en el Convenio colectivo único para el personal laboral de la Administración General del Estado con una categoría laboral equivalente.

En el caso de organismos y entidades del sector público cuyos presupuestos consoliden con los Presupuestos Generales del Estado o con los de las Comunidades Autónomas no serán susceptibles de ayuda los gastos de personal propio financiados con cargo al capítulo I "Gastos de Personal" del organismo o entidad, salvo que sean gastos derivados de contratos formalizados al amparo del artículo 23.bis de la Ley 14/2011, de 1 de junio. Para el resto de entidades que no se enmarquen dentro del supuesto antes indicado, no se financiarán los costes del personal fijo vinculado contractualmente a la entidad beneficiaria con anterioridad a la publicación de la convocatoria.

Dentro de este gasto, será financiable el coste en el que se pueda incurrir por indemnización a la finalización del contrato, y que corresponda en función del coste de personal imputado en el periodo de ejecución del proyecto.

Los contratos laborales deberán indicar los códigos identificativos de la actuación, de la siguiente forma: "El contrato es parte de la actuación REFERENCIA DE LA ACTUACIÓN, financiado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, la Agencia y, en su caso, la Unión Europea (Proyecto REFERENCIA DE LA ACTUACIÓN financiado por MCIU/AEI /10.13039/501100011033 / UE), siendo REFERENCIA DE LA ACTUACIÓN la referencia que figura en la resolución de concesión; MCIU el acrónimo del Ministerio de Ciencia, Innovación Universidades; AEI el acrónimo de la Agencia Estatal de Investigación; 10.13039/501100011033 el DOI (Digital Object Identifier) de la Agencia; y UE el acrónimo de la Unión Europea. El contrato o la adenda deberá indicar el porcentaje de dedicación al proyecto de la persona contratada.

Asimismo, se deberán incluir los siguientes logos, en el orden según se citan:

i. El logo del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.











- ii. El emblema de la Unión Europea y, junto al emblema de la Unión, se incluirá el texto «Financiado por la Unión Europea», en su caso.
- iii. El logo de la Agencia Estatal de Investigación.

Se tendrán en cuenta las normas gráficas del emblema de la Unión y los colores normalizados establecidos en el anexo II del Reglamento de Ejecución 821/2014. Esta mención debe aparecer de manera visible y siempre distanciada y de manera destacada frente al resto de logotipos de otras entidades que hayan realizado una aportación económica menor. En la página web de la Agencia constarán instrucciones y normas gráficas a este respecto.

No serán imputables:

- 1.º los gastos de contratación del/de la IP ni de los miembros del equipo de investigación;
- 2.º las becas de formación;
- 3.º los gastos derivados de contratos que estén subvencionados por convocatorias del Programa Estatal para Desarrollar, Atraer y Retener Talento del Plan Estatal de I+D+i 2021-2023 o de programas equivalentes de los planes estatales anteriores;
- 4.º los gastos de personal realizados con anterioridad a la fecha aprobada del inicio del periodo de ejecución de la actuación;
- 5.º el coste adicional no cubierto por las ayudas a la contratación que hubieran sido obtenidas en convocatorias públicas estatales o de Comunidades Autónomas u otras entidades públicas o cofinanciadas con el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) o con el Fondo Social Europeo (FSE o FSE+).
- b) Costes de movilidad directamente vinculados con el proyecto según se indica a continuación:
- 1.º Gastos de viajes y estancias del/de la IP, y de las personas que forman parte del equipo de investigación, incluidos los derivados de la asistencia a jornadas de seguimiento científicotécnico presenciales organizadas por la Subdivisión de Programas Científico-Técnicos Transversales, Fortalecimiento y Excelencia de la Agencia, cuando el proyecto haya sido convocado. También serán financiables gastos de cualquier otra persona cuya participación en el proyecto se detalle expresamente en la solicitud o en los informes de seguimiento científico técnico.
- 2.º Salvo en el caso de campañas de muestreo o toma de datos o de las estancias detalladas en el punto 3.º, los gastos financiables para viajes estarán limitados conforme al detalle siguiente:
- i. La duración máxima del viaje subvencionable no podrá exceder de 30 días naturales en territorio español o de tres meses en el caso de estancias en el extranjero.
- ii. En el caso de entidades públicas, los importes de la indemnización por dietas de alojamiento y manutención, así como la indemnización por gastos de viaje, serán como máximo los que se deriven de su propia normativa. Para su acreditación, se aportará la citada normativa y una declaración responsable firmada por la persona que ostente la representación legal de la entidad beneficiaria que certifique su aplicación. En caso de que la entidad no aporte normativa particular o que algún gasto concreto no esté regulado en dicha normativa, se aplicará de forma subsidiaria lo establecido en el párrafo iii.









- iii. En el caso de entidades privadas, los importes de la indemnización por dietas de alojamiento y manutención, así como la indemnización por gastos de viaje, serán como máximo los establecidos para el grupo 2 del Real Decreto 462/2002, de 24 de mayo, sobre indemnizaciones por razón del servicio. En la indemnización por uso de vehículo particular, el importe por kilometraje no excederá de lo previsto en la Orden HFP/793/2023, de 12 de julio.
- iv. El uso de vehículo de alquiler requerirá una justificación expresa de su necesidad o conveniencia.

A los efectos de lo previsto en este punto 2.º, tienen la consideración de entidades públicas las entidades que, con independencia de su naturaleza jurídica, formen parte del sector público institucional y estén inscritas en el Inventario de Entidades del Sector Público Estatal, Autonómico y Local, todo ello de conformidad con lo dispuesto en el título II de la Ley 40/2015, de 1 de octubre.

- 3.º Serán financiables los gastos de viajes de duración superior a los indicados en el punto 2.º cuando su objeto sea la realización de campañas de muestreo o toma de datos, o la realización de estancias de investigación en centros de I+D distintos del de procedencia del comisionado, cuyo fin sea realizar actividades relacionadas con el proyecto de investigación que resulten beneficiosas para la consecución de sus objetivos. Los gastos financiables estarán limitados conforme al detalle siguiente:
- i. En el caso del/de la IP y del personal participante en el equipo de investigación serán admisibles siempre y cuando esas estancias no estén financiadas por alguna otra convocatoria o ayuda.
- ii. Los importes de manutención y alojamiento estarán limitados a 1.500 euros mensuales (50 euros/día) en el caso de estancias en centros de I+D nacionales, y 1.950 euros mensuales (65 euros/día) en el caso de estancias en centros de I+D extranjeros. En el caso de estancias, los gastos quedarán acreditados con la certificación de la estancia emitida por el centro de I+D de acogida y en el caso de realización de campañas de muestreo o toma de datos, por el centro beneficiario.
- iii. La indemnización por gastos de transporte o locomoción se regirá del mismo modo que el dispuesto en los párrafos ii, iii y iv del apartado 2.º.
- iv. La actividad realizada durante la estancia deberá detallarse en el informe de seguimiento científico-técnico.
- 4.º No serán financiables los gastos de dietas asociados a las campañas oceanográficas y campañas antárticas durante la estancia a bordo de los buques oceanográficos gestionados por la Comisión de Coordinación y Seguimiento de las Actividades de los Buques Oceanográficos (COCSABO) o en las bases antárticas.
- 5.º Sin perjuicio de los gastos de manutención que puedan corresponder con cargo al concepto de viajes y dietas mencionados en los apartados anteriores, no serán elegibles gastos de comidas y cenas de trabajo y atenciones de carácter protocolario.
- 6.º Gastos de seguros y visados del/de la IP, del equipo de investigación y del resto de personal que participe en la ejecución de la actuación y figure en los informes científicotécnicos de seguimiento: será elegible el coste de seguros de asistencia médica en aquellos casos en los que el desplazamiento sea a países en los que no tenga validez la Tarjeta









Sanitaria Europea o el Certificado Provisional Sustitutorio de la Tarjeta Sanitaria Europea. No se considerará gasto elegible el coste de seguros distintos a los indicados ni los gastos de desplazamiento para la obtención del visado.

c) Costes de adquisición, alquiler, arrendamiento financiero (leasing), mantenimiento, reparación de activos materiales, instrumental, equipamiento científico-técnico e informático, material bibliográfico y otros elementos necesarios directa y exclusivamente vinculados con la ejecución de la actuación.

A los bienes inventariables adquiridos les será de aplicación lo establecido en los apartados 4 y 5 del artículo 31 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre.

El beneficiario deberá destinar los bienes adquiridos al fin concreto para el que se concedió la subvención al menos durante cinco años siguientes al pago final al beneficiario.

- d) Costes de adquisición de material fungible, suministros y productos similares en la medida en que se utilicen para el desarrollo de la actuación, excluyendo en todo caso el material de oficina y el material fungible informático.
- e) Costes de adquisición de activos inmateriales, incluyendo programas de ordenador de carácter técnico, con vinculación directa con la actuación financiada.

El beneficiario deberá destinar los bienes adquiridos al fin concreto para el que se concedió la subvención al menos durante los cinco años siguientes al pago final al beneficiario.

- f) Costes de solicitud de derechos de propiedad industrial e intelectual generados en el proyecto y otros costes derivados del mantenimiento de los mismos. No serán elegibles los gastos de ampliación o renovación de aquellas patentes no generadas durante el período de ejecución de la actuación.
- g) Costes de bancos de datos, uso y gestión de repositorios de datos y bibliotecas técnicas relacionados con el proyecto.
- h) Costes de computación relacionados con el proyecto.
- i) Otros costes derivados del asesoramiento, realización de estudios en materia de I+D+i, difusión, publicidad y patrocinio, e internacionalización de las actividades científicas y técnicas.
- j) Costes de publicación y difusión de resultados de la actuación financiada, incluidos aquellos que pudieran derivarse de la publicación en revistas de acceso abierto que cuenten con procedimientos de revisión por pares internacionalmente reconocidos. Se incluyen gastos de revisión de manuscritos y los gastos derivados de la incorporación a repositorios de libre acceso. También se incluyen los gastos derivados de la publicación de tesis doctorales que hayan sido generadas en el proyecto y los gastos de publicaciones derivadas de jornadas científico-técnicas financiadas con cargo al proyecto.

En las publicaciones que deriven directamente de la actividad científica desarrollada en el proyecto se deberán seguir las instrucciones para la comunicación y publicidad de las ayudas concedidas por la AEI, y hacer constar la referencia de la actuación y la financiación por parte del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, la Agencia y, en su caso, la Unión











Europea (Proyecto REFERENCIA DE LA ACTUACIÓN financiado por MCIU /AEI /10.13039/501100011033 / UE).

- k) Costes derivados de la formación del personal asociado al proyecto, incluyendo los costes inherentes a la preparación de las actuaciones formativas y, en su caso, de las actividades formativas para integrar la dimensión de género en la ejecución de la actuación. En ningún caso se admitirá material de oficina. Serán para actividades de formación de corta duración (máximo de 30 horas lectivas o equivalente a 1 crédito ECTS –European Credit Transfer System–) imprescindibles para la ejecución de la actuación. El número de horas lectivas podrá incrementarse hasta un máximo de 90 en casos debidamente justificados, cuando la formación sea estrictamente necesaria para la actividad investigadora que se vaya a desarrollar.
- I) Costes de alquiler de salas, traducción, organización de conferencias, eventos, congresos y seminarios, para actividades científico-técnicas directamente vinculadas a los objetivos de la actuación. En los informes científico-técnicos se deberá indicar y explicar brevemente su necesidad en el marco de la actuación. No serán imputables en esta actuación honorarios por participación en actividades científico-técnicas ni pagos a conferenciantes.
- m) Costes de inscripción en congresos, seminarios, conferencias, jornadas técnicas y similares, del/de la IP y del equipo de investigación, y que figure en la memoria científicotécnica de la actuación o en los informes de seguimiento, siempre que estén vinculados a entidades que cumplan los requisitos del artículo 2 de la convocatoria.
- n) Costes de utilización de servicios centrales del organismo para actuaciones vinculadas con la actuación, siempre y cuando tengan tarifas públicas calculadas conforme a contabilidad de costes. Sólo se podrá imputar el importe que no esté financiado con cargo a otro concepto de gasto elegible. No podrán repercutirse gastos salariales del personal propio.
- ñ) Costes de utilización y acceso a las Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares (ICTS) y grandes instalaciones científicas, nacionales e internacionales, siempre que dicho acceso no sea gratuito.
- o) En aquellos casos en los que durante la ejecución de la actuación se produzca un cambio de entidad beneficiaria y precise la presentación de un informe de auditor, será subvencionable con un límite de 1.200 €. En aquellos casos en que la entidad beneficiaria esté obligada a auditar sus cuentas anuales por un auditor sometido a la Ley 22/2015, de 20 de julio, de Auditoría de Cuentas, la revisión de la cuenta justificativa se llevará a cabo por el mismo auditor, o por otro, siempre que esté inscrito en el Registro Oficial de Auditores de Cuentas.
- p) Podrán ser financiables las compensaciones a los sujetos experimentales que no estén vinculados laboralmente con la entidad beneficiaria cuando participen en la ejecución de las actuaciones objeto de subvención. Estas compensaciones se realizarán mediante transferencia bancaria con las deducciones tributarias que corresponda. No se admitirán retribuciones en especie.
- 4. Podrán subcontratarse las actividades objeto de ayuda hasta un 25 % de la cuantía total de la ayuda concedida, que podrá incrementarse en casos debidamente justificados, previa solicitud motivada, hasta un porcentaje máximo del 60 %. En ningún caso podrá fraccionarse el gasto correspondiente a un mismo objeto y a un mismo proveedor.

14









- 5. Los costes indirectos se consideran como gastos generales asignados a la actuación, pero que por su naturaleza no puedan imputarse de forma directa. Se calcularán, con arreglo a las buenas prácticas contables, como un porcentaje sobre los gastos directos, sin necesidad de aportar justificantes, con los porcentajes y las cantidades máximas en costes directos establecidas.
- 6. En el caso de que la entidad beneficiaria de la ayuda esté sometida a la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, deberá someterse a lo dispuesto en la misma.

En caso contrario, y de acuerdo con el artículo 31.3 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, cuando el importe del gasto subvencionable supere las cuantías establecidas en la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, para el contrato menor, el beneficiario deberá solicitar como mínimo tres ofertas de diferentes proveedores, con carácter previo a la contratación del compromiso para la obra, la prestación del servicio o la entrega del bien, salvo que por sus especiales características no exista en el mercado suficiente número de entidades que los realicen, presten o suministren.

La elección entre las ofertas presentadas, que deberán aportarse en la justificación, se realizará conforme a criterios de eficiencia y economía, debiendo justificarse expresamente en una memoria la elección cuando no recaiga en la propuesta económica más ventajosa.

- 7. La cuantía aprobada en el concepto de costes directos de ejecución se podrá destinar a cualquiera de los gastos elegibles establecidos en el apartado 3 teniendo en cuenta las consideraciones indicadas en él y de acuerdo con las necesidades de la actuación.
- 8. En el caso de la actuación de tipo b) sólo serán financiables los costes incluidos en los apartados c), d), e), h), n), \tilde{n}), o) del punto 3 de este artículo.

Artículo 9. Plazo y forma de presentación de propuestas.

- 1. El plazo para la presentación de las propuestas estará abierto desde el 28 de febrero hasta el 12 de marzo de 2024, a las 14:00 horas (hora peninsular española). El plazo será único para las acciones a realizar por el/la IP y por la entidad. Podrán presentar propuestas las entidades recogidas en el anexo I, para las actuaciones correspondientes.
- 2. Las propuestas se presentarán electrónicamente a través de la aplicación de propuestas a la que accederá el/la IP que vaya a dirigir la actuación, y de la de firma y registro electrónico, a la que accederá la persona que ostente la representación legal de la entidad. Ambas aplicaciones estarán disponibles en la sede electrónica del ministerio.
- 3. Con carácter previo a la presentación de las propuestas, tanto el/la IP como la entidad deberán estar dados de alta en las siguientes aplicaciones, ubicadas en la sede electrónica del ministerio:
- a) El/la IP y la persona que ostente la representación legal de la entidad deberán estar registrados en el Registro Unificado de Solicitantes (RUS) en la forma establecida en el artículo 5.6.
- b) La entidad deberá estar inscrita en el Sistema de Entidades (SISEN), donde deberá figurar también la acreditación de la persona que ostente la representación legal de la misma. Los datos de la entidad en SISEN deberán mantenerse siempre actualizados.











- 4. El formulario electrónico contendrá, además de los datos identificativos de la actuación, de la entidad beneficiaria, del programa internacional en el que se enmarca la propuesta, acrónimo, título en inglés y duración, persona que figura como IP en la solicitud presentada a la convocatoria trasnacional o en su caso nombre de la actuación consorciada en la que participe, el importe máximo en costes directos a financiar y el porcentaje de costes indirectos a aplicar, la siguiente información:
- a) Resumen, en español y en inglés de la actuación, resumen del impacto científico-técnico y socioeconómico esperado, tanto a nivel nacional como internacional, y resumen del currículum del/de la IP que vaya a dirigir la actuación. Esta información podrá hacerse pública a efectos de difusión.
- b) Memoria científico-técnica de la actuación, en español o en inglés.
- c) Datos identificativos de los integrantes del equipo de investigación.
- d) Memoria científico-técnica de la actuación internacional para facilitar su seguimiento, si bien no será revisada ni valorada durante el procedimiento de concesión.
- e) En su caso, justificación de cambio de IP respecto del que figura en la solicitud del proyecto transnacional. Este punto no aplica a las actuaciones enmarcadas en el apartado b) del artículo 1.2.
- 5. Una vez finalizada la cumplimentación del formulario, el/la IP lo validará y enviará telemáticamente. Seguidamente, imprimirá el documento que genera automáticamente la aplicación, consignará en él su firma electrónica o manuscrita original, al igual que lo deberán hacer el resto de los participantes en la actuación, y lo pondrá a disposición de la entidad, para su custodia.
- 6. A continuación, la persona que ostente la representación legal de la entidad, con carácter previo a la firma y registro electrónicos de la propuesta, en la aplicación de firma y registro electrónico, deberá declarar expresamente su consentimiento u oposición para comprobar o recabar de otros órganos, administraciones o proveedores de información, por medios electrónicos, la información sobre el cumplimiento de las obligaciones tributarias y de Seguridad Social, según lo dispuesto en el artículo 22.4 del Reglamento de desarrollo de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre.

En caso de oposición, se podrán requerir, en cualquier momento del procedimiento de concesión, los certificados que acrediten el cumplimiento de tales obligaciones, expedidos por la Agencia Estatal de Administración Tributaria o por las correspondientes Haciendas Forales y por la Tesorería General de la Seguridad Social.

7. La firma y registro electrónicos del formulario de la propuesta por parte la persona que ostente la representación legal de la entidad implican las siguientes declaraciones responsables, que contienen la declaración expresa de que la entidad cumple con los requisitos establecidos en la normativa vigente para obtener el reconocimiento de un derecho, y reflejan además el compromiso de la entidad a mantener el cumplimiento de los mismos durante el procedimiento de concesión y el periodo de ejecución de la ayuda, así como el compromiso de comunicar las posibles alteraciones de las circunstancias recogidas en tales declaraciones en el momento en el que éstas se produzcan, a través de Facilit@:









- a) Es un organismo de investigación que se ajusta a la definición de organismo de investigación y difusión de conocimientos, establecida en la sección 1.3.ff) de la Comunicación de la Comisión sobre el Marco sobre Ayudas Estatales de Investigación y Desarrollo e Innovación (2022/C 414/01), publicado en el «Diario Oficial de la Unión Europea» C 414, de 28 de octubre de 2022.
- b) Cumple los requisitos para acceder a la condición de entidad beneficiaria, en los términos establecidos en el artículo 2 de la resolución del procedimiento de concesión, así como con las obligaciones y requisitos de las entidades beneficiarias, establecidos en el artículo 14 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre.
- c) No se encuentra incursa en ninguna de las circunstancias recogidas en el artículo 13 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, en cumplimiento de lo establecido en los artículos 26 y 27 del Reglamento de subvenciones, aprobado por Real Decreto 887/2006 de 21 de julio.
- d) No es deudora en vía ejecutiva de obligaciones por resolución en firme de procedencia de reintegro de subvenciones.
- e) No ha solicitado la declaración de concurso voluntario, no ha sido declarada insolvente en cualquier procedimiento, no se halla declarada en concurso salvo que en este haya adquirido la eficacia un convenio, no está sujeta a intervención judicial ni ha sido inhabilitada conforme a la Ley 22/2003, de 9 de julio, Concursal, sin que haya concluido el período de inhabilitación fijado en la sentencia de calificación del concurso.
- f) No ha recibido subvenciones concurrentes, de acuerdo con lo establecido en el artículo 33 del Reglamento de desarrollo de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, o, en su caso, declara la relación exhaustiva de otras subvenciones, ayudas, ingresos o recursos públicos o privados que pudieran afectar a la compatibilidad para las mismas actuaciones objeto de ayuda conforme a lo establecido en el artículo 34 de la mencionada ley.
- g) No está incursa en un procedimiento de recuperación de ayudas, por haber sido estas declaradas ilegales e incompatibles por la Comisión Europea.
- h) Dispone de una contabilidad que permita distinguir los costes y financiación de su actividad económica frente a su actividad no económica o cumple con lo establecido en el artículo 3.2 de la resolución del procedimiento de concesión.
- i) Ha comprobado la documentación presentada y certifica la veracidad de los datos consignados en el formulario, y, en especial, acredita el cumplimiento de los requisitos establecidos en la Resolución de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación del 25 de enero de 2024, por la que se establecen determinados requisitos generales de participación en proyectos de investigación seleccionados en las convocatorias competitivas internacionales, en el marco de los Proyectos de Colaboración Internacional del Programa Estatal para Afrontar las Prioridades de Nuestro Entorno, del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023, o bien que el/la IP que figura en la solicitud participa en un consorcio ejecutor en el caso de tratarse de una actuación enmarcada en el tipo b) del artículo 1.2, así como que el formulario ha sido firmado por el/la IP, así como por el resto de personas que participan en la actuación.
- j) Se compromete a la realización de la actuación con los requisitos exigidos en la convocatoria internacional y tiene capacidad administrativa, financiera y operativa suficiente para cumplir las condiciones de la ayuda.









- k) Se responsabiliza de que la actuación cumpla todos los requisitos exigidos en esta resolución y la normativa de aplicación y, en especial, la relativa a las actividades de investigación.
- 8. Finalmente, la persona que ostente la representación legal de la entidad, después de supervisar el formulario telemático y de hacerse cargo de los documentos que le haya entregado el/la IP, con las firmas telemáticas o manuscritas originales, así como de haber realizado lo exigido en el apartado 5, completará la presentación de la propuesta mediante su firma electrónica.

Las propuestas que no cuenten con la firma y registro electrónicos de la persona que ostente la representación legal de la entidad se tendrán por no presentadas.

9. La presentación de la propuesta conlleva la autorización de la entidad para tratar los datos incluidos en ella de manera automatizada y cederlos a los órganos de instrucción, seguimiento y control competentes, así como para dar publicidad de la resolución de concesión de las ayudas, así como cualquier otra notificación necesaria para la tramitación del procedimiento de concesión, su justificación o seguimiento. Igualmente, la presentación de la propuesta conlleva la autorización de la entidad y de los investigadores participantes en la misma para recibir encuestas sobre la participación en las convocatorias de ayudas de la Agencia Estatal de Investigación.

La presentación de la propuesta conlleva el consentimiento para la comunicación a otras administraciones públicas de los datos recogidos en la misma, con objeto del tratamiento posterior de los datos con fines históricos, estadísticos o científicos, en el marco de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre.

Asimismo, la presentación de la propuesta conlleva el consentimiento para comprobar o recabar de otros órganos, Administraciones o proveedores, por medios electrónicos, la información sobre circunstancias de las entidades que sean pertinentes para la tramitación del procedimiento de concesión de las ayudas, su justificación o seguimiento. En su caso, en el formulario presentado se deberá expresar la oposición para que se pueda comprobar o recabar la información arriba referida. En caso de oposición, la entidad deberá aportar la documentación acreditativa cuando le sea exigida.

Artículo 10. Propuesta de resolución.

1. Una vez recibidas en tiempo y forma las propuestas presentadas, el órgano instructor efectuará su revisión y verificará el cumplimiento de los requisitos establecidos para adquirir la condición de beneficiario de la ayuda o cualquier otro establecido en esta resolución. Si, como resultado de dicha revisión, se detectara el incumplimiento de alguno de los requisitos establecidos en esta resolución, se acordará la exclusión de la propuesta, previo trámite de audiencia para formular alegaciones en el plazo de 10 días hábiles, a través de Facilit@, en la forma prevista en el artículo 5.

El órgano instructor podrá realizar de oficio cuantas actuaciones considere necesarias para la determinación, conocimiento y comprobación de los datos en virtud de los cuales debe formularse la propuesta de resolución. A tal efecto, el órgano instructor recabará de la Subdivisión de Programas Científico Técnicos Transversales, Fortalecimiento y Excelencia de la Agencia, en su caso, valoración de la motivación del cambio de IP respecto del que figura en la solicitud del proyecto transnacional o actuación consorciada.









- 2. A continuación, el órgano instructor formulará la propuesta de resolución, en la que se indicarán las actuaciones y la cuantía de la financiación propuesta, así como las condiciones y la duración de las mismas conforme al anexo I.
- 3. Las entidades propuestas dispondrán de un plazo de diez días hábiles para manifestar su aceptación o desistimiento de la ayuda propuesta. En dicho plazo se podrá requerir, en los casos legalmente exigibles, la documentación necesaria para acreditar el cumplimiento de los requisitos establecidos para adquirir la condición de beneficiario.

Si no se formulase desistimiento expreso, se entenderá que la propuesta ha sido aceptada, salvo que no se aporten los documentos requeridos, en cuyo caso se le tendrá por desistido de su solicitud.

La notificación de la propuesta de resolución se hará mediante publicación en la página web de la Agencia y la aceptación de la propuesta o el desistimiento de la ayuda, se harán obligatoriamente a través de Facilit@.

La propuesta de resolución no crea derecho alguno a favor de la entidad beneficiaria propuesta frente a la Administración, mientras no le haya sido notificada la resolución de concesión.

4. Finalmente, el órgano instructor elevará al órgano competente para resolver la propuesta de resolución, a fin de que se dicte la resolución de concesión de las ayudas.

Artículo 11. Resolución de concesión.

- 1. La Presidencia de la Agencia dictará la correspondiente resolución de concesión de las ayudas, en virtud de la habilitación que le otorga la disposición adicional undécima de la Ley 14/2011, de 1 de junio.
- 2. La resolución de concesión mencionará expresamente la entidad beneficiaria de la ayuda, el importe de la subvención, el título de la actuación y su período de ejecución.
- 3. Contra la resolución del procedimiento de concesión, que pone fin a la vía administrativa, se podrá interponer, potestativamente, recurso de reposición ante el órgano que la dictó en el plazo de un mes desde su publicación, de acuerdo con lo dispuesto en los artículos 123 y 124 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre; o directamente recurso contencioso-administrativo ante los Juzgados Centrales de lo Contencioso-Administrativo, en el plazo de dos meses, conforme a lo establecido en los artículos 9.1.c) y 46.1 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, Reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa.

Cuando la resolución del procedimiento de concesión se haya recurrido en reposición, no se podrá interponer recurso contencioso-administrativo hasta que el recurso de reposición haya sido resuelto expresamente o se haya producido su desestimación por silencio administrativo.

4. La concesión de las subvenciones será objeto de publicación en la Base de Datos Nacional de Subvenciones, en los términos dispuestos por el Real Decreto 130/2019, de 8 de marzo, por el que se regula la Base de Datos Nacional de Subvenciones y la publicidad de las subvenciones y demás ayudas públicas.

Artículo 12. Obligaciones de las entidades beneficiarias y concurrencia de ayudas.

1. Las entidades beneficiarias deberán cumplir las obligaciones recogidas en el artículo 14 de la Ley General de Subvenciones y concordantes de su Reglamento de desarrollo, así como las que se establezcan en la presente resolución y en las que se determinen específicamente







en la resolución de concesión de la ayuda, y en las instrucciones de ejecución y justificación específicas del órgano concedente publicadas en la página web de la Agencia.

- 2. En materia de comunicación y publicidad, en las actuaciones (carteles informativos, placas, publicaciones impresas y electrónicas, material audiovisual, páginas web, anuncios e inserciones en prensa, certificados, etc.) así como en los contratos (de suministros, de servicios, etc.), publicaciones y otros resultados de la investigación que puedan ser atribuidos, total o parcialmente, a la entidad beneficiaria, ponencias, equipos inventariables y actividades de difusión de resultados financiados con las ayudas, se deberán incluir los siguientes logos, en el orden según se citan.
- i. El logo del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.
- ii. El emblema de la Unión Europea y, junto al emblema de la Unión, se incluirá el texto «Financiado por la Unión Europea».
- iii. El logo de la Agencia Estatal de Investigación.

Se tendrán en cuenta las normas gráficas del emblema de la Unión y los colores normalizados establecidos en el Anexo II del Reglamento de Ejecución 821/2014.

Todos los carteles informativos y placas deberán colocarse en un lugar bien visible y de acceso al público.

Asimismo, en la publicidad, la difusión y en cualquier resultado derivado de las actuaciones financiadas con esta resolución que puedan ser atribuidos, total o parcialmente, a la entidad beneficiaria deberá mencionarse a la Agencia Estatal de Investigación (AEI). La mención a la Agencia se realizará en la forma: "La publicación/resultado/ equipamiento/video/actividad/contrato/otros es parte de la actuación REFERENCIA DE LA ACTUACIÓN, financiada por MCIU/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea, en su caso, siendo REFERENCIA DE LA ACTUACIÓN la referencia que figura en la resolución de concesión; MCIU el acrónimo del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades; AEI el acrónimo de la Agencia Estatal de Investigación; y 10.13039/501100011033 el DOI (Digital Object Identifier) de la Agencia.

Esta mención debe aparecer de manera visible y siempre distanciada y de manera destacada frente al resto de logotipos de otras entidades que hayan realizado una aportación económica menor. A estos efectos, en la página web de la Agencia constarán instrucciones para la comunicación y publicidad de las ayudas concedidas por la AEI.

3. La persona que ostente la representación legal de la entidad beneficiaria de la ayuda se responsabilizará de la conservación y custodia de aquella documentación que deba obrar en poder de la entidad beneficiaria y la mantendrá a disposición de los órganos de comprobación y control durante el período resultante de la aplicación del artículo 39 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre. El lugar de custodia deberá reflejarse en la información a remitir a la Agencia con motivo de la rendición de los correspondientes informes de justificación.

Sin perjuicio de las responsabilidades que conforme a la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, puedan corresponder, la persona que ostente la representación legal de la entidad beneficiaria de la ayuda será responsable de la veracidad del contenido de los documentos que firme y presente ante la administración concedente.











- 4. Las actividades que se desarrollen en el ámbito de las actuaciones financiadas a través de esta resolución deberán cumplir con la normativa recogida en el anexo III. Las entidades beneficiarias deberán velar por el cumplimiento de las obligaciones descritas en dicho anexo. Los documentos a los que se hace referencia en el anexo quedarán en poder de la entidad beneficiaria, sin perjuicio del sometimiento a las actuaciones de comprobación que pueda efectuar el órgano concedente, así como cualesquiera otras actuaciones de comprobación y control financiero que puedan realizar los órganos de control competentes. Las entidades beneficiarias deberán aportar cuanta información les sea requerida en el ejercicio de las actuaciones anteriores.
- 5. Las entidades beneficiarias impulsarán que los resultados de la investigación, incluidas las publicaciones científicas, datos, códigos y metodologías, resultantes de la financiación otorgada al amparo de la presente convocatoria, estén disponibles en acceso abierto, de acuerdo con el artículo 37 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, modificada por la Ley 17/2022, de 5 de septiembre.

Cuando se opte por diseminar los resultados de investigación en publicaciones científicas, se deberá depositar una copia de la versión final aceptada para publicación y los datos asociados a las mismas en repositorios institucionales o temáticos de acceso abierto, de forma simultánea a la fecha de publicación.

A tales efectos, los autores de trabajos científicos que hayan sido aceptados para su publicación en publicaciones seriadas o periódicas podrán optar por publicar en revistas de acceso abierto o autoarchivar en repositorios institucionales o temáticos de acceso abierto, recogidos en la plataforma RECOLECTA, de la Fundación Española de Ciencia y Tecnología (FECYT), o en otros repositorios promovidos por las propias instituciones.

Los beneficiarios de estas ayudas se asegurarán de que conservan los derechos de propiedad intelectual necesarios para dar cumplimiento a los requisitos de acceso abierto.

Los datos generados por la investigación se deberán depositar en repositorios institucionales, nacionales y/o internacionales tan pronto como sea posible, y siempre antes de que transcurran dos años desde la finalización de la actuación, con el fin de facilitar e impulsar el libre acceso y gestión de los datos de investigación de las ayudas financiadas, siguiendo los principios internacionales FAIR (del inglés – Findable, Accessible, Interoperable, and Reusable).

Lo anterior será compatible con la posibilidad de tomar las medidas oportunas para proteger, con carácter previo a la publicación científica, los derechos sobre los resultados de la actividad de investigación, desarrollo e innovación, de acuerdo con las normativas nacionales y europeas en materia de propiedad intelectual e industrial, obtenciones vegetales o secreto empresarial.

6. La percepción de estas ayudas será compatible con la percepción de otras subvenciones, ayudas, ingresos o recursos para el mismo proyecto y los mismos costes elegibles, procedentes de cualesquiera administraciones o entes públicos o privados, nacionales, de la UE o de organismos internacionales, en todo caso respetando las reglas de acumulación de ayudas y las de incompatibilidad entre ayudas comunitarias, así como con las intensidades máximas, procurando que las categorías de ayudas no sean concurrentes sino complementarias y que, en ningún caso, financien el mismo gasto. En caso de que las entidades beneficiarias reciban otras ayudas u otro tipo de ingresos públicos o privados para









la misma actuación y con conceptos de gasto semejantes deberán, en el momento que se produzca la concurrencia, comunicarlo en un plazo no superior a diez días, en la forma que se determina en el artículo 5.

Artículo 13. Pago de las ayudas.

- 1. El pago de las ayudas previstas en esta resolución se realizará a favor de la entidad beneficiaria de la ayuda, en los términos que se especifiquen en la resolución de concesión.
- 2. El importe de la subvención se librará sin necesidad de constituir garantías.
- 3. El pago de la ayuda quedará condicionado a que exista constancia por parte del órgano gestor de que la entidad beneficiaria cumple con los requisitos exigidos en el artículo 34.5 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre. En el caso de que no conste la situación de la entidad beneficiaria respecto a tales obligaciones, se le requerirá para que, en el plazo máximo de quince días hábiles desde el día siguiente a la notificación del requerimiento, aporte los oportunos certificados.

Artículo 14. Modificación de la resolución de concesión.

1. Las actuaciones deberán ejecutarse en el tiempo y la forma que se determinen en la resolución de concesión. No obstante, cuando surjan circunstancias concretas que alteren las condiciones tenidas en cuenta para la concesión de la ayuda, se podrá solicitar su modificación de acuerdo con las condiciones expuestas en la presente resolución.

El órgano responsable de la concesión de las modificaciones de la resolución de concesión es el órgano concedente. Su tramitación corresponde a la Subdivisión de Programas Científico-Técnicos Transversales, Fortalecimiento y Excelencia de la Agencia.

- 2. Cualquier cambio en el contenido de la resolución de concesión requerirá simultáneamente:
- a) Que sea solicitado al menos dos meses antes de que finalice el plazo de ejecución de la actuación y que sea autorizado expresamente por el órgano concedente de la ayuda. Se considerará como fecha de solicitud la del día de firma de la persona que ostente la representación legal de la entidad.
- b) Que obedezca a causas sobrevenidas que no pudieron preverse en el momento de la presentación de la propuesta.
- c) Que no afecte a los objetivos perseguidos con la ayuda, a sus aspectos fundamentales o que hayan sido determinantes para la concesión de la ayuda, a la determinación de la entidad beneficiaria, y que no dañe derechos de terceros.
- 3. La resolución de concesión podrá modificarse, en la forma que se indica en el apartado 5, en los siguientes supuestos, siempre que estén debidamente justificados:
- a) Cambio de entidad beneficiaria. La nueva entidad deberá presentar una declaración responsable en la que se comprometa a mantener la actuación objeto de la ayuda y en la que se especifique que se cumple el resto de las condiciones establecidas en la presente resolución. Asimismo, la nueva entidad deberá contar con la infraestructura humana y de equipamiento necesaria para poder llevar a cabo la actuación comprometida.











Con la solicitud de cambio de entidad beneficiaria, que deberá ir firmada por las personas que ostenten la representación legal de ambas entidades y por la persona que actúa como IP, se deberá remitir un informe de un auditor de cuentas, externo a la propia entidad, inscrito en el Registro Oficial de Auditores de Cuentas, que certifique el estado de cuentas de la ayuda concedida en la fecha de la solicitud de cambio. En el caso de que no se haya realizado gasto alguno con cargo a la ayuda, este informe no será necesario y será sustituido por un documento firmado por las personas que ostenten la representación legal de ambas entidades, en que se declare esta circunstancia.

b) Modificación del período de ejecución de la actuación, cuando surjan circunstancias concretas como consecuencia de las cuales no sea posible la ejecución de la actividad en el período inicialmente previsto. No se autorizarán ampliaciones que excedan la mitad de la duración inicial de la actuación.

El periodo de ejecución de las actuaciones podrá ampliarse hasta la fecha de finalización del proyecto internacional en el que se enmarca y no podrá sobrepasar la fecha de finalización establecida en el Acuerdo de Subvención con la entidad promotora o con la propia Comisión Europea u organismo internacional y, en todo caso, siempre que la duración de dicha ampliación no exceda de la mitad de la duración inicial de la actuación.

- c) Cambio de la persona que actúe como IP, siempre que la nueva persona posea la suficiente capacidad científico-técnica para liderar el proyecto y cumpla los requisitos exigidos por la Agencia en el anexo nacional de la convocatoria internacional. Este cambio solo será autorizado en casos excepcionales debidamente justificados.
- 4. El incremento del porcentaje máximo de subcontratación de las actividades objeto de ayuda establecido en esta resolución no requerirá modificación de la resolución de concesión y deberá ser autorizado por la Subdivisión de Programas Científico-Técnicos Transversales, Fortalecimiento y Excelencia de la Agencia.
- 5. La cuantía aprobada en el concepto de costes directos de ejecución se podrá destinar a cualquiera de los gastos elegibles establecidos en el artículo 8, de acuerdo con las necesidades de la actuación, y cuando proceda, con el presupuesto presentado en la convocatoria internacional, siempre que se demuestre la vinculación con la actuación. No podrán realizarse trasvases entre los conceptos de costes directos y costes indirectos.
- 6. La solicitud de cualquier modificación se remitirá a través de los medios electrónicos establecidos en el artículo 5, utilizando y cumplimentando todos los apartados de los modelos disponibles en la página web de la Agencia, para cada tipo de modificación solicitada.
- 7. Los cambios en el equipo de investigación se solicitarán de la misma manera, aunque no se consideran modificaciones de la resolución de concesión y únicamente requerirán una autorización por el órgano de seguimiento.

Artículo 15. Régimen de justificación.

1. La justificación de las ayudas percibidas deberá ser eficaz, transparente y basada en la calidad y el impacto científico-técnico y socioeconómico de las actuaciones financiadas, y se realizará mediante una justificación económica y una justificación científico-técnica, según se indica en este y en los dos artículos siguientes.









- 2. La justificación económica, de acuerdo con la disposición adicional undécima de la Ley 14/2011, de 1 de junio, se realizará mediante la modalidad de cuenta justificativa simplificada, con el contenido y método de comprobación previsto en el artículo 75 del Reglamento de desarrollo de la Ley General de Subvenciones.
- 3. El órgano concedente podrá elaborar instrucciones de ejecución y justificación aclaratorias, que desarrollen lo establecido en la presente resolución. Dichas instrucciones se harán públicas en la página web de la Agencia.
- 4. Según se establece en el artículo 70.3 del Reglamento de desarrollo de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, transcurrido el plazo establecido de justificación sin haberse presentado la misma ante el órgano administrativo competente, este requerirá a la entidad beneficiaria para que en el plazo improrrogable de quince días hábiles sea presentada. La falta de presentación de la justificación en el plazo establecido en este apartado llevará consigo la exigencia del reintegro, en correspondencia con el artículo 92.1 del Reglamento de desarrollo de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, que regula el reintegro por incumplimiento de la obligación de justificación.

Artículo 16. Seguimiento económico.

- 1. El seguimiento económico será competencia de la Subdivisión de Seguimiento y Justificación de Ayudas de la Agencia.
- 2. Se presentará una única memoria económica justificativa de las actuaciones financiadas en el plazo de tres meses contados a partir del momento en que finalice el período de ejecución.
- 3. El importe concedido de la ayuda coincidirá con el plan de pagos por anualidades establecido en la resolución de concesión. Las inversiones y gastos de cada actuación podrán realizarse a lo largo de su período de ejecución sin que coincidan necesariamente con dicho plan de pagos.
- 4. A los efectos del seguimiento y control de las actividades financiadas, las entidades beneficiarias deberán disponer de los libros contables, registros diligenciados y demás documentos en los términos exigidos por la legislación aplicable a la entidad beneficiaria; así como las facturas y demás justificantes de gasto de valor probatorio equivalente y los correspondientes justificantes de pago. Este conjunto de documentos constituye el soporte justificativo de la subvención concedida, y garantiza su adecuado reflejo en la contabilidad de la entidad beneficiaria.

En cualquier caso, las entidades beneficiarias deberán custodiar todas las facturas y demás documentos que acrediten los gastos y pagos objeto de la ayuda en que hayan incurrido, y tenerlos a disposición del órgano concedente y de los órganos de comprobación y control que podrán requerirlos para su comprobación hasta el fin del procedimiento de verificación y control de las ayudas.

5. El órgano concedente comprobará, a través de técnicas de muestreo, los justificantes que así se determinen, siguiendo lo establecido en el Plan Anual de Actuación de dicho órgano, referido al artículo 85.1 del Reglamento de la Ley General de Subvenciones, y que permitan obtener evidencia razonable sobre la adecuada aplicación de la subvención, a cuyo fin podrá requerir a la entidad beneficiaria la remisión de los justificantes de gasto seleccionados.









Cuando los beneficiarios de las ayudas sean Organismos Públicos de Investigación de la Administración General del Estado o fundaciones, consorcios y demás agentes de ejecución del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Administración General de Estado que estén sometidos al control financiero permanente de la Intervención General de la Administración del Estado, el muestreo y demás actividades de comprobación económico-administrativa podrán realizarse por órganos internos de dichas entidades, según lo dispuesto en la disposición adicional undécima de la Ley 14/2011, de 1 de junio.

Las instrucciones de ejecución determinaran el procedimiento a seguir en cada caso.

- 6. La justificación económica será aportada a través de la aplicación de justificación, disponible en la sede electrónica del ministerio, por la persona que ostente la representación legal de la entidad beneficiaria, utilizando los modelos de impresos normalizados disponibles en la página web de la Agencia.
- 7. La Subdivisión de Seguimiento y Justificación de Ayudas de la Agencia podrá abrir de oficio un período de subsanación cuando se estime que los datos introducidos en la aplicación telemática con motivo de las justificaciones presentadas no son los adecuados.

Se podrá requerir por parte del órgano concedente información adicional acerca de la dedicación del personal del equipo de investigación al proyecto financiado.

Artículo 17. Seguimiento científico-técnico.

- 1. El seguimiento o la comprobación del cumplimiento de los objetivos científico-técnicos de las actuaciones se basará en la revisión y valoración de las memorias justificativas científico-técnicas intermedias y finales y será competencia de la Subdivisión de Programas Científico-Técnicos Transversales, Fortalecimiento y Excelencia de la Agencia, que podrá designar a personas expertas individuales o comisiones de personas expertas para llevarlo a cabo.
- 2. La justificación científico-técnica se hará mediante la presentación de informes científico-técnicos de seguimiento intermedio y final, que serán aportados, cumplimentando los modelos normalizados disponibles en la página web de la Agencia, por la persona que actúe como IP, utilizando la aplicación de justificación, accesible en la sede electrónica del ministerio, y deberán ser firmados y registrados electrónicamente por la entidad.
- a) La documentación justificativa será la siguiente:
- 1.º Un informe de seguimiento intermedio en el plazo de tres meses contados a partir del momento en que se cumpla la mitad del período de ejecución de la actuación.
- 2.º Un informe final en el plazo de tres meses contados a partir del momento en que finalice el período de ejecución de la actuación.
- b) Los informes de justificación científico-técnica deberán contener la siguiente información:
- 1.º Desarrollo de las actividades, cumplimiento de los objetivos propuestos en la actuación, actividades realizadas y resultados alcanzados. La relevancia y el impacto de los resultados obtenidos serán evidenciados, entre otros, mediante la difusión de resultados en publicaciones, revistas científicas, libros y presentaciones en congresos, las acciones de transferencia, patentes, internacionalización de las actividades, colaboraciones con grupos nacionales e internacionales y, en su caso, la formación de personal investigador.

25









- 2.º Los principales gastos realizados en cada uno de los apartados del presupuesto ejecutado, así como cualquier cambio en los gastos incluidos en la propuesta inicial de la actuación, justificando adecuadamente su necesidad para la consecución de los objetivos científico-técnicos de la actuación subvencionada.
- 3.º Composición del equipo de investigación y del resto de personas que participa en la ejecución de la actuación, cuando aplique. Estas personas podrán imputar al proyecto los gastos subvencionables, según lo establecido en el artículo 8.
- 4.º Aquellas actuaciones que utilicen recursos genéticos españoles o extranjeros y conocimientos tradicionales asociados a los recursos genéticos, cubiertos por el Reglamento (UE) nº 511/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de abril de 2014, relativo a las medidas de cumplimiento de los usuarios del Protocolo de Nagoya, deberán cumplimentar, en el informe de seguimiento intermedio, el número de registro que justifique la presentación, a través de la sede electrónica del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, de la declaración de diligencia debida de conformidad con el artículo 14.1 del Real Decreto 124/2017, 24 de febrero, relativo al acceso a los recursos genéticos procedentes de taxones silvestres y al control de la utilización.
- 5.º En los informes finales, se indicará el nivel de impacto de la actuación. Para cuantificar este impacto se deberá cumplimentar el formulario de los indicadores definidos por la Agencia.
- c) Con el informe de seguimiento intermedio y/o final podrán ser requeridas por el órgano competente las autorizaciones y documentación que acredite el cumplimiento de las condiciones específicas para la ejecución de determinadas actuaciones.
- 3. Como resultado del seguimiento científico-técnico, la Subdivisión de Programas Científico-Técnicos Transversales, Fortalecimiento y Excelencia de la Agencia elaborará un informe cuyo resultado podrá ser muy satisfactorio, satisfactorio, aceptable, poco satisfactorio y no satisfactorio.
- 4. La no presentación o la valoración negativa del informe de justificación científico-técnica intermedio podrá suponer la interrupción de la actuación y el reintegro total o parcial de la ayuda.
- 5. Complementariamente, el seguimiento se podrá basar en jornadas presenciales de presentación de resultados y en cualquier otro tipo de actividades que permitan comprobar el cumplimiento de los objetivos científico-técnicos de las ayudas concedidas. Para ello, se podrá designar a los órganos o expertos adecuados, recabar la presentación de información complementaria y realizar los informes de valoración necesarios. La participación en estas actividades tendrá carácter preceptivo para aquellas actuaciones que sean convocadas.
- 6. Podrán realizarse seguimientos científico-técnicos posteriores (seguimiento *ex-post*) con el fin de evaluar la efectividad y el impacto general de la concesión, para lo cual se podrá requerir a las entidades beneficiarias la aportación de nuevos indicadores.

Artículo 18. Control de las ayudas.

1. Las entidades beneficiarias estarán sujetas a las actuaciones de control que lleven a cabo las instituciones facultadas para ello por la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, así como a facilitar cuanta información les sea requerida por la Intervención General de la Administración del Estado y el Tribunal de Cuentas, así como de las instituciones comunitarias.









- 2. La devolución voluntaria de la ayuda percibida se atendrá a lo establecido en el artículo 90 del Reglamento de desarrollo de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre. Para hacerla efectiva, se solicitará al órgano concedente la carta de pago de ingresos no tributarios.
- 3. Procederá el reintegro de la ayuda percibida, así como los intereses de demora correspondientes, en los casos previstos en los artículos 36 y 37 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, y éste se regirá por lo dispuesto en el título II de la misma, y en el título III de su Reglamento de desarrollo, previo el oportuno expediente de incumplimiento.

Se producirá la pérdida del derecho al cobro total o parcial de la subvención en el supuesto de falta de justificación o de concurrencia de alguna de las causas previstas en el artículo 37 de esta Ley 38/2003, de 17 de noviembre.

Se producirá la pérdida del derecho al cobro total o parcial de la ayuda y el reintegro total o parcial de las cantidades percibidas cuando se ponga de manifiesto el incumplimiento, desde el momento de la concesión o de forma sobrevenida, de los requisitos para obtener la condición de beneficiario establecidos en el artículo 13 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, o cuando proceda lo establecido en los artículos 18 y siguientes del Reglamento de desarrollo de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre.

En estos casos se requerirá al beneficiario para que aporte la documentación en el plazo de 15 días hábiles desde el día siguiente a la notificación del requerimiento. La no aportación conllevará la pérdida del derecho al cobro de la ayuda.

4. El incumplimiento total o parcial de los requisitos y obligaciones establecidos en la presente resolución, en la normativa europea, en su caso, y demás normas aplicables, así como de las condiciones que se establezcan en las correspondientes resoluciones de concesión, dará lugar a la pérdida del derecho al cobro de la ayuda y a la obligación de reintegrar esta, conforme a lo dispuesto en punto anterior.

Los criterios de graduación de incumplimientos serán los siguientes:

- a) El incumplimiento total y manifiesto de los objetivos para los que se concedió la ayuda, determinado a través de los mecanismos de seguimiento, control y comprobación, será causa de reintegro total de la ayuda, y, en su caso, de la pérdida del derecho al cobro de las cantidades pendientes de percibir.
- b) El incumplimiento de los objetivos parciales o actividades concretas, determinado a través de los mecanismos de seguimiento, control y comprobación, 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.
- c) En caso de que sea exigible la autorización de modificaciones del presupuesto financiable, el incumplimiento de la exigencia de autorización supondrá la devolución de las cantidades desviadas.
- d) La falta de presentación 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.
- e) La falta de aportación de las tres ofertas en los casos previstos en el artículo 31.3 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, o incumplimiento de lo dispuesto en la Ley de Contratos del Sector Público, en caso de tratarse de un beneficiario sometido a dicha normativa, significará la reducción de la ayuda en un importe equivalente al no justificado por este motivo y sin perjuicio de lo previsto por la normativa europea en aquellos casos que resulte de aplicación.











f) El incumplimiento de la obligación de dar publicidad a la ayuda concedida, en los términos del artículo 31.3 del Reglamento de desarrollo de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, será causa del reintegro parcial de hasta el 2 % del importe asociado a dicho incumplimiento.

No obstante, si se produjera el incumplimiento de las obligaciones establecidas en esta letra y si fuera aún posible su cumplimiento en los términos establecidos, o pudieran realizarse acciones correctoras de la falta de publicidad, el órgano concedente requerirá al beneficiario para que adopte las medidas de difusión pertinentes en un plazo no superior a quince días hábiles, con expresa advertencia de las consecuencias que de dicho incumplimiento pudieran derivarse por aplicación del artículo 37 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre.

5. El régimen de infracciones y sanciones administrativas aplicables será el establecido en el título IV de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre.

Artículo 19. Recursos.

- 1. Contra la resolución del procedimiento de concesión, que pone fin a la vía administrativa, se podrá interponer, potestativamente, recurso de reposición ante el órgano que la dictó en el plazo de un mes, de acuerdo con lo dispuesto en los artículos 123 y 124 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre.
- 2. Sin perjuicio de lo anterior, contra esta resolución y, en su caso, contra la resolución del recurso potestativo de reposición, cabe interponer recurso contencioso-administrativo ante los Juzgados Centrales de lo Contencioso-Administrativo, en el plazo de dos meses, conforme a lo establecido en los artículos 9.1.c) y 46.1 de la Ley 29/1998, de 13 de julio.

Cuando la resolución del procedimiento de concesión se haya recurrido en reposición, no se podrá interponer recurso contencioso-administrativo hasta que el recurso de reposición haya sido resuelto expresamente o se haya producido su desestimación por silencio administrativo.

Artículo 20. Efectos.

Esta resolución surtirá efectos el día en el que se inicia el plazo de presentación de propuestas.

La presidenta de la Agencia Estatal de Investigación, Eva Ortega Paíno

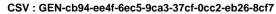






ANEXO I. Relación de entidades beneficiarias y financiación máxima de los proyectos.

| N.º | PROGRAMA INTERNACIONAL | ACRÓNIMO | TÍTULO ACTUACIÓN | CIF | ENTIDAD BENEFICIARIA | DURACIÓN (años) | IMPORTE MÁX. SUBV. Costes Directos (€) | % Costes Indirectos | Cofinanciación UE |
|-----|------------------------------|---------------|---|-----------|--|--------------------|---|------------------------|----------------------|
| 1 | Biodiversa+ 2022 | BIG_PICTURE | Developing data management and analytical tools to integrate and advance professional and citizen science camera-trapping initiatives across Europe | Q1368009E | UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA | 3 | 140.000,00 | 25% | Sí |
| 2 | Biodiversa+ 2022 | TABMON | Towards a Transnational Acoustic Biodiversity MOnitoring Network | Q7550005H | CONSORCI CENTRE DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA FORESTAL DE CATALUNYA | 3 | 152.000,00 | 25% | Sí |
| 3 | Biodiversa+ 2022 | WildINTEL | Building a scalable WILDlife monitoring system by integrating remote camera sampling and artificial INTELligence with Essential Biodiversity Variables | Q2818002D | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | 3 | 16.000,00 | 25% | Sí |
| 4 | ERA4HEALTH CARDINNOV 2023 | Ener-LIGHT | Energizing the failing heart | Q2818002D | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | 3 | 159.000,00 | 25% | Sí |
| 5 | ERA4HEALTH CARDINNOV 2023 | HF4HF | Cardiac metabolic reprogramming by a nutritional intervention: High Fat diet for Heart Failure | G82316753 | CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III (F.S.P.) | 3 | 238.000,00 | 25% | Sí |
| 6 | ERA4HEALTH CARDINNOV 2023 | HFpEF-DIVA | Diverging HFpEF Phenotypes: patient-tailoreD targeting of anti-Inflammatory pathways to limit Ventricular and Atrial remodelling | G82198524 | FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA | 3 | 159.000,00 | 25% | Sí |
| 7 | ERA4HEALTH CARDINNOV 2023 | PERSUADE | PERsistent atrial fibrillation: SUbstrate tArgeteD stratEgy | Q4618001D | UNIVERSIDAD DE VALENCIA | 3 | 159.000,00 | 25% | Sí |
| 8 | ERA4HEALTH CARDINNOV 2023 | RepairQ | Understanding and repairing GNAQ-mutant blood vessels | G65454308 | INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCEMIA JOSEP CARRERAS | 3 | 231.000,00 | 25% | Sí |
| 9 | ERA4HEALTH CARDINNOV 2023 | SK4BLOCK-AFHF | SK4 K+ channel blockers: targeting calmodulin-PIP2 interface as new mechanism-based treatment of atrial fibrillation and heart failure | G82316753 | CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III (F.S.P.) | 3 | 159.000,00 | 25% | Sí |
| 10 | ERA-MIN COFUND 2023 | Cool&SmartTit | A new generation of metallic biomaterials as health solution for a sustainable life | G30626303 | FUNDACION UNIVERSITARIA SAN ANTONIO DE CARTAGENA | 3 | 159.000,00 | 25% | No |
| 11 | ERA-MIN COFUND 2023 | CuSlag2CRM | Innovative copper slag processing for raw material supply | Q7150008F | UNIVERSIDAD DE HUELVA | 3 | 140.000,00 | 25% | No |



DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm

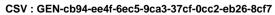








| N.º | PROGRAMA INTERNACIONAL | ACRÓNIMO | TÍTULO ACTUACIÓN | CIF | ENTIDAD BENEFICIARIA | DURACIÓN (años) | IMPORTE MÁX. SUBV. Costes Directos (€) | % Costes Indirectos | Cofinanciación UE |
|-----|------------------------------------|------------|--|-----------|---|--------------------|---|------------------------|----------------------|
| 12 | ERA-MIN COFUND 2023 | GENIUS | Greener permanent magnets without or with less critical raw materials | Q2818002D | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | 3 | 159.000,00 | 25% | No |
| 13 | ERA-MIN COFUND 2023 | SuMREE | Sustainable Mining of REE in Europe | Q0818001J | UNIVERSIDAD DE BARCELONA | 3 | 97.000,00 | 25% | No |
| 14 | ERA-MIN COFUND 2023 | SuMREE | Sustainable Mining of REE in Europe | Q7150008F | UNIVERSIDAD DE HUELVA | 3 | 96.000,00 | 25% | No |
| 15 | ERA-MIN COFUND 2023 | ValorWaste | Valorisation and Integration of Extractive Waste Towards the Sustainability of Raw Materials Industry | Q1818002F | UNIVERSIDAD DE GRANADA | 3 | 159.000,00 | 25% | No |
| 16 | ESA | LISA | SPANISH CONTRIBUTION TO LISA: DIAGNOSTICS SYSTEM DEVELOPMENT AND SCIENTIFIC EXPLOITATION-IEEC | G61051710 | INSTITUT D ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA | 3 | 240.000,00 | 25% | No |
| 17 | EUROHPC-JU- 2022- APPSUPPORT | EPICURE | High-level specialised application support service in High-Performance Computing (HPC) | S0800099D | BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION | 4 | 470.000,00 | 25% | Sí |
| 18 | EUROHPC-JU- 2023-COE | EoCoE-III | FOSTERING THE EUROPEAN ENERGY TRANSITION WITH EXASCALE | S0800099D | BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION | 3 | 185.000,00 | 25% | Sí |
| 19 | EUROHPC-JU- 2023-COE | EoCoE-III | FOSTERING THE EUROPEAN ENERGY TRANSITION WITH EXASCALE | Q2820002J | CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT) | 3 | 40.000,00 | 25% | Sí |
| 20 | EUROHPC-JU- 2023-COE | POP3 | Performance Optimisation and Productivity 3 | S0800099D | BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION | 3 | 485.000,00 | 25% | Sí |
| 21 | FORESTVALUE2 2023 | SOSFOR | Unveiling sustainable operating spaces for European forests | Q5018001G | UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA | 3 | 159.000,00 | 25% | No |
| 22 | FORESTVALUE2 2023 | TiRex | Framework for smart condition reassessment of Reclaimed Timber to eXtend the service life of long-lived wood products using non-destructive testing and automated data postprocessing. | Q2818015F | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID | 3 | 154.000,00 | 25% | No |
| 23 | JPI-CH 2023 | ATLAS | Studying symbiotic scenarios linking Heritage assets and green areas to prepare Historic Cities to face Climate Changes | Q9150016E | UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA | 3 | 190.000,00 | 25% | No |



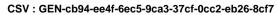








| N.º | PROGRAMA INTERNACIONAL | ACRÓNIMO | TÍTULO ACTUACIÓN | CIF | ENTIDAD BENEFICIARIA | DURACIÓN (años) | IMPORTE MÁX. SUBV. Costes Directos (€) | % Costes Indirectos | Cofinanciación UE |
|-----|---------------------------|--------------------|--|-----------|--|--------------------|---|------------------------|----------------------|
| 24 | JPI-CH 2023 | Pasture Adaptation | Mitigation and Adaptation in Cultural Heritage Landscapes: Lessons from Transhumant Pastoral Systems for Managing Novel Climate Risks | G95532826 | ASOC BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE-KLIMA ALDAKETA IKERGAI | 3 | 160.000,00 | 25% | No |
| 25 | JPI-CH 2023 | WRENCH | Whispers of Time: Heritage as Narratives of Climate-Change | G61612925 | FUNDACIO UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA | 3 | 190.000,00 | 25% | No |
| 26 | KDT JU 2023 | DistriMuSe | DISTRIBUTED MULTI-SENSOR SYSTEMS FOR HUMAN SAFETY AND HEALTH | Q2818002D | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | 3 | 210.000,00 | 25% | Sí |
| 27 | KDT JU 2023 | DistriMuSe | DISTRIBUTED MULTI-SENSOR SYSTEMS FOR HUMAN SAFETY AND HEALTH | G25314394 | INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA DE LLEIDA, FUNDACIO PRIVADA DR. PIFARRE | 3 | 123.000,00 | 25% | Sí |
| 28 | KDT JU 2023 | DistriMuSe | DISTRIBUTED MULTI-SENSOR SYSTEMS FOR HUMAN SAFETY AND HEALTH | Q1818002F | UNIVERSIDAD DE GRANADA | 3 | 228.000,00 | 25% | Sí |
| 29 | KDT JU 2023 | DistriMuSe | DISTRIBUTED MULTI-SENSOR SYSTEMS FOR HUMAN SAFETY AND HEALTH | Q8650002B | UNIVERSIDAD DE VIGO | 3 | 249.000,00 | 25% | Sí |
| 30 | KDT JU 2023 | ECS4DRES | Electronic Components and Systems for flexible, coordinated and resilient Distributed Renewable Energy Systems | Q2818002D | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | 3 | 270.000,00 | 25% | Sí |
| 31 | KDT JU 2023 | ECS4DRES | Electronic Components and Systems for flexible, coordinated and resilient Distributed Renewable Energy Systems | Q1818002F | UNIVERSIDAD DE GRANADA | 3 | 229.000,00 | 25% | Sí |
| 32 | KDT JU 2023 | EdgeAl-Trust | Decentralized Edge Intelligence: Advancing Trust, Safety, and Sustainability in Europe | S0800099D | BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION | 3 | 245.000,00 | 25% | Sí |
| 33 | KDT JU 2023 | EdgeAl-Trust | Decentralized Edge Intelligence: Advancing Trust, Safety, and Sustainability in Europe | Q4618002B | UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA | 3 | 245.000,00 | 25% | Sí |
| 34 | KDT JU 2023 | H2TRAIN | Enabling digital technologies for Holistic Health-lifestyle motivational and assisTed supeRvision supported by Artificial Intelligence Networks | Q3518001G | UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA | 3 | 360.000,00 | 25% | Sí |
| 35 | KDT JU 2023 | HAL4SDV | Hardware Abstraction Layer for a European Software Defined Vehicle approach | Q2818002D | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | 3 | 252.000,00 | 25% | Sí |

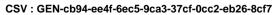








| N.º | PROGRAMA INTERNACIONAL | ACRÓNIMO | TÍTULO ACTUACIÓN | CIF | ENTIDAD BENEFICIARIA | DURACIÓN (años) | IMPORTE MÁX. SUBV. Costes Directos (€) | % Costes Indirectos | Cofinanciación UE |
|-----|---------------------------|-------------|--|-----------|---|--------------------|---|------------------------|----------------------|
| 36 | KDT JU 2023 | ShapeFuture | European ECS industry sovereignty and manufacturing independence through perfecting programmable ECS for automobiles | Q2818002D | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | 3 | 252.000,00 | 25% | Sí |
| 37 | KDT JU 2023 | SMARTY | Scalable and Quantum Resilient Heterogeneous Edge Computing enabling Trustworthy Al | S0800099D | BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION | 3 | 245.000,00 | 25% | Sí |
| 38 | KDT JU 2023 | SMARTY | Scalable and Quantum Resilient Heterogeneous Edge Computing enabling Trustworthy Al | Q2818015F | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID | 3 | 210.000,00 | 25% | Sí |
| 39 | KDT JU 2023 | UNLOOC | Unlocking data content of Organ-On-Chips | G64045719 | FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA | 3 | 252.000,00 | 25% | Sí |
| 40 | KDT JU 2023 | UNLOOC | Unlocking data content of Organ-On-Chips | G46923421 | FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA CENTRO DE INVESTIGACION PRÍNCIPE FELIPE | 3 | 108.000,00 | 25% | Sí |
| 41 | KDT JU 2023 | UNLOOC | Unlocking data content of Organ-On-Chips | G99426132 | FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA ARAGON | 3 | 188.000,00 | 25% | Sí |
| 42 | KDT JU 2023 | UNLOOC | Unlocking data content of Organ-On-Chips | Q5018001G | UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA | 3 | 252.000,00 | 25% | Sí |
| 43 | KDT JU 2023 | UNLOOC | Unlocking data content of Organ-On-Chips | Q4818001B | UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA | 3 | 252.000,00 | 25% | Sí |
| 44 | KDT JU 2023 | UNLOOC | Unlocking data content of Organ-On-Chips | Q1518001A | UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA | 3 | 109.000,00 | 25% | Sí |
| 45 | M-ERA.Net COFUND 2023 | ANGSTROM | Advancing Supercapacitors with Plasma- designed Multifunctional Hybrid Materials | Q2818002D | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | 3 | 234.000,00 | 25% | No |
| 46 | M-ERA.Net COFUND 2023 | BAPUR | Fully Bio-based Advanced Filtration Systems for Removal of Emerging Pollutants from Water | Q3918001C | UNIVERSIDAD DE CANTABRIA | 3 | 235.000,00 | 25% | No |
| 47 | M-ERA.Net COFUND 2023 | COBRA | Calcium Organic BatteRy Alliance | Q2818002D | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | 3 | 150.000,00 | 25% | No |
| 48 | M-ERA.Net COFUND 2023 | CoLi-SCo | Multiscale Coupling of Lithium-Sulphur Battery Compounds from Carbon Pores to Full Cells | Q2818002D | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | 3 | 140.000,00 | 25% | No |



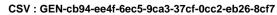








| N.º | PROGRAMA INTERNACIONAL | ACRÓNIMO | TÍTULO ACTUACIÓN | CIF | ENTIDAD BENEFICIARIA | DURACIÓN (años) | IMPORTE MÁX. SUBV. Costes Directos (€) | % Costes Indirectos | Cofinanciación UE |
|-----|---------------------------|-------------|---|-----------|---|--------------------|---|------------------------|----------------------|
| 49 | M-ERA.Net COFUND 2023 | INDYE | INdoor photovoltaics with DYE-sensitized solar cells | Q9150016E | UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA | 3 | 215.000,00 | 25% | No |
| 50 | M-ERA.Net COFUND 2023 | Low-MACER | Low-dimensional MAgnetoCalorics for Efficient Refrigeration | Q2818014I | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | 3 | 169.000,00 | 25% | No |
| 51 | M-ERA.Net COFUND 2023 | NEXPECH2 | Next generation photoelectrochemical cell for hydrogen generation | G63277776 | FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA | 3 | 96.000,00 | 25% | No |
| 52 | M-ERA.Net COFUND 2023 | NEXPECH2 | Next generation photoelectrochemical cell for hydrogen generation | Q3318001I | UNIVERSIDAD DE OVIEDO | 3 | 99.000,00 | 25% | No |
| 53 | M-ERA.Net COFUND 2023 | PlasmaCoLa | Plasma Coatings as Sustainable-by-Design Adhesion Primers in Multi-Material Laminates | G75067454 | BASQUE CENTER FOR MACROMOLECULAR DESIGN AND ENGINEERING POLYMAT FUNDAZIOA | 3 | 145.000,00 | 25% | No |
| 54 | M-ERA.Net COFUND 2023 | POR-BioSorb | PORous Bio-based and high-functional sorbent alternatives | Q2818002D | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | 3 | 140.000,00 | 25% | No |
| 55 | M-ERA.Net COFUND 2023 | POR-BioSorb | PORous Bio-based and high-functional sorbent alternatives | Q1368009E | UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA | 3 | 48.000,00 | 25% | No |
| 56 | M-ERA.Net COFUND 2023 | ROSSCA | ROS-Scavenging Magnetic Nanozymes with Remote Activation for Alzheimer Disease | Q5018001G | UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA | 3 | 235.000,00 | 25% | No |
| 57 | M-ERA.Net COFUND 2023 | SMARTGEL | Smart nanogels of bio-based antimicrobials to prevent urinary tract infections by disrupting inter- and intra-species communication of pathogens | Q0818003F | UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA | 3 | 209.000,00 | 25% | No |
| 58 | M-ERA.Net COFUND 2023 | SusHiBatt | Sustainable High-Voltage Batteries Based on Hybrid Cathodes Enabling Dual-Ion Energy Storage | Q2818014I | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | 3 | 140.000,00 | 25% | No |
| 59 | M-ERA.Net COFUND 2023 | ULTRADRY | Unlocking the potential of sustainable and solvent-free fabrication of electrodes for Li-ion battery cells | G64946387 | FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L ENERGIA DE CATALUNYA | 3 | 66.000,00 | 25% | No |
| 60 | NEURON COFUND 2 2023 | EnviroMood | Neurobiological mechanisms of the environment-plasticity-behavior interaction | Q4818001B | UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA | 3 | 164.000,00 | 25% | No |



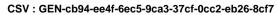








| N.º | PROGRAMA INTERNACIONAL | ACRÓNIMO | TÍTULO ACTUACIÓN | CIF | ENTIDAD BENEFICIARIA | DURACIÓN (años) | IMPORTE MÁX. SUBV. Costes Directos (€) | % Costes Indirectos | Cofinanciación UE |
|-----|---------------------------|-------------|--|-----------|--|--------------------|---|------------------------|----------------------|
| 61 | NEURON COFUND 2 2023 | IBRAA | Inflamed Brain Response in Alcohol Addiction: Understanding the role of neuroinflammation, immunotypes and gut-brain reactivity for heterogeneity in disease course and therapy response | Q2818002D | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | 3 | 236.000,00 | 25% | No |
| 62 | NEURON COFUND 2 2023 | KetoResi | Ketogenic signaling in resilience promotion | Q5856414G | CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER | 3 | 163.000,00 | 25% | No |
| 63 | NEURON COFUND 2 2023 | MASE | Neurobiological and digital phenotyping towards digital mental health interventions in depression | R4868004E | UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO | 3 | 163.000,00 | 25% | No |
| 64 | PRIMA 2023 | AgriBioPack | Valorizing Agrifood Residues for Bio-based Packaging Solutions | Q1818002F | UNIVERSIDAD DE GRANADA | 3 | 86.000,00 | 25% | No |
| 65 | PRIMA 2023 | AgriBioPack | Valorizing Agrifood Residues for Bio-based Packaging Solutions | Q7550001G | UNIVERSIDAD DE LLEIDA | 3 | 120.000,00 | 25% | No |
| 66 | PRIMA 2023 | BIOACT | Benefits assessment of on-farm regenerative agricultural practices on durum wheat systems to promote climate emergy-based sustainability and food security in the Mediterranean area. | Q6250003H | UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO | 3 | 150.000,00 | 25% | No |
| 67 | PRIMA 2023 | BIOMEDPACK | Shelf-life Enhancing Packaging Systems for Mediterranean Food through Innovative and Circular Solutions Based on Agri-Food Multi- Product Cascade Biorefinery | Q1418001B | UNIVERSIDAD DE CORDOBA | 3 | 236.000,00 | 25% | No |
| 68 | PRIMA 2023 | BlueBoost | Culture of a wide range of low trophic species to boostsustainable production of Blue Food and reduce environmentalfootprint | Q5855049B | INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA) | 3 | 219.000,00 | 25% | No |
| 69 | PRIMA 2023 | CYCLOLIVE | From waste to resource: ReCYCLing OLIVE oil extraction byproducts for sustainable agricultural practices in the Mediterranean region | Q2818002D | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | 3 | 120.000,00 | 25% | No |
| 70 | PRIMA 2023 | DurInnPack | Innovative Packaging and edible coatings to guarantee post-harvest Durability of Mediterranean fruits and vegetables production | Q2818002D | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | 3 | 112.000,00 | 25% | No |
| 71 | PRIMA 2023 | DurlnnPack | Innovative Packaging and edible coatings to guarantee post-harvest Durability of Mediterranean fruits and vegetables production | Q1418001B | UNIVERSIDAD DE CORDOBA | 3 | 122.000,00 | 25% | No |





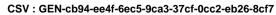






35

| N.º | PROGRAMA INTERNACIONAL | ACRÓNIMO | TÍTULO ACTUACIÓN | CIF | ENTIDAD BENEFICIARIA | DURACIÓN (años) | IMPORTE MÁX. SUBV. Costes Directos (€) | % Costes Indirectos | Cofinanciación UE |
|-----|---------------------------|---------------|---|-----------|--|--------------------|---|------------------------|----------------------|
| 72 | PRIMA 2023 | EVOLVEPACK | Design, processing and characterization of innovative biodegradable and compostable active packaging structures to improve food safety of Mediterranean foods | Q2818002D | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | 3 | 236.000,00 | 25% | No |
| 73 | PRIMA 2023 | FoWRSaP | Agro Food Waste Recovery: new processing technologies for food Safety and Packaging | G32273427 | FUNDACION CENTRO TECNOLOXICO DA CARNE | 3 | 102.000,00 | 25% | No |
| 74 | PRIMA 2023 | FoWRSaP | Agro Food Waste Recovery: new processing technologies for food Safety and Packaging | Q5350015C | UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE | 3 | 68.000,00 | 25% | No |
| 75 | PRIMA 2023 | INTACTBioPack | INTelligent, ACTive MicroBIOme-based, biodegradable PACKaging for Mediterranean food | Q2818002D | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | 3 | 128.000,00 | 25% | No |
| 76 | PRIMA 2023 | MATE4MEAT | sustainable and antimicrobial MATErials for MEAT packaging | Q6250003H | UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO | 3 | 164.000,00 | 25% | No |
| 77 | PRIMA 2023 | NOVAPACK | NOVel Antimicrobial coatings and PACKaging in the mediterranean | G46714853 | AIMPLAS-ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN DE MATERIALES PLÁSTICOS Y CONEXAS | 3 | 85.000,00 | 25% | No |
| 78 | PRIMA 2023 | NOVAPACK | NOVel Antimicrobial coatings and PACKaging in the mediterranean | G30416754 | ASOC EMPRESARIAL DE INVESTIGACION CENTRO TECNOLOGICO NACIONAL DE LA CONSERVA | 3 | 84.000,00 | 25% | No |
| 79 | PRIMA 2023 | OLIVEPACK | Bio-based antimicrobial packaging materials to increase the shelf life of naturally fermented low-salt table olives | Q0618001B | UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA | 3 | 154.000,00 | 25% | No |
| 80 | PRIMA 2023 | PAVER | Precision AgriVoltaics for Carbon Neutrality Enhanced Production and Reduced Environmental Impact in Greenhouse | Q8050013E | UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA | 3 | 116.000,00 | 25% | No |
| 81 | PRIMA 2023 | PAVER | Precision AgriVoltaics for Carbon Neutrality Enhanced Production and Reduced Environmental Impact in Greenhouse | Q4618002B | UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA | 3 | 120.000,00 | 25% | No |
| 82 | PRIMA 2023 | QuiPack | Food value chain intelligence and integrative design for the development and implementation of innovative food packaging according to bioeconomic sustainability criteria | G58020124 | FUNDACIO UNIVERSITARIA BALMES DE VIC | 3 | 135.000,00 | 25% | No |
| 83 | PRIMA 2023 | Sm@wa-Medi | New Sm@rt Process Combining Nanotechnology-Magnetic-Filtration for Brackish and Natural Water Treatment to Enhance Irrigation Efficiency and Agricultural Yield in the Mediterranean basin. | Q1368009E | UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA | 3 | 48.000,00 | 25% | No |



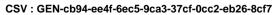
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm







| N.º | PROGRAMA INTERNACIONAL | ACRÓNIMO | TÍTULO ACTUACIÓN | CIF | ENTIDAD BENEFICIARIA | DURACIÓN (años) | IMPORTE MÁX. SUBV. Costes Directos (€) | % Costes Indirectos | Cofinanciación UE |
|-----|----------------------------|-----------|--|-----------|--|--------------------|---|------------------------|----------------------|
| 84 | PRIMA 2023 | SuN4Med | Sustainable and novel food packaging based on agro-industrial by-products and natural antimicrobials from the mediterranean area | G09226606 | INSTITUTO TECNOLOGICO DE CASTILLA Y LEON | 3 | 76.000,00 | 25% | No |
| 85 | PRIMA 2023 | SuN4Med | Sustainable and novel food packaging based on agro-industrial by-products and natural antimicrobials from the mediterranean area | Q3318001I | UNIVERSIDAD DE OVIEDO | 3 | 159.000,00 | 25% | No |
| 86 | PRIMA 2023 | WATER4MED | Water management strategies and Adaptation acTions undER a global change context FOR the MEDiterranean region | Q2818002D | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | 3 | 199.000,00 | 25% | No |
| 87 | QUANTERA II COFUND 2023 | AQuSeND | Advanced Quantum Sensing with NanoDiamonds | Q3018001B | UNIVERSIDAD DE MURCIA | 3 | 157.000,00 | 25% | No |
| 88 | QUANTERA II COFUND 2023 | COMPHORT | Quantum Communications with bright solid- state single-Photon emitters at Room Temperature | Q2818013A | UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID | 3 | 186.000,00 | 25% | No |
| 89 | QUANTERA II COFUND 2023 | COMPUTE | nonCommutative polynOMial oPtimisation for qUanTum nEtworks | G62819537 | INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS | 3 | 110.000,00 | 25% | No |
| 90 | QUANTERA II COFUND 2023 | CoQuaDis | Collective quantum phenomena in dissipative systems – towards time-crystal applications in sensing and metrology | Q2818002D | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | 3 | 150.000,00 | 25% | No |
| 91 | QUANTERA II COFUND 2023 | MOLAR | MOlecular LAttice Quantum ElectRodynamics | Q2818002D | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | 3 | 169.000,00 | 25% | No |
| 92 | QUANTERA II COFUND 2023 | OPTRIBITS | Optically Addressable Trityl-Radical-Based Molecular Qubits | Q2818002D | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | 3 | 156.000,00 | 25% | No |
| 93 | QUANTERA II COFUND 2023 | QNet | Transport, metastability, and neuromorphic applications in quantum networks | Q0718001A | UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES | 3 | 150.000,00 | 25% | No |
| 94 | QUANTERA II COFUND 2023 | QRADES | Quantum relic axion detection sensors | Q5856257J | INSTITUT DE FISICA D'ALTES ENERGIES | 3 | 110.000,00 | 25% | No |
| 95 | QUANTERA II COFUND 2023 | QRADES | Quantum relic axion detection sensors | Q5018001G | UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA | 3 | 84.000,00 | 25% | No |
| 96 | QUANTERA II COFUND 2023 | TouQan | Towards a useful quantum advantage | Q2818002D | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | 3 | 156.000,00 | 25% | No |



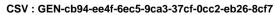








| N.º | PROGRAMA INTERNACIONAL | ACRÓNIMO | TÍTULO ACTUACIÓN | CIF | ENTIDAD BENEFICIARIA | DURACIÓN (años) | IMPORTE MÁX. SUBV. Costes Directos (€) | % Costes Indirectos | Cofinanciación UE |
|-----|---------------------------|------------------|--|-----------|--|--------------------|---|------------------------|----------------------|
| 97 | SBEP 2023 | BLUEWAYSE | BLUE WAY to a Sustainable Europe | Q4618001D | UNIVERSIDAD DE VALENCIA | 3 | 147.000,00 | 25% | Sí |
| 98 | SBEP 2023 | MEDSEAPLAN | Data and Scenarios for a Sustainable Mediterranean Blue Economy | Q2818002D | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | 3 | 77.000,00 | 25% | Sí |
| 99 | SBEP 2023 | MEDSEAPLAN | Data and Scenarios for a Sustainable Mediterranean Blue Economy | G30772438 | ASOC. EMPRESARIAL CENTRO TECNOLOGICO NAVAL Y DEL MAR | 3 | 97.000,00 | 25% | Sí |
| 100 | SBEP 2023 | SEAFOODTURE | Integral valorisation of seaweed biomass for the development of sustainable, highnutritional quality food products | Q2818002D | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | 3 | 178.000,00 | 25% | Sí |
| 101 | SBEP 2023 | SEAFOODTURE | Integral valorisation of seaweed biomass for the development of sustainable, highnutritional quality food products | Q1518001A | UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA | 3 | 106.000,00 | 25% | Sí |
| 102 | SBEP 2023 | SEAREFINERY | IMPROVED VALORIZATION OF MARINE SOURCES AND PROCESSINGWASTE FOR RESOURCE EFFICIENT BLUE FOOD/FEED ANDENVIRONMENTALLY SUSTAINABLE MATERIALS DEVELOPMENT | Q4818001B | UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA | 3 | 164.000,00 | 25% | Sí |
| 103 | SBEP 2023 | SHELLFISHBOOST | Boosting the resilience of European shellfish production againstclimate change-related challenges through genetic selection | Q1518001A | UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA | 3 | 164.000,00 | 25% | Sí |
| 104 | SBEP 2023 | WASTE2TASTE | From waste to taste: exploring innovative food applications ofpostharvest fish losses | Q2818002D | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | 3 | 111.000,00 | 25% | Sí |
| 105 | Water4ALL 2022 | ClimEx-PE | Climate Extremes buffering through groundwater flow-based Managed Aquifer Recharge and Public Engagement, ClimEx- PE | Q0818001J | UNIVERSIDAD DE BARCELONA | 3 | 125.000,00 | 25% | Sí |
| 106 | Water4ALL 2022 | GroundedExtremes | Understanding and governing groundwater to reduce risk of hydrological extremes | Q2818014I | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | 3 | 164.000,00 | 25% | Sí |
| 107 | Water4ALL 2022 | LandEX | Improving landscape resilience by integrating measures to adapt and mitigate hydrological extremes | Q2818002D | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | 3 | 166.000,00 | 25% | Sí |
| 108 | Water4ALL 2022 | MARSURE | Hybrid Managed Aquifer Recharge as an adaption tool to enSURE a resilient and healthy groundwater resource | Q1818002F | UNIVERSIDAD DE GRANADA | 3 | 147.000,00 | 25% | Sí |



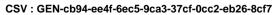








| N.º | PROGRAMA INTERNACIONAL | ACRÓNIMO | TÍTULO ACTUACIÓN | CIF | ENTIDAD BENEFICIARIA | DURACIÓN (años) | IMPORTE MÁX. SUBV. Costes Directos (€) | % Costes Indirectos | Cofinanciación UE |
|-----|---------------------------|-----------------|---|-----------|---|--------------------|---|------------------------|----------------------|
| 109 | Water4ALL 2022 | NeWater | Natural based and low Energy consumption unconventional solutions for the management of WATER sources | G17920851 | FUNDACIÓ INSTITUT CATALA DE RECERCA DE L AIGUA | 3 | 160.000,00 | 25% | Sí |
| 110 | Water4ALL 2022 | TREASURE | Treasuring groundwater and reclaimed water for drought adaptation | G17920851 | FUNDACIÓ INSTITUT CATALA DE RECERCA DE L AIGUA | 3 | 195.000,00 | 25% | Sí |
| 111 | Water4ALL 2022 | TREASURE | Treasuring groundwater and reclaimed water for drought adaptation | Q6750002E | UNIVERSITAT DE GIRONA | 3 | 90.000,00 | 25% | Sí |
| 112 | Water4ALL 2022 | WaMA-WaDIT | Water Management and Adapation based on Watershed Digital Twins | G39655170 | FUNDACIÓN INSTITUTO DE HIDRÁULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA | 3 | 175.000,00 | 25% | No |
| 113 | Water4ALL 2022 | WaMA-WaDIT | Water Management and Adapation based on Watershed Digital Twins | Q1418001B | UNIVERSIDAD DE CORDOBA | 3 | 100.000,00 | 25% | No |
| 114 | Water4ALL 2022 | WaterGreenTreat | A green approach in the frame of circular economy: robocasted photocatalysts for wastewater treatment and use of reclaimed water in agriculture | Q0618001B | UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA | 3 | 145.000,00 | 25% | Sí |











ANEXO II. Áreas y subáreas temáticas.

| CTQ Ciencias y tecnologías químicas CQMC Química | | | | ras, químicas e ingenierías (CMIFQ) |
|--|-------|---|---------------|---|
| EVT Energía y transporte ENE Energía ENE Energía Energía Energía Energía y transporte ENE Energía ENE Energía Energía ENE Energía Energía ENE Energía Energía ENERGIGA ENERGIA ESPA ENERGIA ENERGIA EN | | | | |
| EVT Energia y transporte ENE Energia TRA Transporte ATA Astronomia y astrofisica ESP Investigación espacial EMEN Materiales stanticas vide la midmanicia electrica, electronica y automática Investigación electrica, electronica y automática Investigación espacial valoricado ICA Ingenieria electrica, electronica y automática INA Ingenieria medicina el y automática INA Ingenieria electrica, electronica y automática INA Ingenieria electrica, electronica y automática INA Ingenieria electrica, electronica y automática INA Ingenieria biomédica ICA Ingenieria civil y arquitectura IEA Ingenieria electrica, electronica y automática INA Ingenieria biomédica ICA Ingenieria civil circula; automática ICA Ingenieria electrica, electronica y auto | CTQ | Ciencias y tecnologías químicas | | |
| FIS Ciencias físicas | | | | |
| FIS Ciencias físicas FIS Ciencias físicas FIS Ciencias físicas FIS Ciencias físicas FIS FISCa de partículas y nuclear FAB FISICa aplicada y Biofísica FEM FISICA calinata y de la materia MEM Materiales para biomedicina MEM Materiales para la energía y el medioambiente MES Materiales estructurales MEM Materiales con funcionalidad eléctrica, magnética, óptica o térmica MEM Materiales con funcionalidad eléctrica, magnética, óptica o térmica MEM Materiales con funcionalidad eléctrica, magnética, óptica o térmica MEM Materiales con funcionalidad eléctrica, magnética, óptica o térmica MEM Materiales con funcionalidad eléctrica, magnética, óptica o térmica MEM Materiales con funcionalidad eléctrica, magnética, óptica o térmica MEM Materiales para la energía y la mediambiente MES Materiales estructurales IBI Ingenieria civil y arcquitectura IIGA Ingenieria eléctrica, electrónica y automática IIGA Ingenieria eléctrica, electrónica y automática IINA Ingenieria eléctrica, electrónica y automática IINA Ingenieria mecânica, naval y aeronáutica MINP Microelectrónica, nanotecnología y fotónica TCO Tecnologías de la computación y tecnología informática MINP Microelectrónica, nanotecnología y fotónica TCO Tecnologías de las comunicaciones CEOC Comunicacións CPO Ciencia política CEOC Geografía DER Derecho ENDE Ciencias de la educación EDU | EYT | Energía y transporte | | |
| ESP Investigación espacial FPN Física de particulas y nuclear FPN Física ade particulas y nuclear FPN Física de particulas y nuclear FPN Física cuántica y de la materia MEM Materiales para la energía y el medioambiente MES Materiales estructurales MEM Materiales con funcionalidad eléctrica, magnética, óptica o térmica MEM Materiales con funcionalidad eléctrica, magnética, óptica o térmica MEM Materiales con funcionalidad eléctrica, magnética, óptica o térmica MEM Materiales con funcionalidad eléctrica, magnética, óptica o térmica MEM Materiales con funcionalidad eléctrica, magnética, óptica o térmica MEM Materiales con funcionalidad eléctrica, magnética, óptica o térmica MEM Ingenieria nicercia eléctrica, electrónica y automática IEA Ingenieria eléctrica, electrónica y automática IEA Microelectrónica, nanotecnología y feronicado MEM Microelectrónica, nanotecnología y feronicado TCO Comunicación CPO Ciencias de las comunicaciones Ciencias sociales Ciencias sociales Ciencias sociales y manidades (CSH) COM Comunicación CPO Ciencia política Estudios feministas, de las mujeres y de género GEO Geografía SOC Sociología y antropología social DER Derecho | | | | |
| FIS Ciencias físicas FPN Física de partículas y nuclear FAB Física aplicada y Biofísica FAB Física aplicada y Biofísica FCM Física cuantica y de la materia MBM Materiales para biomedicina MBM Materiales estructurales MFU Materiales con funcionalidad eléctrica, magnética, óptica o térmica MBM Materiales estructurales MFU Materiales con funcionalidad eléctrica, magnética, óptica o térmica MFU Materiales confuncionalidad eléctrica, magnética, óptica o térmica MFU Materiales cardividares MFU Materiales confuncionalidad eléctrica, magnética, óptica o térmica MFU Materiales para la necessiva MFU Materiales confuncionalidad eléctrica, magnética, óptica o térmica MFU Materiales cardividares MFU M | | | | , |
| FAB Física aplicada y Biofísica FCM Fisica cuántica y de la materia MBM Materiales para biomedicina MBM Materiales para la energía y el medioambiente MBM Materiales seructurales MFU Materiales con funcionalidad eléctrica, magnética, óptica o térmica MBM Materiales seructurales MFU Materiales con funcionalidad eléctrica, magnética, óptica o térmica MBM Materiales seructurales MFU Materiales con funcionalidad eléctrica, magnética, óptica o térmica MBM Ingenieria civil y arquitectura Ila Il Ingenieria civil y arquitectura Ila Ingenieria eléctrica, electrónica y automática Ila Ingenieria deléctrica, electrónica y automática Ila Ingenieria deléctrica, electrónica y automática Ila Ingenieria deléctrica, electrónica y automática Ila Ingenieria civil y arquitectura Ila Ingenieria eléctrica, anatomática Ila Ingenieria civil y arquitectura Ila Ingenieria mecânica, naval y arquitectura Ila Ingenieria civil y arquitectura Ila Ingenieria civil y arquitectura Ila Ingenieria eléctrica, naval y arquitectura Ila Ingenieria mecânica, naval y arquitectura Ila Ingenieria mecânica, naval y arquitectura | EIC | Ciencias físicas | | |
| FCM Fisica cuántica y de la materia | гіз | Ciercias físicas | | † |
| MAT Ciencias y tecnologias de materiales MBM Materiales para la energía y el medioambiente MES Materiales estructurales MES Materiales con funcionalidad eléctrica, magnética, óptica o térmica MES Materiales con funcionalidad eléctrica, magnética, óptica o térmica MES Materiales con funcionalidad eléctrica, magnética, óptica o térmica MES Materiales con funcionalidad eléctrica, magnética, óptica o térmica MES Materiales con funcionalidad eléctrica, magnética, óptica o térmica MES Materiales con funcionalidad eléctrica, magnética, óptica o térmica MES Materiales con funcionalidad eléctrica, magnética, óptica o térmica MES Materiales con funcionalidad eléctrica, parquietura IBI Ingeniería biomédica III Ingeniería eléctrica, electrónica y automática III Ingeniería mecánica, naval y aeronáutica III Ingeniería mecánica, naval y aeronáutica MINF Microelectrónica, nanotecnología y fotónica TCO Tecnologías de las computación y tecnología informática MINF Microelectrónica, nanotecnología y fotónica TCO Tecnologías de las comunicaciones TCO Cencia solitica TCO Tecnología social TEM Estudios feministas, de las mujeres y de género GEO Geografía SOC Sociología y antropología social TEM Estudios de la educación EDU Ciencias de la educación TCO TC | | | | |
| MEN Materiales para la energía y el medioambiente MES Materiales sor turcurales MEN Materiales con funcionalidad eléctrica, magnética, óptica o térmica MEN Materiales con funcionalidad eléctrica, magnética, óptica o térmica MEN Materiales con funcionalidad eléctrica, magnética, óptica o térmica MEN Materiales con funcionalidad eléctrica, magnética, óptica o térmica MEN | | | | |
| MES Materiales estructurales MED Materiales con funcionalidad eléctrica, magnética, óptica o térmica MTM Ciencias matemáticas MTM Ciencias matemática MTM Ciencias politica placifica eléctrica, electrónica y automática IIR Ingeniería eléctrica, electrónica y automática IIR Ingeniería mecánica, naval y aeronáutica IIR Ciencias de la computación y tecnología informática MMF Microelectrónica, nanotecnología y fotónica TCO Tecnologías de las comunicaciones Ciencias sociales Ciencias política FEM Estudios feministas, de las mujeres y de género GEO Geografía SOC Sociología y antropología social DER Derecho DER Derecho ECO Economía EYF Empresas y finanzas EMA Economía, métodos y aplicaciones EDU Ciencias de la educación EDU Ciencias de la educ | | | | |
| MFU Materiales con funcionalidad eléctrica, magnética, óptica o térmica | MAT | Ciencias y tecnologías de materiales | | . , |
| MTM Ciencias matemáticas MTM Ciencias matemáticas IBI Ingeniería biomédica IBI Ingeniería del propieto IBI Ingeniería del propieto IBI Ingeniería propieto IBI Ingeniería propieto IBI Ingeniería eléctrica, a paropiato IBI Ingeniería eléctrica, a paropiato IBI Ingeniería mecánica, naval y aeronáutica IBI Ingeniería mecánica, naval y aeronáutica IBI Ingeniería mecánica, naval y aeronáutica IBI INF Ciencias de la computación y tecnología informática IBI INF Ciencias de la computación y tecnología y fotónica ITCO Tecnologías de las comunicaciones ITCO Tecnologías de las comunicaciones ITCO Ciencias sociales IEI IBI ITCO Ciencias del las comunicaciones ITCO Ciencias sociales IEI ITCO Ciencias obilitica ITCO ITCO Ciencias obilitica ITCO Ciencias obilitica ITCO ITCO Ciencias obilitica ITCO Ciencias obilitica ITCO | | | | |
| PIN Producción industrial, ingeniería civil e ingeniería spara la sociedad TCC Tecnologías de la información y de las comunicaciones TCC Tecnologías de la información y de las comunicaciones TCC Tecnologías de la información y de las comunicaciones TCC Tecnologías de la información y de las comunicaciones TCC Tecnologías de la computación y tecnología informática MNF Microelectrónica, nanotecnología y fotónica TCO Tecnologías de las comunicaciones TCC Tecnologías de las comunicaciones CIencias sociales y humanidades (CSH) COM Comunicación CPO Ciencia política FEM Estudios feministas, de las mujeres y de género GEO Geografía SOC Sociología y antropología social DER Derecho ECO Economía EVF Empresas y finanzas EMA Economía, métodos y aplicaciones EDU Ciencias de la educación FLA Cultura: filología, literatura y arte LFL Literatura, filología, lenguas y culturas antiguas y estudios culturales FIL Filosofía LYL Lingüística y lenguas ARQ Arqueología HIS Historia PSI Psicología BIF Biología integrativa y fisiología BIF Biología in | | | | · |
| Prince producción industrial, ingeniería civil e ingeniería para la sociedad ingeniería evil e ingeniería para la sociedad información y de las comunicaciones in terminatorio de la comunicaciones in terminatorio de las comunicaciones informatica información in terminatorio de las comunicaciones información in terminatorio de las comunicaciones información in terminatorio de las comunicaciones información infor | MIM | Ciencias matemáticas | | |
| ingenierías para la sociedad IEA Ingeniería eléctrica, electrónica y automática IINA Ingeniería mecánica, naval y aeronáutica IINA Ingeniería eléctrica, electrónica y aeronáutica IINA Ingeniería eléctrica, electrónica y avalomática IINA Ingeniería eléctrica, electrónica y aeronáutica IINA Ingeniería eléctrica, electrónica y avalorbática IINA Ingeniería mecánica, naval y aeronáutica III Ingeniería mecánica, naval y etenología ingeniera y automática III Ingeniería mecánica, naval y aeronáutica III Ingeniería eléctrónica, naval y aeronáutica III Ingeniería mecánica, naval y etenología ingeniera y automática III Ingeniería eléctrónica, naval y aeronáutica III Ingeniería electrónica, naval y aeronáutica III Ingeniería electrónica, naval electrónica III Ingeniería electrónica, naval electrónica III Ingeniería electrónica III Ingeniería electrónica, naval electrónica III Ingeniería electrónica III Ingeniería electrónica III Ingenierí | | , | | |
| Ingenierias para la sociedad IRA Ingenieria electrícia, a electronica y automática IINA Ingenieria mecánica, naval y aeronáutica IINF Ciencias de la computación y tecnología informática MNF Microelectrónica, nanotecnología y fotónica TCO Tecnologías de las comunicaciones Ciencias sociales y humanidades (CSH) CSO Ciencias sociales COM Comunicación CPO Ciencia política FEM Estudios feministas, de las mujeres y de género GEO Geografía SOC Sociología y antropología social DER Derecho DER Derecho DER Derecho DER Derecho ECO Economía EYF Empresas y finanzas EMA Economía, métodos y aplicaciones EDU Ciencias de la educación FLA Cultura: filología, literatura y arte HLP Mente, lenguaje y pensamiento MLP Mente, lenguaje y pensamiento HLP Literatura, filología, lenguas y culturas antiguas y estudios culturales FIL Ingüística y lenguas ARQ Arqueología HIS Historia PSI Psicología BIO Biociencias y biotecnología BMC Biología molecular y celular BMC Biología de órganos y sistemas IIT Inmunidad, infección e immunoterapia ALI Ciencias y tecnologías e la rectronlogía a Ayf A gricultura y forestal | PIN | _ | | † - · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| TICC Tecnologías de la información y de las comunicaciones TICO Tecnologías de la computación y tecnología informática MNF Microelectrónica, nanotecnología y fotónica TCO TECNO Tecnologías de las comunicaciones Ciencias sociales y humanidades (CSH) COM Comunicación CPO Ciencia política FEM Estudios feministas, de las mujeres y de género GEO Geografía SOC Sociología y antropología social DER Derecho DER Derecho DER Derecho ECO Economía EYF Empresas y finanzas EMA Economía, métodos y aplicaciones EDU Ciencias de la educación Cultura: filología, literatura y arte LFL Literatura, filología, lenguas y culturas antiguas y estudios culturales FIL Filosofía LYL Lingüística y lenguas HIS Historia PSI Psicología BIO Biociencias y biotecnología BIF Biología integrativa y fisiología BIF Biología integrativa y fisiología BIF Biología molecular y celular BTC DIY Lingüísticas, pronósticas y terapéuticas ESN Enfermedades del sistema nervioso FOS Fisiopatología de forganos y sistemas III Immunidad, infección e inmunoterapia AYF Agricultura y forestal AYF Agricultura y forestal | | ingenierias para la sociedad | | |
| Tecnologías de la información y de las comunicaciones Ciencias sociales Ciencias política EFEM Estudios feministas, de las mujeres y de género GEO Geografía SOC Sociología y antropología social DER Derecho EYF Empresas y finanzas EMA Economía, métodos y aplicaciones EDU Ciencias de la educación EDU Ciencias de la educación EDU Ciencias de la educación FLA Cultura: filología, literatura y arte LI Literatura, filología, lenguas y culturas antiguas y estudios culturales MLP Mente, lenguaje y pensamiento FIL Filosofía LYL Lingüística y lenguas Arqueología HIS Historia PSI Psicología PSI Psicología PSI Psicología PSI Psicología BIF Biología integrativa y fisiología BIF Biología integrativa y fisiología BIF Biología integrativa y celular BTC Biotecnología CAN Cáncer DPT Herramientas diagnósticas, pronósticas y terapéuticas ESN Enfermedades del sistema nervioso FOS Fisiopatología de órganos y sistemas IIT Inmunidad, infección e inmunoterapia AYF Agricultura y forestal | | | | |
| CSO Ciencias sociales Comunicaciones | | Tecnologías de la información y de las | | |
| CSO Ciencias sociales CSO Ciencias política ESM Estudios feministas, de las mujeres y de género GEO Geografía SOC Sociología y antropología social DER Derecho ECO Economía EMA Economía, métodos y aplicaciones EDU Ciencias de la educación EDU Ciencias de la educación EDU Ciencias de la educación FLA Cultura: filología, literatura y arte MLP Mente, lenguaje y pensamiento FIL Literatura, filología, lenguas y culturas antiguas y estudios culturales FIL Filosofía LYL Lingüística y lenguas ARQ Arqueología HIS Historia PSI Psicología PSI Psicología BIO Biociencias y biotecnología BIO Biociencias y biotecnología BIF Biología integrativa y fisiología BIC Biología molecular y celular BIO Biociencias y terapéuticas ESN Enfermedades del sistema nervioso FOS Fisiopatología de órganos y sistemas IIT Inmunidad, infección e inmunoterapia ALI Ciencias y forestal AYF Agricultura y forestal | TIC | , | MNF | |
| CSO Ciencias sociales COM Comunicación CPO Ciencia política FEM Estudios feministas, de las mujeres y de género GEO Geografía SOC Sociología y antropología social DER Derecho DER Derecho ECO Economía EDU Ciencias de la educación FLA Cultura: filología, literatura y arte MLP Mente, lenguaje y pensamiento FIL LIteratura, filología, lenguas y culturas antiguas y estudios culturales FIL LIVL Lingüística y lenguas PHA Estudios del pasado: historia y arqueología PSI PSI PSIcología BIO Biociencias y biotecnología BIF Biología integrativa y fisiología BIF Biología molecular y celular BIC CAN Cáncer DPT Herramientas diagnósticas, pronósticas y terapéuticas ESN Enfermedades del sistema nervioso FOS Fisiopatología de órganos y sistemas IIT Inmunidad, infección e inmunoterapia ALI Ciencias y tenologías de dyrestal | | | | |
| CPO Ciencia política FEM Estudios feministas, de las mujeres y de género GEO Geografía SOC Sociología y antropología social DER Derecho DER Derecho ECO Economía EDU Ciencias de la educación FLA Cultura: filología, literatura y arte MLP Mente, lenguaje y pensamiento PHA Estudios del pasado: historia y arqueología PSI Psicología BIO Biociencias y biotecnología BIO Biociencias y biotecnología BIF Biología integrativa y fisiología BIF Biología molecular y celular BIC Biotecnología CAN Cáncer DPT Herramientas diagnósticas, pronósticas y terapéuticas ESN Enfermedades del sistema nervioso FOS Fisiopatología de órganos y sistemas IIIT Inmunidad, infección e inmunoterapia ALI Ciencias y terologías de alimentos AYF Agricultura y forestal | | Cie | ncias sociale | s y humanidades (CSH) |
| CSO Ciencias sociales FEM Estudios feministas, de las mujeres y de género | | | COM | Comunicación |
| GEO Geografía SOC Sociología y antropología social | | | CPO | Ciencia política |
| SOC Sociología y antropología social | CSO | Ciencias sociales | FEM | Estudios feministas, de las mujeres y de género |
| DER Derecho ECO Economía EDU Ciencias de la educación FLA Cultura: filología, literatura y arte MLP Mente, lenguaje y pensamiento PHA Estudios del pasado: historia y arqueología PSI PSi Psicología BIO Biociencias y biotecnología BIO Biomedicina BIO Biomedicina DER Derecho EYF Empresas y finanzas EMA Economía, métodos y aplicaciones EDU Ciencias de la educación ART Arte, bellas artes, museística LIEL Literatura, filología, lenguas y culturas antiguas y estudios culturales FIL Filosofía LYL Lingüística y lenguas ARQ Arqueología HIS Historia PSI Psicología Ciencias de la vida (CV) BIF Biología integrativa y fisiología BIF Biología integrativa y fisiología BIF Biología molecular y celular BTC Biotecnología CAN Cáncer DPT Herramientas diagnósticas, pronósticas y terapéuticas ESN Enfermedades del sistema nervioso FOS Fisiopatología de órganos y sistemas IIIT Inmunidad, infección e inmunoterapia ALI Ciencias y tecnologías del alimentos AYF Agricultura y forestal | | | GEO | Geografía |
| ECO Economía | | | SOC | Sociología y antropología social |
| ECO Economia EMA Economía, métodos y aplicaciones EDU Ciencias de la educación FLA Cultura: filología, literatura y arte MLP Mente, lenguaje y pensamiento PHA Estudios del pasado: historia y arqueología PSI Psicología BIO Biociencias y biotecnología BME BIO BIO ESTUDIO BIO BIO BIO BIO BIO BIO BIO BIO BIO B | DER | erecho | DER | Derecho |
| EDU Ciencias de la educación EDU Ciencias de la educación FLA Cultura: filología, literatura y arte MLP Mente, lenguaje y pensamiento PHA Estudios del pasado: historia y arqueología PSI Psicología BIO | 500 | Facility (1) | EYF | Empresas y finanzas |
| FLA Cultura: filología, literatura y arte MLP Mente, lenguaje y pensamiento FIL Filosofía LYL Lingüística y lenguas ARQ Arqueología HIS Historia PSI Psicología PSI Psicología BIO Biociencias y biotecnología BIO Biomedicina BIO BIO BIO BIO CAN Cáncer DPT Herramientas diagnósticas, pronósticas y terapéuticas ESN Enfermedades del sistema nervioso FOS Fisiopatología de órganos y sistemas IIT Inmunidad, infección e inmunoterapia ARQ Arqueología HIS Historia PSI Psicología BIF Biología integrativa y fisiología BIF Biología molecular y celular BTC Biotecnología ESN Enfermedades del sistema nervioso FOS Fisiopatología de órganos y sistemas III Inmunidad, infección e inmunoterapia ALI Ciencias y tecnologías de alimentos AYF Agricultura y forestal | ECO | Economia | EMA | Economía, métodos y aplicaciones |
| HLA Cultura: filología, literatura y arte LFL Literatura, filología, lenguas y culturas antiguas y estudios culturales HLP Mente, lenguaje y pensamiento PHA Estudios del pasado: historia y arqueología PSI Psicología PSI Psicología PSI Psicología BIO Biociencias y biotecnología BIO Biomedicina BIO Biomedicina BIO Biomedicina ESTN Enfermedades del sistema nervioso FOS Fisiopatología de órganos y sistemas IIT Inmunidad, infección e inmunoterapia ALI Ciencias y ternologías de alimentos AYF Agricultura y forestal | EDU | Ciencias de la educación | EDU | Ciencias de la educación |
| MLP Mente, lenguaje y pensamiento FIL Filosofía FIL Filosofía LYL Lingüística y lenguas ARQ Arqueología HIS Historia PSI Psicología PSI Psicología BIF Biología integrativa y fisiología BIF Biología molecular y celular BTC Biotecnología BMC Biotecnología CAN Cáncer DPT Herramientas diagnósticas, pronósticas y terapéuticas ESN Enfermedades del sistema nervioso FOS Fisiopatología de órganos y sistemas IIT Inmunidad, infección e inmunoterapia CAA Ciencias agrarias y agroalimentarias LYL Lingüística y lenguas ARQ Arqueología HIS Historia BIF Biología Biología Ciencias de la vida (CV) BIF Biología integrativa y fisiología BMC Biología molecular y celular BTC Biotecnología CAN Cáncer DPT Herramientas diagnósticas, pronósticas y terapéuticas ESN Enfermedades del sistema nervioso FOS Fisiopatología de órganos y sistemas IIT Inmunidad, infección e inmunoterapia ALI Ciencias y tecnologías de alimentos AYF Agricultura y forestal | F1.4 | | ART | Arte, bellas artes, museística |
| MLP Mente, lenguaje y pensamiento FIL Filosofía LYL Lingüística y lenguas ARQ Arqueología HIS Historia PSI Psicología PSI Psicología BIO Biociencias y biotecnología BIO | FLA | Cultura: filologia, literatura y arte | LFL | † |
| PHA Estudios del pasado: historia y arqueología PSI Psicología PSI Psicología PSI Psicología PSI Psicología PSI Psicología BIF Biología integrativa y fisiología BMC Biología molecular y celular BTC Biotecnología CAN Cáncer DPT Herramientas diagnósticas, pronósticas y terapéuticas ESN Enfermedades del sistema nervioso FOS Fisiopatología de órganos y sistemas IIT Inmunidad, infección e inmunoterapia CAA Ciencias agrarias y agroalimentarias AYF Agricultura y forestal | | | FIL | |
| PHA Estudios del pasado: historia y arqueología PSI Psicología PSI Psicología PSI Psicología PSI Psicología PSI Psicología BIF Biología integrativa y fisiología BMC Biología molecular y celular BTC Biotecnología CAN Cáncer DPT Herramientas diagnósticas, pronósticas y terapéuticas ESN Enfermedades del sistema nervioso FOS Fisiopatología de órganos y sistemas IIT Inmunidad, infección e inmunoterapia CAN Ciencias agrarias y agroalimentarias AYF Agricultura y forestal | MLP | Mente, lenguaje y pensamiento | LYL | Lingüística v lenguas |
| PHA Estudios del pasado: historia y arqueologia PSI Psicología PSI Psicología PSI Psicología Ciencias de la vida (CV) BIF Biología integrativa y fisiología BMC Biología molecular y celular BTC Biotecnología CAN Cáncer DPT Herramientas diagnósticas, pronósticas y terapéuticas ESN Enfermedades del sistema nervioso FOS Fisiopatología de órganos y sistemas IIT Inmunidad, infección e inmunoterapia CAN Ciencias agrarias y agroalimentarias AYF Agricultura y forestal | | | | |
| PSI Psicología Ciencias de la vida (CV) BIF Biología integrativa y fisiología BMC Biología molecular y celular BTC Biotecnología CAN Cáncer DPT Herramientas diagnósticas, pronósticas y terapéuticas ESN Enfermedades del sistema nervioso FOS Fisiopatología de órganos y sistemas IIT Inmunidad, infección e inmunoterapia CAN Ciencias agrarias y agroalimentarias AYF Agricultura y forestal | PHA | Estudios del pasado: historia y arqueología | | |
| BIO Biociencias y biotecnología BIF Biología integrativa y fisiología | PSI | Psicología | | |
| BIO Biociencias y biotecnología BIF Biología integrativa y fisiología BMC Biología molecular y celular BTC Biotecnología CAN Cáncer DPT Herramientas diagnósticas, pronósticas y terapéuticas ESN Enfermedades del sistema nervioso FOS Fisiopatología de órganos y sistemas IIT Inmunidad, infección e inmunoterapia CAN Ciencias agrarias y agroalimentarias AYF Agricultura y forestal | . 0. | 1.000.08.0 | | · · |
| BIO Biociencias y biotecnología BMC Biología molecular y celular BTC Biotecnología CAN Cáncer DPT Herramientas diagnósticas, pronósticas y terapéuticas ESN Enfermedades del sistema nervioso FOS Fisiopatología de órganos y sistemas IIT Inmunidad, infección e inmunoterapia CAN Ciencias agrarias y agroalimentarias ALI Ciencias y tecnologías de alimentos AYF Agricultura y forestal | | | | 1 |
| BTC Biotecnología CAN Cáncer DPT Herramientas diagnósticas, pronósticas y terapéuticas ESN Enfermedades del sistema nervioso FOS Fisiopatología de órganos y sistemas IIT Inmunidad, infección e inmunoterapia CAA Ciencias agrarias y agroalimentarias ALI Ciencias y tecnologías de alimentos AYF Agricultura y forestal | BIO | Biociencias y biotecnología | | |
| BME Biomedicina ESN Enfermedades del sistema nervioso FOS Fisiopatología de órganos y sistemas IIT Inmunidad, infección e inmunoterapia CAN Cáncer ESN Enfermedades del sistema nervioso FOS Fisiopatología de órganos y sistemas IIT Inmunidad, infección e inmunoterapia ALI Ciencias y tecnologías de alimentos AYF Agricultura y forestal | 210 | S. S | | |
| BME Biomedicina ESN Enfermedades del sistema nervioso FOS Fisiopatología de órganos y sistemas IIT Inmunidad, infección e inmunoterapia CAA Ciencias agrarias y agroalimentarias DPT Herramientas diagnósticas, pronósticas y terapéuticas ESN Enfermedades del sistema nervioso FOS Fisiopatología de órganos y sistemas IIT Inmunidad, infección e inmunoterapia ALI Ciencias y tecnologías de alimentos AYF Agricultura y forestal | | | | † |
| BME Biomedicina ESN Enfermedades del sistema nervioso FOS Fisiopatología de órganos y sistemas IIT Inmunidad, infección e inmunoterapia ALI Ciencias y tecnologías de alimentos CAA Ciencias agrarias y agroalimentarias AYF Agricultura y forestal | | | | |
| FOS Fisiopatología de órganos y sistemas IIT Inmunidad, infección e inmunoterapia ALI Ciencias y tecnologías de alimentos CAA Ciencias agrarias y agroalimentarias AYF Agricultura y forestal | DNAE | Piamadicina | | |
| IIT Inmunidad, infección e inmunoterapia ALI Ciencias y tecnologías de alimentos CAA Ciencias agrarias y agroalimentarias AYF Agricultura y forestal | DIVIE | Diomedicina | | |
| CAA Ciencias agrarias y agroalimentarias ALI Ciencias y tecnologías de alimentos AYF Agricultura y forestal | | | | , , |
| CAA Ciencias agrarias y agroalimentarias AYF Agricultura y forestal | | | | |
| | 644 | Cianaia annois anno 1 | | , , |
| | CAA | Ciencias agrarias y agroalimentarias | | |
| | | | GYA | Ganadería y acuicultura |
| BDV Biodiversidad | | | | |
| CTA Ciencias de la Tierra y del agua | | | | , , |
| CTM Ciencias y tecnologías medioambientales CYA Clima y atmósfera CYA CIII CYA CII | стм | Ciencias y tecnologías medioambientales | | |
| MAR Ciencias y tecnologias marinas | 0.101 | 2.2 | | |
| POL Investigación polar | | | POL | |
| TMA Tecnologías medioambientales | | | TMA | Tecnologías medioambientales |









ANEXO III. Normativa y condiciones específicas para la ejecución de determinados proyectos.

- 1. La realización de los proyectos objeto de las ayudas previstas en esta convocatoria deberá atenerse a lo establecido en los principios internacionales y en la normativa vigente que les resulte de aplicación en materia de bioética, experimentación animal, bioseguridad, seguridad biológica, protección del medioambiente, patrimonio natural y biodiversidad, patrimonio histórico y cultural y protección de datos, y respetar los principios fundamentales establecidos en la Declaración de Helsinki (Asamblea Médica Mundial), en el Convenio del Consejo de Europa relativo a los derechos humanos y la biomedicina y en la Declaración Universal de la Unesco sobre el genoma humano y los derechos humanos.
- 2. Los proyectos se atendrán a las disposiciones legales y reglamentarias vigentes y a las que las modifiquen o desarrollen, y en concreto:
- a) Los proyectos que impliquen la investigación en humanos o la utilización de muestras biológicas de origen humano deberán respetar lo establecido en la Ley 14/2007, de 3 de julio, de investigación biomédica y demás legislación vigente sobre la materia.
- b) Los proyectos que impliquen experimentación animal deberán atenerse a lo dispuesto en la normativa legal vigente y, en particular, en la Ley 32/2007, de 7 de noviembre, para el cuidado de los animales en su explotación, transporte, experimentación y sacrificio, modificada por la Ley 6/2013, de 11 de junio, y en el Real Decreto 53/2013, de 1 de febrero, por el que se establecen las normas básicas aplicables para la protección de los animales utilizados en experimentación y otros fines científicos, incluida la docencia, modificado por el Real Decreto 118/2021, de 23 de febrero.
- c) Los proyectos que impliquen la utilización de organismos modificados genéticamente deberán atenerse a lo dispuesto en la Ley 9/2003, de 25 de abril, sobre la utilización confinada, liberación voluntaria y comercialización de organismos modificados genéticamente, y en el Real Decreto 178/2004 de 31 de enero, por el que se aprueba su Reglamento, y posteriores modificaciones.
- d) Los proyectos que impliquen la utilización de agentes biológicos, deberán ajustarse a lo establecido en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales, y en los reales decretos que la desarrollan.
- e) Los proyectos deberán cumplir con lo previsto en el Real Decreto 1090/2015, de 4 de diciembre, por el que se regulan los ensayos clínicos con medicamentos, los Comités de Ética de la Investigación con medicamentos y el Registro Español de Estudios Clínicos.
- f) Los proyectos que impliquen la utilización de células troncales embrionarias humanas o líneas celulares derivadas de ellas, así como los proyectos de investigación que impliquen la utilización de células y tejidos de origen humano en el campo de la medicina regenerativa deberán ajustarse a lo dispuesto en la Ley 14/2007, de 3 de julio, sobre investigación biomédica y en el Real Decreto 2132/2004, de 29 de octubre, por el que se establecen los requisitos y procedimientos para solicitar el desarrollo de proyectos de investigación con células troncales obtenidas de preembriones sobrantes y en el Real Decreto 1527/2010, de 15 de noviembre, por el que se regula la comisión de garantías para la donación y utilización de células y tejidos humanos y el registro de proyectos de investigación, así como al resto de la normativa legal vigente.
- g) Los proyectos que impliquen la investigación con células y tejidos humanos deberán atenerse a lo establecido en el Real Decreto-Ley 9/2014, de 4 de julio, por el que se establecen las normas de calidad y seguridad para la donación, la obtención, la evaluación, el procesamiento, la preservación, el almacenamiento y la distribución de células y tejidos humanos y se aprueban las normas de coordinación y funcionamiento para su uso en humanos.









- h) Los proyectos que utilicen recursos genéticos españoles o extranjeros, y conocimientos tradicionales asociados a los recursos genéticos, deberán cumplir con lo previsto en el Real Decreto 124/2017, de 24 de febrero, relativo al acceso a los recursos genéticos procedentes de taxones silvestres y al control de su utilización. Asimismo, deberán cumplir con el Reglamento (UE) nº 511/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de abril de 2014, relativo a las medidas de cumplimiento de los usuarios del Protocolo de Nagoya sobre el acceso a los recursos genéticos y participación justa y equitativa en los beneficios que deriven de su utilización en la Unión.
- i) Los proyectos que impliquen adquisición o intercambio de material genético deberán atenerse a lo establecido en el Convenio sobre la Diversidad Biológica y en el Tratado Internacional sobre los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura y a lo establecido en el Real Decreto 199/2017, de Semillas de Vivero y de Recursos Fitogenéticos. En el caso de recursos fitogenéticos, las recolecciones de material genético deberán cumplir las disposiciones de carácter nacional y autonómico que afecten a posibles taxones que se consideren amenazados.
- j) Cuando aplique según la naturaleza del proyecto, la ley 422007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, modificada por la Ley 7/2018, de 31 de diciembre.
- k) Los proyectos que tienen como objetivo la conservación o recuperación del Patrimonio cultural e histórico deberán cumplir lo establecido en la Ley 16/1985, de 25 de junio, del Patrimonio Histórico Español, Real decreto-ley 2/2018 de 13 de abril, así como la legislación autonómica vigente sobre esta materia.
- I) Los proyectos que se desarrollen en el medio marino deberán cumplir la Ley 41/2010, de 29 de diciembre, de protección del medio marino.
- m) Los proyectos que se lleven a cabo en espacios dentro de la Red Natura 2020 deben cumplir la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental.
- n) Cuando aplique según la naturaleza del proyecto, el Real Decreto 183/2015, de 13 de marzo, por el que se modifica el Reglamento de desarrollo parcial de la Ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental, aprobado por el Real Decreto 2090/2008, de 22 de diciembre.
- ñ) Cuando aplique según la naturaleza del proyecto, la Ley 2/2011, de 4 de marzo, de Economía Sostenible.
- o) Los proyectos que se desarrollen en la zona del Tratado Antártico (por debajo del paralelo 60° S) deberán ajustarse a las normas establecidas por el propio Tratado Antártico (BOE de 26 de junio de 1982) y por el Protocolo al Tratado Antártico sobre Protección del Medio Ambiente y sus Anejos (Protocolo de Madrid, BOE de 18 de febrero de 1998), recogidas por el Comité Polar Español.
- p) Los proyectos que impliquen la realización de estudios mediante encuestas cuantitativas en el ámbito de las ciencias sociales con toma de datos, deberán cumplir con lo establecido en la Ley 37/2007, de 16 de noviembre, sobre reutilización de la información del sector público y la recomendación de la Comisión Europea de 17 de julio de 2012, relativa a la información científica y su preservación, modificada por la Recomendación (UE) 2018/790 de la Comisión, de 25 de abril de 2018.
- 3. Los proyectos con implicaciones en materia de bioética, experimentación animal, bioseguridad y seguridad biológica deberán contar como requisitos de actividad y atendiendo a su naturaleza, con las autorizaciones y/o informes legalmente establecidos.
- 4. Los/las IP de los proyectos que utilicen organismos modificados genéticamente deberán presentar la solicitud de autorización/notificación para realizar actividades con organismos modificados genéticamente a través de la sede electrónica del Ministerio de Agricultura, Pesca

41









- y Alimentación, de conformidad con lo establecido en los artículos 14 y 24 del Real Decreto 178/2004, de 30 de enero.
- 5. Los proyectos que supongan actuaciones a bordo de buques oceanográficos y en campañas polares deberán cumplir los siguientes requisitos para su actividad.
- a) Los proyectos a desarrollar en campañas antárticas deberán planificarse dentro del límite de duración del proyecto. Toda actividad en las bases antárticas estará condicionada a las posibilidades logísticas y a las disponibilidades de espacio y tiempo.
- b) Para la participación en las campañas antárticas, los investigadores deberán pasar reconocimiento médico según el protocolo establecido por el Comité Polar Español. El procedimiento para este protocolo estará disponible en la página web del Comité Polar Español.
- c) De conformidad con lo previsto por el Comité Polar Español, cada uno/a de los/as investigadores/as que participe en la campaña antártica debe confirmar por escrito, con anterioridad al inicio de la campaña, su aceptación plena y sin reservas del Código de Conducta disponible en la página web del Comité Polar Español. Este código será de obligado cumplimiento durante todo el desarrollo de la campaña. La ausencia de confirmación por escrito se entenderá como una negativa voluntaria a dicha aceptación e impedirá la participación en la campaña.
- d) Los proyectos que precisen para su desarrollo el acceso a las zonas polares, ya sea accediendo a infraestructuras científicas españolas o de otros países, deberán someterse a los procesos de examen, evaluación y autorización que determine el Comité Polar Español o autoridad competente, y deberán someterse a los requisitos establecidos por las entidades titulares de dichas infraestructuras. El incumplimiento de alguno de estos condicionantes que imposibilite el acceso a la zona polar prevista podrá dar lugar a la necesidad de replantear los objetivos del proyecto o a su eventual cancelación.
- e) De conformidad con lo previsto por el Comité Polar Español, los/as IP de las actuaciones polares deberán contactar con el Centro de Nacional de Datos Polares (CNDP) para gestionar el envío de los datos brutos y los de las calibraciones instrumentales, en un plazo máximo de tres meses posteriores a la finalización de la campaña y conforme al protocolo de remisión, almacenamiento y difusión de datos antárticos en España.
- f) Los/as IP de las actuaciones polares deberán enviar al finalizar la campaña un informe de la misma.
- g) Aquellos proyectos que resulten financiados deberán remitir a la Secretaría Técnica del Comité Polar Español los formularios de solicitud de Toma de Muestras y de acceso a las Zonas Antárticas Especialmente Protegidas, si van a realizar dichas actividades en el mes de septiembre anterior a cada campaña antártica.
- h) Toda actividad en los buques oceanográficos estará condicionada a las posibilidades logísticas y a las disponibilidades de espacio y tiempo. Los solicitantes deberán consultar la planificación de las campañas previas aprobadas en la Comisión de Coordinación y Seguimiento de las Actividades de los Buques Oceanográficos (COCSABO), que está disponible en la página web del ministerio y proponer una fecha de campaña, dentro de las disponibilidades existentes. La no disponibilidad de espacio y tiempo de buque, así como la no viabilidad de la campaña por problemas logísticos podrá suponer la no subvención del proyecto
- i) Los proyectos a desarrollar a bordo de buques oceanográficos deberán consultar el documento de Protocolo de Acceso a Buques, disponible en la página web de la COCSABO.
- j) Los/as IP de los proyectos que conlleven la realización de campañas oceanográficas serán responsables de la elaboración de los metadatos de la campaña, y para ello tendrá a su disposición a bordo del buque las herramientas necesarias y el apoyo del personal técnico









embarcado. Los metadatos serán incorporados por parte de los operadores de los buques en los Catálogos de campañas realizas disponibles en la página web del ministerio. Los datos brutos adquiridos durante la campaña serán de carácter restringido (excepto los datos básicos recogidos de forma automática y continua) y pasarán a ser de carácter público en el plazo de 2 años desde la finalización del proyecto correspondiente.

- k) Los/as IP de los proyectos que conlleven la realización de campañas oceanográficas deberán presentar al operador del buque un informe de campaña. Asimismo, dicho informe deberá ser incorporado al informe científico-técnico final del proyecto.
- I) Los/as investigadores/as que realicen sus actividades en la Red de Aguas Marinas Protegidas o RED NATURA 2000 deberán disponer, siempre que sea necesario, previo al inicio de la campaña, del correspondiente informe de impacto ambiental, de acuerdo con el procedimiento del Comité Polar Español.
- m) Los/as IP que realicen sus actividades oceanográficas en aguas extranjeras deberán solicitar con siete meses de antelación al inicio de la campaña el permiso para trabajar en aguas extranjeras. Se deberán asimismo tener en consideración las zonas de conflicto diplomático conocido y evitar cualquier actuación que pudiera suponerlo.
- n) Los/as IP de las actuaciones polares y de aquellas que conlleven la realización de campañas oceanográficas deberán enviar, tanto durante el período de vigencia del proyecto como una vez finalizado, las publicaciones científico-técnicas generadas como consecuencia de estas actividades.
- 6. Los proyectos que impliquen la realización de estudios mediante encuestas cuantitativas en el ámbito de las ciencias sociales con toma de datos deberán cumplir los siguientes requisitos:
- a) Los/as IP de estos proyectos deberán transferir, en un plazo máximo de 12 meses desde su finalización, los microdatos integrantes del estudio al Banco de Datos Específico de Estudios Sociales que, a estos efectos, radica en el Centro de Investigaciones Sociológicas (CIS), en cumplimiento de lo previsto en la disposición adicional cuarta de la Ley 37/2007, de 16 de noviembre, sobre reutilización de la información del sector público, y la Recomendación (UE) 2018/790 de la Comisión, de 25 de abril de 2018, relativa al acceso a la información científica y a su preservación.
- b) A tal efecto, con carácter previo a la presentación de las propuestas de estos proyectos, los/as IP deberán remitir al Centro de Investigaciones Sociológicas del Ministerio de la Presidencia, Justicia y Relaciones con las Cortes, un Plan de Depósito Inicial cuyo contenido consistirá en un compromiso del cumplimiento de la obligación de transferencia de microdatos a que se refiere el apartado a).
- c) Para el cumplimiento de las obligaciones que se recogen en los apartados anteriores se utilizarán los modelos normalizados puestos a disposición de los/as investigadores/as por el Centro de Investigaciones Sociológicas, a través de su página web.
- 7. Los proyectos que impliquen la realización de actividades arqueológicas deberán contar con las autorizaciones para su realización, expedidas por las autoridades competentes y cumplir cualquier otro requerimiento exigido por la Ley 16/1985, de 25 de junio, del Patrimonio Histórico Español, así como a la legislación autonómica vigente sobre la materia que les sea de aplicación.
- 8. Los/as IP de los proyectos que utilicen recursos genéticos españoles o extranjeros y conocimientos tradicionales asociados a los recursos genéticos deberán presentar, a través de la sede electrónica del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, la declaración de diligencia de conformidad con el artículo 14.1 del Real Decreto 124/2017, de 24 de febrero.

