



agrupación innovadora
Valmetal

JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

***Convocatoria 2024
1ª fase. Ejercicio 2024.***

Resumen ejecutivo

El proyecto “**Agente Innovación AEI VALMETAL Proyectos específicos**” tiene como objetivo principal fortalecer el ecosistema industrial del sector metal en la Comunitat Valenciana, mediante la incorporación de un Agente de Innovación con capacidades técnicas y estratégicas. Durante el ejercicio 2024, este profesional ha actuado como nexo entre las empresas del sector metalmeccánico y los centros de investigación, promoviendo la transferencia tecnológica y fomentando iniciativas en áreas emergentes como hidrógeno verde, sostenibilidad, microelectrónica y fabricación avanzada. Además, ha realizado actividades enfocadas en la vigilancia tecnológica y en la detección de sinergias y oportunidades, tratando de favorecer la colaboración entre las entidades del ecosistema de innovación. Las actividades realizadas por han sido clave y están alineadas con el Plan Estratégico 2022-2024 de la AEI VALMETAL.

Las acciones desarrolladas han estado dirigidas a cumplir los objetivos específicos definidos inicialmente en el plan de trabajo del proyecto. Entre estas acciones cabe destacar:

1. **Generación de oportunidades de colaboración:**

- Participación en eventos formativos como las sesiones de la red **INNOAGENTS** de IVACE+i (temáticas sobre negociación, innovación abierta e inteligencia artificial generativa, propiedad intelectual, entre otras).
- Asistencia a jornadas relacionadas con las temáticas estratégicas.
- Participación activa en la red INNOTRANSFER colaborando con las actividades propuestas relacionadas con temáticas emergentes para impulsar el conocimiento y la transferencia de tecnología entre las entidades generadoras de conocimiento y las empresas de la agrupación. Difusión de oportunidades de financiación alineadas con las temáticas específicas.
- Ofrecer y difundir información segmentada sobre fondos subvencionados según los intereses particulares de las empresas de la red en las temáticas emergentes detectadas. Realización de vigilancia sistemática y continua del entorno, facilitando información útil y de calidad que facilite el entendimiento de los fondos por parte de las empresas del sector.

2. **Identificación y formulación de demandas tecnológicas:**

- Visitas/reuniones con empresas identificando necesidades tecnológicas específicas.
- Organización de jornadas sobre tendencias emergentes y eventos relacionados con economía circular.
- Participación en foros específicos de influencia de las temáticas emergentes en las que se trabajen convocatorias y proyectos específicos.

3. Actividades preparatorias de proyectos:

- Asesoramiento técnico a empresas en proyectos de financiación como los programas **INPYME** e **INNOVA** de **IVACE+i**.
- Acciones relacionadas como asistencia a jornadas, planteamiento de grupos de trabajo / networking y visitas a empresas, entre otras.
- Elaboración y difusión de informes en las temáticas específicas detectadas

4. Validación de mercado y transferencia tecnológica:

- Difusión de soluciones innovadoras provenientes de centros tecnológicos del entorno como **AIDIMME**, **ITE**, **ITQ**, **ITC-AICE**, **ai2-UPV** o el instituto **CMT-Clean Mobility & Thermofluids UPV**, con un enfoque en tecnologías estratégicas detectadas.
- Mantenimiento de una relación fluida con organismos del entorno como **UNOI-UPV** para alinear capacidades tecnológicas con las demandas del sector metal.

5. Medición de resultado y trasvase a las empresas

- Colaboración en proyectos estratégicos.
- Presentación de cartas de apoyo.

6. Acciones de promoción: divulgación

- Difusión de jornadas, subvenciones, grupos de trabajo... relacionados con las temáticas emergentes.
- Difusión de las soluciones del tejido científico-tecnológico de interés para el sector en las temáticas emergentes.
- Participación en eventos tecnológicos relacionados con las temáticas emergentes detectadas donde dar a conocer el papel del sector metal como **WhyH2** o **e-Mobility**.

Los resultados obtenidos reflejan un avance significativo en el impulso de la innovación en el sector metalmeccánico, evidenciando un cumplimiento notable de los hitos planteados. Este proyecto no solo ha reforzado la capacidad innovadora de las empresas, sino que también ha promovido un entorno de colaboración sólida, posicionando al sector como referente en áreas tecnológicas emergentes.