

Una manera de hacer Europa



BUENAS PRÁCTICAS

Actuaciones Cofinanciadas

Incubadora de Alta Tecnología PORCINNOVA (Aragón)
Fundación INCYDE

**Programa Operativo
Plurirregional de España**

Año 2022

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

BUENA PRACTICA DE ACTUACIÓN COFINANCIADA PRESENTADA POR LA FUNDACIÓN INCYDE INCUBADORA DE ALTA TECNOLOGIA PORCINNOVA (ARAGÓN)

La Fundación INCYDE participa dentro del Programa Operativo FEDER de España 2014-2020, como organismo con senda financiera, con la ejecución del proyecto de Incubadoras de Alta Tecnología para el fomento de la innovación y la transferencia de la tecnología a las pequeñas, medianas, microempresas y emprendedores. El proyecto Incubadoras de Alta Tecnología contempla una realización inicial de infraestructuras repartidas por todo el territorio nacional. Los sectores en los que se basarán las Incubadoras de Alta Tecnología deberán estar coordinados con las Estrategias de Especialización Inteligente regionales (RIS3) de cada región. Las incubadoras de Alta Tecnología están concebidas como un proyecto enfocado y centrado en la transferencia de la tecnología de las instituciones responsables de la I+D+i en España y a nivel internacional, al mercado. Para tal fin, es fundamental el contar con una red de socios que prestarán los servicios necesarios para que las iniciativas empresariales incubadas (ya sean de nueva creación, o no) reciban la I+D+i para aplicarla en sus modelos de negocio.

Como propuesta de buenas prácticas la Fundación Incyde presenta: **La Incubadora de alta tecnología PORCINNOVA** dirigida a las empresas del sector porcino, uno de los sectores que más está creciendo a nivel mundial. **Un proyecto único en España con perspectiva nacional e internacional.**

Aglutina todos los elementos necesarios para fomentar la innovación, la competitividad, la transferencia de tecnología y la contribución a nuevos proyectos empresariales. Porcinnova nace para sumar, para ampliar el ecosistema de emprendimiento e innovación. La incubadora trabaja siempre en estrecha cooperación con las grandes empresas del sector porcino para generar nuevas oportunidades de emprendimiento y para que los mecanismos de incubación y aceleración sean altamente efectivos. Las startups, ofertantes de tecnología, destacan que les permite acceder a un mercado potencial muy grande rápidamente y que muchos de ellos desconocían.

Porcinnova, iniciativa liderada por la Fundación Parque Tecnológico de Aragón Aula Dei, desde el 14 de marzo 2022 denominada Fundación de Innovación y Transferencia Agroalimentaria de Aragón, y el Centro de Investigación y Tecnología Alimentaria de Aragón cuenta con una inversión de **1.103.496,63 euros** (ayuda FEDER 50 %: **551.973,31 euros**).



Habiendo pasado dos años desde su inauguración oficial consideramos que la Incubadora de Alta tecnología **Porcinnova** es una buena práctica por los motivos expuestos a continuación.

1. LA ACTUACIÓN HA SIDO CONVENIENTEMENTE DIFUNDIR ENTRE LOS BENEFICIARIOS/AS, BENEFICIARIOS/AS POTENCIALES Y EL PÚBLICO EN GENERAL

Todos los materiales incluyen la difusión de la financiación del programa PORCINNOVA con fondos del Programa Operativo FEDER 2014-2020.



En todas las notas de prensa sobre PORCINNOVA se ha mencionado la financiación FEDER, también en las revistas especializadas del sector y en nuestras redes sociales:

Muestra publicaciones PORCINNOVA

PORCINNOVA
831 seguidores
3 días · 🌐

Según Eatable Adventures, el sector de las #startups enfocadas al #foodtech comienza a considerarse un activo de inversión de alto valor en España.

Además, está previsto que durante 2021 prácticamente se triplique el nivel de inversiones en estas compañías con respecto a 2019.

¿Tienes una startup enfocada al foodtech? ¿Eres un inversor interesado en este ámbito? En ambos casos, ¡te estamos esperando!

Haz clic en este enlace para acceder al informe completo 📄
<http://ow.ly/Gd4R50DfcUA>

Parque Científico Tecnológico Aula Dei #CITA Aragón Gobierno de Aragón - Government of Aragón Fundación INCYDE SOFEJEA Sociedad Municipal de Fomento de Ejea #FEDER #UnaManeraDeHacerEuropa

Porcinnova es una de las 11 Incubadoras de Alta Tecnología, IAT, promovidas hasta la fecha por Fundación INCYDE, Instituto Cameral para la Creación y Desarrollo de la Empresa, como parte de su Programa "Incubadoras de Alta Tecnología para el fomento de la innovación y la transferencia de la tecnología a las micropymes" cofinanciado por el FEDER, Fondo de Desarrollo Regional, dentro del Programa Operativo Plurirregional de España FEDER 2014-2020 PO: "Una manera de hacer Europa", y en este caso también cofinanciado de forma complementaria por el Gobierno de Aragón

MÁS INFORMACIÓN
prensa@porcinnova.es

IAT Sector Porcino - PORCINNOVA 5 Una manera de hacer Europa

porcinnova @porcinnova · 1h

¿Sabías que la UE regulará las visitas #veterinarias periódicas a granjas de #cerdos este 2021? Descubre todos los detalles y el informe de la #FVE 📄 porcinnova.es/la-ue-regula-e...

@PCTAD @CITA Aragón @GobAragon @FundacionINCYDE @SOFEJEA #FEDER #UnaManeraDeHacerEuropa

PORCINNOVA ha aparecido tanto en televisión (programa El Tempero de Aragón TV) como en radio (De puertas al campo y varios informativos de Aragón Radio y de Cadena SER Cinco Villas) así como en la prensa escrita (El Heraldo del Campo):

Muestra apariciones en prensa escrita, radio y TV

De Puertas al Campo - 22/11/2020 - La nueva PAC incluye la perspectiva de género en sus negociaciones

eurocarnedigital

Porcinnova organiza el segundo InfoDay para los aspirantes a entrar en las convocatorias activas

SER CINCO VILLAS

La aceleradora e incubadora de empresas Porcinnova, ubicada en Ejea, se prepara para acoger ya a 8 nuevos proyectos

Miguel Angel Comin | Coordinador Porcinnova

El proyecto Porcinnova recibió recientemente el Premio a la Mejor Práctica en los Parques Científicos y Tecnológicos

Además, numerosos medios digitales se han interesado por las actividades llevadas a cabo por parte de PORCINNOVA:



La participación en eventos de referencia del sector como el Smart Agrifood Summit de Málaga en 2019, 2020 y 2022, FIGAN, Feria Internacional de Ganadería de Zaragoza en 2021, o en más generales como el BNEW que se celebraba por primera vez en 2020 en Barcelona, son también un buen ejemplo de la difusión dada al proyecto.



2. LA ACTUACIÓN INCORPORA ELEMENTOS INNOVADORES

Como elemento innovador PORCINNOVA ha llevado a cabo la Creación de una Comunidad de Empresas dedicadas al sector porcino. Las 24 empresas de la Incubadora de alta Tecnología son el germen de la comunidad PORCINNOVA, iniciativa puesta en marcha en enero del 2021 desde PORCINNOVA con un triple objetivo:

- Crear un marco de colaboración permanente entre las empresas ofertantes de tecnología que superen el programa PORCINNOVA y las empresas socios industriales de PORCINNOVA demandantes de esas tecnologías innovadoras.
- Dar visibilidad a las empresas ante todo el sector: empresas y entidades patronales que las agrupan, centros tecnológicos e investigadores vinculados al sector agroindustrial, así como las administraciones públicas e instituciones y la innovación agroalimentaria.
- Como resultado de esa visibilidad y difusión asociada a PORCINNOVA, reconocer el valor de las propuestas tecnológica para el sector.



3. ADECUACIÓN DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS A LOS OBJETIVOS ESTABLECIDOS

Este proyecto cumple con los objetivos obtenidos porque en relación a la consolidación de las empresas incubadas, si bien la casuística de las empresas incubadas es muy diferente en cuanto a ámbitos tecnológicos, grado de madurez o tamaño en términos de número de empleados o facturación, los resultados confirman la relevancia que tiene la innovación tecnológica para el futuro del sector porcino.

- Índice de supervivencia confirmado: 91,67%. Este dato supone que 22 de los 24 proyectos que iniciaron el Programa siguen activos.
- Continuidad actividad en el sector porcino: 86,36%. Lo cual implica que, de los 22 proyectos activos, 19 continúan su actividad dirigida al sector.

Unos datos que indican que las tecnologías de los emprendedores de PORCINNOVA son prometedoras y han llamado la atención del sector continuando su fase de transferencia al mercado según el alto porcentaje de supervivencia y, por otro lado, confirman su interés por seguir en el sector porcino debido al enorme potencial de mercado que les ofrece y a la importancia que tiene este sector a nivel nacional, donde España se sitúa entre los primeros productores de carne de cerdo a nivel mundial. En cuanto al éxito a nivel internacional de las mismas, alguna ya tiene actividad comercial a nivel internacional, pero no todavía con las nuevas líneas de negocio para el sector en desarrollo con el apoyo de PORCINNOVA. El resto concentran sus esfuerzos en alcanzar el mercado porcino español, uno de los líderes a nivel mundial.

4. CONTRIBUCIÓN A LA RESOLUCIÓN DE UN PROBLEMA O DEBILIDAD DETECTADA EN EL ÁMBITO TERRITORIAL DE EJECUCIÓN

PORCINNOVA es la puerta al mercado, una inmersión real al sector que puede anticiparse a las demandas industriales y a las tendencias de consumo y negocios a través de nuevos desarrollos tecnológicos.

Un proyecto realista pensado para generar soluciones innovadoras basadas en la tecnología y aplicadas en una industria como la del porcino en constante crecimiento. El gran apoyo de las principales empresas es el factor diferencial para que el trabajo conjunto entre proyectos incubados o acelerados con las empresas sea una realidad.

PORCINNOVA ha generado un entorno colaborativo abierto entre las startups ofertantes de tecnología y los socios industriales demandantes de tecnología que favorece la aparición de

propuestas tecnológicas innovadoras a medida que estas startups profundizan en el conocimiento de los retos del sector y combinan su experiencia y conocimientos tecnológicos, identificándose por parte de los socios institucionales de PORCINNOVA como una buena práctica público-privada a imitar para apoyar la innovación en el sector.

La Fundación Parque Científico Tecnológico Aula Dei, ahora denominada Fundación de Innovación y Transferencia Agroalimentaria de Aragón, promotora del proyecto junto al Centro de Investigaciones y Tecnología Agroalimentaria de Aragón, CITA, recibió el pasado 22 de septiembre del 2020 el Premio a la Mejor Práctica en los Parques Científicos y Tecnológicos Españoles en 2020 por el proyecto PORCINNOVA, la incubadora de empresas de alta tecnología del sector porcino ubicada en Ejea de los Caballeros (Zaragoza).

Desde APTE se destacó el éxito de la iniciativa y en especial “la excelente valoración y una acogida unánime por parte del sector y sus principales empresas y asociaciones a nivel nacional”, que colaboran con el proyecto a través del Consejo Asesor de PORCINNOVA.

5. ALTO GRADO DE COBERTURA DE LA POBLACIÓN

El nivel de participación de las empresas líderes del sector a nivel regional y nacional en PORCINNOVA es muy significativo (entre el 40 y el 50% del sector), pero todavía queda margen para conseguir una mayor implicación del sector a través de otras empresas o grupos empresariales referencia en el sector a nivel nacional.

PORCINNOVA desde su sede en Ejea de los Caballeros, alcanza un área geográfica de influencia que incluye Aragón y también Cataluña por su proximidad, similitudes sectoriales y presencia de los mismos grupos empresariales integrados.

MAPA. Encuestas ganaderas 2020. Ganado porcino. Número de animales

	TOTAL ANIMALES	%TOTAL ANIMALES	TOTAL CERDOS DE CEBO (PESO VIVO)	% TOTAL CERDOS DE CEBO (PESO VIVO)	TOTAL CERDAS REPRODUCTORAS	% TOTAL CERDAS REPRODUCTORAS
ARAGÓN	8.699.185	27,73%	3.134.108	25,14%	589.350	23,07%
CATALUÑA	7.840.519	24,99%	2.860.681	22,95%	590.957	23,14%
		52,72%		48,09%		43,21%
ESPAÑA	31.371.656	100,00%	12.465.982	100,00%	2.554.379	100,00%

6. CONSIDERACIÓN DE LOS CRITERIOS HORIZONTALES DE IGUALDAD DE OPORTUNIDADES Y NO DISCRIMINACIÓN, ASÍ COMO RESPONSABILIDAD SOCIAL Y SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Resulta muy relevante el carácter esencial que el sector agroalimentario ha demostrado tener durante la pandemia por la COVID-19, con un papel protagonista de nuevo del sector porcino. Tanto en su vertiente nacional contribuyendo al suministro del mercado doméstico, como en su vertiente internacional contribuyendo muy positivamente a la balanza comercial con un 55,8 % de incremento en las exportaciones en enero-agosto 2020 (Interporc).

Este carácter esencial se ve reforzado por la relación del sector agroindustrial con el sector medioambiental y los constantes esfuerzos por minimizar el impacto medioambiental de la producción ganadera porcina y contribuir a una economía circular en el campo. Un sector que está muy implicado en los Objetivos de Desarrollo Sostenible, ODS 2030. Mención especial merece la priorización a través de convocatorias específicas la **gestión y valorización de purines** para su uso agronómico como fertilizantes orgánicos, recuperación de agua o generación de biocombustibles, claro ejemplo de economía circular, así como la **minimización de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero**.

Otro aspecto que resulta de gran trascendencia al analizar la importancia del sector porcino es su impacto territorial en el medio rural. El sector porcino contribuye muy significativamente a la generación de riqueza y empleo en el medio rural, muy despoblado en España, que ocasiona grandes desequilibrios en la ordenación y gestión del territorio.

Señalar que en el acceso de la incubadora ha sido totalmente igualitario y se ha cumplido con los criterios de igualdad de oportunidades y no discriminación. Las bases de las convocatorias de PORCINNOVA publicadas en su página web definen perfectamente los procedimientos y criterios de selección de las propuestas de solicitud recibidas. Con la publicación de esta información, accesible y clara, además de la transparencia con la que se dota al proceso, se pone de manifiesto la igualdad de oportunidades y la no discriminación para cualquier propuesta recibida. Un aspecto destacable en un sector agropecuario relativamente tradicional es que el 37,50% de las propuestas seleccionadas, 9 de 24, está lideradas por mujeres, y el 54,17%, 13 de 24, tiene una participación alta o media de mujeres en sus equipos promotores.

7. SINERGIAS CON OTRAS POLÍTICAS O INSTRUMENTOS DE INTERVENCIÓN PÚBLICA

El proyecto PORCINNOVA está promovido por la Fundación de Innovación y Transferencia Agroalimentaria de Aragón, antes hasta el 14 de marzo de 2022 Fundación Parque Científico Tecnológico Aula Dei, y el Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón, con el apoyo del Gobierno de Aragón a través del Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento al que están adscritas las 2 entidades promotoras, y del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente.

PORCINNOVA está cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través de la Fundación INCYDE (Fundación Instituto Cameral para la Creación y Desarrollo de la Empresa) dentro del Programa Operativo Plurirregional de España FEDER 2014-2020 PO: “Una manera de hacer Europa”.

PORCINNOVA se alinea con la Estrategia de Especialización Inteligente de Aragón, RIS3, que establece las prioridades regionales clave, centrandolo los esfuerzos de desarrollo económico y las inversiones en los puntos fuertes de la región, para aprovechar sus oportunidades económicas y tendencias emergentes e impulsar un crecimiento basado en el conocimiento. PORCINNOVA impacta directamente en la prioridad estratégica de Bienestar y Calidad de Vida, que se refiere al desarrollo de nuevos productos, procesos y tecnologías, así como mejora de la cadena de valor de productos agroalimentarios de Aragón.

De la misma forma que las entidades promotoras de PORCINNOVA y del propio sector se alienan e impactan claramente en varios de los ODS 2030 de la Organización de Naciones Unidas, por ejemplo 2. Hambre cero, 8. Trabajo decente y crecimiento económico, 9. Industria, Innovación e Infraestructura o 13. Acción por el clima; PORCINNOVA comparte también objetivos con la nueva estrategia europea que supone el Green Deal, Pacto Verde Europeo, para ayudar en la

transformación de los retos climáticos y medioambientales en oportunidades para el sector porcino. En particular con todo lo relacionado con la iniciativa From Farm to Fork, De la Granja a la Mesa, cuyo objetivo es garantizar alimentos saludables, asequibles y sostenibles para los ciudadanos europeos.

Una manera de hacer Europa

BUENAS PRÁCTICAS
Actuaciones Cofinanciadas

Fondo Europeo de Desarrollo Regional