

MEMORIA JUSTIFICATIVA SOBRE LA NECESIDAD Y OPORTUNIDAD DE APROBACIÓN DEL PROYECTO DE ORDEN DE LA CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN POR LA QUE SE DETERMINAN LOS REQUISITOS Y PROCEDIMIENTO PARA LA CONSIDERACIÓN COMO AGENTE DEL CONOCIMIENTO DE AQUELLOS CLÚSTERES DE INNOVACIÓN NO INSCRITOS EN EL REGISTRO DE AGROPACIONES EMPRESARIALES INNOVADORAS DEL ESTADO.

A los efectos previstos en el artículo 45.1.a) de la Ley 6/2006, de 24 de octubre, del Gobierno de la Comunidad Autónoma de Andalucía, se emite el presente informe justificativo de la necesidad y oportunidad de aprobación del proyecto de disposición citado en el encabezamiento.

Antecedentes

Los Clústeres de Innovación son estructuras privadas que agrupan, en un espacio geográfico o sector productivo, un conjunto de empresas y centros de investigación y de formación públicos o privados, involucrados en un proceso de intercambio colaborativo dirigido a obtener ventajas y/o beneficios derivados de la ejecución de proyectos conjuntos de carácter innovador. La actividad del Clúster de Innovación se debe organizar en torno a una rama o sector científico o tecnológico y/o a un mercado o segmento de mercado objetivo. Deberá, además, contar con una masa crítica que permita asegurar la competitividad y visibilidad internacional de sus empresas, especialmente de las pequeñas y medianas (PYME), impulsando la práctica de la innovación y la internacionalización.


La política de clústeres es una de las líneas básicas de la política productiva, empresarial y de innovación, de un número cada vez mayor de regiones y países, ya que fortalece la competitividad de un territorio mediante la mejora de la estrategia de las empresas y del entorno en el que trabajan. Dicha política establece a los clústeres como motor de desarrollo empresarial, capaces de atraer el talento, impulsar la innovación y captar inversiones en sus sectores o mercados, con especial énfasis en la oportunidad que genera que las pymes puedan colaborar para que su reducido tamaño no sea un obstáculo en su competitividad.

En España, como en el resto de Europa, las políticas de clústeres empiezan a promoverse a nivel regional a principios de los años 90, con notables ejemplos como los del País Vasco y Cataluña. A nivel nacional, su implantación no comienza hasta la siguiente década, como parte integrante de otras políticas más transversales como son las de innovación, las de pymes, las de desarrollo económico, las de desarrollo regional, o las políticas de desarrollo industrial.

Es en ese contexto cuando, en 2006, el Estado decide poner en marcha su “Programa 2007-2013 de Agrupaciones Empresariales Innovadoras”, iniciativa que complementa en diciembre de 2007 con el establecimiento de un Registro Especial para la inscripción de éstas, convirtiéndose desde entonces ambos instrumentos en los elementos más representativos de su política de clústeres.

Primera Etapa del Programa (2007-2013) de Agrupaciones Empresariales Innovadoras (AEIs): Arranque, Constitución del Registro de AEIs y Expansión



	ANTONIO MIGUEL POSADAS CHINCHILLA	05/12/2023	PÁGINA 1/4
VERIFICACIÓN		https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	





Para la concepción de AEI se priman tres elementos básicos:

1. La vinculación de la actividad del clúster o AEI a un espacio geográfico o a un sector económico concreto como factor determinante, por sus propias características y especificidades, de las mecánicas de colaboración.
2. Su composición, que integrada por empresas y entidades de relieve dentro del ámbito de la investigación, la innovación y la tecnología, debía tener una masa crítica suficiente para generar un impacto significativo sobre la actividad y la visibilidad nacional e internacional de todo el conjunto.
3. Y en tercer lugar, la existencia de un equipo gestor capaz de movilizar los recursos necesarios para proporcionar servicios de interés para los socios en áreas como la propiedad intelectual o el acceso a programas públicos de I+D+i, así como para la organización de encuentros y jornadas de acercamiento entre éstos, la realización de tareas de vigilancia tecnológica, o de promoción y visibilidad del propio clúster a nivel nacional e internacional.

Segunda Etapa del Programa (2014-2020) de Agrupaciones Empresariales Innovadoras (AEIs): Consolidación y búsqueda de la Excelencia



En este periodo la «especialización inteligente» cobra un creciente protagonismo dentro de las estrategias regionales (RIS3) de los Estados. Muchos de los clústeres comienzan a recomponer sus planteamientos para alinear sus directrices y planes de actuación a las nuevas exigencias de las estrategias RIS3 de sus regiones, a los retos de la «cuarta revolución industrial», y a la búsqueda de la excelencia.

En esta segunda etapa para mejorar la posición y reforzar la capacidad de actuación de las AEIs o clústeres se ha ido aplicando cada vez una mayor rigurosidad y exigencia en la valoración de los planes estratégicos presentados para la inscripción y renovación en el mismo y se han efectuado cambios dirigidos fundamentalmente a incrementar el impacto y la envergadura de los proyectos colaborativos de I+D+i presentados al mismo.

Unos cambios inspirados en la idea de que la búsqueda de la excelencia en la organización y gestión de los clústeres debía verse igualmente reflejada en la complejidad y el recorrido de las actuaciones y proyectos presentados al programa por éstos.

Para las AEIs, la inscripción en el Registro no sólo conlleva la acreditación del cumplimiento de unos requisitos necesarios para participar en el Programa, sino que también comporta el reconocimiento de una labor bien hecha.

Los clústeres interesados en recibir apoyo financiero por parte del Programa de Agrupaciones Empresariales Innovadoras del Estado deben inscribirse previamente en el Registro que el Ministerio tiene habilitado para este fin. Para ello, las entidades deben presentar una solicitud acompañada de la documentación que justifique que reúne los requisitos exigidos por la normativa, en términos de representatividad, de «masa crítica» de empresas, de integración de organismos de investigación y formación, de estructuras organizativas y de coordinación adecuadas, de viabilidad financiera, de potencial innovador y de posibilidades de proyección internacional. Además, deberá presentar un plan estratégico que se revele viable y esté formulado con criterios objetivos, rigurosos y transparentes. La vigencia de la inscripción es de un máximo de cuatro años a contar desde la fecha de notificación de la inclusión en el Registro de AEI.

	ANTONIO MIGUEL POSADAS CHINCHILLA	05/12/2023	PÁGINA 2/4
VERIFICACIÓN		https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			



Necesidad y oportunidad

En el año 2008, la Administración de la Junta de Andalucía inicia la política clúster configurando, para ello, un área de trabajo específica de la que dependen cinco unidades sectoriales: metalmecánica, energética, agroindustrial, aeronáutica y TIC. Se lanza una convocatoria pública para la incorporación de entidades para el desarrollo de esta política sin tener mucha respuesta ni solicitudes.

Esta política no tuvo continuidad. De 25 clústeres que se tenían identificados en 2011, un número importante de ellos no han continuado con la actividad asociativa. Debe prestarse atención a que: ni todas las entidades que indicaban ser un clúster conformaban este tipo de agrupaciones; ni todos los clústeres reales o potenciales contaban con una entidad soporte bien conformada y vertebrada; ni todos los ámbitos clúster tenían la misma dimensión y relevancia estratégica para Andalucía.

Durante el periodo de programación anterior, 2014-2020, la RIS3Andalucía contribuyó al cambio del modelo productivo andaluz. Un cambio sustentado en los pilares de la innovación y la participación colaborativa de todos los agentes de la economía andaluza (la cuádruple hélice), que ha permitido la convergencia económica de Andalucía con España y con la UE en siete de los quince indicadores de impacto que la RIS3Andalucía marcaba como objetivos finales. La RIS3Andalucía dio acceso a los fondos del Eje 1 del Programa FEDER 2014-2020 («Refuerzo de la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación»), siendo una condición ex-ante para su recepción, facilitando así el impulso y puesta en marcha de numerosas iniciativas y proyectos significativos en el ámbito de la I+D+i en Andalucía.

La Estrategia de Especialización Inteligente para la Sostenibilidad de Andalucía 2021-2027, S4Andalucía, se presenta como la evolución de la estrategia regional de especialización inteligente de Andalucía 2014-2020, RIS3Andalucía, a la que sustituye, actualizándola para ajustarse al periodo de programación europeo 2021-2027, de conformidad con las directrices de la Comisión Europea. Para su redacción se ha contado, por un lado, con la participación de las instituciones y agentes clave en el sistema regional de innovación de Andalucía, dando así respuesta a los nuevos desafíos para la innovación y la digitalización empresarial y, por otro, se han tenido en cuenta los aprendizajes y recomendaciones del seguimiento y evaluación de la RIS3Andalucía, incorporando a todo ello además como elemento clave la sostenibilidad.

Durante el proceso de formulación de la S4Andalucía, a lo largo del análisis de la situación del sistema regional de innovación, se ha podido constatar un escaso desarrollo de los clústeres de innovación como vehículos para impulsar la cooperación empresarial y como difusores de la innovación entre las pymes, en parte motivado por la ausencia de instrumentos de apoyo regional a estas estructuras clave para difundir la transferencia de conocimiento y la interacción con los Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento, la innovación y la digitalización, principalmente entre las pymes andaluzas, tal y como existen en otras regiones de nuestro entorno.

Para subsanar estos déficits, la propia S4Andalucía contempla, como medida de Apoyo Transversal para la generación, transferencia, aplicación del conocimiento y desarrollo de tecnologías, tanto por parte del sector público como del privado en Andalucía, la necesidad de fortalecer a las instituciones interfaz como instrumentos regionales de apoyo integral al ecosistema innovador, articulador de clústeres y de organismos que actúan como mecanismos intermedios clave para impulsar la transferencia del conocimiento y la difusión de la innovación a las empresas, así como dinamizar las redes de intercambio de conocimiento favoreciendo un enfoque pluridisciplinar e intersectorial, donde la comunicación fluya de

	ANTONIO MIGUEL POSADAS CHINCHILLA	05/12/2023	PÁGINA 3/4
VERIFICACIÓN	BndJAH99YJP6S94MNSDDBC3PDVD6PM	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			



manera permanente impulsando la innovación abierta en el marco de una decidida apuesta por la colaboración entre los agentes del ecosistema de innovación.

Este hecho ofrece la oportunidad de diseñar y desarrollar una nueva política clúster ex novo, enfatizando su imbricación con la Estrategia de Especialización Inteligente para la Sostenibilidad de Andalucía 2021-2027 (S4 Andalucía) y potenciando, junto con el resto de Agentes del Conocimiento, la conformación de ecosistemas de innovación que desarrollen las principales capacidades competitivas de Andalucía.


El Reglamento regulador de la clasificación, acreditación y registro de los Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento, aprobado por el Decreto 223/2023, de 12 de septiembre, dispone, en su artículo 3, la clasificación de los clústeres de innovación dentro de la categoría de Redes y Estructuras, que tienen como objeto dar soporte a la investigación, así como transferir, adaptar y aplicar el conocimiento para la producción de innovación.

Conforme al artículo 18.2 del citado Reglamento, aquellos Clústeres de Innovación radicados en Andalucía que, de conformidad a lo establecido en la Orden IET/1444/2014, de 30 de julio, por la que se regula el Registro de Agrupaciones Empresariales Innovadoras del Ministerio de Industria, Energía y Turismo, se encuentren inscritas en el Registro de Agrupaciones Empresariales Innovadoras del correspondiente Ministerio con competencias sobre ellas, se consideran Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento, por lo que podrán, a solicitud de la entidad interesada, ser acreditados e inscritos en el Registro Electrónico de Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento.

Posteriormente, en su artículo 18.3, se dispone que, por Orden de la Consejería con competencias en Innovación, se determinarán los requisitos y procedimiento para la consideración como agente del Conocimiento de aquellos Clústeres de Innovación que, no estando inscritos en el registro de Agrupaciones Empresariales Innovadoras del correspondiente Ministerio con competencias sobre ellas, pudieran estar interesados en su consideración como agente del Conocimiento.

El presente Proyecto de Orden viene a definir estos requisitos y procedimiento como primer eslabón para el reconocimiento de los Clústeres de Innovación como Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento, que será imprescindible para poner en marcha, posteriormente, medidas de apoyo a dichos Clústeres de Innovación como parte del ecosistema innovador andaluz.

EL SECRETARIO GENERAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

	ANTONIO MIGUEL POSADAS CHINCHILLA	05/12/2023	PÁGINA 4/4
VERIFICACIÓN		https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
