



Resolución de concesión de subvención directa a la Universitat Politècnica de Catalunya para contribuir a la financiación de las actividades del IDEAI-UPC, como miembro del CIDAI, y para potenciar la innovación y la adopción de la inteligencia artificial en Cataluña durante el 2023 (Expediente TAIS SDD011/23/000001)

Hechos

1. La Universitat Politècnica de Catalunya-Barcelona Tech es una institución pública de investigación y educación superior en los ámbitos de la ingeniería, la arquitectura, las ciencias y la tecnología. El Centro de innovación en Datos e Inteligencia Artificial de la UPC (Centro of Innovation for Data Technology and Artificial Intelligence), el CIDAI, es una iniciativa público-privada creada el 18 de febrero de 2020 con el apoyo de la Generalitat de Catalunya que cuenta con los principales actores del ecosistema de innovación en inteligencia artificial (IA) de Cataluña. Asimismo, el Centro de Investigación en Ciencias de Datos Inteligentes e Inteligencia Artificial (IDEAI-UPC) es el lugar común de la UPC para grupos de investigación con experiencia y excelencia en IA y ciencia de datos inteligentes.
2. IDEAI-UPC, como miembro constitutivo del CIDAI, desarrolla actividades dentro de cada conjunto de actividades asociadas a los objetivos del CIDAI. En este sentido, las actividades que ha desarrollado este año el IDEAI-UPC van dirigidas a la innovación y la transferencia de conocimientos; al ecosistema conectado, como punto de contacto del sistema productivo, y a la difusión y formación en IA. En definitiva, a estrategias de la Generalitat de Catalunya que implementa el Departamento de Empresa y Trabajo: el codiseño del modelo de Digital Innovation Hubs de Cataluña con los principales agentes implicados; la Estrategia de inteligencia artificial de Cataluña, así como las medidas que establece el eje tercero del Plan de Gobierno de la XIV legislatura, “por un país basado en una economía del conocimiento, digital y emprendedora”.
3. La UPC es agente y motor de cambio económico y social, valoriza la investigación y transfiere tecnología y conocimiento a la sociedad. También lleva a cabo proyectos para el desarrollo económico territorial e interacciona con centros de investigación, parques científicos y tecnológicos, empresas y otros agentes, con el fin de convertirse en un núcleo de atracción de talento en los ámbitos de investigación más emergente. Asimismo, los investigadores del IDEAI-UPC tienen una larga experiencia en una amplia variedad de aplicaciones de la inteligencia artificial, y actualmente es uno de los mayores grupos de investigación en IA y un actor clave en el ecosistema catalán de IA.
4. El IDEAI-UPC proporciona IA y tecnologías inteligentes de ciencia de datos para contribuir a la economía, la innovación, la transformación digital y la promoción del talento y aporta tecnologías basadas en IA al alcance de las empresas catalanas para aumentar su potencial empresarial y su competitividad y convertirse en un referente regional de transferencia de tecnología. Por tanto, el IDEAI-UPC desarrolla proyectos o programas de

acción social que fomentan la compartición de conocimientos y experiencias, a la vez que los objetivos de la actividad se alinean con los objetivos de la Generalitat de Catalunya. Es por eso que se trata de una actividad de interés público que ninguna otra entidad puede realizar, dada su especificidad, y, por lo tanto, es imposible promover su concurrencia competitiva.

5. En fecha 27 de junio de 2023, la Universitat Politècnica de Catalunya presenta una solicitud de subvención por importe de cincuenta mil euros (50.000,00 €) para realizar actividades del centro específico de investigación IDEAI de la UPC, como miembro del CIDAI, y para potenciar la innovación y la adopción de la inteligencia artificial en Cataluña durante el 2023.
6. De acuerdo con el objetivo departamental de fomentar el progreso del país mediante una economía digital y digitalizada, basado en el talento, la innovación, el emprendimiento y la circularidad, y de acuerdo con el objetivo estratégico de la consolidación de las políticas de impulso de las tecnologías digitales avanzadas (5G, *blockchain*, *big data*, inteligencia artificial, cuántica, NewSpace, drones, impresión aditiva o robótica), aumentando la dotación presupuestaria actual e impulsando programas para fortalecer el ecosistema digital y tecnológico catalán, el Plan estratégico de subvenciones 2022-2025 del Departamento de Empresa y Trabajo identifica esta actuación con la línea de ayuda pública con el código PES22-25_EMT0145.
7. En fecha 27 de noviembre de 2023, el director general de Innovación, Economía Digital y Emprendimiento, por delegación de acuerdo con el artículo 3 de la Resolución EMT/2876/2021, de 22 de septiembre, informa de la imposibilidad de promover la concurrencia pública.
8. La actividad subvencionada a la Universitat Politècnica de Catalunya no tiene consideración de ayuda de Estado, ya que no comporta actividad económica ni entra dentro del ámbito de aplicación del artículo 107.1 del Tratado de funcionamiento de la Unión Europea (TFUE), y es poco probable que se falsee o amenace de falsear la competencia en el mercado.
9. En fecha 12 de diciembre de 2023, el director general de Innovación, Economía Digital y Emprendimiento dicta propuesta de concesión de la subvención solicitada.

Fundamentos de derecho

1. Los artículos 90.3.c) y 94.2 del Texto refundido de la Ley de finanzas públicas, aprobado por el Decreto legislativo 3/2002, de 24 de diciembre (a partir de ahora, TRLFP), permiten conceder subvenciones directamente y con carácter excepcional si, por la especificidad de la persona beneficiaria o de la actividad subvencionada, no es posible promover la concurrencia pública.

2. Las beneficiarias de subvenciones deben cumplir las obligaciones recogidas en los artículos 14 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, general de subvenciones (en adelante, LGS); 90.bis letras c) y d); 92 bis, y 95 del TRLFP, así como las que se han hecho constar en el anexo 1 de esta resolución, y adherirse a los principios éticos y reglas de conducta a los que deben adecuar su actividad las personas beneficiarias de subvenciones o ayudas, que se han recogido en el anexo 2 de esta resolución.
3. Son causas de revocación de las subvenciones las especificadas en los artículos 37.1 de la LGS y 99 del TRLFPC, entre las que destacan la no realización de la actividad que fundamenta la concesión de la subvención, así como el incumplimiento de la obligación de justificación.

En caso de que el importe justificado de la actividad subvencionada sea inferior al importe total del proyecto, el importe otorgado se reducirá en la misma proporción, siempre que se hayan cumplido su objeto y finalidad.

Si la actividad subvencionada no puede ejecutarse por motivos de fuerza mayor o de salud pública, la persona beneficiaria tendrá que reintegrar, si procede, el importe de la ayuda concedida.

4. En caso de alteración de las condiciones tenidas en cuenta en la concesión de esta subvención, se puede modificar esta resolución, siempre que la modificación no imposibilite la realización del objeto ni la finalidad de la subvención.
5. Cuando el importe de un gasto subvencionable supere las cuantías establecidas en la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de contratos del sector público, para el contrato menor (15.000,00 €, en caso de suministros y servicios, y 40.000,00 €, en el caso de obras, IVA excluido), la persona beneficiaria debe solicitar como mínimo tres ofertas de diferentes proveedores, con carácter previo a la contracción del compromiso para la obra, la prestación del servicio o la entrega del bien, salvo que por las especiales características no exista en el mercado un número suficiente de entidades que los realicen, presten o suministren, o salvo que el gasto se haya realizado con anterioridad a la subvención, de acuerdo con lo establecido en el artículo 31.3 de la LGS.

La elección entre las ofertas presentadas, que deben acreditarse en la justificación, debe hacerse de conformidad con criterios de eficiencia y economía, y la elección debe justificarse expresamente en una memoria cuando no se escoja la propuesta económica más ventajosa.

6. Los gastos subvencionables están sujetos a todas las disposiciones contenidas en el artículo 31 de la LGS.
 - 6.1. Se consideran gastos subvencionables aquellos que de forma indudable respondan a la naturaleza de la actividad subvencionada, resulten estrictamente necesarios y se realicen en el plazo de ejecución establecido por esta resolución.

6.2. Se considerará gasto efectuado el que haya sido efectivamente pagado con anterioridad a la finalización del período de justificación determinado por esta resolución.

6.3. No son subvencionables los siguientes gastos:

- Los gastos salariales y de la Seguridad Social de la persona trabajadora durante los períodos de baja laboral, tanto si es por enfermedad o accidente común como por enfermedad o accidente profesional o por maternidad o paternidad. En cualquier caso, serán subvencionables los gastos de la persona que la sustituya, pero no los de la persona trabajadora de baja.
- Las horas extraordinarias, los pagos por beneficios, los pagos en especie; las vacaciones no efectuadas; las dietas, el plus de transporte, los gastos de locomoción; las indemnizaciones por muerte y los traslados correspondientes; las indemnizaciones por suspensiones, despidos, ceses o finalizaciones de contrato; las percepciones por matrimonio.
- Los complementos o pluses salariales (antigüedad, conocimientos especiales, complementos de puesto de trabajo, complementos en función del resultado de la entidad, complementos de cantidad y calidad) no serán subvencionables, excepto si los fija el convenio colectivo o el contrato de la persona trabajadora, lo que deberá demostrarse documentalmente.
- El importe del IVA deducible por parte de la entidad beneficiaria.
- El importe de las cotizaciones a la Seguridad Social y el IRPF que no hayan sido liquidadas en el momento de presentar la justificación de la subvención.

7. La justificación de esta subvención debe presentarse de acuerdo con la Orden ECO/172/2015, de 3 de junio, sobre las formas de justificación de subvenciones, modificada por la Orden VEH/79/2020, de 9 de junio. La Intervención Delegada y la Intervención General podrán requerir como justificantes de la subvención concedida cualquier factura, recibo, transferencia bancaria, certificado, nómina u otros documentos, en el marco de la normativa vigente y las instrucciones aplicables.
8. El órgano competente para resolver la concesión de esta subvención es el titular del Departamento de Empresa y Trabajo, de acuerdo con el artículo 94.2.c) del Decreto legislativo 3/2002, de 24 de diciembre, por el que se aprueba el Texto refundido de la Ley de finanzas públicas de Cataluña.

De acuerdo con lo expuesto anteriormente,

Resuelvo:

1. Conceder a la Universitat Politècnica de Catalunya, con NIF Q0818003F, una subvención directa de cincuenta mil euros (50.000,00 €) para contribuir a la financiación de las actividades del IDEAI-UPC, como miembro del CIDAI, y para potenciar la innovación y la adopción de la inteligencia artificial en Cataluña durante el 2023, con cargo a la partida IU1507 D/449.0004.00/5320/0000 del presupuesto vigente.

El importe concedido supone el 50% del presupuesto total de la actividad, de importe cien mil euros (100.000,00 €).

El presupuesto se desglosa en los siguientes conceptos:

- a. Actividad de Innovación y Transferencia: 81.600,00 €.
Desarrollar proyectos de alto impacto para el tratamiento de datos de la medicación por antibióticos en los rebaños de porcino y para el servicio de Bicing de la ciudad de Barcelona. Ejecutar pruebas de concepto sobre IA generativa en sistemas de voz y lenguaje. Generar libros blancos sobre IA en el sector del agua y otro sobre IA y ciberseguridad.
- b. Actividad de Ecosistema Conectado: 900,00 €.
Diseño de la metodología para realizar asesoría como punto de contacto del sector productivo y herramienta de autodiagnóstico.
- c. Actividad de Difusión y Formación: 12.200,00 €.
Participar en el comité de programa de la conferencia anual de las tecnologías de datos y de la inteligencia artificial, además de participar en coloquios en el Mobile World Congress y en 4Y4N. Actualizar el mapeo de las formaciones en IA de Cataluña, ofrecer una *masterclass* sobre IA y agua, y otra sobre el ChatGPT.
- d. Actividad de Estrategia y Coordinación: 5.300,00 €.
Participar en el Steering Committee, en el Comité de Ética y en el Consejo Asesor. Generar contenidos estratégicos para la sección de vigilancia tecnológica.

Esta subvención será compatible con otras subvenciones, ingresos o recursos para la misma finalidad, procedentes de cualquier otra entidad pública o privada.

Sin embargo, la suma de estas ayudas no puede exceder el importe total de la actividad subvencionada. Si se produjera este exceso, la beneficiaria debe reintegrarlo, junto con los intereses de demora.

2. El pago de la subvención se tramitará una vez realizada la justificación de los gastos.
3. El plazo de ejecución de la actuación subvencionada es desde el 1 de enero de 2023 hasta el 30 de septiembre de 2023.
4. El plazo para presentar la documentación justificativa de la realización de la actividad subvencionada finaliza el 28 de diciembre de 2023.

La Universitat Politècnica de Catalunya debe justificar la subvención con la presentación de una cuenta justificativa con aportación de informe de un auditor, tal y como establece el artículo 6.1 de la Orden ECO/172/2015, sobre las formas de justificación de subvenciones. El informe del auditor debe ir acompañado de una cuenta justificativa que contenga:

- a) Una memoria explicativa del cumplimiento de la finalidad de la acción, actividad o proyecto subvencionado, con indicación de las actividades realizadas y de los resultados obtenidos.
- b) Una memoria económica abreviada que, como mínimo, debe contener un estado pormenorizado de los gastos de las actividades subvencionadas, debidamente agrupados por conceptos y de acuerdo con el presupuesto aceptado.
- c) Una liquidación en la que se indiquen y se motiven las desviaciones respecto al presupuesto inicial, dado que la subvención se otorga de acuerdo con un presupuesto.

Dado que Universitat Politècnica de Catalunya está obligada a auditar sus cuentas anuales, la revisión de la cuenta justificativa debe llevarla a cabo el propio auditor.

El gasto derivado de la revisión de la cuenta justificativa tendrá la condición de gasto subvencionable hasta un máximo de 750,00 euros.

- 5. La aprobación de este acto implica la autorización a las unidades administrativas para la contabilización de la disposición de crédito a favor de la entidad en el sistema corporativo de la contabilidad GECAT y la autorización para la contabilización del reconocimiento de las obligaciones económicas derivadas.

Contra esta resolución, que agota la vía administrativa, se puede interponer recurso potestativo de reposición ante el/la consejero/a en el plazo de un mes desde el día siguiente al de su notificación, de acuerdo con el artículo 77 de la Ley 26/2010, de 3 de agosto, de régimen jurídico y de procedimiento de las administraciones públicas de Cataluña, en relación con los artículos 123 y 124 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del procedimiento administrativo común de las administraciones públicas. También se puede interponer recurso contencioso-administrativo ante la Sala de lo Contencioso Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de Cataluña, en el plazo de dos meses, a contar desde el día siguiente al de la notificación, de acuerdo con el artículo 10.1.a) de la Ley estatal 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la jurisdicción contencioso-administrativa, o cualquier otro recurso que se considere oportuno.

Consejero de Empresa y Trabajo

Firmado electrónicamente

Anexo 1

Obligaciones del beneficiario

Son obligaciones generales de la persona beneficiaria:

- a) Cumplir el objetivo, ejecutar el proyecto, realizar la actividad o adoptar el comportamiento que fundamenta la concesión de la subvención, y acreditarlo ante el Departamento de Empresa y Trabajo en la forma y plazo que establece el punto 5 del apartado Resuelvo de la resolución de concesión directa que regula la justificación de las ayudas.
- b) Justificar ante el órgano concedente el cumplimiento de los requisitos y las condiciones que determina la concesión, o el disfrute de la subvención, mediante los justificantes de los gastos que debe cubrir el importe financiado y el cumplimiento de la finalidad para la que se ha concedido la subvención. Si la subvención consiste en un porcentaje del coste de la actividad o la inversión, debe acreditarse el coste total correspondiente, sin perjuicio de otros medios de comprobación que establezca la resolución de concesión directa. En cualquier caso, es necesario justificar la totalidad del gasto realizado con relación al objeto global o parcial, en este último caso, siempre que se pueda ejecutar por fases o sea susceptible de uso o tratamiento diferenciado.
- c) Conservar los justificantes originales y electrónicos y el resto de documentación relacionada con la subvención otorgada durante un período mínimo de cinco años.
- d) Disponer de los libros contables, registros diligenciados y otros documentos debidamente auditados en los términos exigidos por la legislación mercantil y sectorial aplicable al beneficiario en cada caso, así como aquellos estados contables y registros específicos que sean exigidos por la resolución de concesión directa de las subvenciones, con el fin de garantizar el adecuado ejercicio de las facultades de comprobación y control.
- e) Proponer al órgano competente cualquier cambio que, de acuerdo con la normativa vigente, pueda producirse en el destino de la subvención, sin variar su finalidad. Cualquier cambio debe notificarse previamente y por escrito al órgano instructor, antes de la finalización del plazo de ejecución, el cual debe valorar la propuesta de modificación y la puede aceptar, si no comporta cambios sustanciales ni representa un incumplimiento de los requisitos y condiciones establecidos en la misma la resolución de concesión directa. Los cambios no comunicados o que no hayan sido aceptados pueden dar lugar al reintegro total o parcial de la subvención.
- f) Someterse a las actuaciones de comprobación que correspondan al Departamento de Empresa y Trabajo, y a las de control de la actividad económica y financiera que correspondan a la Intervención General de la Generalitat de Catalunya, a la Sindicatura de Cuentas o a otros órganos competentes, tanto nacionales como comunitarios, y aportar toda la información que le sea requerida en el ejercicio de las actuaciones anteriores.
- g) Comunicar al órgano concedente de la subvención otras subvenciones solicitadas o concedidas para la misma finalidad, ayudas, ingresos o recursos para la misma actividad

objeto de la subvención, y cualquier otra alteración producida en las ya comunicadas, para que pueda evaluarse su compatibilidad. Esta comunicación debe efectuarse tan pronto como se sepa y, en todo caso, antes de la justificación de la aplicación dada a los fondos percibidos.

h) Proceder al reintegro de los fondos percibidos en el caso de revocación de la subvención en los términos que se indiquen en la correspondiente resolución.

i) Dar la publicidad adecuada del carácter público de la financiación en toda aquella inversión o material escrito producto de la actuación subvencionada, haciendo constar el apoyo del Departamento de Empresa y Trabajo, de acuerdo con el Programa de identificación visual de la Generalitat de Catalunya: <http://identitatcorporativa.gencat.cat/ca/inici/>.

j) Cumplir cualquier otra obligación legal o reglamentaria que la pueda afectar.

Anexo 2

Principios éticos y reglas de conducta a los que las personas beneficiarias de subvenciones o ayudas deben adecuar su actividad, y efectos de un eventual incumplimiento de estos principios

1. Las personas beneficiarias de ayudas públicas deben adoptar una conducta éticamente ejemplar, abstenerse de realizar, fomentar, proponer o promover cualquier tipo de práctica corrupta y poner en conocimiento de los órganos competentes cualquier manifestación de estas prácticas que, a su juicio, esté presente o pueda afectar el procedimiento. Particularmente, se abstendrán de realizar cualquier acción que pueda vulnerar los principios de igualdad de oportunidades y libre competencia.
2. Con carácter general, las personas beneficiarias de ayudas públicas en el ejercicio de su actividad asumen las siguientes obligaciones:
 - a. Observar los principios, normas y cánones éticos propios de las actividades, oficios o profesiones correspondientes a la actividad objeto de subvención o ayuda pública.
 - b. No realizar acciones que pongan en riesgo el interés público.
 - c. Denunciar las situaciones irregulares que puedan presentarse en las convocatorias de subvenciones o ayudas o en los procesos derivados de estas convocatorias.
3. En particular, las personas beneficiarias de subvenciones o ayudas públicas asumen las siguientes obligaciones:
 - a. Comunicar de inmediato al órgano competente las posibles situaciones de conflicto de intereses.
 - b. No solicitar, directa o indirectamente, que un cargo o empleado público influya en la adjudicación de la subvención o ayuda.
 - c. No ofrecer ni facilitar a cargos o empleados públicos ventajas personales o materiales, ni para sí mismos ni para terceras personas, con la voluntad de incidir en un procedimiento de adjudicación de subvención o ayuda.
 - d. Colaborar con el órgano competente en las actuaciones que este realice para el seguimiento o la evaluación del cumplimiento de las obligaciones establecidas en la resolución de concesión directa, particularmente facilitando la información que les sea solicitada para esta finalidad, relacionada con la percepción de fondos públicos.
 - e. Cumplir las obligaciones de facilitar información que la legislación de transparencia impone a los adjudicatarios en relación con la Administración o administraciones de referencia, sin perjuicio del cumplimiento de las obligaciones de transparencia que les correspondan de forma directa por previsión legal, en los supuestos establecidos en el apartado 4 del artículo 3 de la Ley de transparencia.

Efectos de un eventual incumplimiento de los principios éticos y reglas de conducta

En caso de incumplimiento de los principios éticos y reglas de conducta, será de aplicación el régimen sancionador establecido en la Ley 19/2014, de 29 de diciembre, y las sanciones que dicta el artículo 84 en cuanto a beneficiarios de ayudas públicas, sin perjuicio de aquellas otras posibles consecuencias establecidas en la legislación vigente en materia de subvenciones.