

**PLAN ESTRATÉGICO DE SUBVENCIONES  
DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIA,  
UNIVERSIDAD Y SOCIEDAD DEL  
CONOCIMIENTO**

**2020-2023**



**ORDEN de la Consejera de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento por la que se aprueba el Plan Estratégico de Subvenciones del Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento 2020-2023.**

La Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, en su artículo 8, introdujo como disposición de carácter básico, la obligación de que los órganos de todas las Administraciones Públicas o cualesquiera entes que propusieran el establecimiento de subvenciones deberían concretar en un Plan Estratégico de Subvenciones, con carácter previo, los objetivos y efectos que se pretendan con su aplicación, el plazo necesario para su consecución, los costes previsibles y sus fuentes de financiación, supeditándose en todo caso la aplicación de dicho Plan al cumplimiento del objetivo de estabilidad presupuestaria.

El Reglamento de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, aprobado por el Real Decreto 887/2006, de 21 de julio los configura, además, aunque en esta ocasión sin naturaleza básica, como instrumentos de planificación de políticas públicas que deben tener por objeto el fomento de una actividad de utilidad pública o interés social o de promoción de una finalidad pública.

Por su parte, la Ley 5/2015, de 25 de marzo, de Subvenciones de Aragón, también acoge en su articulado la regulación de los planes estratégicos disponiendo en su artículo 5 lo siguiente:

*<<Artículo 5. Planes estratégicos*

*1. En el ámbito de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, cada departamento elaborará un plan estratégico de subvenciones, con el contenido previsto en la normativa básica estatal, que comprenderá sus actuaciones en materia de subvenciones, las de sus organismos autónomos y las de sus entidades de Derecho público. No obstante, por razones justificadas, podrán elaborarse planes estratégicos especiales de ámbito inferior al Departamento o planes estratégicos conjuntos que afecten a varios Departamentos u organismos públicos dependientes o vinculados a estos.*

*2. Cuando la actuación planificada exceda el ámbito departamental, el plan estratégico en el que se contemple deberá referenciarse a los planes de cada Departamento que participe en el plan conjunto.*

*3. Los planes y programas sectoriales relativos a políticas públicas sectoriales tendrán la consideración de planes estratégicos de subvenciones siempre que recojan el contenido mínimo exigido.*



4. Los planes estratégicos acompañarán al proyecto de Ley de Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Aragón de cada ejercicio y contendrán los créditos propuestos para las diversas actuaciones a las que se dirigen las subvenciones.

5. Los planes estratégicos tendrán un periodo de vigencia de cuatro años, salvo que por la naturaleza de las actuaciones a las que atiendan sea necesario un plazo mayor, circunstancia que será debidamente motivada en el propio documento.

6. Los planes estratégicos de los Departamentos y de los organismos públicos adscritos a ellos serán aprobados por el titular del Departamento correspondiente. No obstante, los planes estratégicos conjuntos deberán ser objeto de aprobación por el Gobierno de Aragón.

7. Los planes estratégicos tendrán carácter programático y su contenido no crea derechos ni obligaciones, debiendo ser objeto de publicación.

8. El establecimiento o supresión de líneas de subvención no contempladas en los planes estratégicos requerirá autorización previa del Gobierno a propuesta del Departamento competente. A la mayor brevedad, el Departamento que introduzca esta modificación la publicará en el portal de transparencia y remitirá a los grupos parlamentarios de las Cortes de Aragón toda la información referida a la modificación, así como su motivación.>>

Dentro del marco jurídico expuesto, se dictó la Orden de 18 de febrero de 2016, de la Consejera de Innovación, Investigación y Universidad, por la que se aprobó el Plan Estratégico de Subvenciones del Departamento de Innovación, Investigación y Universidad.

Actualmente, las competencias en materia de investigación, innovación, nuevas tecnologías y universidad, afectadas por dicho plan, han sido atribuidas al Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento, en virtud del Decreto de 5 de agosto de 2019, del Presidente del Gobierno de Aragón, por el que se modifica la organización de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón y se asignan competencias a los Departamentos.

Asimismo, y de acuerdo con el citado Decreto de 5 de agosto de 2019, del Presidente del Gobierno de Aragón y el Decreto 93/2019, de 8 de agosto, del Gobierno de Aragón, por el que se desarrolla la estructura orgánica básica de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, se adscriben a este Departamento el Instituto Tecnológico de Aragón, la entidad de derecho público Aragonesa de Servicios Telemáticos, el Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria y la Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragón y queda integrado por los órganos directivos de la Secretaría General Técnica, la Dirección



General de Investigación e Innovación, la Dirección General de Administración Electrónica y Sociedad de la Información y la Dirección General de Universidades.

En este nuevo contexto y ante la inminente conclusión de la vigencia del Plan aprobado en 2016 es precisa la aprobación del nuevo Plan que abarcará, para el periodo comprendido entre 2020 y 2023, los objetivos estratégicos y las líneas de la actividad subvencional de aquellos órganos y organismos públicos del Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento que desarrollen este tipo de actividad, dando cumplimiento así a las previsiones de la Ley 5/2015, de 25 de marzo.

El Plan, como ya indica el artículo 5.7 de la citada, tendrá carácter programático y su contenido no crea derechos ni obligaciones, de forma que la efectividad quedará condicionada a la puesta en práctica de las diferentes líneas de subvención, atendiendo, entre otros condicionantes a las disponibilidades presupuestarias de cada ejercicio.

En virtud de todo lo expuesto, y de acuerdo con el artículo 5.6 de la Ley 5/2015, de 25 de marzo, y con las competencias que tengo atribuidas por el ordenamiento jurídico,

#### **ACUERDO**

Aprobar el Plan Estratégico de Subvenciones del Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento 2020-2023, que figura como Anexo.

Zaragoza, a fecha de firma electrónica

María Eugenia Díaz Calvo

**LA CONSEJERA DE CIENCIA, UNIVERSIDAD Y SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO**

## **ANEXO**

**PLAN ESTRATÉGICO DE SUBVENCIONES DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIA,  
UNIVERSIDAD Y SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO**

**2020-2023.**

## **ÍNDICE**

- 1. Introducción.**
- 2. Ámbito institucional y temporal.**
- 3. Objetivos estratégicos.**
- 4. Líneas de subvención.**
- 5. Régimen de seguimiento y evaluación de la actividad subvencional.**
- 6. Previsión de utilización del régimen de concesión directa de subvenciones en los distintos sectores de actividad.**
- 7. Perspectiva de género.**
- 8. Anexo del Plan (Líneas de subvención para cada sector de actividad).**



## 1. INTRODUCCIÓN.

Desde el punto de vista administrativo más tradicional la subvención es una técnica de una de las actividades típicas de la Administración, la actividad de fomento, que consiste en una atribución patrimonial a favor de un tercero con el fin de que éste lleve a cabo determinados comportamientos considerados de interés general.

Conforme a este concepto, el artículo 2 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones la define como toda disposición dineraria realizada por cualesquiera de los sujetos contemplados en el artículo 3 de esa Ley, a favor de personas públicas o privadas, y que cumpla los siguientes requisitos establecidos en aquél precepto:

- a. *Que la entrega se realice sin contraprestación directa de los beneficiarios.*
- b. *Que la entrega esté sujeta al cumplimiento de un determinado objetivo, la ejecución de un proyecto, la realización de una actividad, la adopción de un comportamiento singular, ya realizados o por desarrollar, o la concurrencia de una situación, debiendo el beneficiario cumplir las obligaciones materiales y formales que se hubieran establecido.*
- c. *Que el proyecto, la acción, conducta o situación financiada tenga por objeto el fomento de una actividad de utilidad pública o interés social o de promoción de una finalidad pública.*

Pero la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, también apela a la perspectiva financiera de la subvención, ya que la subvención desde este punto de vista significa gasto público de transferencia. De esta forma, en su preámbulo reconoce que una parte importante de la actividad financiera del sector público se canaliza a través de subvenciones, siendo las subvenciones una modalidad importante de gasto público que, por tanto, deben ajustarse a las directrices de la política presupuestaria.

Así, continúa afirmando que uno de los principios que va a regir la nueva Ley General de Subvenciones es el de la transparencia, y con esta finalidad exige, entre otras medidas, que las Administraciones deben hacer públicas las subvenciones que concedan. Un principio que se ha visto reforzado por las diferentes normas dictadas en materia de transparencia, entre ellas, la Ley 8/2015, de 25 de marzo, de Transparencia de la Actividad Pública y Participación Ciudadana de Aragón.



Continuando con la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, ésta pretende que la mayor transparencia, junto con la gran variedad de instrumentos que se articulan en ella, redunden en un incremento de los niveles de eficiencia y eficacia en la gestión del gasto público subvencional. En esta línea de mejora de la eficacia, también es preciso facilitar la complementariedad y coherencia de las actuaciones de la Administración pública, así como analizar, con carácter previo al nacimiento de un régimen de subvenciones, la conexión entre los objetivos y efectos que se pretenden conseguir con los costes previsibles y sus fuentes de financiación, para lograr adecuar las necesidades públicas a cubrir a través de las subvenciones. Por esta razón, la Ley estableció igualmente la necesidad de elaborar un plan estratégico de subvenciones.

A este instrumento se refiere el artículo 8 de la citada Ley 38/2003, de 17 de noviembre, al regular los principios generales de la actividad subvencional incluyendo entre ellos la obligación de los órganos de las Administraciones públicas o cualesquiera entes que propongan el establecimiento de subvenciones de que, con carácter previo, concreten en un plan estratégico de subvenciones los objetivos y efectos que se pretenden con su aplicación, el plazo necesario para su consecución, los costes previsibles y sus fuentes de financiación, supeditándose en todo caso al cumplimiento de los objetivos de estabilidad presupuestaria.

Posteriormente, fueron el artículo 10 y siguientes del Reglamento de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones (aprobado por el Real Decreto 887/2006, de 21 de julio) los que han desarrollado el precepto legal destacando sobre esta figura las siguientes características:

- Los planes estratégicos de subvenciones se configuran como un instrumento de planificación de las políticas públicas que tengan por objeto el fomento de una actividad de utilidad pública o interés social o de promoción de una finalidad pública.

- Deberán ajustarse, en todo caso, a las restricciones que en orden al cumplimiento de los objetivos de política económica y de estabilidad presupuestaria se determinen para cada ejercicio.

Posteriormente, este instrumento de planificación también ha tenido reflejo en la Ley 5/2015, de 25 de marzo, de Subvenciones de Aragón, que lo regula en los siguientes términos:

*"Artículo 5. Planes estratégicos*





1. En el ámbito de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, cada departamento elaborará un plan estratégico de subvenciones, con el contenido previsto en la normativa básica estatal, que comprenderá sus actuaciones en materia de subvenciones, las de sus organismos autónomos y las de sus entidades de Derecho público. No obstante, por razones justificadas, podrán elaborarse planes estratégicos especiales de ámbito inferior al Departamento o planes estratégicos conjuntos que afecten a varios Departamentos u organismos públicos dependientes o vinculados a estos.
2. Cuando la actuación planificada exceda el ámbito departamental, el plan estratégico en el que se contemple deberá referenciarse a los planes de cada Departamento que participe en el plan conjunto.
3. Los planes y programas sectoriales relativos a políticas públicas sectoriales tendrán la consideración de planes estratégicos de subvenciones siempre que recojan el contenido mínimo exigido.
4. Los planes estratégicos acompañarán al proyecto de Ley de Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Aragón de cada ejercicio y contendrán los créditos propuestos para las diversas actuaciones a las que se dirigen las subvenciones.
5. Los planes estratégicos tendrán un periodo de vigencia de cuatro años, salvo que por la naturaleza de las actuaciones a las que atiendan sea necesario un plazo mayor, circunstancia que será debidamente motivada en el propio documento.
6. Los planes estratégicos de los Departamentos y de los organismos públicos adscritos a ellos serán aprobados por el titular del Departamento correspondiente. No obstante, los planes estratégicos conjuntos deberán ser objeto de aprobación por el Gobierno de Aragón.
7. Los planes estratégicos tendrán carácter programático y su contenido no crea derechos ni obligaciones.
8. El establecimiento o supresión de líneas de subvención no contempladas en los planes estratégicos requerirá autorización previa del Gobierno a propuesta del Departamento competente. A la mayor brevedad, el Departamento que introduzca esta modificación la publicará en el portal de transparencia y remitirá a los grupos parlamentarios de las Cortes de Aragón toda la información referida a la modificación, así como su motivación.

#### Artículo 6. Contenido de los planes estratégicos

1. Los planes contendrán los objetivos estratégicos que se espera lograr con la actuación, los plazos de consecución, fines y su vinculación con la política presupuestaria de gasto que se corresponda.
2. Los planes estratégicos tendrán el siguiente contenido mínimo:



- a) *Las líneas de subvención para cada sector de actividad al que se dirigen las subvenciones, los objetivos específicos y efectos que se pretenden con cada línea y el plazo necesario para su consecución.*
- b) *Los costes de realización y las fuentes de financiación, internas o externas.*
- c) *Las líneas básicas de las bases reguladoras de la concesión de subvenciones.*
- d) *El régimen de seguimiento y evaluación de la actividad subvencional.*
- e) *La previsión de utilización del régimen de concesión directa de subvenciones en los distintos sectores de actividad."*

Conforme al marco expuesto el ámbito del plan estratégico se puede apreciar desde las siguientes perspectivas:

- a) El ámbito material: se aprobará un plan estratégico por cada Departamento, sin perjuicio de poder elaborarse planes estratégicos especiales, de ámbito inferior al Departamento o planes estratégicos conjuntos que afecten a varios Departamentos u organismos públicos dependientes o vinculados a estos. Los planes estratégicos se aprobarán por el titular del Departamento correspondiente.
- b) El ámbito subjetivo: abarcará sus actuaciones en materia de subvenciones, las de sus organismos autónomos y las de sus entidades de derecho público.
- c) El ámbito temporal: los planes estratégicos tendrán un periodo de vigencia de cuatro años, salvo que por la naturaleza de las actuaciones a las que atiendan sea necesario un plazo mayor, circunstancia que será debidamente motivada en el propio documento.

En este contexto se dictó la Orden de 18 de febrero de 2016, de la Consejera de Innovación, Investigación y Universidad, por el que se aprobaba el Plan Estratégico de subvenciones del Departamento de Innovación, Investigación y Universidad 2016-2019, un Plan que acogía la planificación de la actividad subvencional en materia de innovación, investigación, universidad, nuevas tecnologías y telecomunicaciones.

Siendo inminente la expiración del plazo de vigencia de dicho Plan Estratégico la aprobación del nuevo Plan es necesaria respecto a dichas materias con el fin de dar



cumplimiento al mandato del legislador que exige su aprobación como actuación previa al establecimiento de subvenciones.

Desde el punto de vista del ámbito temporal el Plan abarcará el periodo comprendido entre 2020-2023.

Desde el punto de vista del ámbito material procede hacer una reseña sobre el contexto en el que se desarrolla la actividad subvencional del actual Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento.

Como punto de partida, hay que referirse al artículo 79 del Estatuto de Autonomía, puesto que a modo de colofón del Título V, dedicado a las competencias atribuidas a la Comunidad Autónoma, hace una especial mención sobre la actividad de fomento, dejando claro que no es una técnica de atribución de competencias sino una actividad típica administrativa que será ejercida dentro del ámbito competencial de cada Administración y así afirma que en *"las materias de su competencia, corresponde a la Comunidad Autónoma el ejercicio de la actividad de fomento, a cuyos efectos podrá otorgar subvenciones con cargo a fondos propios, regulando o, en su caso, desarrollando los objetivos y requisitos de otorgamiento y gestionando su tramitación y concesión."*

El ámbito competencial en el que el Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento puede desarrollar su actividad subvencional viene previsto en el Decreto de 5 de agosto de 2019, del Presidente del Gobierno de Aragón, por el que se modifica la organización de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón y se asignan competencias a los Departamentos. Concretamente, el artículo 6 del citado Decreto de 5 de agosto de 2019, del Presidente del Gobierno de Aragón, dispone que corresponde al Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento la totalidad de las competencias del anterior Departamento de Innovación, Investigación y Universidad, correspondiéndole así las competencias en materia de innovación, investigación, nuevas tecnologías, administración electrónica y universidad.

#### **a) Área de investigación e innovación.**

De acuerdo con lo previsto en el artículo 30 de la Ley 17/2018, de 4 de diciembre, de Investigación e Innovación de Aragón, al Departamento le corresponde la planificación, dirección y coordinación del Sistema Aragonés de Investigación, Desarrollo, Transferencia de Conocimientos e Innovación (Sistema Aragonés de I+D+i) en el marco de lo previsto en la



citada ley y sin perjuicio de las competencias que en investigación sanitaria tiene atribuidas el departamento competente en materia de sanidad en su legislación sectorial. En concreto, le corresponden conforme dicho precepto las siguientes funciones:

a) La planificación, programación, dirección, coordinación, seguimiento y evaluación de las políticas de I+D+i que se desarrollen en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Aragón y las acciones asociadas a esas políticas.

b) El establecimiento, planificación y coordinación de las infraestructuras, equipamientos y redes fundamentales del Sistema Aragonés de I+D+i en el ámbito del sector público.

c) La elaboración, coordinación, gestión, seguimiento y evaluación del Plan Aragonés de I+D+i, y demás estrategias específicas y cuantas propuestas, programas o proyectos sean necesarios para el impulso de estas materias.

d) La coordinación con las políticas estatales y europeas en materia de I+D+i.

e) La promoción y el impulso de la transferencia de conocimientos y tecnologías, así como de la innovación, entre los agentes del Sistema Aragonés de I+D+i como estrategia básica para elevar su competitividad.

f) La acreditación de los agentes del Sistema Aragonés de I+D+i y la disposición de mecanismos para su coordinación.

g) La asignación de recursos públicos para el desarrollo de proyectos de I+D+i.

h) La cooperación efectiva entre el Gobierno de Aragón y los demás agentes del Sistema Aragonés de I+D+i.

i) La promoción, sensibilización y difusión de la I+D+i.

j) El impulso y el desarrollo de políticas dirigidas a la creación de empresas de base tecnológica y a nuevas iniciativas emprendedoras, incluido el ámbito universitario, sin perjuicio de las competencias de otros departamentos del Gobierno de Aragón y en coordinación con los mismos.

k) El impulso de la participación del sector privado en el desarrollo de la investigación y la innovación, a través de la formalización de convenios o cualesquiera otros acuerdos o fórmulas de cooperación que podrán incluir la aportación de recursos económicos.

l) La incentivación de fórmulas de agrupación de empresas y clústeres en el ámbito de la innovación.

m) La promoción y el fomento de la actividad investigadora en Aragón, especialmente entre las personas investigadoras jóvenes, sin perjuicio de las competencias del departamento competente en materia de educación y en coordinación con el mismo.



n) La coordinación de las actividades que realicen los distintos departamentos de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón en materia de investigación, desarrollo e innovación dentro del ámbito de sus competencias.

o) La promoción y difusión de la cultura científica y tecnológica en toda la sociedad aragonesa, con especial atención en el ámbito educativo.

p) La preservación, el incremento y el enriquecimiento del patrimonio científico, tecnológico, cultural y lingüístico de Aragón.

q) Aquellas otras funciones que le sean atribuidas por el ordenamiento jurídico.

En particular, ya en relación directa con el contenido de este Plan debe destacarse: las medidas de fomento destinadas a proyectos de investigación e innovación y a los grupos de investigación reconocidos por la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón; la gestión de las convocatorias de ayudas en materia de investigación e innovación y de fomento de la transferencia de conocimiento con el sector empresarial y el desarrollo de acciones conjuntas en materia de I+D+i, así como de aquellas otras medidas de promoción y fomento de la investigación, la innovación y la transferencia de resultados que se acuerden. A estos efectos, se observa que la mencionada ley recoge una mención especial al fomento de la actividad investigadora en Aragón entre las personas investigadoras jóvenes.

#### **b) Área de Administración Electrónica y Sociedad de la Información.**

Atendiendo al ámbito competencial bajo el cual el Departamento despliega su actividad subvencional, comprende las competencias generales siguientes:

a) La promoción de la plena incorporación de las tecnologías de la información y de las comunicaciones a la prestación de los servicios públicos; el impulso y desarrollo de la administración electrónica y de la cooperación con otras Administraciones Públicas en esta materia.

b) La promoción, el fomento y la implantación de las tecnologías de la información y las comunicaciones y de la sociedad de la información, con especial atención a su incorporación en el entramado socioeconómico de Aragón y en las Administraciones Públicas de su territorio.



c) El diseño, la coordinación y la implantación de infraestructuras que permitan el acceso a las nuevas tecnologías y a la sociedad de la información de los diferentes sectores sociales y económicos de Aragón.

e) La elaboración de programas regionales y acciones estratégicas en materia de fomento del uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones.

f) El estudio y análisis de la implantación de la sociedad de la información en Aragón.

g) La definición de la política del Gobierno de Aragón en materia de telecomunicaciones e informática y, en general, de los servicios, sistemas e infraestructuras asociados a las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones, así como la planificación estratégica y la dirección de las actuaciones a realizar.

En particular, en conexión directa con el contenido de este Plan: La gestión e implantación de proyectos y programas destinados a fomentar el acceso de los aragoneses/as a la sociedad de la información.

**c) Área de universidad.**

Corresponden, entre otras, las competencias siguientes:

a) La gestión de las competencias de la Comunidad Autónoma en materia de universidades, y especialmente la planificación y programación universitaria; la ordenación universitaria; la tramitación del procedimiento de creación de universidades, adscripción e integración de centros universitarios; la tramitación para la implantación, modificación, supresión y renovación de la acreditación de enseñanzas universitarias; la autorización de centros que imparten enseñanzas conforme a sistemas educativos extranjeros y la inspección, control y sanción del cumplimiento de la normativa universitaria.

b) En relación con la Universidad de Zaragoza, corresponde a la Dirección General de Universidades, además de las competencias previstas en la Ley Orgánica de Universidades, las competencias contempladas en la Ley 5/2005 de 14 de junio, de Ordenación del Sistema Universitario de Aragón, y, especialmente, la planificación de la financiación universitaria, la propuesta de formalización de contratos-programa y convenios de financiación; la planificación de las inversiones en infraestructuras universitarias y su seguimiento, con la colaboración de la Gerencia de Infraestructuras y Equipamientos del Departamento de



Educación, Cultura y Deporte y la tramitación de la autorización del coste del personal de la Universidad de Zaragoza.

No obstante, la competencia que da cobertura directa a la actividad de fomento es la referida a la gestión de las medidas de fomento y promoción del estudio universitario y de otras medidas de fomento en materia universitaria.

Considerando el contexto competencial descrito dentro del cual cobra especial relevancia la actividad de fomento, ha sido necesaria la aprobación de este Plan Estratégico como instrumento de planificación de la política pública del Departamento en lo que a dicha actividad se refiere de forma que constituya el marco de referencia que permita garantizar una adecuada gestión.

## **2. ÁMBITO INSTITUCIONAL Y TEMPORAL.**

### **a) Ámbito institucional.**

El Plan afecta al conjunto de los órganos del Departamento y también a organismos públicos adscritos a él que desarrollan actividad subvencional, en cuya elaboración han participado. De acuerdo con el Decreto de 5 de agosto de 2019, del Presidente del Gobierno de Aragón, por el que se modifica la organización de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón y se asignan competencias a los Departamentos y el Decreto 93/2019, de 8 de agosto, del Gobierno de Aragón, por el que se desarrolla la estructura orgánica básica de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, el plan abarca los objetivos estratégicos y/o las subvenciones de los siguientes órganos y organismos públicos del Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento:

- Dirección General de Investigación e Innovación.
- Dirección General de Administración Electrónica y Sociedad de la Información.
- Dirección General de Universidades.
- Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón.

### **b) Ámbito temporal.**



En el aspecto temporal se incluirán las subvenciones previstas para los ejercicios 2020, 2021, 2022 y 2023.

### **3.- OBJETIVOS ESTRATÉGICOS.**

#### **- AREA DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN.**

El objetivo estratégico del área de investigación e innovación es favorecer el desarrollo del marco adecuado que impulse y coordine la I+D+i como motor del progreso económico, social y cultural de Aragón, en particular apoyando la transferencia tecnológica e innovación y la difusión de la investigación y la innovación.

En desarrollo del citado objetivo, las diferentes líneas de subvención abordan los siguientes objetivos específicos:

1. Fomentar la actividad investigadora de calidad desarrollada en los distintos centros u organismos de investigación a través de la financiación a los grupos de investigación reconocidos por el Gobierno de Aragón.

2. Fomentar la movilidad, internacionalización y permeabilidad del personal investigador, tanto para promover estancias de personal investigador aragonés en otros centros de investigación, como para permitir la estancia de investigadores e investigadoras de fuera de la Comunidad Autónoma en centros de investigación de Aragón. Asimismo, se pretende fomentar la movilidad del personal investigador predoctoral en formación para su perfeccionamiento y ampliación de conocimientos, en definitiva, para su formación científica.

3. Fortalecer la capacidad investigadora de los grupos de I+D mediante la incorporación de personal técnico cualificado a las plantillas de los centros u organismos de investigación, públicos o privados.

4. Mejorar el equipamiento e infraestructuras de los organismos y centros de investigación, públicos y privados, que desarrollan actividad investigadora en Aragón.

5. Potenciar el desarrollo de proyectos de I+D+i en líneas prioritarias de la planificación estratégica en I+D+i del Departamento, así como de proyectos de carácter multidisciplinar, apoyando en ambos casos, tanto la investigación básica como la aplicada en colaboración





con empresas u organizaciones que permitan dar una solución a los retos que se plantean en nuestra sociedad.

6. Apoyar la formación y contratación de jóvenes investigadores e investigadoras a través de la financiación de contratos predoctorales entre los centros y organismos de investigación que desarrollan su actividad investigadora en Aragón y el personal investigador predoctoral en formación.

7. Fomentar la realización de eventos y actividades en Aragón en los que se promueva, difunda y divulgue la ciencia, la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación.

8. Colaboración con la Universidad de Zaragoza y con organismos públicos de investigación, así como fundaciones y otras entidades para el fomento y desarrollo de instalaciones científicas y técnicas singulares como herramientas esenciales para el progreso de la ciencia experimental y el desarrollo tecnológico, así como de otro tipo de infraestructuras dirigidas a los mismos fines.

9. Apoyar el reconocimiento público a las contribuciones a la investigación básica o aplicada de los investigadores individuales, así como el impulso de la investigación y la transferencia de conocimientos realizadas por entidades públicas y privadas a través del reconocimiento mediante la convocatoria de los premios Aragón Investiga.

10. Estimular la ejecución de proyectos de I+D+i de empresas radicadas en Aragón en colaboración efectiva con grupos de investigación reconocidos por el Gobierno de Aragón, de alcance plurianual y basados en la innovación, el desarrollo experimental y la investigación industrial.

El centro gestor de las líneas de subvenciones con las que se pretende conseguir el objetivo estratégico propuesto, así como los objetivos específicos para cada una de las líneas, es la Dirección General de Investigación e Innovación a la que compete llevar a cabo la política del Departamento en relación con esta materia.

#### **- AREA DE SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN.**

Los objetivos estratégicos son, en líneas generales, la incorporación de las tecnologías de la información y las comunicaciones en la vida diaria de toda la ciudadanía, propiciando el uso de las mismas por parte de la población general, impulsando la incorporación de la



sociedad de la información en los colectivos con mayor riesgo de exclusión digital y promoviendo la participación ciudadana a través de las TICs; favorecer la incorporación de las nuevas tecnologías en el tejido empresarial aragonés como elemento esencial que permitirá a las empresas competir de forma eficiente en el mercado; reforzar el sector de las TICs aragonés a través de la mejora de su competitividad, el impulso de proyectos colaborativos entre las empresas del sector y con los centros tecnológicos y de investigación de Aragón y concesión de premios que fomenten la capacitación TIC; abrir nuevas posibilidades de participación activa de la sociedad en la creación de contenidos e intercambios de conocimientos así como favorecer el intercambio y la cooperación en el marco del sistema investigación-tecnología-empresa.

En desarrollo de los citados objetivos, las diferentes líneas de subvención persiguen lo siguiente, de acuerdo con el anexo a este Plan:

1. Dar cobertura de servicios de telecomunicaciones en todo Aragón.
2. Mejorar la incorporación de las TIC y de la sociedad de la información a la vida diaria de la población aragonesa.
3. Fomentar la implantación de las TIC en las empresas para contribuir a la mejora de sus procesos productivos.
4. Ofrecer a las empresas el asesoramiento y la posibilidad de implantar planes de mejora que vayan consolidando su avance y desarrollo en la sociedad de la información.
5. Apoyar a las empresas del sector TIC para la realización de procesos de mejora de la calidad y de productividad, logrando de esta manera una mayor tolerancia al cambio y una reducción del tiempo de respuesta a las necesidades del mercado, aumentando así su productividad.
6. Apoyar a las asociaciones aragonesas de carácter empresarial cuyos asociados sean mayoritariamente empresas del sector TIC o cuyo ámbito de actuación principal sea dicho sector, en el desarrollo de proyectos de implantación de la sociedad de la información y del conocimiento, dado el potencial de estas asociaciones sectoriales para contribuir al aumento de la productividad de sus asociados y dado el efecto multiplicador que pueden tener dichas actuaciones.



7. Apoyar a las empresas del sector TIC aragonés para su participación en proyectos de fuentes abiertas como nuevas vías de negocio e instrumento de capacitación en este ámbito.

8. Favorecer el intercambio y la cooperación en el marco del sistema investigación-tecnología-empresa. Reforzar el sector TIC aragonés a través de la mejora de su competitividad y el impulso de proyectos colaborativos entre las empresas del sector y con los centros tecnológicos y de investigación de Aragón.

9. Mejorar la incorporación de las TIC y de la sociedad de la información a la vida diaria de los aragoneses a través del impulso de los contenidos y servicios digitales en los ámbitos de Social Data, publicidad nativa, multicanalidad y transparencia de dispositivos, proyectos colaborativos de servicios de sociedad de la información, administración electrónica, entre otros.

El centro gestor de las líneas de subvenciones con las que se pretende conseguir los objetivos expuestos es la Dirección General de Administración Electrónica y Sociedad de la Información a la que compete llevar a cabo la política del Departamento en relación con esta materia.

#### **- ÁREA DE EDUCACIÓN UNIVERSITARIA.**

Los objetivos estratégicos del área de educación universitaria son, en líneas generales, la mejora de la financiación de los servicios universitarios en la Comunidad Autónoma de Aragón; el fomento de la interrelación de la universidad con la sociedad; la innovación y eficacia en la gestión universitaria; el impulso de la movilidad de los alumnos; la inserción profesional de los egresados y la excelencia del sistema universitario de Aragón.

En desarrollo de los citados objetivos, las diferentes líneas/acciones de subvención persiguen lo siguiente, de acuerdo con el anexo a este Plan:

- Reducir los obstáculos económicos que puedan dificultar la movilidad internacional de los estudiantes universitarios.

- Potenciar el acceso a los títulos oficiales de Máster Universitario ofertados por las universidades creadas o reconocidas con sede en la Comunidad Autónoma de Aragón que hayan sido definidos como estratégicos por parte del Gobierno de Aragón por su potencial



efecto multiplicador en materia de empleo, de desarrollo de I+D+I, de cohesión social y/o de desarrollo económico.

- Disminuir las barreras económicas para la movilidad de aquellos estudiantes que se matriculen en titulaciones universitarias de Grado o Máster habilitante en las universidades que integran el sistema universitario de Aragón tengan la residencia habitual de la unidad familiar en municipio de Aragón distinto a aquel en que cursen sus estudios.

- Potenciar la calidad de la universidad pública del sistema universitario de Aragón captando a los estudiantes que acrediten un expediente académico excelente.

- Promover y apoyar el desarrollo de experiencias de innovación en el ámbito universitario con objeto de fomentar la excelencia, eficiencia y eficacia de la gestión universitaria.

- Financiar o participar en actividades en materia de extensión universitaria que se desarrollen en la Comunidad Autónoma de Aragón.

- Contribuir a la financiación de los servicios universitarios prestados en la Comunidad Autónoma de Aragón por los centros asociados de la UNED.

- Desarrollar el Convenio marco entre la Diputación Provincial de Zaragoza, el Gobierno de Aragón, la Universidad de Zaragoza, el Ayuntamiento de La Almunia de Doña Godina y la Escuela Universitaria Politécnica de la Almunia de Doña Godina (EUPLA)

- Financiar los complementos retributivos adicionales del personal docente e investigador ligados a méritos individuales del profesorado de la Universidad de Zaragoza.

El centro gestor de las líneas de subvenciones con las que se pretende conseguir los objetivos expuestos es la Dirección General de Universidades, a la que compete llevar a cabo la política del Departamento en relación con esta materia.

#### **- EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN (CITA).**

Esta entidad de derecho público, creada por la Ley 29/2002, de 17 de diciembre, tiene como objetivos estratégicos coadyuvar a conseguir, mediante la investigación, el desarrollo tecnológico, la formación y la transferencia derivada de los resultados de la concesión de las



becas de investigación; impulsar a las explotaciones agrarias y las empresas agroindustriales para que innoven continuamente y con ello alcanzar que la población activa agraria y el resto de la población rural, obtenga una mayor rentabilidad económica y, como consecuencia, una mejor calidad de vida.

Para la consecución de estos objetivos, se convocan becas destinadas a la formación, al margen de los estudios de doctorado, del personal investigador, científico y técnico que lleve a cabo actuaciones relacionadas con las funciones y fines propios del citado Centro.

#### **4. LÍNEAS DE SUBVENCIÓN.**

La descripción de las distintas líneas de subvenciones, el marco jurídico en el que se inscriben, su centro gestor, los objetivos específicos y efectos, el plazo de ejecución, los costes previsibles, las fuentes de financiación y el plan de acción que delimitará las líneas básicas de las bases reguladoras, se describen en las fichas que integran el documento que se acompaña como anexo al Plan.

En cuanto al plan de acción para la puesta en marcha de las líneas de subvenciones descritas debe destacarse que, en su mayoría, las bases reguladoras están aprobadas, sin perjuicio de las modificaciones o la aprobación de nuevas bases reguladoras (que sustituyan a las anteriores o sirvan para dar la cobertura a nuevas líneas de subvención previstas en el Plan) que, dentro del escenario temporal que abarca el Plan, sea preciso realizar teniendo en cuenta tanto las prescripciones de la Ley 38/2003, de 17 de diciembre, de la Ley 5/2015, de 25 de marzo, como todas las previsiones que, dentro de la legalidad, permitan una gestión adaptada a las necesidades que su aplicación en ejercicios anteriores han puesto de manifiesto.

Concretamente, las bases reguladoras que rigen la actividad subvencional de las Direcciones Generales del Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento y del CITA son las siguientes:

- Orden IU/777/2016, de 20 de julio, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de subvenciones en materia de investigación, innovación, sociedad de la



información y universidad. Modificada por Orden IIU/478/2018, de 13 de marzo; Orden IIU/1926/2018, de 22 de noviembre y Orden IIU/429/2019, de 12 de abril.

- Orden IIU/1132/2016, de 8 de septiembre, por la que se establecen las bases reguladoras de las ayudas para la realización de estudios de Máster Universitario Estratégico del Sistema Universitario de Aragón en el marco del programa operativo del Fondo Social Europeo de Aragón 2014-2020. Modificada por Orden IIU/524/2019, de 6 de mayo.

- Orden IIU/748/2016, de 11 de julio, por la que se establecen las bases reguladoras de las becas de movilidad en los campus universitarios en Aragón. Modificada por Orden IIU/612/2017, de 26 de abril y Orden IIU/434/2019, de 24 de abril.

-Orden CUS/966/2019, de 1 de agosto, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de subvenciones destinadas a financiar la actividad investigadora de los grupos de investigación reconocidos por el Gobierno de Aragón y se establecen las medidas para el reconocimiento de los Grupos de Investigación en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Aragón.

- ORDEN IIU/1304/2017, de 28 de agosto, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de ayudas destinadas a financiar proyectos que fomenten la colaboración efectiva entre empresas radicadas en Aragón e investigadores pertenecientes a grupos de investigación reconocidos por el Gobierno de Aragón.

- Orden IIU/589/2017, de 21 de abril, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de becas de investigación por el Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón.

## **5. RÉGIMEN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN: INDICADORES.**

El régimen de seguimiento del plan estratégico será el previsto en el artículo 7 de la Ley 5/2015, de 25 de marzo, en el que literalmente se indica:

*"1. Durante el primer trimestre de cada año, por parte de los Departamentos y organismos públicos se realizará la evaluación del cumplimiento del plan estratégico en el ejercicio anterior, sus posibles modificaciones y un análisis*



*pormenorizado de las subvenciones otorgadas por el procedimiento de concesión directa.*

*2. Cada Departamento acompañará dicha evaluación con un informe sobre el grado de avance de la aplicación del plan. Esta evaluación servirá de base al plan estratégico o a su modificación, que deberá remitirse en el mes de julio al Departamento competente en materia de hacienda para su inclusión en la documentación que acompaña al proyecto de Ley de Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Aragón para cada ejercicio."*

Para el seguimiento y evaluación continua aplicable a las diferentes líneas de subvenciones es preciso fijar una serie de indicadores que permitan conocer el estado de la situación y los progresos conseguidos en el cumplimiento de los respectivos objetivos. A tal efecto, se consideran como indicadores idóneos respecto de cada una de las líneas de subvenciones los que se especifican en las fichas que conforman el documento que se acompaña como anexo. El seguimiento compete al centro gestor.

## **6. LA PREVISIÓN DE UTILIZACIÓN DEL RÉGIMEN DE CONCESIÓN DIRECTA DE SUBVENCIONES EN LOS DISTINTOS SECTORES DE ACTIVIDAD.**

1. Respecto al procedimiento de concesión de las líneas de subvención descritas en las bases reguladoras precitadas, se observa que se tramitarán, como regla general, conforme al régimen de concurrencia competitiva, de forma que la concesión de las subvenciones se realizará mediante la comparación de las solicitudes presentadas, a fin de establecer una prelación entre las mismas de acuerdo con los criterios de valoración previamente fijados en las bases reguladoras y en la convocatoria, y adjudicar, con el límite fijado en la convocatoria dentro del crédito disponible, aquellas que hayan obtenido mayor valoración en aplicación de los citados criterios (artículo 14.2 de la Ley 5/2015, de 25 de marzo, de Subvenciones de Aragón).

Todos estos procedimientos se iniciarán con las respectivas convocatorias, sin perjuicio de recurrir a la tramitación anticipada cuando ello sea necesario para que la actividad subvencionada se pueda ejecutar holgadamente dentro del ejercicio.



No obstante, sobre el procedimiento de concesión, también debe subrayarse que se prevén ayudas bajo un régimen de concurrencia especial. Así el artículo 4 de la Orden IUI/777/2016, de 20 de julio, dispone que:

*<<No obstante, se establecen procedimientos simplificados de concurrencia competitiva en los siguientes supuestos:*

*a) El procedimiento previsto en el artículo 14.3.a) de la Ley 5/2015, de 25 de marzo, se aplicará en la línea de subvenciones para la realización en Aragón de eventos y actividades que promuevan, divulguen y difundan la ciencia, la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación. La concesión de la subvención requerirá el cumplimiento de los requisitos establecidos en esta orden y en la correspondiente convocatoria, debiendo el solicitante superar un umbral mínimo de puntuación que determinará la convocatoria. A estos efectos, la petición de ayuda se someterá a una fase de evaluación que se efectuará por la comisión de valoración prevista en el artículo 11 y conforme a los criterios que se establecen en el artículo 58.*

*b) Cuando el crédito consignado en la convocatoria fuera suficiente para atender a todas las solicitudes que reúnan los requisitos establecidos, una vez finalizado el plazo de presentación, no será necesario establecer una prelación entre las mismas.>>*

Igualmente, el art 18.4 de la Orden IUI/1304/2017, de 28 de agosto, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de ayudas destinadas a financiar proyectos que fomenten la colaboración efectiva entre empresas radicadas en Aragón e investigadores pertenecientes a grupos de investigación reconocidos por el Gobierno de Aragón, dispone, tras prever el régimen de concurrencia competitiva, que *no obstante, se establece un procedimiento simplificado de concurrencia competitiva en el supuesto en el que el crédito consignado en la convocatoria fuera suficiente para atender a todas las solicitudes que reúnan los requisitos establecidos, una vez finalizado el plazo de presentación. En este caso no será necesario establecer una prelación entre las mismas.*

2. Sobre el procedimiento de concesión, también debe subrayarse que se prevén ayudas de concesión directa amparadas en los siguientes supuestos jurídicos:

b) Subvenciones amparadas en el 22.2.a) de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones y en el artículo 14.6.a) de la Ley 5/2015, de 25 de marzo, de





Subvenciones de Aragón, que son aquellas previstas nominativamente en los Presupuestos de la Comunidad Autónoma. La materialización de la concesión de las ayudas en virtud de este artículo dependerá de lo que disponga la correspondiente Ley de Presupuestos y su formalización se efectuará de conformidad con el artículo 26 de la citada Ley 5/2015, de 25 de marzo.

c) Subvenciones amparadas en el 22.2 c) de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones que dice *"Con carácter excepcional, aquellas otras subvenciones en que se acrediten razones de interés público, social, económico o humanitario, u otras debidamente justificadas que dificulten su convocatoria pública"* y en el artículo 14.6. c) de la Ley 5/2015, de 25 de marzo, de Subvenciones de Aragón que afirma que *"Con carácter excepcional, aquellas otras subvenciones en que se acrediten razones de interés público, social, económico o humanitario"*. La concesión de estas ayudas estará supeditada a la debida acreditación de las circunstancias expuestas y deberá efectuarse conforme al artículo 28 de la referida Ley 5/2015, de 25 de marzo.

Este régimen de concesión se contempla en el Título IV de la Orden/IIU/777/2016, de 20 de julio, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de subvenciones en materia de investigación, innovación, sociedad de la información y universidad.

## **7. PERSPECTIVA DE GÉNERO.**

La política de igualdad de género y su transversalidad exige que la evaluación del Plan también incluya la posibilidad de valorar su impacto desde la perspectiva de género. Con este objetivo, algunas de las fichas de las líneas de ayudas que contempla el Plan, relativas a los distintos centros gestores, incorporan como novedad, en el apartado dedicado al régimen de seguimiento, indicadores cuyos datos serán desagregados por sexo. Esta mejora permitirá conocer cuál es el número de mujeres beneficiarias resultante de la aplicación de la correspondiente línea de ayuda con el fin de evaluar la incidencia posterior de las actuaciones diseñadas en el Plan, tal y como recomendaba el informe de evaluación de impacto de género de 29 de noviembre de 2019.

En definitiva, estos indicadores constituirán una herramienta más para la evaluación final de las políticas sectoriales del Gobierno de Aragón desde dicha perspectiva y facilitarán una importante información tanto para la elaboración del siguiente Plan como para el



desarrollo del que ahora se aprueba a través de las bases reguladoras, de las convocatorias públicas y de los actos de concesión.

En este sentido, debe hacerse especial hincapié en el área de investigación e innovación puesto que, en sintonía con lo establecido en el Plan Estratégico para la Igualdad de Hombre y Mujeres en Aragón, si con los resultados que arroje la evaluación del Plan Estratégico de Subvenciones y de las futuras convocatorias se detectase una infrarrepresentación de la mujer se adoptarían las medidas pertinentes para establecer un nuevo criterio de desempate basado en la valoración especial de los proyectos liderados por mujeres en los ámbitos científicos en los que están subrepresentadas, así como de los que proyectos que presenten grupos de investigación con presencia equilibrada de mujeres y hombres.

La acogida de este criterio social tiene también su reflejo en la línea de becas de movilidad en los campus universitarios en Aragón donde ya se establece que para dirimir posibles empates se incluirá en la convocatoria un criterio de género, anteponiendo el femenino respecto del masculino.

La incorporación de la perspectiva de género también exige tener presente otros enfoques y para ello es importante traer a colación el artículo 26.3 de la Ley 7/2018, de 28 de junio, de igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres en Aragón donde se dispone que:

<<3. La Administración de la Comunidad Autónoma denegará el otorgamiento de subvenciones, becas o cualquier otro tipo de ayuda pública a las empresas y entidades solicitantes sancionadas por resolución administrativa firme o condenadas por sentencia judicial firme, por acciones u omisiones consideradas discriminatorias por la legislación vigente por razón de género. A tal efecto, las empresas y entidades solicitantes deben presentar, junto con la solicitud de la ayuda, una declaración responsable del hecho de no haber sido nunca objeto de sanciones administrativas firmes ni de sentencias firmes condenatorias.>>

A la luz de este precepto, no solo la concesión de las ayudas deberá respetar previamente este mandato legal, sino que aquellas convocatorias derivadas de las líneas de acción del Plan que sean subsumibles en el supuesto jurídico transcrito deberán incluir la exigencia de la precitada declaración responsable.



Igualmente, en este Plan se ha utilizado un lenguaje integrador y no sexista en cumplimiento del artículo 22 de la citada Ley 7/2018, de 28 de junio, y de uno de los objetivos contemplados en el Plan Estratégico para la Igualdad de Hombre y Mujeres en Aragón.

*<<Artículo 22 Uso integrador y no sexista del lenguaje y de la imagen*

1. De conformidad con el artículo 14.11 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, y en aplicación del principio general recogido en el artículo 3.11 de la presente ley, los poderes públicos y las Administraciones públicas aragonesas tienen como objetivo promover medidas para la implantación del uso integrador y no sexista de todo tipo de lenguaje y de las imágenes en todos los ámbitos de la Administración, y en los documentos, formularios, impresos y soportes que produzcan directamente o a través de terceras personas o entidades. Asimismo, se desarrollarán medidas de fomento del uso del lenguaje integrador y no sexista en la totalidad de las relaciones sociales, culturales y artísticas, así como entre los particulares.

2. En concreto, los medios de comunicación públicos aragoneses o que perciban subvenciones públicas están obligados a hacer un uso integrador y no sexista del lenguaje y las imágenes.

3. Los poderes públicos aragoneses garantizarán un uso integrador y no sexista en la comunicación, en la imagen y publicidad institucionales, así como en los contenidos e imágenes que utilicen en el desarrollo de sus políticas, debiendo promover de forma activa una imagen igualitaria, plural y no estereotipada de las mujeres y los hombres. (...)>>

## **8. ANEXO DEL PLAN**

El anexo del Plan contempla las diferentes líneas de subvención para cada sector de actividad, así como los siguientes contenidos: Objetivos específicos y efectos que se pretenden con cada línea; plazo necesario para su consecución; costes de realización y las fuentes de financiación; plan de acción y líneas básicas de las bases reguladoras de la concesión de subvenciones y régimen de seguimiento y evaluación con sus correspondientes indicadores.

---

# **ANEXO**

**DEL PLAN ESTRATÉGICO DE SUBVENCIONES DEL DEPARTAMENTO DE  
CIENCIA, UNIVERSIDAD Y SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO.**

# **FICHAS**

**2020-2023.**

## **SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA**

1. Secretaría General Técnica.

<b>Centro Gestor:</b>	
<b>17010-Secretaría General Técnica</b>	
<b>Programa o área de actuación:</b>	
5411 - Servicios Generales	
<b>Objetivos estratégicos:</b>	
Fomento de la investigación en el ámbito gastronómico, intercambio de conocimiento, desarrollo tecnológico y transferencia de conocimientos a los sectores productivos aragoneses y a la sociedad.	

<b>Línea de subvención 1:</b>	
Subvención a la Asociación Provincial de Empresarios de Hostelería y Turismo de Huesca para la puesta en marcha del Centro de Innovación y Tecnología Gastronómica en el Edificio I+D+i del Parque Tecnológico Walqa.	
<b>a) Procedimiento de concesión:</b>	
Concurrencia competitiva	
Concesión directa*	X
<b>b) Áreas de competencia afectadas:</b>	
Las funciones previstas en el artículo 30 de la Ley 17/2018, de 4 de diciembre, de Investigación e Innovación de Aragón, y en particular:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- La promoción, sensibilización y difusión de la I+D+i</li> <li>- La promoción y el fomento de la actividad investigadora en Aragón.</li> <li>- La promoción y difusión de la cultura científica y tecnológica en toda la sociedad aragonesa, con especial atención en el ámbito educativo.</li> <li>- La preservación, el incremento y el enriquecimiento del patrimonio científico, tecnológico, cultural y lingüístico de Aragón</li> </ul>	
<b>c) Objetivos y efectos que se pretenden:</b>	
Contribuir a la puesta en marcha de un Centro de Innovación y Tecnología Gastronómica.	
<b>d) Plazo necesario para su consecución:</b>	
Anual	X
Plurianual	
<b>e) Costes previsibles:</b>	
Coste anual previsto para 2020: 40.000€ (pendiente de la aprobación de la Ley de Presupuestos) Actuaciones en ejercicios futuros dependerán de las disponibilidades presupuestarias.	
<b>f) Fuente de financiación:</b>	<b>Importe que financia o porcentaje:</b>
91002-Fondos propios.	100%
<b>g) Plan de acción:</b>	
Subvención nominativa conforme al artículo 26 de la Ley 5/2015, de 25 de marzo, de Subvenciones de Aragón.	
En cumplimiento de lo anterior, suscripción de un convenio con la entidad beneficiaria o resolución del titular del Departamento gestor del crédito presupuestario al amparo del citado artículo 26. 1.	
<b>h) Régimen de seguimiento y evaluación. Indicadores:</b>	
Nº de cursos o actividades realizadas por la Asociación Provincial de Empresarios de Hostelería y Turismo en el Centro e inversiones realizadas en el mismo.	
Número de alumnos/alumnas, desagregándose el dato por sexo.	



# **DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN**



## 2. Dirección General de Investigación e Innovación.

### 17030. DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

#### Programa o área de actuación:

5423. Fomento de la investigación

#### Objetivo estratégico:

Con las líneas de subvención 1 a 11 se pretende fomentar la actividad investigadora de calidad desarrollada en los distintos centros u organismos de investigación que desarrollan su actividad en Aragón, en particular favorecer el desarrollo del marco adecuado que impulse y coordine la I+D+i como motor del progreso económico, social y cultural de la Comunidad Autónoma de Aragón. Las actuaciones generales se dirigen a los siguientes ámbitos:

- Recursos Humanos: personal investigador y técnico
- Apoyo a la I+D: financiación de la actividad investigadora, así como de infraestructuras
- Apoyo a la transferencia tecnológica e innovación
- Difusión de la investigación y la innovación

#### Línea de subvención 1:

Subvenciones a la actividad investigadora realizada por los grupos de investigación reconocidos por la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, así como establecer las reglas para el reconocimiento de nuevos grupos de investigación.

##### a) Procedimiento de concesión:

Concurrencia competitiva	X
Concesión directa*	

##### b) Áreas de competencia afectadas:

Las ayudas se dirigen a los centros u organismos de investigación que tengan adscritos grupos de investigación reconocidos por la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón y que desarrollen su actividad investigadora en Aragón.

Las funciones previstas en el artículo 30 de la Ley 17/2018, de 4 de diciembre, de Investigación e Innovación de Aragón, y en particular:

- La planificación, dirección y evaluación de las políticas de I+D+i que se desarrollen en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Aragón.
- El establecimiento, planificación y coordinación de las infraestructuras, equipamientos y agentes del Sistema Aragonés de I+D+i.
- La promoción y el impulso de la transferencia de conocimientos y tecnologías, así como de la innovación, entre los agentes del Sistema Aragonés de I+D+i.
- La promoción y el fomento de la actividad investigadora en Aragón, especialmente entre las personas investigadoras jóvenes.

##### c) Objetivos y efectos que se pretenden:

Fomento de la actividad investigadora de calidad desarrollada en los distintos centros u organismos de investigación a través de la financiación de los grupos de investigación reconocidos por el Gobierno de Aragón.

La actuación y gasto subvencionable que se recoge en esta línea permite que los grupos reconocidos dispongan de una financiación no finalista que se dirija a dotar de recursos a los distintos aspectos que cubre el desarrollo de la investigación (gastos en personal, en asistencia a congresos, en publicaciones, etc.)

<b>d) Plazo necesario para su consecución:</b>	
Anual	
Plurianual	X
<b>e) Costes previsibles:</b>	
Coste previsible para los cuatro años: 12.000.000 euros. Dependerá de las disponibilidades presupuestarias. Coste previsible conforme al proyecto de ley de presupuestos para la convocatoria del ejercicio 2020: 1.500.000 euros.	
<b>f) Fuente de financiación:</b>	<b>Importe que financia o porcentaje:</b>
Gobierno de Aragón (fondos cofinanciados 91001) Programa Operativo FEDER Aragón 2014-2020 (fondo financiador 14201) y PO que se apruebe para el periodo 2021-2027	50%
<b>g) Plan de acción: /líneas básicas de las bases reguladoras</b>	
<p>Esta línea de subvención está regulada por la Orden CUS/966/2019, de 1 de agosto, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de subvenciones destinadas a financiar la actividad investigadora de los grupos de investigación reconocidos por el Gobierno de Aragón y se establecen las medidas para el reconocimiento de los Grupos de Investigación en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Aragón.</p> <p>Para el período 2020-2022 se ha publicado la Orden CUS/1338/2019, de 8 de octubre, por la que se convoca el procedimiento de reconocimiento de los Grupos de Investigación en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Aragón para el periodo 2020-2022.</p> <p>Se prevé en el marco de la Orden de bases reguladoras, la elaboración y aprobación de una Orden de convocatoria plurianual para periodos trianuales (2020-2022, la primera de ellas) destinada a los grupos reconocidos durante ese mismo periodo.</p>	
<b>h) Régimen de seguimiento y evaluación.</b>	
<b>Indicadores:</b>	
-Número de grupos reconocidos en la Comunidad Autónoma de Aragón. -Número de investigadores/as integrados/as en grupos reconocidos, desagregándose el dato por sexo.	

**Línea de subvención 2:**

Subvenciones de fomento de la movilidad de los investigadores/as

**a) Procedimiento de concesión:**

Concurrencia competitiva

X

Concesión directa\*

**b) Áreas de competencia afectadas:**

Se dirige a los centros y organismos de investigación en los que estén encuadrados los grupos de investigación reconocidos por la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, que lleven a cabo alguna de las actuaciones de movilidad de personal investigador.

Las funciones previstas en el artículo 30 de la Ley 17/2018, de 4 de diciembre, de Investigación e Innovación de Aragón, y en particular:

- La planificación, dirección y evaluación de las políticas de I+D+i que se desarrollen en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Aragón.
- El establecimiento, planificación y coordinación de las infraestructuras, equipamientos y agentes del Sistema Aragonés de I+D+i.
- La promoción y el impulso de la transferencia de conocimientos y tecnologías, así como de la innovación, entre los agentes del Sistema Aragonés de I+D+i.
- La promoción y el fomento de la actividad investigadora en Aragón, especialmente entre las personas investigadoras jóvenes.

**c) Objetivos y efectos que se pretenden:**

Fomento de la movilidad, internacionalización y permeabilidad del personal investigador tanto para promover estancias postdoctorales del personal investigador aragonés en otros centros de investigación, como para permitir la estancia del personal investigador de fuera de la Comunidad Autónoma en centros de investigación de Aragón.

Esta actuación está orientada al perfeccionamiento y la ampliación de los conocimientos de investigadores e investigadoras postdoctorales, dirigida a su formación científica, así como para el establecimiento de relaciones fructíferas con el personal investigador de reconocido prestigio dentro de la comunidad científica internacional, lo que redundará de modo significativo en la mejora de la calidad de la investigación llevada a cabo en Aragón.

**d) Plazo necesario para su consecución:**

Anual

X

Plurianual

**e) Costes previsibles:**

Coste previsible para cuatro años: 1.300.000 euros. Dependerá de las disponibilidades presupuestarias.

Coste previsible para ejercicio 2020: sin previsión presupuestaria en el proyecto de ley de presupuesto

**f) Fuente de financiación:**

Importe que financia o porcentaje:

Gobierno de Aragón (fondos propios 91002)

100%

**g) Plan de acción: //líneas básicas de las bases reguladoras**

Esta línea se encuentra recogida en el artículo 2.1, c) y en los artículos 36 a 39 de la Orden IUU 777/2016, de 20 de julio, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de subvenciones en materia de investigación, innovación, sociedad de la información y universidad. Se prevé que se publique una Orden de convocatoria anual en los ejercicios en que existan disponibilidades presupuestarias.

**h) Régimen de seguimiento y evaluación. Indicadores:**

Número de investigadores/as que realiza estancias fuera de España (desagregación por sexo).

Número de investigadores/as que realizan estancias en centros de investigación de Aragón en el ámbito de grupos reconocidos de la Comunidad Autónoma (desagregación por sexo).

Número total de meses cuya estancia se subvenciona.

<b>Línea de subvención 3:</b>	
<i>Subvenciones de fomento de la movilidad del personal investigador predoctoral en formación</i>	
<b>a) Procedimiento de concesión:</b>	
Concurrencia competitiva	X
Concesión directa*	
<b>b) Áreas de competencia afectadas:</b>	
<p>Se dirige a los centros y organismos de investigación que tenga contratado al personal investigador predoctoral en formación, procedente de la convocatoria de subvenciones del Gobierno de Aragón para este tipo de contratos y que lleven a cabo alguna movilidad.</p> <p>Las funciones previstas en el artículo 30 de la Ley 17/2018, de 4 de diciembre, de Investigación e Innovación de Aragón, y en particular:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La planificación, dirección y evaluación de las políticas de I+D+i que se desarrollen en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Aragón.</li> <li>- El establecimiento, planificación y coordinación de las infraestructuras, equipamientos y agentes del Sistema Aragonés de I+D+i.</li> <li>- La promoción y el impulso de la transferencia de conocimientos y tecnologías, así como de la innovación, entre los agentes del Sistema Aragonés de I+D+i.</li> <li>- La promoción y el fomento de la actividad investigadora en Aragón, especialmente entre las personas investigadoras jóvenes.</li> </ul>	
<b>c) Objetivos y efectos que se pretenden:</b>	
<p>Fomento de la movilidad, internacionalización y permeabilidad del personal investigador predoctoral en formación para promover que realicen estancias de investigación en otros centros de investigación.</p> <p>Esta actuación está orientada al perfeccionamiento y la ampliación de los conocimientos del personal investigador en formación, dirigida a su formación científica, iniciando su carrera investigadora y facilitando contactos con investigadores e investigadoras, así como con centros de investigación, de reconocido prestigio, dentro de la comunidad científica nacional e internacional, lo que redundará de modo significativo en la mejora de la calidad de la investigación llevada a cabo en Aragón.</p>	
<b>d) Plazo necesario para su consecución:</b>	
Anual	X
Plurianual	
<b>e) Costes previsibles:</b>	
<p>Coste previsible para cuatro años: 960.000 euros. Dependerá de las disponibilidades presupuestarias.</p> <p>Coste previsible para ejercicio 2020: sin previsión presupuestaria en el proyecto de ley de presupuesto</p>	
<b>f) Fuente de financiación:</b>	<b>Importe que financia o porcentaje:</b>
Gobierno de Aragón (fondos propios 91002)	100%
<b>g) Plan de acción: /líneas básicas de las bases reguladoras</b>	
<p>Esta línea se encuentra recogida en el artículo 2.1, b) y en los artículos 32 a 35 de la Orden IUI/777/2016, de 20 de julio, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de subvenciones en materia de investigación, innovación, sociedad de la información y universidad. Se prevé que se publique una Orden de convocatoria anual en los ejercicios en que existan disponibilidades presupuestarias.</p>	
<b>h) Régimen de seguimiento y evaluación</b>	
<b>Indicadores:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Número de investigadores/as predoctorales que realizan estancias fuera de Aragón (desagregación por sexo).</li> <li>- Número total de meses cuya estancia se subvenciona.</li> </ul>	

**Línea de subvención 4:**

*Subvenciones para la incorporación de personal técnico de apoyo a la investigación*

**a) Procedimiento de concesión:**

Concurrencia competitiva	X
Concesión directa*	

**b) Áreas de competencia afectadas:**

Se dirigen a los centros y organismos de investigación que, desarrollando su actividad investigadora en la Comunidad Autónoma de Aragón, lleven a cabo la contratación de personal técnico de apoyo a la investigación.

Las funciones previstas en el artículo 30 de la Ley 17/2018, de 4 de diciembre, de Investigación e Innovación de Aragón, y en particular:

- La planificación, dirección y evaluación de las políticas de I+D+i que se desarrollen en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Aragón.
- El establecimiento, planificación y coordinación de las infraestructuras, equipamientos y agentes del Sistema Aragonés de I+D+i.
- La promoción y el impulso de la transferencia de conocimientos y tecnologías, así como de la innovación, entre los agentes del Sistema Aragonés de I+D+i.
- La promoción y el fomento de la actividad investigadora en Aragón, especialmente entre las personas investigadoras jóvenes.

**c) Objetivos y efectos que se pretenden:**

La investigación científica y técnica de vanguardia requiere con frecuencia de un equipamiento avanzado.

En este sentido es necesario invertir recursos públicos en actuaciones dirigidas al aprovechamiento máximo de los equipos e instrumentos científicos, con el fin de mejorar el rendimiento del equipamiento e infraestructuras de los centros de investigación.

Para incrementar y mejorar el rendimiento de las infraestructuras científico-tecnológicas y fortalecer la capacidad investigadora de los grupos de I+D, es necesaria la incorporación de personal técnico cualificado a las plantillas de los centros u organismos de investigación.

**d) Plazo necesario para su consecución:**

Anual	
Plurianual	X

**e) Costes previsibles:**

Coste previsible para cuatro años: 532.000 euros. Dependerá de las disponibilidades presupuestarias.

Coste previsible para la convocatoria de carácter plurianual: 491.000 euros.

Coste previsible para ejercicio 2020: sin previsión presupuestaria en el proyecto de **ley de presupuesto**

**f) Fuente de financiación:****Importe que financia o porcentaje:**

Gobierno de Aragón (fondos propios 91002)	100%
---	------

**g) Plan de acción./líneas básicas de las bases reguladoras:**

Esta línea se ampara en el artículo 2.1 d) y artículo 40 de la Orden IIU/777/2016, de 20 de julio, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de subvenciones en materia de investigación, innovación, sociedad de la información y universidad

Orden de convocatoria para cada período plurianual (3 anualidades) en función de las disponibilidades presupuestarias.

**h) Régimen de seguimiento y evaluación. Indicadores:**

Número de técnicos/as de apoyo a la investigación contratados (desagregación por sexo).

**Línea de subvención 5:**

*Subvenciones para el mantenimiento, reparación y puesta a punto de equipamiento científico*

**a) Procedimiento de concesión:**

Concurrencia competitiva	X
Concesión directa*	

**b) Áreas de competencia afectadas:**

Las ayudas se dirigen a los centros u organismos de investigación que tengan adscritos grupos de investigación reconocidos por la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón.

Las funciones previstas en el artículo 30 de la Ley 17/2018, de 4 de diciembre, de Investigación e Innovación de Aragón, y en particular:

- La planificación, dirección y evaluación de las políticas de I+D+i que se desarrollen en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Aragón.
- El establecimiento, planificación y coordinación de las infraestructuras, equipamientos y agentes del Sistema Aragonés de I+D+i.
- La promoción y el impulso de la transferencia de conocimientos y tecnologías, así como de la innovación, entre los agentes del Sistema Aragonés de I+D+i.
- La promoción y el fomento de la actividad investigadora en Aragón, especialmente entre las personas investigadoras jóvenes.

**c) Objetivos y efectos que se pretenden:**

Fomento de la actividad investigadora de calidad desarrollada en los distintos centros u organismos de investigación a través de los grupos de investigación.

La investigación científica y técnica de vanguardia requiere no sólo de un equipamiento avanzado, sino que también el que está en funcionamiento o recién adquirido precisa de reparaciones, labores diversas de mantenimiento y puesta a punto para obtener un mejor rendimiento.

En **este** sentido es fundamental el destino de recursos públicos en ayudas para mejorar el equipamiento e infraestructuras de los centros públicos de investigación, apostando así por el fomento de la investigación y el desarrollo tecnológico dentro de la Comunidad.

**d) Plazo necesario para su consecución:**

Anual	X
Plurianual	

**e) Costes previsibles:**

Coste previsible para los cuatro años: 1.220.000 euros. Dependerá de las disponibilidades presupuestarias.

Coste previsible para ejercicio 2020: sin previsión presupuestaria en el proyecto de ley de presupuesto

**f) Fuente de financiación:**

*Importe que financia o porcentaje:*

Gobierno de Aragón (fondos cofinanciados 91001)  
Programa Operativo FEDER Aragón 2014-2020 (fondo financiador 14201) y PO que se apruebe para el periodo 2021-2027

50%

**g) Plan de acción: /líneas básicas de las bases reguladoras:**

Artículos 2.1 e) y artículo 44 de la Orden IU/777/2016, de 20 de julio, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de subvenciones en materia de investigación, innovación, sociedad de la información y universidad

Orden de convocatoria anual en los ejercicios en que existan disponibilidades presupuestarias.

**h) Régimen de seguimiento y evaluación Indicadores:**

Nº actuaciones financiadas.

**Línea de subvención 6:**

*Subvenciones para el desarrollo de proyectos de investigación en líneas prioritarias y de carácter multidisciplinar*

**a) Procedimiento de concesión:**

Concurrencia competitiva	X
Concesión directa*	

**b) Áreas de competencia afectadas:**

Las ayudas se dirigen a los centros u organismos de investigación que tengan adscritos grupos de investigación reconocidos por la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón y desarrollen su actividad investigadora en Aragón.

Las funciones previstas en el artículo 30 de la Ley 17/2018, de 4 de diciembre, de Investigación e Innovación de Aragón, y en particular:

- La planificación, dirección y evaluación de las políticas de I+D+i que se desarrollen en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Aragón.
- El establecimiento, planificación y coordinación de las infraestructuras, equipamientos y agentes del Sistema Aragonés de I+D+i.
- La promoción y el impulso de la transferencia de conocimientos y tecnologías, así como de la innovación, entre los agentes del Sistema Aragonés de I+D+i.
- La promoción y el fomento de la actividad investigadora en Aragón, especialmente entre las personas investigadoras jóvenes.

**c) Objetivos y efectos que se pretenden:**

Fomento de la actividad investigadora de calidad desarrollada en los distintos centros u organismos de investigación que desarrollan su actividad investigadora en Aragón, mediante la financiación de los proyectos de investigación dentro de las líneas prioritarias del II Plan Autonómico de Investigación así como de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico de carácter multidisciplinar, favoreciendo el desarrollo de proyectos cuya temática exija realizar investigaciones orientadas a la resolución de problemas.

Se pretende fomentar tanto la investigación aplicada como la investigación básica, haciendo partícipes, en el primer caso, a las empresas u organizaciones interesadas en la materia objeto del proyecto.

**d) Plazo necesario para su consecución:**

Anual	
Plurianual	X

**e) Costes previsibles:**

Coste previsible para los cuatro años: 4.960.000 euros. Dependerá de las disponibilidades presupuestarias.

Coste previsible para ejercicio 2020: sin previsión presupuestaria en el proyecto de ley de presupuesto para nueva convocatoria.

Sin embargo, en el proyecto de ley de presupuesto para 2020, figura una previsión de 3.095.174 euros para atender las obligaciones que correspondan de la convocatoria 2018-2020.

**f) Fuente de financiación:****Importe que financia o porcentaje:**

Gobierno de Aragón  
Podría ser susceptible de financiación con Programa Operativo FEDER 2014-2020 (91001 y 14201) y PO que se apruebe para el periodo 2021-2027

50% cada fondo en caso de cofinanciación

**g) Plan de acción/líneas básicas de las bases reguladoras:**

Esta línea tiene su amparo en el artículo 2.1, apartados f) y g) y en los artículos 48 y 52 de la Orden IUI/777/2016, de 20 de julio, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de subvenciones en materia de investigación, innovación, sociedad de la información y universidad

Orden de convocatoria para cada período plurianual (3 anualidades) en función de las disponibilidades presupuestarias.

*h) Régimen de seguimiento y evaluación*  
**Indicadores:**

Nº Proyectos financiados.

Nº investigadores/as implicados/as en proyectos financiados (desagregación por sexo).



**Línea de subvención 7:****Subvenciones para la contratación de personal investigador predoctoral en formación****a) Procedimiento de concesión:**

Concurrencia competitiva	X
Concesión directa*	

**b) Áreas de competencia afectadas:**

Las ayudas se dirigen a financiar los contratos predoctorales que suscriban los centros u organismos de investigación que desarrollen su actividad investigadora en Aragón con personal investigador predoctoral en formación, previamente seleccionados de acuerdo con los criterios de valoración recogidos en las bases reguladoras y en la orden de convocatoria

Las funciones previstas en el artículo 30 de la Ley 17/2018, de 4 de diciembre, de Investigación e Innovación de Aragón, y en particular:

- La planificación, dirección y evaluación de las políticas de I+D+i que se desarrollen en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Aragón.
- El establecimiento, planificación y coordinación de las infraestructuras, equipamientos y agentes del Sistema Aragonés de I+D+i.
- La promoción y el impulso de la transferencia de conocimientos y tecnologías, así como de la innovación, entre los agentes del Sistema Aragonés de I+D+i.
- La promoción y el fomento de la actividad investigadora en Aragón, especialmente entre las personas investigadoras jóvenes.

**c) Objetivos y efectos que se pretenden:**

Fomento de la actividad investigadora de calidad desarrollada en los distintos centros u organismos de investigación que desarrollan su actividad investigadora en Aragón, mediante la financiación de los contratos dirigidos a la formación del personal investigador predoctoral en formación, de manera que puedan dedicarse a la realización de su tesis doctoral y por tanto a la obtención del título de doctor.

La finalidad de la inversión en esta línea pretende incrementar la masa crítica de personal investigador en Aragón, incentivando sobre todo la incorporación de personas jóvenes al mundo de la ciencia, la investigación y la aplicación de los resultados de la investigación a los retos de la sociedad.

**d) Plazo necesario para su consecución:**

Anual	
Plurianual	X

**e) Costes previsibles:**

Coste previsible para los cuatro años de una convocatoria: 5.040.000 euros (convocatoria 2020-2024), correspondientes a la financiación de 60 contratos predoctorales por convocatoria.  
Coste previsible para ejercicio 2020 (convocatoria 2020-2024): 105.000 euros conforme al proyecto de ley de presupuestos.

**f) Fuente de financiación:****Importe que financia o porcentaje:**

Gobierno de Aragón	100%
--------------------	------

**g) Plan de acción/líneas básicas de las bases reguladoras:**

Esta línea tiene su amparo en el artículo 2.1, a) y en el artículo 25 de la Orden IU/777/2016, de 20 de julio, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de subvenciones en materia de investigación, innovación, sociedad de la información y universidad

Orden de convocatoria para cada convocatoria plurianual (4 anualidades). Es la única línea en la que cada convocatoria se va solapando con la anterior. En este período siempre que lo permitan las disponibilidades presupuestarias se lanzarán cuatro convocatorias (2020-2024, 2021-2025, 2022-2026 y 2023-2027)

**h) Régimen de seguimiento y evaluación  
Indicadores:**

Nº de contratados/as predoctorales (desagregación por sexo).  
Nº de tesis leídas y defendidas.

<b>Línea de subvención 8:</b>	
<i>Subvenciones para la realización en Aragón de eventos y actividades que promuevan, divulguen y difundan la ciencia, la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación</i>	
<b>a) Procedimiento de concesión:</b>	
Concurrencia competitiva	X
Concesión directa*	
<b>b) Áreas de competencia afectadas:</b>	
<p>Las ayudas se dirigen a entidades ubicadas en Aragón que realicen eventos o actividades que sirvan para la divulgación de la cultura científica, la investigación y la innovación.</p> <p>Las funciones previstas en el artículo 30 de la Ley 17/2018, de 4 de diciembre, de Investigación e Innovación de Aragón, y en particular:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La promoción, sensibilización y difusión de la I+D+i</li> <li>- La promoción y el fomento de la actividad investigadora en Aragón, especialmente entre las personas investigadoras jóvenes.</li> <li>- La promoción y difusión de la cultura científica y tecnológica en toda la sociedad aragonesa, con especial atención en el ámbito educativo.</li> <li>- La preservación, el incremento y el enriquecimiento del patrimonio científico, tecnológico, cultural y lingüístico de Aragón</li> </ul>	
<b>c) Objetivos y efectos que se pretenden:</b>	
<p>Difusión de la actividad investigadora desarrollada en los distintos centros u organismos de investigación, mediante la realización de eventos y actividades en los que se difunda y divulgue la cultura científica, la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación</p> <p>Promover el intercambio y la difusión de las ideas y de los conocimientos científicos y tecnológicos más avanzados, así como aumentar la visibilidad global de la ciencia aragonesa, profundizar en nuevos conocimientos científicos y técnicos que, incorporados a los procesos de investigación e innovación, puedan estimular y favorecer las posibilidades de elevar los niveles de competitividad de las actividades productivas de las empresas en Aragón.</p>	
<b>d) Plazo necesario para su consecución:</b>	
Anual	X
Plurianual	x
<b>e) Costes previsibles:</b>	
<p>Previsión para 2020, conforme al proyecto de ley de presupuestos 90.000€.</p> <p>Resto de anualidades según disponibilidades presupuestarias.</p>	
<b>f) Fuente de financiación:</b>	<b>Importe que financia o porcentaje:</b>
Gobierno de Aragón	100%
<b>g) Líneas básicas/Plan de acción:</b>	
<p>Esta línea tiene su amparo en el artículo 2.1.h) y en el artículo 56 de la Orden IIU/ 777/2016, de 20 de julio, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de subvenciones en materia de investigación, innovación, sociedad de la información y universidad.</p> <p>Orden de convocatoria anual en los ejercicios en que existan disponibilidades presupuestarias</p>	
<b>h) Régimen de seguimiento. Indicadores:</b>	
Número actuaciones financiadas.	

<b>Línea de subvención 9:</b>	
<i>Subvenciones a los Institutos Universitarios de Investigación propios y mixtos de la Universidad de Zaragoza.</i>	
<b>a) Procedimiento de concesión:</b>	
Concurrencia competitiva	
Concesión directa*	X
<b>b) Áreas de competencia afectadas:</b>	
<p>Las ayudas se dirigen a aquellos Institutos Universitarios de Investigación propios y aquellos Institutos Universitarios de Investigación mixtos aprobados según lo establecido en el reglamento marco de Institutos Universitarios de Investigación (IUIs) de la Universidad de Zaragoza.</p> <p>Las funciones previstas en el artículo 30 de la Ley 17/2018, de 4 de diciembre, de Investigación e Innovación de Aragón, y en particular:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La planificación, dirección y evaluación de las políticas de I+D+i que se desarrollen en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Aragón.</li> <li>- El establecimiento, planificación y coordinación de las infraestructuras, equipamientos y agentes del Sistema Aragonés de I+D+i.</li> <li>- La promoción y el impulso de la transferencia de conocimientos y tecnologías, así como de la innovación, entre los agentes del Sistema Aragonés de I+D+i.</li> <li>- La promoción y el fomento de la actividad investigadora en Aragón, especialmente entre las personas investigadoras jóvenes.</li> </ul>	
<b>c) Objetivos y efectos que se pretenden:</b>	
<p>Fomentar en Aragón, a través de los Institutos Universitarios de Investigación propios o mixtos una actividad investigadora de óptima calidad y la adaptación de los Institutos Universitarios de Investigación a nuevas fórmulas de gestión que permitan alcanzar aquella.</p> <p>Se pretende potenciar el liderazgo internacional de la investigación aragonesa, que los IUIs actúen como agentes tractores en el sistema aragonés de I+D+i, fortalecer sus capacidades científicas, mejorar la generación de resultados de alto impacto científico, social y económico, impulsar la agregación de capacidades científico-técnicas incluyendo la colaboración con otros agentes del sistema de I+D+i, contribuir a la formación, atracción e incorporación de talento, incrementar la masa crítica de personal investigador.</p>	
<b>d) Plazo necesario para su consecución:</b>	
Anual	
Plurianual	X
<b>e) Costes previsibles:</b>	
<p>Coste previsible para la totalidad del periodo, dependerá de las disponibilidades presupuestarias.</p> <p>Coste previsible para el ejercicio 2020: 1.850.000, conforme al proyecto de ley de presupuestos.</p>	
<b>f) Fuente de financiación:</b>	<b>Importe que financia o porcentaje:</b>
Gobierno de Aragón	100%
<b>g) Líneas básicas/Plan de acción:</b>	
<p>La concesión directa de las ayudas para la actividad de los Institutos Universitarios de Investigación se regula de acuerdo con lo previsto en la Ley Orgánica 6/2001 de 21 de diciembre, de Universidades, la Ley 5/2005, de 14 de junio, de ordenación del Sistema Universitario de Aragón, el Decreto 224/2000, de 19 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Reglamento regulador de los contratos-programa con la Universidad de Zaragoza, la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones y la Ley 5/2015, de 25 de marzo, de Subvenciones de Aragón.</p> <p>En el caso de que se trate de subvenciones nominativa conforme al artículo 26 de la Ley 5/2015, de 25 de marzo, de Subvenciones de Aragón, en cumplimiento de lo anterior, a través de la suscripción de un convenio con la entidad beneficiaria o resolución del titular del Departamento gestor del crédito presupuestario al amparo del citado artículo 26. 1.</p>	
<b>h) Régimen de seguimiento. Indicadores:</b>	
<p>Seguimiento anual, que permita medir los objetivos y efectos que se planteen: producción científica, captación de fondos para I+D+i, transferencia e innovación, entre otros.</p>	

**Línea de subvención 10:**

*Subvenciones con diversas entidades especializadas instrumentadas a través de convenios para el cumplimiento de los objetivos y con los efectos previstos en la letra c).*

- 1) Colaboración con la Universidad de Zaragoza para la puesta en marcha y funcionamientos de centros laboratorios, infraestructuras, instalaciones científicas y técnicas singulares.
- 2) Colaboración con entidades, como la UZ, para proyectos de I+D+i en líneas prioritarias RIS3, que tengan como objetivo la generación de conocimiento científico y técnico orientado a resolución de problemas ligados a los retos de la sociedad identificados en la Estrategia, y cuyos resultados representen un avance significativo de conocimiento, lo que repercutirá en la mejora de las condiciones sociales, económicas y tecnológicas de la sociedad.
- 3) Colaboraciones con fundaciones y otras entidades sin ánimo de lucro, organismos públicos, en cuanto se tratar de actividades de interés general de cierta especialidad en cuanto a la actividad y al sujeto, con fines distintos relacionados con los objetivos expuestos. Entre otros, el apoyo que permita afrontar desafíos que la investigación tiene planteados en el Espacio Europeo de Investigación e innovación, fomentar el encuentro de científicos provenientes de todo el mundo para trabajar e investigar conjuntamente en la Comunidad Autónoma de Aragón transmisión del conocimiento.
- 4) Colaboraciones con la Universidad de Zaragoza, Organismos Públicos y Fundaciones para el impulso de actuaciones de desarrollo tecnológico en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Aragón.  
Atendiendo a las iniciativas anteriores que se están desarrollando y previsiblemente se desarrollan durante la vigencia del Plan, y sin perjuicio de otras iniciativas que, dada su trascendencia social y pública y las singularidades respecto a la actuación y al sujeto, puedan plantearse durante la proyección temporal del Plan, se destacan las siguientes:
  - 1.- Con la Universidad de Zaragoza  
Creación y puesta en funcionamiento del Laboratorio de Microscopías Avanzadas.  
Equipamiento para el funcionamiento del Laboratorio Subterráneo de Canfranc.  
Creación y funcionamiento del nodo Aragón de la Red Española de Supercomputación.  
Proyección exterior de actividades de Nanociencia y Nanotecnología.  
Actividades de divulgación de la ciencia.
  - 2) Convenio con la Fundación Centro de Ciencias de Benasque Pedro Pascual para la organización de reuniones científicas internacionales de alto nivel.
  - 3) Convenio con la Universidad de Zaragoza, para desarrollar el Plan de infraestructuras, en el que se financian inversiones en:
    - Dotaciones para el equipamiento docente e investigador.
    - Infraestructuras y equipamiento planificadas entre las partes.
  - 4) Convenio con el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, que regula la dotación de equipamiento e infraestructuras científicas en los centros de la Comunidad Autónoma de Aragón.

Concurrencia competitiva	
Concesión directa*	x

**b) Áreas de competencia afectadas:**

Tomando como base los antecedentes existentes, las ayudas previsiblemente irán dirigidas a:

- 1) Centros especializados, que desarrollan una intensa actividad en el campo de la Nanociencia y la Nanotecnología, con diversos grupos de excelencia que destacan en el panorama español en estos ámbitos. En particular, la Fundación INA, integrada por el Instituto Universitario de Nanociencia de Aragón (INA), Instituto de Investigación Propio de la Universidad de Zaragoza, creado por Decreto 68/2003, de 8 de abril de 2003, del Gobierno de Aragón, lleva a cabo investigaciones de vanguardia desarrollando materiales nanoestructurados para aplicaciones tecnológicas en áreas tan diversas como la electrónica, comunicaciones, sensores, medio ambiente y las aplicaciones biomédicas.
- 2) El Consorcio Laboratorio Subterráneo del Canfranc, teniendo en cuenta que se trata de una instalación que forma parte del Mapa Nacional de Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares (ICTS) aprobado el 7 de octubre de 2014 por el Consejo de Política Científica, Tecnológica y de Innovación, y que fue creado entre Universidad de Zaragoza, Gobierno de Aragón y Ministerio de Educación y Ciencia en 2006, con el fin de

gestionar el equipamiento y explotación del LSC. A tal efecto y con este fin, el Consorcio gestiona y promueve la colaboración científica, económica, técnica y administrativa de las entidades que lo integran. El LSC está dedicado a la investigación científica y tecnológica en todos los aspectos relativos a la Física de Astropartículas, estando al servicio de toda la comunidad científica y tecnológica nacional y abierto a la colaboración internacional y se inserta de pleno en las iniciativas de coordinación y colaboración europeas en este campo.

3) El Instituto de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos (BIFI), creado el 8 de octubre de 2002 mediante Decreto 311/2002 del Gobierno de Aragón, como Instituto Universitario de Investigación propio de la Universidad de Zaragoza. Forman parte del mismo, investigadores de la Universidad de Zaragoza, que mantienen relación con investigadores de otros centros de España y de centros extranjeros, conformando un grupo con proyección nacional e internacional. Su objetivo es realizar una investigación competitiva, de calidad y excelencia en el campo de la Biocomputación y la Física de los Sistemas Complejos, que pueda derivar además en transferencia de resultados y tecnología al ámbito industrial, todo ello desde una perspectiva de cooperación interdisciplinar. Esa interdisciplinariedad investigadora viene marcada por el perfil de sus miembros: Biólogos especialistas en estudio de proteínas y Físicos especialistas en el campo de los Sistemas Complejos y las Simulaciones Numéricas. Se complementan así los conocimientos de ambos grupos para ahondar en los campos donde los métodos numéricos, computacionalmente muy exigentes, son imprescindibles para avanzar en el conocimiento de estos sistemas. Además, el BIFI se constituyó en un nodo, utilizando el equipamiento informático y la maquinaria que recibió en depósito del BSC-CNS.

4) La divulgación a través de la "Cátedra José María Savirón de Divulgación Científica", de la Universidad de Zaragoza.

5) La Fundación Centro de Ciencias de Benasque "Pedro Pascual", cuyo objetivo principal es la organización de reuniones científicas internacionales de alto nivel, dando visibilidad a la ciencia española en el contexto internacional y, en consecuencia, promoviendo la presencia de los mejores grupos en toda reunión de excelencia internacional.

6) Universidad de Zaragoza y otros centros públicos de investigación de la Comunidad Autónoma de Aragón, destinados a favorecer el desarrollo de la investigación y a la obtención de la infraestructura necesaria para conseguir un elevado nivel científico y tecnológico del sistema aragonés.

7) La Universidad de Zaragoza, Organismos Públicos y Fundaciones para el impulso de actuaciones de desarrollo tecnológico en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Aragón. En particular, aquí se encuadra el apoyo a la UZ para la realización de iniciativas de I+D+i y Transferencia de Conocimiento a través del Programa INNOCAMPUS, en el marco del Programa Campus de Excelencia Internacional financiado por el Ministerio.

En cuanto a las áreas de competencia afectadas, las funciones previstas en el artículo 30 de la Ley 17/2018, de 4 de diciembre, de Investigación e Innovación de Aragón, y en particular:

- La planificación, programación, dirección, coordinación, seguimiento y evaluación de las políticas de I+D+i que se desarrollen en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Aragón y las acciones asociadas a esas políticas.
- El establecimiento, planificación y coordinación de las infraestructuras, equipamientos y redes fundamentales del Sistema Aragonés de I+D+i en el ámbito del sector público.
- La asignación de recursos públicos para el desarrollo de proyectos de I+D+i.
- La promoción y el fomento de la actividad investigadora en Aragón, especialmente entre las personas investigadoras jóvenes.
- La preservación, el incremento y el enriquecimiento del patrimonio científico, tecnológico, cultural y lingüístico de Aragón.

**c) Objetivos y efectos que se pretenden:**

Fomento y desarrollo de instalaciones científicas y técnicas singulares como herramientas esenciales para el progreso de la ciencia experimental y el desarrollo tecnológico. Además, en su fase de desarrollo y construcción

son un elemento dinamizador de la economía por la implicación que en ellas tienen las empresas y los centros públicos de investigación, así como en su fase de explotación por la dinámica económica que crean en sus entornos. Este es el caso del Laboratorio de Microscopías Avanzadas, Laboratorio Subterráneo de Canfranc y Nodo Aragón de la Red Española de Supercomputación (RES).

Fomentar y potenciar acciones destinadas a la proyección exterior en áreas específicas, como la Nanociencia y Nanotecnología, con el fin de crear masa crítica común necesaria para afrontar los desafíos que la investigación tiene planteados en el Espacio Europeo de Investigación e Innovación.

Transmitir el conocimiento y la incorporación del mismo en nuestra sociedad a través de la Cátedra José María Savirón de Divulgación Científica creada en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza para este fin.

Difundir en la sociedad aragonesa, a través del Pabellón de la Ciencia y la Innovación, la importancia de éstas para el desarrollo económico y social de la Comunidad Autónoma de Aragón.

Impulsar la ciencia y la tecnología en nuestra Comunidad Autónoma, favoreciendo el encuentro de científicos provenientes de todo el mundo para trabajar e investigar conjuntamente en la Comunidad Autónoma de Aragón, sirviéndose para ello del Centro de Ciencias de Benasque "Pedro Pascual", que como instrumento de acción de la propia Fundación, se ha convertido en un lugar de encuentro para investigadores/as de primer nivel de todo el mundo que realizan actividades de tipo científico aprovechando el atractivo turístico del lugar en el que está ubicado.

Todo ello, sin perjuicio de otras iniciativas que, con similares objetivos y singularidades respecto a la actuación y al sujeto, puedan plantearse durante la proyección temporal del Plan.

**d) Plazo necesario para su consecución:**

Anual	UZ (BIFI nodo Aragón RES). UZ (INA) – Fundación INA. UZ (SAVIRÓN). Fundación Benasque. Colaboración para Pabellón Ciencia e Innovación
Plurianual	UZ (INA-LMA): 2009-2021 UZ LSC: 2016-2021 Plan infraestructuras UZ 2016-2020 UZ INNOCAMPUS 2011-2025

**e) Costes previsibles:**

**Para 2020, conforme al proyecto de ley de presupuestos.**

**a) subvenciones nominativas:**

UZ Impulso Supercomputación Nodo BSC Aragón RES 40.000 €.

**b) Otras actuaciones con convenios plurianuales celebrados.**

LMA en 2020: 861.329 €

LSC en 2020: 510.742 €

INNOCAMPUS: 253.361€

**c) Plan Infraestructuras UZ prevé conforme al proyecto de ley de presupuestos en 2020, 1MME,**

**Para el resto de ejercicios.**

Las actuaciones y costes dependerán de las disponibilidades presupuestarias.

**f) Fuente de financiación:**

**Importe que financia o porcentaje:**

<p>Gobierno de Aragón. Algunos proyectos son susceptibles de cofinanciar con FEDER. Puede haber otras fuentes de financiación según el convenio.</p>	
<p>g) <i>Plan de acción:</i></p>	
<p>La concesión se formalizará mediante resolución del titular del Departamento o mediante convenio, de acuerdo con lo previsto en los artículos 26 y siguientes de la Ley 5/2015, de 25 de marzo, de Subvenciones de Aragón.</p>	
<p>h) <i>Régimen e seguimiento. Indicadores:</i></p>	
<p>Grado de consecución de los objetivos marcados en los convenios.</p>	

<b>Línea de subvención 11:</b>	
<i>Premio Aragón Investiga</i>	
<b>a) Procedimiento de concesión:</b>	
Concurrencia competitiva	X
Concesión directa*	
<b>b) Áreas de competencia afectadas:</b>	
<p>El II Plan Autonómico de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Conocimientos de Aragón recoge un programa de actuaciones agrupando las acciones propuestas en dos grandes bloques, uno de ellos denominado acciones generales de fomento de la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación, contemplando diferentes acciones de difusión de la investigación y la innovación entre las que destaca el reconocimiento de la labor investigadora desarrollada como los «Premios Aragón Investiga».</p> <p>Las funciones previstas en el artículo 30 de la Ley 17/2018, de 4 de diciembre, de Investigación e Innovación de Aragón, y en particular:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La planificación, programación, dirección, coordinación, seguimiento y evaluación de las políticas de I+D+i que se desarrollen en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Aragón y las acciones asociadas a esas políticas.</li> <li>- La promoción, sensibilización y difusión de la I+D+i.</li> <li>- La promoción y el fomento de la actividad investigadora en Aragón, especialmente entre las personas investigadoras jóvenes</li> <li>- La preservación, el incremento y el enriquecimiento del patrimonio científico, tecnológico, cultural y lingüístico de Aragón</li> </ul>	
<b>c) Objetivos y efectos que se pretenden:</b>	
El objetivo que se persigue es reconocer públicamente las contribuciones a la investigación básica o aplicada de los investigadores/as individuales, así como las labores de apoyo a la investigación y a la transferencia de conocimientos realizadas por entidades públicas y privadas..	
<b>d) Plazo necesario para su consecución:</b>	
Anual	X
Plurianual	
<b>e) Costes previsibles:</b>	
Según disponibilidades presupuestarias.	
En el proyecto de ley de presupuestos para el ejercicio 2020 no consta consignación presupuestaria	
<b>f) Fuente de financiación:</b>	<b>Importe que financia o porcentaje:</b>
Gobierno de Aragón y, en su caso otras fuentes de financiación.	100%
<b>g) Líneas básicas/Plan de acción:</b>	
Esta línea tiene su amparo en el Plan Autonómico de Investigación, las bases reguladoras que lo desarrollen y su correspondiente convocatoria	
<b>h) Régimen de seguimiento. Indicadores:</b>	
Número de candidaturas presentadas o, en su caso, número de posibles personas destinatarias valoradas caso de que el procedimiento se instrumente plenamente de oficio., desagregándose el dato por sexo.	



<b>Centro Gestor:</b>	
17030 DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	
<b>Programa o área de actuación:</b>	
5423. Fomento de la Innovación	
<b>Objetivos estratégicos:</b>	
<p>Apoyo al desarrollo de proyectos de I+D+i empresarial con la participación de grupos de investigación reconocidos por el Gobierno de Aragón. En concreto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Incrementar el número de empresas que incorporen a su actividad la innovación.</li> <li>▪ Disponer, atrayendo y reteniendo, un importante número de personas dedicadas a las actividades relacionadas con la I+D+i en las empresas aragonesas.</li> </ul>	
<b>Línea de subvención 12:</b>	
<p><i>Ayudas destinadas a financiar las modalidades de proyectos investigación industrial, desarrollo experimental y de innovación (de comercialización, de organización, de procesos y de producto), que fomenten la colaboración efectiva entre empresas radicadas en Aragón e investigadores/as pertenecientes a grupos de investigación reconocidos por el Gobierno de Aragón</i></p>	
<b>a) Procedimiento de concesión:</b>	
Concurrencia competitiva	X
Concesión directa*	
<b>b) Áreas de competencia afectadas:</b>	
<p>Las ayudas se dirigen a empresas radicadas en Aragón mediante la financiación del desarrollo de los proyectos de I+D+i de las propias empresas en colaboración efectiva con los grupos de investigación reconocidos por el Gobierno de Aragón.</p> <p>Las funciones previstas en el artículo 30 de la Ley 17/2018, de 4 de diciembre, de Investigación e Innovación de Aragón, y en particular:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El diseño de las políticas relativas a la generación, gestión y transferencia de conocimiento científico y tecnológico en la Comunidad Autónoma.</li> <li>- El desarrollo y la gestión de la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación.</li> <li>- La transferencia de conocimientos a los sectores productivos aragoneses y a la sociedad aragonesa.</li> </ul>	
<b>c) Objetivos y efectos que se pretenden:</b>	
<p>Estimular la ejecución de proyectos de I+D+i por parte de las empresas radicadas en Aragón que cuenten con una cierta capacidad de innovación en colaboración efectiva con grupos de investigación reconocidos por el Gobierno de Aragón.</p> <p>Estos proyectos pueden ser de investigación industrial, desarrollo experimental o innovación alcanzando los cuatro tipos de innovación descritos en el Manual de Oslo: comercialización, organización, proceso y producto.</p>	
<b>d) Plazo necesario para su consecución:</b>	
Anual	
Plurianual	X
<b>e) Costes previsibles:</b>	
<p>Coste previsible para los cuatro años: 3.680.000 euros. Dependerá de las disponibilidades presupuestarias.</p> <p>Coste previsible para ejercicio 2020: sin previsión presupuestaria en el proyecto de ley de presupuestos.</p>	
<b>f) Fuente de financiación:</b>	
<p>Gobierno de Aragón</p> <p>Podría ser susceptible de financiación con Programa Operativo FEDER 2014-2020 (91001 y 14201) y PO que se apruebe para el periodo 2021-2027</p>	<p><b>Importe que financia o porcentaje:</b></p> <p>50% cada fondo en caso de cofinanciación</p>

**g) Líneas básicas/Plan de acción:**

Esta línea se encuentra recogida en la Orden IIU/1304/2017, de 28 de agosto, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de ayudas destinadas a financiar proyectos que fomenten la colaboración efectiva entre empresas radicadas en Aragón e investigadores pertenecientes a grupos de investigación reconocidos por el Gobierno de Aragón.

Orden de convocatoria para cada período plurianual (3 anualidades) en función de las disponibilidades presupuestarias.

**h) Régimen de seguimiento. Indicadores:**

Nº de proyectos

**DIRECCIÓN GENERAL DE  
ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA Y  
SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN**

### 3. Dirección General de Administración Electrónica y Sociedad de la Información.

#### - Línea de subvención 1.

<b>Centro Gestor:</b>	
17040- Dirección General de Administración Electrónica y Sociedad de la Información	
<b>Programa o área de actuación:</b>	
5424- Programa de actuación: Investigación y Desarrollo para la Sociedad de la Información	
Área de actuación: Infraestructuras y servicios de telecomunicaciones	
<b>Objetivos estratégicos:</b>	
La incorporación de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) en la vida diaria de toda la ciudadanía, propiciando el uso de las mismas por parte de la población general; impulsando la incorporación de la Sociedad de la Información en los colectivos con mayor riesgo de exclusión digital; y promoviendo la participación ciudadana a través de las TIC; favorecer la incorporación de las nuevas tecnologías en el tejido empresarial aragonés como elemento esencial que permitirá a las empresas competir de forma eficiente en el mercado.	
<b>Línea de subvención 1:</b>	
Subvenciones al desarrollo de infraestructuras y servicios de telecomunicaciones	
<b>a) Procedimiento de concesión:</b>	
Concurrencia competitiva	X
Concesión directa*	
<b>b) Áreas de competencia afectadas:</b>	
Artículo 10.1.f) del Decreto 319/2015, de 15 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba la estructura orgánica del Departamento de Innovación, Investigación y Universidad o precepto equivalente que se apruebe en el decreto de estructura del Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento. La elaboración, gestión e implantación de proyectos y programas destinados a fomentar el acceso de los ciudadanos aragoneses a la sociedad de la información, a promover el uso de las nuevas tecnologías y la implantación de la sociedad de la información en los ámbitos económicos y sociales aragoneses.	
<b>c) Objetivos y efectos que se pretenden:</b>	
<p>- Dar cobertura de servicios de telecomunicaciones en todo Aragón.</p> <p>Para ello se contempla la posibilidad de actuaciones complementarias de apoyo al acceso a las redes de banda ancha de nueva generación y otros servicios de telecomunicaciones.</p> <p>- Mejorar la incorporación de las TIC y de la sociedad de la información a la vida diaria de la población aragonesa.</p> <p>Se están estudiando actuaciones en el ámbito de sistemas inteligentes aplicados al territorio, Internet de las cosas, ciencia ciudadana, entre otras.</p>	
<b>d) Plazo necesario para su consecución:</b>	
Anual	
Plurianual	X
<b>e) Costes previsibles:</b>	
<p>Coste 2020: conforme al proyecto de ley de presupuestos 750.000 €</p> <p>RESTO ANUALIDADES: Dependerá de asignaciones presupuestarias y otras financiaciones, pudiendo estimarse una cifra que puede oscilar en torno a cinco millones de euros a ejecutar en los próximos ejercicios.</p>	
<b>f) Fuente de financiación:</b>	
Gobierno de Aragón: Dependerá de asignaciones presupuestarias y otras financiaciones. Se procurará obtener cofinanciación FEDER, dado que esta actividad encaja en el Eje Prioritario 2 de dicho Fondo: Mejorar el uso y la calidad de las TIC y el acceso a las mismas.	
<b>Importe que financia o porcentaje:</b>	

<p><b>g) Plan de acción /líneas básicas de las bases reguladoras:</b></p> <p>Esta línea de subvención se ejecuta a través de la línea denominada "Subvenciones al desarrollo de infraestructuras y servicios de telecomunicaciones" prevista en el artículo 2.2.b) y 69 y siguientes de la Orden IIU/777/2016, de 20 de julio, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de subvenciones en materia de investigación, innovación, sociedad de la información y universidad, modificada por la Orden IIU/478/2018, de 13 de marzo y por la Orden IIU/1926/2018, de 22 de noviembre.</p> <p>Mediante estas convocatorias se pretende el desarrollo de infraestructuras y servicios de telecomunicaciones y de sociedad de la información, con especial atención a la Banda Ancha, en todo el territorio de Aragón.</p> <p>En este ámbito destaca la ejecución del "Contrato de colaboración público privada para el despliegue, explotación, mantenimiento y comercialización de una red de acceso y transporte de comunicaciones electrónicas con carácter de operador mayorista para permitir a operadores minoristas la prestación de servicios de banda ancha superior a 30 Mbps en las zonas de Aragón objeto de actuación, y la prestación de servicios de conexión de banda ancha a internet de 50Mbps como operador minorista en determinados centros educativos de la Comunidad Autónoma de Aragón", abreviadamente "Proyecto de Banda Ancha de Nueva Generación" y también "ConectAragón".</p> <p>En 2019 el servicio mayorista contemplado en el contrato ha llegado ya a las 348 localidades previstas en el proyecto y que no disponían del citado servicio y también está ya operativa la conexión a Internet de al menos 50Mbps a todos los centros educativos aragoneses previstos en el proyecto que permanecen abiertos</p> <p>Sin embargo, todavía quedan localidades y zonas determinadas sin cubrir (como polígonos empresariales, zonas singulares de actividad de los sectores económicos primario y terciario, entre otras), así como dificultades de acceso en algunos casos, entre otras carencias.</p> <p>A ello hay que añadir, que la rápida evolución del sector de las tecnologías de la información y las comunicaciones, obliga a una constante actualización para evitar nuevas brechas entre zonas mejor y peor atendidas.</p> <p>Por ello, es conveniente seguir detectando y evaluando las carencias detectadas en los aspectos citados, y promover su solución, mediante mecanismos, como las subvenciones, estableciendo los costes previsibles.</p> <p>También en esta línea, se prevé el estudio y desarrollo de nuevas tipologías de ayuda, destinadas a facilitar el acceso a servicios de banda ancha en pequeñas localidades, mediante posibles fórmulas alternativas de gestión contemplando la intervención de otras administraciones y/o entidades, así como el mayor aprovechamiento posible de las infraestructuras, medios y activos disponibles que puedan ser aprovechados en cada momento para la consecución de los objetivos propuestos.</p> <p>El elevado importe de las inversiones necesarias para llevar servicios de telecomunicaciones de banda ancha de nueva generación a determinadas áreas geográficas, tales como las áreas de actividad empresarial u otras, junto con el considerable número de las mismas que en Aragón requieren de dichos servicios, hacen que, en la mayoría de los casos, la concesión de la ayuda, para que cumpla efectivamente su finalidad, no pueda someterse a los límites cuantitativos exigidos por el Reglamento (UE) n.º 1407/2013 de la Comisión, relativo a las ayudas de minimis.</p> <p>Dicha limitación se resuelve mediante la Orden IIU/478/2018, de 13 de marzo, por la que se modifica la Orden IIU/777/2016, reguladora de las subvenciones del Departamento, introduciendo la posibilidad de aplicar, como alternativa al Reglamento de minimis, el Reglamento (UE) n.º 651/2014 de la Comisión (Reglamento General de Exención por Categorías) por el que se declaran determinadas categorías de ayudas, entre ellas las ayudas a la banda ancha, compatibles con el mercado interior.</p> <p>Asimismo, se evaluará periódicamente, en función de la evolución tecnológica y normativa, las necesidades de actuación en los ámbitos de territorio inteligente, Internet de las cosas, ciencia ciudadana entre otros.</p>	
<p><b>h) Régimen de seguimiento y evaluación/ Indicadores:</b></p>	
<p>Cobertura adicional de banda ancha en el territorio.</p>	

**- Línea de subvención 2.**

<b>Centro Gestor:</b>	
17040- Dirección General de Administración Electrónica y Sociedad de la Información	
<b>Programa o área de actuación:</b>	
5424- Programa de actuación: Investigación y Desarrollo para la Sociedad de la Información Área de actuación: Comunidad Digital	
<b>Objetivos estratégicos:</b>	
La incorporación de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) en la vida diaria de toda la ciudadanía, propiciando el uso de las mismas por parte de la población general; impulsando la incorporación a la Sociedad de la Información en los colectivos con mayor riesgo de exclusión digital; difundiendo las TIC y la sociedad de la información en todos los ámbitos sociales y económicos; y promoviendo la participación ciudadana a través de las TIC.	
<b>Línea de subvención 2:</b>	
Subvenciones para la implantación y difusión de la sociedad de la información y de la sociedad del conocimiento	
<b>a) Procedimiento de concesión:</b>	
Concurrencia competitiva	X
Concesión directa*	
<b>b) Áreas de competencia afectadas:</b>	
Ámbito competencial: artículo 10.1 f) del Decreto 319/2015, de 15 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba la estructura orgánica del Departamento de Innovación, Investigación y Universidad o precepto equivalente que se apruebe en el decreto de estructura del Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento. La elaboración, gestión e implantación de proyectos y programas destinados a fomentar el acceso de los ciudadanos aragoneses a la sociedad de la información, a promover el uso de las nuevas tecnologías y la implantación de la sociedad de la información en los ámbitos económicos y sociales aragoneses y a potenciar la incorporación de las pequeñas y medianas empresas a la sociedad de la información.	
<b>c) Objetivos y efectos que se pretenden:</b>	
Mejorar la incorporación de las TIC y de la sociedad de la información a la vida diaria de los aragoneses.  Para ello se plantea la posibilidad de actuaciones de formación y difusión de las TIC y la sociedad de la información en todos los ámbitos sociales y económicos, con especial atención al medio rural, así como en el ámbito de la apertura de datos públicos, y en el del uso de la administración electrónica.	
<b>d) Plazo necesario para su consecución:</b>	
Anual	
Plurianual	X
<b>e) Costes previsibles:</b>	
150.000 € estimativamente para cada una de las anualidades, hasta la finalización de la vigencia del Plan.  Para el ejercicio 2020: previstos en el proyecto de ley de presupuestos 125.000 € (75.000 € Talleres Tic, 50.000 € Difusión), ampliable según disponibilidad.	
<b>f) Fuente de financiación:</b>	<b>Importe que financia o porcentaje:</b>

<p>Fondos propios u otras fuentes públicas de financiación según disponibilidad.</p> <p>En el ejercicio 2020 prevista financiación con fondos propios.</p>	<p>% cofinanciación según disponibilidades presupuestarias</p>
<p><i>g) Plan de acción/ líneas básicas de las bases reguladoras:</i></p>	<p>Esta línea de subvención se ejecuta a través de la línea denominada "Subvenciones para la implantación y difusión de las tecnologías de la información y las comunicaciones y de la sociedad de la información" prevista en su artículo 2, 2.a) y 66 y siguientes prevista en la Orden IJU/777/2016, de 20 de julio, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de subvenciones en materia de investigación, innovación, sociedad de la información y universidad</p> <p>Las convocatorias, que siempre que lo permitan las disponibilidades presupuestarias serán anuales, se realizarán preferentemente con carácter anticipado en los últimos meses del año anterior.</p> <p>Para el caso de acciones de formación y difusión de las TIC en el medio rural, la realización de estas acciones, requiere apoyarse en redes ya existentes o bien impulsar otras nuevas, que permitan llegar al conjunto de la ciudadanía, en un territorio que, como el aragonés, cuenta con buena parte de su población dispersa y en zonas rurales, en ocasiones en zonas con dificultades de acceso a las tecnologías de la información. Por ello se desarrollan en el territorio aragonés, apoyándose en diversos agentes e infraestructuras que ya se encuentran trabajando en el desarrollo de la Sociedad de la Información en Aragón. Algunas de ellas son los telecentros y otros centros públicos de carácter social, entre los que se encuentran las bibliotecas, las aulas de informática, etc. y se plantean no solo como acciones de acercamiento a las TIC de los participantes, sino también a fomentar la creación de comunidades apoyadas en la sociedad de la información.</p> <p>En principio se trata de subvencionar a las comarcas aragonesas la organización de un conjunto de jornadas formativas consistentes en talleres de iniciación en tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC), de unas cinco horas de duración, dirigidas a personas mayores o en riesgo de exclusión digital sobre temas como compras por Internet, e-Administración y DNI electrónico, fotografía digital, Internet en entorno familiar-Formando navegantes, llamadas y video llamadas sobre Internet – VoIP, redes Sociales – Facebook, uso de Móviles, utilización de tabletas, y uso y posibilidades de los blogs, manejo del correo electrónico, fotografía digital, herramientas para viajar, etc. a celebrar en localidades pequeñas.</p> <p>Asimismo, se pretende apoyar la celebración de eventos de difusión y/o acciones de promoción de las TIC, generalmente van dirigidas a entidades sin ánimo de lucro.</p> <p>En función de los resultados de las convocatorias y la evolución de la sociedad de la información, se revisará cada año las actuaciones a apoyar y los beneficiarios a los que irán dirigidas, previéndose la concesión también a ciudadanos y entidades privadas y otras entidades públicas.</p> <p>La resolución debería realizarse durante el primer trimestre del año y el plazo de ejecución hasta finales de octubre preferentemente.</p>
<p><i>h) Régimen de seguimiento y evaluación /Indicadores:</i></p>	<p>Número de talleres y actuaciones organizados y personas mujeres y hombres participantes.</p>

**- Línea de subvención 3.**

<b>Centro Gestor:</b>	
17040- Dirección General de Administración Electrónica y Sociedad de la Información	
<b>Programa o área de actuación:</b>	
5424- Programa de actuación: Investigación y Desarrollo para la Sociedad de la Información Área de actuación: las TIC en las PYMES	
<b>Objetivos estratégicos:</b>	
<p>Favorecer la incorporación de las nuevas tecnologías en el tejido empresarial aragonés como elemento esencial que permitirá a las empresas competir de forma eficiente en el mercado.</p> <p>Las TIC están permitiendo aprovechar de forma más eficiente los recursos de las empresas y su implantación puede ser factor de impulso en su propio ámbito de actuación.</p>	
<b>Línea de subvención 3:</b>	
Subvenciones para la implantación y difusión de la sociedad de la información y de la sociedad del conocimiento dirigidas a pymes y autónomos.	
<b>a) Procedimiento de concesión:</b>	
Concurrencia competitiva	X
Concesión directa*	
<b>b) Áreas de competencia afectadas:</b>	
<p>Artículo 10.1 f) del Decreto 319/2015, de 15 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba la estructura orgánica del Departamento de Innovación, Investigación y Universidad: o precepto equivalente que se apruebe en el decreto de estructura del Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento</p> <p>La elaboración, gestión e implantación de proyectos y programas destinados a potenciar la incorporación de las pequeñas y medianas empresas a la sociedad de la información, y a la promoción entre las mismas del uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones.</p>	
<b>c) Objetivos y efectos que se pretenden:</b>	
<p>Fomentar la difusión, promoción e implantación de las TIC en las empresas para contribuir a su transformación digital.</p> <p>Entre las acciones a desarrollar se contempla el apoyo a las Pymes en la incorporación a sus procesos de gestión y producción de soluciones técnicas innovadoras en el ámbito de las TIC (aplicación de IoT, técnicas de inteligencia artificial, deep learning, block chain, uso de drones, etc.)</p> <p>Asimismo, se contemplan actuaciones en el ámbito del fomento del uso de la administración electrónica, y de difusión de las TIC.</p>	
<b>d) Plazo necesario para su consecución:</b>	
Anual	
Plurianual	X
<b>e) Costes previsibles:</b>	
<p>Coste previsible: estimativamente 150.000 € por año para cada una de las anualidades, hasta la finalización de la vigencia del Plan.</p> <p>En el ejercicio 2020 no hay prevista consignación presupuestaria en el proyecto de ley de presupuestos.</p>	



f) Fuente de financiación:	Importe que financia o porcentaje:
Fondos propios u otras fuentes públicas de financiación según disponibilidad.	% cofinanciación según disponibilidades presupuestarias
g) Plan de acción/ líneas básicas de las bases reguladoras:	
<p>Esta línea de subvención se ejecuta a través de la línea denominada "Subvenciones para la implantación y difusión de las tecnologías de la información y las comunicaciones y de la sociedad de la información" <b>PONER</b> prevista en la Orden IUI/777/2016, de 20 de julio, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de subvenciones en materia de investigación, innovación, sociedad de la información y universidad, en su artículo 2.2.a) y 66 y siguientes</p> <p>Las convocatorias, que serán anuales, siempre que lo permitan las disponibilidades presupuestarias, se realizarán preferentemente con carácter anticipado en los últimos meses del año anterior.</p> <p>Se considera que puede ser de interés promocionar tecnologías que todavía no han llegado a incorporar todas sus posibilidades en los procesos productivos y de negocio en las empresas, y en especial en las Pymes.</p> <p>Por ello se considera adecuado promocionar la implantación de este tipo de tecnologías en las Pymes, por el carácter innovador que conlleva dicha implantación, el apoyo que puede suponer para su transformación digital y su contribución a la mejora de la competitividad de las empresas. En función de los resultados de las convocatorias y la evolución de las TIC se revisará cada año las actuaciones a apoyar y los beneficiarios a los que irán dirigidas.</p> <p>La resolución debería realizarse durante el primer trimestre del año y el plazo de ejecución hasta finales de octubre preferentemente.</p>	
h) Régimen de seguimiento y evaluación/ Indicadores:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Penetración de las TIC en las empresas.</li> <li>- Nº de proyectos promovidos.</li> </ul>	

**-Línea de subvención 4.**

<b>Centro Gestor:</b>	
17040- Dirección General de Administración Electrónica y Sociedad de la Información	
<b>Programa o área de actuación:</b>	
5424- Programa de actuación: Investigación y Desarrollo para la Sociedad de la Información Área de actuación: Las TIC en las PYMES	
<b>Objetivos estratégicos:</b>	
<p>Favorecer la incorporación de las nuevas tecnologías en el tejido empresarial aragonés como elemento esencial que permitirá a las empresas competir de forma eficiente en el mercado.</p> <p>Las TIC están permitiendo aprovechar de forma más eficiente los recursos de las empresas y su implantación puede ser factor de impulso en su propio ámbito de actuación.</p>	
<b>Línea de subvención 4:</b>	
Convenios con las Cámaras de Comercio e Industria de Huesca , Teruel y Zaragoza para apoyar la prestación del Servicio de Asesoramiento en Tecnologías de la Información para la pequeña y mediana empresa (SATI-Pyme), gestionado por dichas Cámaras.	
<b>a) Procedimiento de concesión:</b>	
Concurrencia competitiva	
Concesión directa*	X
<b>b) Áreas de competencia afectadas:</b>	
<p>Artículo 10.1 f) del Decreto 319/2015, de 15 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba la estructura orgánica del Departamento de Innovación, Investigación y Universidad: o precepto equivalente que se apruebe en el decreto de estructura del Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento</p> <p>La elaboración, gestión e implantación de proyectos y programas destinados a potenciar la incorporación de las pequeñas y medianas empresas a la sociedad de la información, y a la promoción entre las mismas del uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones.</p>	
<b>c) Objetivos y efectos que se pretenden:</b>	
Ofrecer a las empresas el asesoramiento y la posibilidad de implantar planes de mejora que fueran consolidando su avance y desarrollo en la sociedad de la información.	
<b>d) Plazo necesario para su consecución:</b>	
Anual	
Plurianual	X
<b>e) Costes previsibles:</b>	
<p>Coste previsible para 2020: 120.000€ conforme al proyecto de ley de presupuestos.</p> <p>150.000 € estimativamente para el resto de cada una de las anualidades, hasta la finalización de la vigencia del Plan.</p>	
<b>f) Fuente de financiación:</b>	<b>Importe que financia o porcentaje:</b>

<p>Fondos propios u otras fuentes públicas de financiación según disponibilidad.</p> <p>En el ejercicio 2020 prevista financiación con fondos propios conforme al proyecto de ley de presupuestos</p>	<p>% cofinanciación según disponibilidades presupuestarias</p>
<p>g) Plan de acción/ líneas básicas de las bases reguladoras:</p>	<p>De acuerdo con la Ley 3/2015, de 25 de marzo, de Cámaras Oficiales de Comercio, Industria y Servicios de Aragón, el Gobierno de Aragón podrá establecer Planes Camerales Autonómicos, para la ejecución de actuaciones de interés general en desarrollo de las funciones de las Cámaras de Comercio, como son las previstas en estos convenios, para cuya consecución se otorgarían subvenciones de concesión directa</p> <p>Asimismo, es normativa de aplicación: artículo 22.2.c) de la Ley General de Subvenciones y el artículo 14.5. c) de la Ley de Subvenciones de Aragón.</p> <p>Motivos para la celebración de los convenios:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interés general de los beneficiarios: las Cámaras son corporaciones de derecho público de interés para Aragón por su cometido.</li> <li>- Interés general de las actuaciones: un servicio de asesoramiento en una materia actualmente competencia del Departamento de Administración Electrónica y Sociedad de la Información, es un proyecto de interés general porque el proyecto en sí mismo se compone de una serie de actuaciones y persigue unos objetivos, que se pueden sintetizar en el fomento de la implantación de tecnologías de la información y las comunicaciones para contribuir al desarrollo económico y social de la comunidad.</li> <li>- Especificidad del proyecto planteado.</li> <li>- Se trata de la continuación de un proyecto ya iniciado, cuyos resultados hasta el momento se han considerado satisfactorios para ambas partes.</li> <li>- Incluye a todas las Cámaras de Comercio e Industria aragonesas.</li> </ul> <p>Los convenios deberían suscribirse al principio del ejercicio, por 3 o 4 años, con la posibilidad de prórroga.</p> <p>Mediante la suscripción de los convenios se posibilita la realización, a través de los servicios SATI-Pymes de las Cámaras, de acciones en las líneas siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Promoción de la economía digital.</li> <li>- Transformación digital de la empresa.</li> <li>- Asistencia técnica y asesoramiento TIC.</li> <li>- Formación a las empresas en el ámbito TIC. - Censo de empresas de comercio electrónico.</li> <li>- Acciones de asesoramiento, capacitación y fomento del comercio electrónico.</li> <li>- Análisis, impacto e indicadores de las acciones. - Sitio web y Marketplace.</li> <li>- Fomento de la eAdministración en la Pyme.</li> </ul> <p>La ejecución de las actuaciones se revisará al final de cada convenio, planteando la prórroga o renovación del convenio, así como las actuaciones a incluir, eliminar o ajustar en función de la evolución tecnológica y la coyuntura.</p>
<p>h) Régimen de seguimiento y evaluación/ Indicadores:</p>	
<p>- Numero de empresas asesoradas.</p>	

**-Línea de subvención 5.**

<b>Centro Gestor:</b>	
17040- Dirección General de Administración Electrónica y Sociedad de la Información	
<b>Programa o área de actuación:</b>	
5424- Programa de actuación: Investigación y Desarrollo para la Sociedad de la Información Área de actuación: Tejido Empresarial TIC	
<b>Objetivos estratégicos:</b>	
Reforzar el sector de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) aragonés a través de la mejora de su competitividad y el impulso de proyectos colaborativos entre las empresas del sector y con los centros tecnológicos y de investigación de Aragón.	
<b>Línea de subvención 5:</b>	
Subvenciones a la implantación de la calidad y la mejora en empresas TIC.	
<b>a) Procedimiento de concesión:</b>	
Concurrencia competitiva	X
Concesión directa*	
<b>b) Áreas de competencia afectadas:</b>	
<p>Ámbito competencial: artículo 10.1 f) del Decreto 319/2015, de 15 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba la estructura orgánica del Departamento de Innovación, Investigación y Universidad; o precepto equivalente que se apruebe en el decreto de estructura del Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento</p> <p>Elaboración, gestión e implantación de iniciativas de fomento para la creación y desarrollo de empresas en el sector de las tecnologías de la información y las comunicaciones</p> <p>Dirigidas a pequeñas y medianas empresas del sector TIC.</p>	
<b>c) Objetivos y efectos que se pretenden:</b>	
<p>El incremento de la competitividad de las empresas del sector TIC aragonés.</p> <p>El sector TIC aragonés estaba formado en 2018 por 1437 empresas, de las cuales todas ellas son Pymes.</p> <p>Se pretende apoyar a las empresas del sector TIC para la realización de acciones que contribuyan a la mejora de la calidad de sus productos y servicios, de su productividad, y de su negocio, logrando de esta manera una mayor tolerancia al cambio y una reducción del tiempo de respuesta a las necesidades del mercado, aumentando así su competitividad.</p>	
<b>d) Plazo necesario para su consecución:</b>	
Anual	
Plurianual	X
<b>e) Costes previsibles:</b>	
<p>100.000 € estimativamente para cada anualidad, hasta la finalización de la vigencia del Plan, dado que se trata de un planteamiento de mejora continua para el sector.</p> <p>En el ejercicio 2020 en el proyecto de ley de presupuestos no hay prevista consignación presupuestaria.</p>	
<b>f) Fuente de financiación:</b>	<b>Importe que financia o porcentaje:</b>

Fondos propios u otras fuentes públicas de financiación según disponibilidad.	% cofinanciación según disponibilidades presupuestarias
<i>g) Plan de acción/ líneas básicas de las bases reguladoras:</i>	
<p>Esta línea de subvención se ejecuta a través de la línea denominada "Subvenciones a favor de la calidad y mejora en empresas del sector de las tecnologías de la información y las comunicaciones" prevista en el artículo 2.2.c) y 72 y siguientes de la Orden IUI/777/2016, de 20 de julio, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de subvenciones en materia de investigación, innovación, sociedad de la información y universidad</p> <p>Las convocatorias, que serán anuales, siempre que lo permitan las disponibilidades presupuestarias, se realizarán preferentemente con carácter anticipado en los últimos meses del año anterior.</p> <p>Se subvencionan actuaciones encaminadas a la mejora de las empresas del sector TIC que contribuyan a la internacionalización de los productos, la mejora de su gestión o sus procesos, y a las destinadas a la implantación de calidad que puedan culminar con la obtención de la certificación o evaluación final positiva.</p> <p>En función de la evolución tecnológica y coyuntural se plantearán las actuaciones objeto de un apoyo, o revisar el subsector TIC al que irían dirigidas.</p> <p>La resolución debería realizarse durante el primer trimestre del año y el plazo de ejecución hasta finales de octubre preferentemente.</p>	
<i>h) Régimen de seguimiento y evaluación/ Indicadores:</i>	
<p>Número de empresas del sector TIC</p> <p>Volumen de negocio de las empresas del sector TIC</p>	

**-Línea de subvención 6.**

<b>Centro Gestor:</b>	
17040- Dirección General de Administración Electrónica y Sociedad de la Información	
<b>Programa o área de actuación:</b>	
5424- Programa de actuación: Investigación y Desarrollo para la Sociedad de la Información Área de actuación: Tejido Empresarial TIC	
<b>Objetivos estratégicos:</b>	
Reforzar el sector de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) aragonés a través de la mejora de su competitividad y el impulso de proyectos colaborativos entre las empresas del sector y con los centros tecnológicos y de investigación de Aragón.	
<b>Línea de subvención 6:</b>	
Subvenciones a asociaciones TIC (para la implantación y difusión de la sociedad de la información y de la sociedad del conocimiento).	
<b>a) Procedimiento de concesión:</b>	
Concurrencia competitiva	X
Concesión directa*	
<b>b) Áreas de competencia afectadas:</b>	
<p>Ámbito competencial: artículo 10.1 f) del Decreto 319/2015, de 15 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba la estructura orgánica del Departamento de Innovación, Investigación y Universidad; o precepto equivalente que se apruebe en el decreto de estructura del Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento</p> <p>Elaboración, gestión e implantación de iniciativas de fomento para la creación y desarrollo de empresas en el sector de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC), y a la mejora de las existentes mediante la difusión, la formación y la capacitación.</p> <p>Dirigidas a asociaciones TIC.</p>	
<b>c) Objetivos y efectos que se pretenden:</b>	
<p>Impulso del sector TIC aragonés a nivel regional, nacional e internacional.</p> <p>Se pretende apoyar a las asociaciones aragonesas de carácter empresarial cuyos asociados sean mayoritariamente empresas del sector TIC o cuyo ámbito de actuación principal sea dicho sector, en el desarrollo de proyectos de implantación de la sociedad de la información y del conocimiento, dado el potencial de estas asociaciones sectoriales para contribuir al aumento de la productividad de las personas asociadas y dado el efecto multiplicador que pueden tener dichas actuaciones.</p>	
<b>d) Plazo necesario para su consecución:</b>	
Anual	
Plurianual	X
<b>e) Costes previsibles:</b>	
<p>75.000 € estimativamente para cada una de las anualidades, hasta la finalización de la vigencia del Plan.</p> <p>Para el ejercicio 2020: previstos en el proyecto de ley de presupuestos: 50.000 €, ampliable según disponibilidad</p>	

f) Fuente de financiación:	Importe que financia o porcentaje:
<p>Fondos propios u otras fuentes públicas de financiación según disponibilidad.</p> <p>En el ejercicio 2020 prevista en el proyecto de ley de presupuestos financiación con fondos propios.</p>	<p>% cofinanciación según disponibilidades presupuestarias</p>
g) Plan de acción/ líneas básicas de las bases reguladoras:	
<p>Esta línea de subvención se ejecuta a través de la línea denominada "Subvenciones para la implantación y difusión de las tecnologías de la información y las comunicaciones y de la sociedad de la información" prevista en el artículo 2.2.a) y 66 y siguientes de la Orden IIU/777/2016, de 20 de julio, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de subvenciones en materia de investigación, innovación, sociedad de la información y universidad</p> <p>Las convocatorias, que serán anuales, siempre que lo permitan las disponibilidades presupuestarias se realizarán preferentemente con carácter anticipado en los últimos meses del año anterior.</p> <p>En función de los resultados de las convocatorias, la evolución del sector y el desarrollo tecnológico, se podrían revisar las actuaciones objeto de especial apoyo para posteriores convocatorias.</p> <p>La resolución debería realizarse durante el primer trimestre del año y el plazo de ejecución hasta finales de octubre preferentemente.</p>	
h) Régimen de seguimiento y evaluación/ Indicadores:	
<p>Número de empresas del sector TIC</p>	

**-Línea de subvención 7.**

<b>Centro Gestor:</b>	
<b>17040- Dirección General de Administración Electrónica y Sociedad de la Información</b>	
<b>Programa o área de actuación:</b>	
<b>5424- Programa de actuación: Investigación y Desarrollo para la Sociedad de la Información</b> Área de actuación: Tejido empresarial TIC, profesionales y estudiantes TIC	
<b>Objetivos estratégicos:</b>	
Reforzar el sector de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) aragonés a través de la mejora de su competitividad y el impulso de proyectos y premios que fomenten la capacitación TIC.	
<b>Línea de subvención 7 :</b>	
Subvenciones/premios o concursos de apoyo al software libre.	
<b>a) Procedimiento de concesión:</b>	
Concurrencia competitiva	<input checked="" type="checkbox"/>
Concesión directa*	<input type="checkbox"/>
<b>b) Áreas de competencia afectadas:</b>	
<p>Ámbito competencial: artículo 10.1 f) del Decreto 319/2015, de 15 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba la estructura orgánica del Departamento de Innovación, Investigación y Universidad: o precepto equivalente que se apruebe en el decreto de estructura del Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento</p> <p>La elaboración, gestión e implantación de proyectos y programas destinados a fomentar el acceso de los ciudadanos aragoneses a la sociedad de la información y a potenciar la incorporación de las pequeñas y medianas empresas a la sociedad de la información, y a la promoción entre las mismas del uso de las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones; la elaboración, gestión e implantación de iniciativas de fomento para la creación y desarrollo de empresas en el sector de las tecnologías de la información y las comunicaciones.</p> <p>Se plantea:</p> <p>Subvenciones dirigidas a pequeñas y medianas empresas del sector TIC y a profesionales autónomos.</p> <p>Premios o concursos dirigidos a la comunidad de estudiantes y/o profesionales del ámbito TIC.</p> <p>Esta línea de subvención se ejecuta a través de la línea denominada "Subvenciones de apoyo al software libre" regulada en el artículo 2.2.d) y 75 y siguientes de la Orden IUU/777/2016, de 20 de julio, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de subvenciones en materia de investigación, innovación, sociedad de la información y universidad. En función de los resultados de las convocatorias y de la evolución del sector TIC, las subvenciones y los premios podrían readaptarse en cuanto a actuaciones y beneficiarios.</p>	
<b>c) Objetivos y efectos que se pretenden:</b>	
<p>El objetivo principal es el impulso de los recursos en fuentes abiertas para conseguir dos efectos: fomentar la reutilización y generar negocio en el ámbito empresarial, y contribuir a garantizar el derecho de la ciudadanía a un acceso en igualdad de condiciones y con libertad de elección de software en sus relaciones electrónicas la equidad en la accesibilidad digital.</p> <p>Las acciones se enfocan a premios dirigidos a estudiantes del ámbito TIC para fomentar el uso del software libre, y el apoyo a los profesionales, las empresas y los profesionales autónomos del sector TIC aragonés para su participación en proyectos de fuentes abiertas como nuevas vías de negocio e instrumento de capacitación en este ámbito.</p>	



<i>d) Plazo necesario para su consecución:</i>	
Anual	
Plurianual	X
<i>e) Costes previsibles:</i>	
<p>Coste previsible 2020: 45.000€ conforme al proyecto de ley de presupuestos (15.000 € premios o concursos a estudiantes, 30.000 subvenciones al tejido empresarial)</p> <p>60.000 € estimativamente para el resto de cada una de las anualidades, hasta la finalización de la vigencia del Plan.</p>	
<i>f) Fuente de financiación:</i>	<i>Importe que financia o porcentaje:</i>
<p>Fondos propios u otras fuentes públicas de financiación según disponibilidad.</p> <p>En el ejercicio 2020 prevista financiación en el proyecto de ley de presupuestos con fondos propios.</p>	% cofinanciación según disponibilidades presupuestarias
<i>g) Plan de acción/ líneas básicas de las bases reguladoras:</i>	
<p>Esta línea de subvención se ejecuta a través de la línea denominada "Subvenciones de apoyo al software libre" prevista en el artículo 2.2.d) y 75 y siguientes de la Orden IUI/777/2016, de 20 de julio por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de subvenciones en materia de investigación, innovación, sociedad de la información y universidad</p> <p>Las convocatorias de subvenciones que serán anuales siempre que lo permitan las disponibilidades presupuestarias se realizarán preferentemente con carácter anticipado en los últimos meses del año anterior.</p> <p>Las convocatorias de premios o concursos se realizarán en función de los objetivos que se pretendan alcanzar al amparo de esta línea de subvención.</p> <p>En función de la evolución tecnológica, la implantación del software libre y los resultados de la anterior convocatoria, se podrían revisar las actuaciones y beneficiarios objeto de apoyo para posteriores convocatorias.</p> <p>La resolución debería realizarse durante el primer trimestre del año y el plazo de ejecución hasta finales de octubre preferentemente.</p>	
<i>h) Régimen de seguimiento y evaluación/ Indicadores:</i>	
<p>Nº de proyectos apoyados</p> <p>Nº de premios otorgados a mujeres y hombres.</p> <p>Nº de aspirantes a los premios femeninos y masculinos.</p>	

**-Línea de subvención 8.**

<b>Centro Gestor:</b>	
17040- Dirección General de Administración Electrónica y Sociedad de la Información	
<b>Programa o área de actuación:</b>	
5424- Programa de actuación: Investigación y Desarrollo para la Sociedad de la Información Área de actuación: Servicios y contenidos digitales	
<b>Objetivos estratégicos:</b>	
Abrir nuevas posibilidades a la participación activa de la sociedad en la creación de contenidos e intercambio de conocimientos, así como favorecer el intercambio y la cooperación en el marco del sistema investigación-tecnología-empresa	
<b>Línea de subvención 8 :</b>	
Subvenciones a proyectos de investigación en el ámbito de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC)	
<b>a) Procedimiento de concesión:</b>	
Concurrencia competitiva	X
Concesión directa*	
<b>b) Áreas de competencia afectadas:</b>	
<p>Ámbito competencial: artículo 10.1 f) del Decreto 319/2015, de 15 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba la estructura orgánica del Departamento de Innovación, Investigación y Universidad: o precepto equivalente que se apruebe en el decreto de estructura del Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento</p> <p>La gestión de las iniciativas de fomento para la creación y el desarrollo de empresas en el sector de las tecnologías de la información y las comunicaciones y la gestión de los programas regionales y acciones estratégicas elaborados por la Dirección General en materia de fomento del uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones, favoreciendo los intercambios y la cooperación en el marco del sistema investigación-tecnología-empresa.</p> <p>Las subvenciones van dirigidas a grupos de investigación que desarrollen proyectos en el ámbito TIC.</p>	
<b>c) Objetivos y efectos que se pretenden:</b>	
<p>El apoyo a la investigación en el ámbito TIC.</p> <p>Favorecer el intercambio y la cooperación en el marco del sistema investigación-tecnología-empresa</p> <p>El refuerzo al sector TIC aragonés a través de la mejora de su competitividad y el impulso de proyectos colaborativos entre las empresas del sector y con los centros tecnológicos y de investigación de Aragón.</p>	
<b>d) Plazo necesario para su consecución:</b>	
Anual	
Plurianual	X
<b>e) Costes previsibles:</b>	
200.000 € estimativamente para cada una de las anualidades, hasta la finalización de la vigencia del Plan.	
En el ejercicio 2020 en el proyecto de ley de presupuestos no hay prevista consignación presupuestaria.	
<b>f) Fuente de financiación:</b>	<b>Importe que financia o porcentaje:</b>

Fondos propios u otras fuentes públicas de financiación según disponibilidad.	% cofinanciación según disponibilidades presupuestarias
<i>g Plan de acción/ líneas básicas de las bases reguladoras:</i>	
<p>Esta línea de subvención se ejecuta a través de la línea denominada "Subvenciones a proyectos de investigación en el ámbito de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC)" recogida en los artículos 2.2.e) y 78 y siguientes de la Orden IUI/777/2016, de 20 de julio, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de subvenciones en materia de investigación, innovación, sociedad de la información y universidad</p> <p>Se convocarán cada año, siempre que lo permitan las disponibilidades presupuestarias para proyectos anuales o plurianuales, preferentemente con carácter anticipado en los últimos meses del año anterior.</p> <p>Cada convocatoria podrá subvencionar proyectos en el ámbito de las tecnologías de la información y las comunicaciones que se considere técnica y coyunturalmente más adecuado (audiovisuales, territorios inteligentes, social data, big data, etc.) dando prioridad a aquellos proyectos que se desarrollen dentro de parques tecnológicos o ecosistemas que favorezcan la transferencia de conocimientos entre la comunidad investigadora y las empresas, contribuyendo a poner a disposición de éstas últimas las herramientas necesarias para poder innovar en sus procesos y productos.</p> <p>En función de la evolución tecnológica se establecerán los beneficiarios a los que van dirigidas así como las actuaciones objeto de subvención.</p> <p>La resolución debería realizarse durante el primer trimestre del año y el plazo de ejecución hasta final del año correspondiente.</p>	
<i>h) Régimen de seguimiento y evaluación/ Indicadores:</i>	
Número de proyectos desarrollados por mujeres y hombres.	

**-Línea de subvención 9.**

<b>Centro Gestor:</b>	
<b>17040- Dirección General de Administración Electrónica y Sociedad de la Información</b>	
<b>Programa o área de actuación:</b>	
<b>5424- Programa de actuación: Investigación y Desarrollo para la Sociedad de la Información</b> Área de actuación: Servicios y contenidos digitales	
<b>Objetivos estratégicos:</b>	
Abrir nuevas posibilidades a la participación activa de la sociedad en la creación de contenidos e intercambio de conocimientos, así como favorecer el intercambio y la cooperación en el marco del sistema investigación-tecnología-empresa	
<b>Línea de subvención 9:</b>	
<i>Subvenciones para la implantación y difusión de la sociedad de la información y de la sociedad del conocimiento</i>	
<b>a) Procedimiento de concesión:</b>	
Concurrencia competitiva	<input checked="" type="checkbox"/>
Concesión directa*	<input type="checkbox"/>
<b>b) Áreas de competencia afectadas:</b>	
<p><b>Ámbito competencial:</b> artículo 10.1 f) del Decreto 319/2015, de 15 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba la estructura orgánica del Departamento de Innovación, Investigación y Universidad o precepto equivalente que se apruebe en el decreto de estructura del Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento.</p> <p>La elaboración, gestión e implantación de proyectos y programas destinados a fomentar el acceso de los ciudadanos aragoneses a la sociedad de la información, a promover el uso de las nuevas tecnologías y la implantación de la sociedad de la información en los ámbitos económicos y sociales aragoneses y a potenciar la incorporación de las pequeñas y medianas empresas a la sociedad de la información.</p> <p>Dirigidas a ciudadanos, empresas y a entidades públicas o privadas.</p>	
<b>c) Objetivos y efectos que se pretenden:</b>	
<p>Mejorar la incorporación de las TIC y de la sociedad de la información a la vida diaria de los aragoneses.</p> <p>Los contenidos y servicios digitales constituyen un factor fundamental para acercar la sociedad de la información a todos, haciendo que resulte más útil y atractiva.</p> <p>Estos medios brindan además, nuevas posibilidades en la difusión de los recursos culturales, históricos, patrimoniales, turísticos y naturales aragoneses, y en la participación activa de la sociedad en la creación de contenidos e intercambio de conocimientos, favoreciendo así la plena incorporación de ésta a la Sociedad de la Información.</p> <p>Para ello se plantea la posibilidad de apoyar actuaciones en los ámbitos de Social Data, multicanalidad y transparencia de dispositivos, proyectos colaborativos de servicios de sociedad de la información, administración electrónica, etc.</p>	
<b>d) Plazo necesario para su consecución:</b>	

Anual	
Plurianual	X
e) <i>Costes previsibles:</i>	
No hay consignación presupuestaria prevista para el ejercicio 2020.	
Para el resto de cada una de las anualidades, hasta la finalización de la vigencia del Plan, según disponibilidades presupuestarias.	
f) <i>Fuente de financiación:</i>	<i>Importe que financia o porcentaje:</i>
Fondos propios u otras fuentes públicas de financiación según disponibilidad.	% cofinanciación según disponibilidades presupuestarias
g) <i>Plan de acción/ líneas básicas de las bases reguladoras</i>	
<p>Esta línea de subvención se ejecuta a través de las líneas denominadas "Subvenciones para la implantación y difusión de las tecnologías de la información y las comunicaciones y de la sociedad de la información" previstas en el artículo 2.2ª.a) y 66 y siguientes de la Orden IJU/777/2016, de 20 de julio, la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de subvenciones en materia de investigación, innovación, sociedad de la información y universidad.</p> <p>Las convocatorias, que serán anuales, conforme a las disponibilidades presupuestarias, se realizarán preferentemente con carácter anticipado en los últimos meses del año anterior.</p> <p>En cada convocatoria, y de acuerdo con la evolución de la sociedad de la información, se determinará las actuaciones a apoyar y los beneficiarios a los que irán dirigidas.</p> <p>La resolución debería realizarse durante el primer trimestre del año y el plazo de ejecución hasta finales de octubre preferentemente.</p>	
h) <i>Régimen de seguimiento y evaluación/ Indicadores:</i>	
Personas que participan en redes sociales	

## **DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES**

#### 4. Dirección General de Universidades

##### - Línea de subvención 1.

<b>Centro Gestor:</b>	
<b>DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES</b>	
<b>Programa o área de actuación:</b>	
4228-Educación Universitaria	
<b>Objetivos estratégicos:</b>	
La mejora de la financiación y la calidad de los servicios universitarios en la Comunidad Autónoma de Aragón. El impulso de la movilidad internacional del alumnado.	

<b>Línea de subvención 1:</b>	
Becas complementarias a las ayudas del programa europeo Erasmus + y a las de otros programas de movilidad internacional.	
<b>a) Procedimiento de concesión:</b>	
Concurrencia competitiva	X
Concesión directa*	
<b>b) Áreas de competencia afectadas:</b>	
Artículo 15. C) del Decreto 319/2015, de 15 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba la estructura orgánica del Departamento de Innovación, Investigación y Universidad: la gestión de las medidas de fomento y promoción del estudio universitario y de otras medidas de fomento en materia universitaria (y en el artículo que corresponda del futuro Decreto de estructura del actual Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento, cuando sea aprobado).	
<b>c) Objetivos y efectos que se pretenden:</b>	
Remover los obstáculos económicos que puedan dificultar la movilidad internacional de estudiantes universitarios.	
<b>d) Plazo necesario para su consecución:</b>	
Anual	
Plurianual	X
<b>e) Costes previsibles:</b>	
Convocatoria 2020/2021 (plurianual) se prevé un gasto total de 472.500 euros con la siguiente distribución: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conforme al proyecto de ley de presupuestos: Ejercicio 2020: 354.375 euros.</li> <li>- Ejercicio 2021: 118.125 euros.</li> <li>- Para convocatorias posteriores se atenderá a las dotaciones presupuestarias consignadas en las respectivas leyes de presupuestos, según disponibilidad presupuestaria.</li> </ul>	
<b>f) Fuente de financiación:</b>	<b>Importe que financia o porcentaje:</b>
91002-Fondos propios.	
<b>g) Plan de acción/Líneas básicas de las bases reguladoras:</b>	
Esta línea de subvención se ejecuta a través de la línea denominada "Becas complementarias a las ayudas del programa Erasmus+ y a las de otros programas de movilidad internacional" prevista en los artículos 81 y siguientes de la Orden IUI/777/2016, de 20 de julio, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de subvenciones en materia de investigación, innovación, sociedad de la información y universidad, modificada por la Orden IUI/478/2018, de 13 de marzo, y la Orden IUI/429/2019, de 12 de abril. Este tipo de ayuda que protege la renta de las familias coincide con el curso académico, anticipándose un 75% de la cuantía de la beca en el curso de la convocatoria y el 25% restante al año siguiente, una vez acreditado el periodo real de estancia en el extranjero por parte del beneficiario. Se trata pues de un gasto plurianual.	
<b>h) Régimen de seguimiento y evaluación. Indicadores:</b>	

**Centro Gestor:**

**DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES**

**Programa o área de actuación:**

- \* Número de becas concedidas sobre solicitadas, con desagregación por razón de género.
- \* Renta media protegida de las personas beneficiarias.
- \* Países de destino y meses realizados.
- \* Grado de ejecución del presupuesto comprometido.



**- Línea de subvención 2.**

<b>Centro Gestor:</b>	
<b>17020-Dirección General de Universidades</b>	
<b>Programa o área de actuación:</b>	
4228-Educación Universitaria	
<b>Objetivos estratégicos:</b>	
El fomento de la interrelación de la universidad con la sociedad. La inserción profesional de personas egresadas en el territorio.	

<b>Línea de subvención 2:</b>		
Ayudas para el acceso a títulos oficiales de Máster Universitario calificados como estratégicos por el Gobierno de Aragón.		
<b>a) Procedimiento de concesión:</b>		
Concurrencia competitiva	<input checked="" type="checkbox"/>	
Concesión directa*	<input type="checkbox"/>	
<b>b) Áreas de competencia afectadas:</b>		
Artículo 15. C) del Decreto 319/2015, de 15 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba la estructura orgánica del Departamento de Innovación, Investigación y Universidad: la gestión de las medidas de fomento y promoción del estudio universitario y de otras medidas de fomento en materia universitaria (y en el artículo que corresponda del futuro Decreto de estructura del actual Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento, cuando sea aprobado).		
<b>c) Objetivos y efectos que se pretenden:</b>		
Eliminar las barreras económicas de personas de los grupos desfavorecidos para el acceso a los títulos oficiales de Máster Universitario ofertados por las universidades creadas o reconocidas con sede en la Comunidad Autónoma de Aragón que hayan sido definidos como estratégicos por parte del Gobierno de Aragón por su potencial efecto multiplicador en materia de empleo, de desarrollo de I+D+I, de cohesión social y de desarrollo económico en Aragón.		
<b>d) Plazo necesario para su consecución:</b>		
Anual	<input checked="" type="checkbox"/>	
Plurianual	<input type="checkbox"/>	
<b>e) Costes previsibles:</b>		
El coste total para el período 2014-2020 correspondiente al programa operativo del Fondo Social Europeo es de 6.040.000 euros. El presupuesto para 2020, conforme al proyecto de ley de presupuestos: es de 1.235.430 euros y se prevé un gasto similar en los siguientes ejercicios, supeditado a la existencia de disponibilidad presupuestaria.		
<b>f) Fuente de financiación:</b>	<b>Importe que financia o porcentaje:</b>	
91001 – Recursos propios cofinanciadores	50% Comunidad Autónoma	
11201 – Programa operativo FSE	50% Fondo Social Europeo	
<b>g) Plan de acción /Líneas básicas de las bases reguladoras:</b>		
Orden IIU/1132/2016, de 8 de septiembre, por la que se establecen las bases reguladoras de las ayudas para la realización de estudios de Máster Universitario Estratégico del Sistema, modificada por la Orden IIU/524/2019, de 6 de mayo. Convocatoria anual en régimen de concurrencia competitiva. Resolución y pago en virtud de las directrices que establezca el Programa Operativo FSE 2014-2020		
<b>h) Régimen de seguimiento y evaluación. Indicadores:</b>		
Nº de personas beneficiarias que obtienen formación en el ámbito de la I+D+I, fomentando el desarrollo de actividades en red con centros tecnológicos, de investigación y empresas, con énfasis en la participación de mujeres. Este indicador se determinará con desagregación por razón de género.		

**- Línea de subvención 3**

<b>Centro Gestor:</b>	
<b>17020-Dirección General de Universidades</b>	
<b>Programa o área de actuación:</b>	
4228-Educación Universitaria	
<b>Objetivos estratégicos:</b>	
La mejora de la financiación y la calidad de los servicios universitarios en la Comunidad Autónoma de Aragón. El fomento de la interrelación de la universidad con la sociedad. El impulso de la movilidad del alumnado fomentando así la vertebración del territorio aragonés.	

<b>Línea de subvención 3:</b>	
Becas de movilidad para los campus universitarios en Aragón.	
<b>a) Procedimiento de concesión:</b>	
Concurrencia competitiva	<input checked="" type="checkbox"/>
Concesión directa*	<input type="checkbox"/>
<b>b) Áreas de competencia afectadas:</b>	
Artículo 15.c) del Decreto 319/2015, de 15 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba la estructura orgánica del Departamento de Innovación, Investigación y Universidad: La gestión de las medidas de fomento y promoción del estudio universitario y de otras medidas de fomento en materia universitaria. (y en el artículo que corresponda del futuro Decreto de estructura del actual Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento, cuando sea aprobado).	
<b>c) Objetivos y efectos que se pretenden:</b>	
Minorar las barreras económicas para la movilidad de aquellas personas que se matriculen en titulaciones universitarias de Grado o Máster habilitante en las universidades que integran el sistema universitario de Aragón y tengan la residencia habitual de la unidad familiar en un municipio de Aragón distinto a aquel en que cursen sus estudios.	
<b>d) Plazo necesario para su consecución:</b>	
Anual	<input checked="" type="checkbox"/>
Plurianual	<input type="checkbox"/>
<b>e) Costes previsibles:</b>	
El coste anual previsto en el proyecto de ley de presupuestos para el año 2020 es de 800.000 euros	
<b>f) Fuente de financiación:</b>	<b>Importe que financia o porcentaje:</b>
91002 – Recursos propios	
<b>g) Plan de acción /Líneas básicas de las bases reguladoras:</b>	
Orden IIU/748/2016, de 11 de julio, por la que se establecen las bases reguladoras de las becas de movilidad en los campus universitarios en Aragón, modificada por la Orden IIU/612/2017, de 26 de abril y la Orden IIU/434/2019, de 24 de abril. Para dirimir los posibles empates, se considerará el género del solicitante. - Convocatoria anual, según disponibilidad presupuestaria. - Requisitos y baremación: residencia familiar, titulación de matriculación, renta y condición de beneficiarios de las becas generales del Ministerio. - Pago del 100% en el ejercicio económico de la convocatoria. - Para dirimir posibles empates se incluirá en la convocatoria un criterio de género, anteponiendo el femenino respecto del masculino.	
<b>h) Régimen de seguimiento y evaluación.</b>	
<b>Indicadores:</b>	

**Centro Gestor:**

**17020-Dirección General de Universidades**

**Programa o área de actuación:**

- Número de personas beneficiarias en función de la distancia entre el lugar de estudio y el de residencia familiar.
  - Número de personas beneficiarias por campus, centro y titulación.
  - Porcentaje de personas beneficiarias sobre el total de matriculados.
  - Personas beneficiarias por lugar de residencia.
- Los indicadores anteriores se determinarán con la desagregación por razón de género.

**- Línea de subvención 4.**

<b>Centro Gestor:</b>	
<b>17020-Dirección General de Universidades</b>	
<b>Programa o área de actuación:</b>	
4228-Educación Universitaria	
<b>Objetivos estratégicos:</b>	
<p>La mejora de la financiación y calidad de los servicios universitarios en la Comunidad Autónoma de Aragón.</p> <p>El fomento de la interrelación de la universidad con la sociedad.</p> <p>La excelencia del sistema universitario de Aragón.</p> <p>El fomento de la vertebración de territorio de Aragón desde el punto de vista de las actuaciones de extensión universitaria.</p>	

<b>Línea de subvención 4:</b>	
Universidad y relaciones con la sociedad.	
<b>a) Procedimiento de concesión:</b>	
Concurrencia competitiva	
Concesión directa*	X
<b>b) Áreas de competencia afectadas:</b>	
<p>Artículo 15. C) del Decreto 319/2015, de 15 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba la estructura orgánica del Departamento de Innovación, Investigación y Universidad: la gestión de las medidas de fomento y promoción del estudio universitario y de otras medidas de fomento en materia universitaria (y en el artículo que corresponda del futuro Decreto de estructura del actual Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento, cuando sea aprobado).</p>	
<b>c) Objetivos y efectos que se pretenden:</b>	
<p>Contribuir a la financiación de actividades en materia de extensión universitaria, por aplicación de los artículos 51.1.e) y 56 de la Ley 5/2005, de 14 de junio, de Ordenación del Sistema Universitario de Aragón, organizadas por instituciones universitarias</p>	
<b>d) Plazo necesario para su consecución:</b>	
Anual	X
Plurianual	
<b>e) Costes previsibles:</b>	
<p>Subvenciones nominativas previstas en el proyecto de Ley de Presupuestos de Aragón para 2020, siendo el coste previsto el siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- UIMP-Pirineos: 20.000 euros.</li> <li>- Universidad de Zaragoza. Cursos Jaca: 20.000 euros.</li> </ul> <p>Actuaciones en ejercicios futuros dependerán de las disponibilidades presupuestarias.</p>	
<b>f) Fuente de financiación:</b>	<b>Importe que financia o porcentaje:</b>
91002-Fondos propios.	
<b>g) Plan de acción</b>	
<p>Subvención nominativa conforme al artículo 26 de la Ley 5/2015, de 25 de marzo, de Subvenciones de Aragón.</p> <p>En cumplimiento de lo anterior, suscripción de un convenio con la entidad beneficiaria o <i>resolución del titular del Departamento gestor del crédito presupuestario</i> al amparo del citado artículo 26. 1.</p>	
<b>h) Régimen de seguimiento y evaluación.</b>	
<b>Indicadores:</b>	
<p>Nº de cursos o actividades, tipología, temática y alumnado matriculado o asistentes. En este último caso desagregados por razón de género.</p>	

**- Línea de subvención 5.**

<b>Centro Gestor:</b>	
<b>17020-Dirección General de Universidades</b>	
<b>Programa o área de actuación:</b>	
4228-Educación Universitaria	
<b>Objetivos estratégicos:</b>	
La mejora de la financiación y calidad de los servicios universitarios en la Comunidad Autónoma de Aragón. El fomento de la interrelación de la universidad con la sociedad. El fomento de la vertebración de territorio de Aragón desde el punto de vista de la actuación de extensión universitaria.	

<b>Línea de subvención 5:</b>	
Actividades de formación y fomento de la educación.	
<b>a) Procedimiento de concesión:</b>	
Concurrencia competitiva	
Concesión directa*	X
<b>b) Áreas de competencia afectadas:</b>	
Artículo 15. C) del Decreto 319/2015, de 15 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba la estructura orgánica del Departamento de Innovación, Investigación y Universidad: la gestión de las medidas de fomento y promoción del estudio universitario y de otras medidas de fomento en materia universitaria (y en el artículo que corresponda del futuro Decreto de estructura del actual Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento, cuando sea aprobado).	
<b>c) Objetivos y efectos que se pretenden:</b>	
Contribuir a la financiación de actividades en materia de extensión universitaria en aplicación del artículo 51.1.e) de la Ley 5/2005, de 14 de junio, de Ordenación del Sistema Universitario de Aragón.	
<b>d) Plazo necesario para su consecución:</b>	
Anual	X
Plurianual	
<b>e) Costes previsibles:</b>	
Subvención nominativa prevista en el proyecto de Ley de Presupuestos de Aragón para 2020, siendo el coste previsto el siguiente: - Fundación Antonio Gargallo – Cursos U. Verano Teruel: 12.000 euros. - Actuaciones en ejercicios futuros dependerán de las disponibilidades presupuestarias.	
<b>f) Fuente de financiación:</b>	<b>Importe que financia o porcentaje:</b>
91002-Fondos propios.	
<b>g) Plan de acción</b>	
Subvención nominativa incluida en el proyecto de Ley de Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Aragón para cada ejercicio económico y por tanto de concesión directa. Subvención nominativa conforme al artículo 26 de la Ley 5/2015, de 25 de marzo, de Subvenciones de Aragón. En cumplimiento de lo anterior, suscripción de un convenio con la entidad beneficiaria o <i>resolución del titular del Departamento gestor del crédito presupuestario</i> al amparo del citado artículo 26. 1.	
<b>h) Régimen de seguimiento y evaluación.</b>	
<b>Indicadores:</b>	
Nº de Cursos, tipología, temática y alumnado matriculado. En este último caso desagregados por razón de género.	

**- Línea de subvención 6.**

<b>Centro Gestor:</b>	
17020-Dirección General de Universidades	
<b>Programa o área de actuación:</b>	
4228-Educación Universitaria	
<b>Objetivos estratégicos:</b>	
<p>La mejora de la financiación y calidad de los servicios universitarios en la Comunidad Autónoma de Aragón.</p> <p>El fomento de la interrelación de la universidad con la sociedad.</p> <p>El fomento de la vertebración de territorio de Aragón desde el punto de vista de la actuación de extensión universitaria.</p>	
<b>Línea de subvención 6:</b>	
Centros territoriales de la UNED.	
<b>a) Procedimiento de concesión:</b>	
Concurrencia competitiva	<input type="checkbox"/>
Concesión directa*	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>b) Áreas de competencia afectadas:</b>	
<p>Artículo 15. C) del Decreto 319/2015, de 15 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba la estructura orgánica del Departamento de Innovación, Investigación y Universidad: la gestión de las medidas de fomento y promoción del estudio universitario y de otras medidas de fomento en materia universitaria (y en el artículo que corresponda del futuro Decreto de estructura del actual Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento, cuando sea aprobado).</p>	
<b>c) Objetivos y efectos que se pretenden:</b>	
<p>Contribuir a la financiación de los servicios universitarios prestados en la Comunidad Autónoma de Aragón en virtud de los artículos 2.2 y 51 de la Ley 5/2005, de 14 de junio, de Ordenación del Sistema Universitario de Aragón.</p>	
<b>d) Plazo necesario para su consecución:</b>	
Anual	<input checked="" type="checkbox"/>
Plurianual	<input type="checkbox"/>
<b>e) Costes previsibles:</b>	
<p>Coste previsible en el proyecto de Ley de Presupuestos de 2020: 351.260 euros destinados a participar en la financiación de los centros asociados de la UNED en Aragón (Calatayud, Barbastro y Teruel). Actuaciones en ejercicios futuros dependerán de las disponibilidades presupuestarias..</p>	
<b>f) Fuente de financiación:</b>	<b>Importe que financia o porcentaje:</b>
91002-Fondos propios.	
<b>g) Plan de acción</b>	
<p>Subvención nominativa y, por tanto, de concesión directa incluida en el proyecto de la Ley de Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Aragón el ejercicio económico 2020.</p> <p>En cumplimiento de lo anterior, suscripción del convenio o mediante resolución del Departamento gestor del crédito presupuestario al que se imputa la ayuda correspondiente.</p>	
<b>h) Régimen de seguimiento y evaluación.</b>	
<b>Indicadores:</b>	
Alumnado matriculado en los centros territoriales de la UNED, con desagregación por razón de género.	

**- Línea de subvención 7.**

<b>Centro Gestor:</b>	
<b>17020-Dirección General de Universidades</b>	
<b>Programa o área de actuación:</b>	
4228-Educación Universitaria	
<b>Objetivos estratégicos:</b>	
La mejora de la financiación y calidad de los servicios universitarios en la Comunidad Autónoma de Aragón. El fomento de la interrelación de la universidad con la sociedad. La innovación y eficacia en la gestión universitaria. Medidas de fomento de vertebración territorial.	

<b>Línea de subvención 7:</b>	
Escuela Politécnica de la Almunia.	
<b>a) Procedimiento de concesión:</b>	
Concurrencia competitiva	
Concesión directa*	X
<b>b) Áreas de competencia afectadas:</b>	
Artículo 15. C) del Decreto 319/2015, de 15 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba la estructura orgánica del Departamento de Innovación, Investigación y Universidad: la gestión de las medidas de fomento y promoción del estudio universitario y de otras medidas de fomento en materia universitaria (y en el artículo que corresponda del futuro Decreto de estructura del actual Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento, cuando sea aprobado).	
<b>c) Objetivos y efectos que se pretenden:</b>	
Desarrollar el Convenio Marco entre la Diputación Provincial de Zaragoza, el Gobierno de Aragón, la Universidad de Zaragoza, el Ayuntamiento de La Almunia de Doña Godina y la EUPLA por la que se conforman las vías de cooperación entre ésta y las instituciones integradas en su patronato para la reordenación y reorganización de la EUPLA, suscrito el 5 de junio de 2015, con la finalidad de que las instituciones y entidades firmantes puedan formalizar bilateralmente con la citada Escuela Politécnica los correspondientes convenios de colaboración en los que se describirán y concretarán las actuaciones a implementar y, en su caso, financiar con objeto de contribuir a la viabilidad y sostenibilidad financiera y/o académica de la EUPLA.	
<b>d) Plazo necesario para su consecución:</b>	
Anual	X
Plurianual	
<b>e) Costes previsibles:</b>	
Subvención nominativa prevista en la Ley de Presupuestos de Aragón para 2020, siendo el coste previsto el siguiente: - Escuela Universitaria Politécnica de la Almunia de Doña Godina: 600.000 euros. Actuaciones en ejercicios futuros dependerán de las disponibilidades presupuestarias.	
<b>f) Fuente de financiación:</b>	<b>Importe que financia o porcentaje:</b>
91002-Fondos propios.	
<b>g) Plan de acción</b>	
Subvención nominativa incluida en la Ley de Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Aragón para cada ejercicio económico y por tanto de concesión directa. En cumplimiento de lo anterior, suscripción del convenio o mediante resolución del Departamento gestor del crédito presupuestario al que se imputa la ayuda correspondiente.	
<b>h) Régimen de seguimiento y evaluación.</b>	
<b>Indicadores:</b>	
Alumnado matriculado en la Escuela Politécnica, con desagregación por razón de género. Actuaciones académicas. Proyectos de investigación impulsados.	

**- Línea de subvención 8.**

<b>Centro Gestor:</b>	
<b>17020-Dirección General de Universidades</b>	
<b>Programa o área de actuación:</b>	
4228-Educación Universitaria	
<b>Objetivos estratégicos:</b>	
La mejora de la financiación y calidad de los servicios universitarios en la Comunidad Autónoma de Aragón.	
La innovación y eficacia en la gestión universitaria.	
La excelencia del sistema universitario de Aragón.	

<b>Línea de subvención 8:</b>	
Complementos retributivos al personal docente e investigador de la Universidad de Zaragoza.	
<b>a) Procedimiento de concesión:</b>	
Concurrencia competitiva	
Concesión directa*	X
<b>b) Áreas de competencia afectadas:</b>	
Artículo 15. C) del Decreto 319/2015, de 15 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba la estructura orgánica del Departamento de Innovación, Investigación y Universidad: la gestión de las medidas de fomento y promoción del estudio universitario y de otras medidas de fomento en materia universitaria (y en el artículo que corresponda del futuro Decreto de estructura del actual Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento, cuando sea aprobado).	
<b>c) Objetivos y efectos que se pretenden:</b>	
Al amparo de los artículos 55.2 y 69.3 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades y del artículo 32.2 de la Ley 5/2005, de 14 de junio, de Ordenación del Sistema Universitario de Aragón, con esta línea de subvención se pretende financiar la asignación singular e individualizada de complementos retributivos ligados a méritos docentes, investigadores y de gestión del profesorado de la Universidad de Zaragoza. Los citados complementos se aplicarán al profesorado a tiempo completo, permanente o no, de la Universidad de Zaragoza, y tienen la consideración de individuales, no generalizables, periódicamente evaluables, no consolidables y susceptibles de ser financiados con fondos autonómicos dentro de los límites presupuestarios que fije la Ley de Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Aragón.	
<b>d) Plazo necesario para su consecución:</b>	
Anual	
Plurianual	X
<b>e) Costes previsibles:</b>	
El coste plurianual previsto, de conformidad con el Acuerdo del Gobierno de Aragón de 3 de diciembre de 2018, es el siguiente:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ejercicio 2019: 8.500.000,00 euros.</li> <li>Ejercicio 2020: 8.600.000,00 euros.</li> <li>Ejercicio 2021: 8.900.000,00 euros.</li> <li>Ejercicio 2022: 9.000.000,00 euros</li> <li>Ejercicio 2023: 9.000.000,00 euros</li> </ul>	
TOTAL: 44.000.000,00 euros	
<b>f) Fuente de financiación:</b>	<b>Importe que financia o porcentaje:</b>
91002-Fondos propios.	
<b>g) Líneas básicas de las bases reguladoras:</b>	
Tramitar la anualidad correspondiente en cada ejercicio económico previsto en el contrato – programa ya formalizado, en función de las disponibilidades presupuestarias.	
<b>h) Régimen de seguimiento y evaluación.</b>	
Indicadores:	



**Centro Gestor:**

**17020-Dirección General de Universidades**

**Programa o área de actuación:**

Distribución y tipología del PDI en los complementos de dedicación, investigación y docencia.

**- Línea de subvención 9**

<b>Centro Gestor:</b>	
<b>17020-Dirección General de Universidades</b>	
<b>Programa o área de actuación:</b>	
4228-Educación Universitaria	
<b>Objetivos estratégicos:</b>	
La mejora de la financiación de los servicios universitarios en la Comunidad Autónoma de Aragón. El fomento de la interrelación de la universidad con la sociedad.	

<b>Línea de subvención 9:</b>	
Financiación de becas y ayudas al estudio dirigidas a alumnado matriculado en enseñanzas universitarias oficiales de la Universidad de Zaragoza	
<b>a) Procedimiento de concesión:</b>	
Concurrencia competitiva	
Concesión directa*	X
<b>b) Áreas de competencia afectadas:</b>	
Artículo 15.c) del Decreto 319/2015, de 15 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba la estructura orgánica del Departamento de Innovación, Investigación y Universidad: La gestión de las medidas de fomento y promoción del estudio universitario y de otras medidas de fomento en materia universitaria. (y en el artículo que corresponda del futuro Decreto de estructura del actual Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento, cuando sea aprobado).	
<b>c) Objetivos y efectos que se pretenden:</b>	
<p>Al amparo de lo dispuesto en el artículo 27 de la Ley 5/2005, de 14 de junio, de Ordenación del Sistema Universitario de Aragón, con esta línea de subvención se pretende garantizar que ninguna persona que cumpla las condiciones para cursar estudios universitarios con aprovechamiento quede excluido de ello por razones económicas.</p> <p>La Universidad de Zaragoza ha venido desarrollando un sistema propio de becas y ayudas al estudio, a través de diversas convocatorias, que han venido a complementar las convocatorias de las becas generales del Ministerio. Por ello, en cumplimiento del mandato de la Ley 5/2005, de 14 de junio, parece oportuno que el Gobierno de Aragón apoye a la Universidad de Zaragoza a través de la financiación de sus convocatorias propias, evitando la duplicidad y solapamiento de convocatorias y agilizando la tramitación de las ayudas.</p> <p>Las becas objeto de convenio no supondrán en ningún caso duplicidad respecto a las becas del Ministerio, sino que actuarán ampliando supuestos de protección, umbrales de renta o reduciendo determinados requisitos académicos de las becas estatales, al objeto de aumentar la cobertura al alumnado que puedan quedar excluidos de su ámbito de protección.</p>	
<b>d) Plazo necesario para su consecución:</b>	
Anual	X
Plurianual	
<b>e) Costes previsibles:</b>	
Coste para 2020 En el proyecto de ley de presupuestos para el año 2020: 600.000 euros. Actuaciones en ejercicios futuros dependerán de las disponibilidades presupuestarias.	
<b>f) Fuente de financiación:</b>	<b>Importe que financia o porcentaje:</b>
91002-Fondos propios.	
<b>g) Plan de acción:</b>	
<p>Subvención prevista nominativamente en la Ley de Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Aragón para cada ejercicio. La concesión se formalizará mediante resolución del titular del Departamento gestor del crédito presupuestario al que se imputa la ayuda o mediante convenio. De acuerdo con el artículo 26 de la Ley 5/2015, de 25 de marzo, de Subvenciones de Aragón. Se financiarán las becas y ayudas al estudio para estudiantes en enseñanzas universitarias oficiales, con el objeto de ampliar los supuestos, umbrales y/o requisitos académicos que se establezcan en las convocatorias de las becas generales del Ministerio.</p> <p>Todo ello sin perjuicio de la aplicación del artículo 28 de la citada ley cuando no esté prevista de forma nominativa en la Ley de Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Aragón, siempre que se cumplan los requisitos establecidos en el ordenamiento jurídico para la aplicación de este régimen de concesión y existan disponibilidades presupuestarias.</p>	
<b>h) Régimen de seguimiento y evaluación:</b>	

<b>Centro Gestor:</b>	
<b>17020-Dirección General de Universidades</b>	
<b>Programa o área de actuación:</b>	
<b>Indicadores:</b>	
Nº de personas beneficiarias por tipo de beca y concepto, con desagregación por razón de género.	

**-Línea subvención 10.**

<b>Centro Gestor:</b>	
<b>17020-Dirección General de Universidades</b>	
<b>Programa o área de actuación:</b>	
4228-Educación Universitaria	
<b>Objetivos estratégicos:</b>	
La mejora de la financiación y la calidad de los servicios universitarios en la Comunidad Autónoma de Aragón. El fomento de acceso a la universidad.	

<b>Línea de subvención 10:</b>	
Becas salario para estudiantes que cursen estudios universitarios	
<b>a) Procedimiento de concesión:</b>	
Concurrencia competitiva	X
Concesión directa*	
<b>b) Áreas de competencia afectadas:</b>	
Artículo 15.c) del Decreto 319/2015, de 15 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba la estructura orgánica del Departamento de Innovación, Investigación y Universidad: La gestión de las medidas de fomento y promoción del estudio universitario y de otras medidas de fomento en materia universitaria. (y en el artículo que corresponda del futuro Decreto de estructura del actual Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento, cuando sea aprobado).	
<b>c) Objetivos y efectos que se pretenden:</b>	
<p>Al amparo de lo dispuesto en el artículo 27 de la Ley 5/2005, de 14 de junio, de Ordenación del Sistema Universitario de Aragón, se pretende implantar un sistema de becas que garantice unas dotaciones anuales suficientes para permitir que los estudiantes con menores recursos económicos puedan acceder al Sistema Universitario. Una vez concedida la beca en concurrencia competitiva en primer curso de grado, la misma será renovada en función del cumplimiento de requisitos de renta y académicos, al objeto de garantizar el correcto acompañamiento al estudiante durante el desarrollo de sus estudios.</p> <p>En el diseño de las becas se buscará la compatibilidad de estas becas salario con la cuantía que en concepto de renta puedan conceder las becas generales del Ministerio, tratando de no solapar actuaciones sino de ofrecer cuantías suficientes para el sostenimiento de los estudiantes.</p> <p>El objetivo de esta línea de subvención, conforme a lo indicado en el citado artículo 27, es garantizar que nadie que cumpla las condiciones para cursar estudios universitarios con aprovechamiento quede excluido de ello por razones económicas.</p> <p>Los efectos perseguidos con estas becas es el fomentar el desarrollo de estudios universitarios por parte de estudiantes provenientes de familias con bajos niveles de renta, que de otra manera no podrían permitirse ni los costes directos que implica el estudio universitario ni el lucro cesante que implica la posible renuncia a una inserción laboral inmediata.</p>	
<b>d) Plazo necesario para su consecución:</b>	
Anual	X
Plurianual	
<b>e) Costes previsibles:</b>	
El coste previsible para el ejercicio 2020 en el proyecto de Ley de Presupuestos es de 300.000 euros. Para ejercicios posteriores se atenderá a las dotaciones presupuestarias consignadas en las respectivas leyes de presupuestos, en función de las disponibilidades presupuestarias.	
<b>f) Fuente de financiación:</b>	<b>Importe que financia o porcentaje:</b>
91002-Fondos propios.	
<b>g) Plan de acción/ Líneas básicas de las bases reguladoras:</b>	
Aprobación de las bases reguladoras al amparo de la Ley 5/2015, de 25 de marzo, de Subvenciones de Aragón y demás normativa aplicable a esta materia. Aprobación de la correspondiente convocatoria de carácter piloto, con el objeto de poder consolidar para el	

<b>Centro Gestor:</b>	
<b>17020-Dirección General de Universidades</b>	
<b>Programa o área de actuación:</b>	
futuro estas becas de acompañamiento.	
<b>h) Régimen de seguimiento y evaluación.</b>	
<b>Indicadores:</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- Nº de becas concedidas por renta, con desagregación por razón de género.</li><li>- Nº de becas concedidas por criterio académico, con desagregación por razón de género.</li><li>- % de renovaciones de beca por cumplimiento de requisitos de renovación.</li></ul>	

**-Línea subvención 11**

<b>Centro Gestor:</b>	
17020-Dirección General de Universidades	
<b>Programa o área de actuación:</b>	
4228-Educación Universitaria	
<b>Objetivos estratégicos:</b>	
La mejora de la financiación y calidad de los servicios universitarios en la Comunidad Autónoma de Aragón. El fomento de la interrelación de la universidad con la sociedad.	

<b>Línea de subvención 11:</b>	
Másteres del Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza (IAMZ).	
<b>a) Procedimiento de concesión:</b>	
Concurrencia competitiva	<input type="checkbox"/>
Concesión directa*	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>b) Áreas de competencia afectadas:</b>	
Artículo 15.c) del Decreto 319/2015, de 15 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba la estructura orgánica del Departamento de Innovación, Investigación y Universidad: La gestión de las medidas de fomento y promoción del estudio universitario y de otras medidas de fomento en materia universitaria. (y en el artículo que corresponda del futuro Decreto de estructura del actual Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento, cuando sea aprobado).	
<b>c) Objetivos y efectos que se pretenden:</b>	
Contribuir a la financiación de actividades en materia de extensión universitaria.	
<b>d) Plazo necesario para su consecución:</b>	
Anual	<input checked="" type="checkbox"/>
Plurianual	<input type="checkbox"/>
<b>e) Costes previsibles:</b>	
Coste anual previsto en el Proyecto de Ley de Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Aragón para 2020: 25.000€ Actuaciones en ejercicios futuros dependerán de las disponibilidades presupuestarias.	
<b>f) Fuente de financiación:</b>	<b>Importe que financia o porcentaje:</b>
91002-Fondos propios.	100%
<b>g) Plan de acción:</b>	
Subvención nominativa conforme al artículo 26 de la Ley 5/2015, de 25 de marzo, de Subvenciones de Aragón.  En cumplimiento de lo anterior, suscripción de un convenio con la entidad beneficiaria o resolución del titular del Departamento gestor del crédito presupuestario al amparo del citado artículo 26. 1.	
<b>h) Indicadores:</b>	
Nº de cursos o actividades, tipología, temática y alumnado matriculado o asistentes. En este último caso con desagregación por razón de género.	

**-Línea subvención 12.**

<b>Centro Gestor:</b>	
<b>17020-Dirección General de Universidades</b>	
<b>Programa o área de actuación:</b>	
4228-Educación Universitaria	
<b>Objetivos estratégicos:</b>	
Bonificación al alumnado de las enseñanzas de oficiales de Grado en el importe de la matrícula del curso académico correspondiente.	
Medidas de fomento y promoción de la educación universitaria.	

<b>Línea de subvención 12:</b>	
Compensación Universidad de Zaragoza por minoración de precios públicos.	
<b>a) Procedimiento de concesión:</b>	
Concurrencia competitiva	
Concesión directa*	X
<b>b) Áreas de competencia afectadas:</b>	
Artículo 15.c) del Decreto 319/2015, de 15 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba la estructura orgánica del Departamento de Innovación, Investigación y Universidad: La gestión de las medidas de fomento y promoción del estudio universitario y de otras medidas de fomento en materia universitaria. (y en el artículo que corresponda del futuro Decreto de estructura del actual Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento, cuando sea aprobado).	
<b>c) Objetivos y efectos que se pretenden:</b>	
Fomentar y financiar los estudios universitarios	
<b>d) Plazo necesario para su consecución:</b>	
Anual	X
Plurianual	
<b>e) Costes previsibles:</b>	
Coste anual previsto en el proyecto de Ley de Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Aragón para 2020: 500.000€	
Actuaciones en ejercicios futuros dependerán de las disponibilidades presupuestarias.	
<b>f) Fuente de financiación:</b>	<b>Importe que financia o porcentaje:</b>
91002-Fondos propios.	
<b>g) Plan de acción:</b>	
Subvención nominativa conforme al artículo 26 de la Ley 5/2015, de 25 de marzo, de Subvenciones de Aragón. incluida en la Ley de Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Aragón para cada ejercicio económico y por tanto de concesión directa.	
En cumplimiento de lo anterior, suscripción de un convenio o resolución del titular del Departamento gestor del crédito presupuestario al amparo del citado artículo 26. 1.	
Bonificación prevista en el Decreto 91/2019, de 27 de junio del Gobierno de Aragón, por el que se fijan los precios públicos por la prestación de servicios académicos universitarios para el curso 2019/2020 y en su caso en los correspondientes decretos en los que se fijan dichos precios públicos para años sucesivos.	
<b>h) Indicadores:</b>	
Nº de personas que cumplan requisitos exigidos en el Decreto de Precios públicos correspondiente a cada anualidad, con desagregación por razón de género.	

**-Línea subvención 13.**

<b>Centro Gestor:</b>	
17020-Dirección General de Universidades	
<b>Programa o área de actuación:</b>	
4228-Educación Universitaria	
<b>Objetivos estratégicos:</b>	
La mejora de la financiación y calidad de los servicios universitarios en la Comunidad Autónoma de Aragón.	

<b>Línea de subvención 13:</b>	
Plan de Inversiones e Investigación para la Universidad de Zaragoza.	
<b>a) Procedimiento de concesión:</b>	
Concurrencia competitiva	
Concesión directa*	X
<b>b) Áreas de competencia afectadas:</b>	
Artículo 15.c) del Decreto 319/2015, de 15 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba la estructura orgánica del Departamento de Innovación, Investigación y Universidad: La gestión de las medidas de fomento y promoción del estudio universitario y de otras medidas de fomento en materia universitaria. (y en el artículo que corresponda del futuro Decreto de estructura del actual Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento, cuando sea aprobado).	
<b>c) Objetivos y efectos que se pretenden:</b>	
El artículo 54 de la Ley 5/2005, de 14 de junio, desarrolla la financiación de inversiones de la Universidad de Zaragoza que podrá estar ligada a contratos-programa o a convenios plurianuales, los cuales se derivarán de un plan plurianual de inversiones que elaborará periódicamente el Gobierno de Aragón, con participación de la Universidad, en el que se especificarán las actuaciones que se compromete a financiar.	
<b>d) Plazo necesario para su consecución:</b>	
Anual	
Plurianual	X
<b>e) Costes previsibles:</b>	
El coste plurianual previsto, de conformidad con el Acuerdo del Gobierno de Aragón de 14 de junio de 2016, para el ejercicio 2020 es de 1.500.000 euros. Así consignado en el proyecto de ley de presupuestos para el año 2020	
Para ejercicios posteriores se atenderán a las dotaciones presupuestarias consignadas en las respectivas leyes de presupuestos, así como el respectivo Contrato Programa, en función de disponibilidades presupuestarias	
<b>f) Fuente de financiación:</b>	<b>Importe que financia o porcentaje:</b>
91002-Fondos propios.	
<b>g) Plan de acción/Líneas básicas de las bases reguladoras:</b>	
Tramitar la anualidad correspondiente en cada ejercicio económico previsto en el contrato – programa ya formalizado.	
<b>h) Régimen de seguimiento y evaluación. Indicadores:</b>	
Infraestructura universitaria.	



**-Línea subvención 14.**

<b>Centro Gestor:</b>	
17020-Dirección General de Universidades	
<b>Programa o área de actuación:</b>	
4228-Educación Universitaria	
<b>Objetivos estratégicos:</b>	
La mejora de la financiación y calidad de los servicios universitarios en la Comunidad Autónoma de Aragón.	

<b>Línea de subvención 14:</b>	
Reforma de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Zaragoza.	
<b>a) Procedimiento de concesión:</b>	
Concurrencia competitiva	
Concesión directa*	X
<b>b) Áreas de competencia afectadas:</b>	
Artículo 15.c) del Decreto 319/2015, de 15 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba la estructura orgánica del Departamento de Innovación, Investigación y Universidad: La gestión de las medidas de fomento y promoción del estudio universitario y de otras medidas de fomento en materia universitaria (y en el artículo que corresponda del futuro Decreto de estructura del actual Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento, cuando sea aprobado).	
<b>c) Objetivos y efectos que se pretenden:</b>	
El artículo 54 de la Ley 5/2005, de 14 de junio, desarrolla la financiación de inversiones de la Universidad de Zaragoza que podrá estar ligada a contratos-programa o a convenios plurianuales, los cuales se derivarán de un plan plurianual de inversiones que elaborará periódicamente el Gobierno de Aragón, con participación de la Universidad, en el que se especificarán las actuaciones que se compromete a financiar.	
<b>d) Plazo necesario para su consecución:</b>	
Anual	
Plurianual	X
<b>e) Costes previsibles:</b>	
El coste plurianual previsto, de conformidad con la primera adenda al contrato programa, en el proyecto de ley de presupuestos para el año 2020 es de 7.739.004 euros para el ejercicio 2020.	
<b>f) Fuente de financiación:</b>	<b>Importe que financia o porcentaje:</b>
91002-Fondos propios.	
<b>g) Plan de acción/Líneas básicas de las bases reguladoras:</b>	
Tramitar la anualidad correspondiente en cada ejercicio económico previsto en el contrato – programa ya formalizado, en función de disponibilidades presupuestarias.	
<b>h) Régimen de seguimiento y evaluación.</b>	
<b>Indicadores:</b>	
Seguimiento de los planes de obra.	

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y  
TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE  
ARAGÓN**

## 5. Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón.

### -Línea de subvención 1.

<b>Centro Gestor:</b>	
Dirección Gerencia del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA).	
<b>Programa o área de actuación:</b>	
542.1 (Producción de bienes de carácter económico – Investigación agroalimentaria)	
<b>Objetivos estratégicos:</b>	
La aplicación en el sector agroalimentario de una línea de becas por el Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón tiene como objetivo estratégico, de acuerdo con lo establecido en la Ley 29/2002, de 17 de diciembre, del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón, coadyuvar a conseguir, mediante la investigación, el desarrollo tecnológico, la formación y la transferencia derivada de los resultados de la realización de becas de investigación, que las explotaciones agrarias y las empresas agroindustriales innoven continuamente, y con ello alcanzar que la población activa agraria y el resto de la población rural, obtenga una mayor rentabilidad económica y, como consecuencia, una mejor calidad de vida.	
<b>Línea de subvención 1:</b>	
Becas de investigación.	
<b>a) Procedimiento de concesión:</b>	
Concurrencia competitiva	<input checked="" type="checkbox"/>
Concesión directa*	<input type="checkbox"/>
<b>b) Áreas de competencias afectadas:</b>	
Ámbito competencial: Contribuir a la formación del personal investigador, científico y técnico que lleve a cabo actuaciones relacionadas con los fines y funciones propias del Centro (artículo 3.1. g) de la Ley 29/2002, de 17 de diciembre, dirigidas las ayudas a personas que se hallen en posesión de titulaciones académicas relacionadas con la denominación de la beca que al efecto se establezcan en la respectiva convocatoria.	
<b>c) Objetivos y efectos que se pretenden:</b>	
Se persigue contribuir a la formación del personal investigador, científico y técnico que lleve a cabo actuaciones relacionadas con los fines y funciones propias del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón; formación que, a diferencia del Real Decreto 103/2019, de 1 de marzo, del Estatuto del personal investigador predoctoral en formación, se realizará al margen de los estudios oficiales de doctorado.	
<b>d) Plazo necesario para su consecución:</b>	
Anual	<input type="checkbox"/>
Plurianual	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>e) Costes previsibles:</b>	
La cuantía de la beca será como máximo de un importe bruto mensual de 1.200 euros, de acuerdo con el crédito al respecto disponible en la aplicación presupuestaria prevista en la convocatoria. La duración de la beca se establecerá en la correspondiente convocatoria.	
La estimación para el ejercicio 2020 de gasto en concepto de becas concedidas por el CITA es de 0 euros, al no estar prevista la aprobación de ninguna convocatoria por este Centro en el año 2020.	
<b>f) Fuente de financiación:</b>	<b>Importe que financia o porcentaje:</b>
Las becas financiadas por este Centro, se dotarán con cargo a sus presupuestos.	100%
Al no contemplarse para el año 2020 la aprobación por el CITA de ninguna convocatoria de beca, no se ha creado ningún proyecto específico destinado a esta línea de ayudas.	
<b>g) Líneas básicas de las bases reguladoras/ Plan de acción:</b>	

Mediante Orden IUU/589/2017, de 21 de abril, se aprobaron las bases reguladoras para la concesión de becas de investigación por el Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón.

*h) Régimen de seguimiento. Indicadores:*

Se contempla un indicador del personal investigador en formación, que mide el número de becas de formación del personal investigador concedidas por el Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón cada año, desagregándose el dato por sexo.