

## MEMORIA DE ACTIVIDADES AEI VALMETAL 2021



## MEMORIA DE ACTIVIDADES AEI VALMETAL 2021

### ÍNDICE

1. Realización de visitas tecnológicas
2. Participación en ferias, congresos, y encuentros nacionales e internacionales
3. Observatorio de innovación e industria 4.0 del metal valenciano: Vademécum de soluciones digitales.
4. Programa de Jornadas de carácter tecnológico.
5. Fomentar la generación de capacidades de transformación digital, tanto humanas como organizativas, en las empresas del sector industrial.
6. Realización de Proyectos colaborativos y tractores.
7. Facilitar la inversión de las empresas en modernización e incorporación de nuevas tecnologías.
8. Establecer acuerdos de colaboración con otras entidades.
9. Articular la transferencia de conocimiento entre profesionales y empresas vinculadas al sector metal - Incorporación del talento

## MEMORIA DE ACTIVIDADES AEI VALMETAL 2021

### 1.- Realización de visitas tecnológicas

- Visita tecnológica al demostrador PLASMA sobre Tecnologías de Industria 4.0 de AIDIMME junto a 8 empresas interesadas (29/09/21) dando a conocer el Proyecto PLASMA que permite a las empresas disponer de un modelo estándar de digitalización de los procesos industriales y saber qué tecnologías son más factibles de adaptar en cada proceso. Se vieron entre otros, los robots colaborativos y sus aplicaciones en la industria, así como su fácil programación y uso.
- Visita tecnológica al demostrador de fabricación aditiva de AIDIMME con la asistencia de 9 empresas (03/11/21) que han podido acercarse a más de 9 tecnologías diferentes y han conocido los distintos materiales con los que se puede trabajar, abordando además temas como el rediseño de las piezas, la optimización topológica, la productividad, los plazos, el coste, la calidad, o las prestaciones de las piezas fabricadas con las diferentes tecnologías.

### 2.- Participación en ferias, congresos, y encuentros nacionales e internacionales.

#### ADVANCED FACTORIES

VALMETAL tiene suscrito un convenio de colaboración como supporting partner de Advanced Factories, mediante el que promueve y realiza la difusión entre las empresas asociadas con el fin de promover la asistencia en condiciones ventajosas de las empresas del sector metalmeccánico a dicho evento de manera que puedan explorar nuevos mercados y oportunidades, relacionarse con proveedores tecnológicos de vanguardia, conocer casos de éxito de empresas homólogas o descubrir las tendencias tecnológicas futuras.

<https://www.advancedfactories.com/partners/supporting-partners/>

Este año se celebró del 8 al 10 de junio paralelamente junto con el Industry 4.0 Congress. Se trata del mayor congreso europeo sobre innovación industrial en el que expertos de primer orden internacional dan las claves para implementar nuevos modelos de negocio y profundizar en las tendencias tecnológicas más punteras entorno a la Industria Avanzada.

Pese a la intención inicial de asistir presencialmente al encuentro, debido a la situación de crisis sanitaria, VALMETAL se centró en las labores de difusión del evento y gestión de pases a través de sus canales de comunicación.

#### IV CONGRESO INDUSTRIA CONECTADA 4.0 (13 y 14 de octubre de 2021)

Se trata de un espacio referente que reúne a todos los líderes y protagonistas comprometidos con la recuperación para dar un nuevo impulso a la digitalización de nuestra industria poscovid. Este año tiene una dimensión internacional con Francia como país invitado, principal socio comercial y con importante presencia en la industria española. Se tratarán las políticas industriales de recuperación, el estado del arte de marcas referentes, casos de éxito en

## MEMORIA DE ACTIVIDADES AEI VALMETAL 2021

digitalización y emprendimiento, programas de ayuda y financiación de proyectos de ámbito estatal, autonómico y sectorial. VALMETAL ha realizado difusión del evento:

EVENTO MATCH entre empresas finlandesas de eficiencia energética y medioambiental y empresas industriales innovadoras. VALMETAL ha realizado difusión del evento.

Colaboración en la organización, asistencia y difusión de la PRESENTACIÓN DE LA OFICINA ACELERA PYME DE FEMEVAL.

Asistencia presencial al I CONGRESO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL DE LA COMUNIDAD VALENCIANA.

Asistencia presencial al CONGRESO SMART MOBILITY 2021.

Difusión CONGRESO +INDUSTRY celebrado del 26 al 28 de octubre, en Bilbao Exhibition Centre.

Organización y participación de la JORNADA DE LA RED INNOAGENTS DE LA AVI (11/11/21).

Asistencia presencial al CONGRESO METALMADRID, COMPOSITES MADRID Y ROBOMÁTICA 2021.

Colaboración en la organización de la PRESENTACIÓN DE LA OAP EN ASECAM.

### **3.- Observatorio de innovación e industria 4.0 del metal valenciano: Vademécum de soluciones digitales.**

El objetivo es impulsar y dar a conocer la oferta valenciana de habilitadores digitales y de Gestión, realizando una recopilación de los habilitadores digitales disponibles en el mercado, donde estén definidos sus usos y alcances y características, así como los principales proveedores que pueden integrarlos en las empresas.

Se hace indispensable un trabajo de identificación, selección y análisis de habilitadores digitales, de tal forma que finalmente dispongamos de una recopilación actualizada de los habilitadores digitales disponibles, con indicaciones claras de para qué y cómo se usan, quién puede proveernos de ellos, etc.

En esta línea, se ha continuado trabajando en el VADEMÉCUM DE SOLUCIONES DIGITALES del que ya disponía VALMETAL, realizando una labor de actualización permanente del catálogo de empresas y productos y difundiendo entre las empresas del metal su utilización y consulta.

### **4.- Programa de Jornadas de carácter tecnológico.**

El 23/02/21 y junto a FEMEVAL, se realizó el webinar “**Ayudas y soluciones digitales para empresas del metal**” donde se dieron a conocer las ayudas DIGITALIZA del IVACE y que contó con un total de 50 empresas asistentes. Estos planes de ayudas del IVACE en materias TIC y de

## MEMORIA DE ACTIVIDADES AEI VALMETAL 2021

digitalización tienen como objetivo incrementar el nivel tecnológico de las pymes industriales y de servicios a la industria mediante la implantación de nuevas tecnologías electrónicas, informáticas y de las comunicaciones (TEIC). Además, cinco empresas proveedoras de sistemas TIC expusieron soluciones digitales para el sector metal:

Desde septiembre de 2021, VALMETAL colabora activamente en la selección de temáticas, organización y difusión de los webinars de la OAP de FEMEVAL con temáticas de interés para la red de la AEI.

El 30/11/21 VALMETAL organizó un webinar con un doble objetivo: por una parte, dar a conocer el convenio firmado con Eurofunding para mejorar la participación de las empresas de la red en proyectos europeos y por otra parte para la difusión de las convocatorias europeas disponibles.

El 16/12/21, la AEI colaboró con el Mobility Innovation Valencia y de la mano de Moontech Industrial, en la organización y difusión de una jornada que ha dado a conocer el uso de dos Vehículos Autónomos Autoguiados (AGV) en un circuito de 200 metros cuadrados para mostrar sus funcionalidades de arrastre de carros con carga e integrados con robótica colaborativa.

### **5.- Fomentar la generación de capacidades de transformación digital, tanto humanas como organizativas, en las empresas del sector industrial.**

CREACIÓN DE UN TÍTULO PROPIO CON LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA (UPV) e INNSOMNIA. “EXPERTO EN TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL SECTOR METALMECÁNICO” NUEVA ACCIÓN ADAPTADA

Se trata de un proyecto surgido en junio de 2020, junto a INDUXX (INNSOMNIA) y la UPV (desde el área de Formación Permanente) cuyo objetivo es lanzar un título propio de “Experto en transformación digital de la industria metalmeccánica”. Este título pretende complementar la formación tecnológica especializada en habilitadores de la Industria 4.0 de la que el sector metalmeccánico adolece en cierta manera con el objetivo de mejorar la capacitación de los perfiles profesionales.

Uno de los requisitos que marca la UPV para la docencia es que al menos el 30% del profesorado del título pertenezca a la propia universidad (personal docente/investigador). En este sentido, desde VALMETAL, dada la buena experiencia de anteriores colaboraciones con el Instituto de Automática e Informática Industrial de la UPV (ai2) se ha pensado y propuesto la participación de éste en la definición y desarrollo del título propio por su amplia experiencia en robótica y automatización industrial y por su enfoque práctico orientado a aplicaciones industriales en entornos reales.

El título ha sido aprobado por el Instituto ai2, revisado favorablemente por el Centro de Formación Posgrado y aprobado por el Consejo de Gobierno y Consejo Social de la UPV, con el objetivo de comenzar previsiblemente a principios de 2022 en formato online.

## MEMORIA DE ACTIVIDADES AEI VALMETAL 2021

El 5/10/21 VALMETAL difundió y asistió a la presentación de CEXMETAL, el Centro de Excelencia en Conocimiento del Metal impulsado por FEMEVAL y AIDIMME.

### 6.- Realización de Proyectos colaborativos y tractores.

#### PROYECTOS EN COOPERACIÓN – OPEN METAL CV

Se ha detectado que, a la hora de trabajar y colaborar en proyectos de innovación abierta con startups, centros de conocimiento y otros agentes del SVI, únicamente un número reducido de empresas del sector metalmeccánico están “preparadas”, convencidas y/o dispuestas a participar y trabajar con este tipo de modelos en los que se busca y externaliza la innovación.

OPEN METAL CV pretende generar e implantar un modelo estratégico de innovación abierta para el sector metalmeccánico valenciano a través de herramientas de corporate venturing y Venture Client. Se trata de un innovador proyecto liderado por FEMEVAL, en el que también participa activamente AIDIMME, cuyo objetivo es impulsar la transferencia de conocimiento y la creación de alianzas estratégicas entre el ecosistema empresarial e innovador valenciano. La metodología está diseñada para guiar y acompañar a las empresas del sector metalmeccánico en el proceso de formación, diseño e implantación de estrategias de innovación basadas en el Venture Client, es decir, sin tener la necesidad de invertir en las startups o adquirir su tecnología. Este modelo aspira a que las empresas ya consolidadas sean uno de los primeros clientes de las nuevas empresas con tecnologías innovadoras por el simple hecho de que podrían tener un gran impacto en su negocio permitiendo que los operadores establecidos adopten las mejores soluciones de inicio y escalen rápidamente a bajo riesgo y costo.

Toda la información de la iniciativa OPEN METAL CV se encuentra en la página web <https://openmetal.femeval.es/> creada expresamente para esta ocasión.

En particular, las acciones planteadas en el proyecto son:

- A- Talleres formativos online de 1 hora de duración sobre innovación abierta y tecnología aplicada en el sector metal.
- B- Creación y difusión de un cuestionario sobre el potencial innovador de una entidad que permitirá obtener un diagnóstico de innovación personalizado para cada empresa participante incluyendo la comparación de su situación con el resto de las empresas del sector.
- C- A partir de los resultados individuales del diagnóstico de innovación, identificación de los retos innovadores que pueden ser resueltos a través de procesos de innovación abierta.
- D- Identificación de startups y pymes capaces de desarrollar potenciales soluciones para los retos tecnológicos de las empresas maduras.

## MEMORIA DE ACTIVIDADES AEI VALMETAL 2021

- E- Match entre necesidades y soluciones.
- F- Acciones de networking.

VALMETAL ha colaborado en todas las etapas del proyecto relacionadas con las empresas, aportado su conocimiento del sector, su experiencia y cercanía en la búsqueda y coordinación de empresas participantes en la iniciativa, localizando solvers en el ecosistema TEIC, así como apoyando a las empresas en los encuentros con los solucionadores para garantizar un lenguaje común y un seguimiento de los resultados. De igual manera, VALMETAL ha asistido a todas las reuniones semanales de coordinación del proyecto, así como ha colaborado activamente en la difusión del mismo.

### A- Talleres formativos

Sesiones formativas realizadas:

17/06/21 - 16-17 h - Innovación Abierta: ¿Qué es el Venture Client y qué me aporta como empresa?

29/06/21 - 12.30-13.30 h - Importancia de las tecnologías habilitadoras para las estrategias de innovación abierta

15/07/21 - 12.30-13.30 h - Pasos y herramientas para implantar una estrategia de Venture Client con éxito

14/09/21 - 16-17 h - Claves para el éxito de una estrategia de Innovación Abierta: Personas y Agilidad

14/10/21 - 16-17 h - Sesión 5: Innovación Abierta: ¿A partir del Venture Client qué?

16/12/21 - 12-14 h – Jornada de presentación de resultados proyecto OPEN METAL y lanzamiento VENTURE CLIENT CLUB

### B- Creación de un cuestionario para el diagnóstico de la capacidad innovadora de las empresas maduras del sector metalmeccánico que permitirá detectar potenciales necesidades tecnológicas

Cuestionario: <https://encuesta.com/survey/6Amnbh56Zg/diagnostico-de-innovacion-open-metal>

### C- A partir de los resultados individuales del diagnóstico de innovación, identificación de los retos innovadores que pueden ser resueltos a través de procesos de innovación abierta.

Los resultados individuales de cada encuesta han permitido realizar un análisis personalizado de las necesidades de innovación de cada participante. Tras el análisis, a cada una de las 50 empresas participantes se les ha hecho entrega de su diagnóstico personalizado de su potencial innovador.

## MEMORIA DE ACTIVIDADES AEI VALMETAL 2021

Con el conjunto de los resultados obtenidos se ha permitido obtener una visión sectorial que permite conocer a cada empresa cómo de distante se encuentra respecto de la media sectorial.

De las empresas participantes, se han seleccionado aquellas 10 que se encuentran disponibles actualmente para realizar una reflexión estratégica en innovación, acompañada de una planificación y priorización de necesidades para orientar la búsqueda de la solución tecnológica en el mercado. Se han mantenido reuniones con ellas, bien presenciales o telemáticas.

### **D- Identificación de startups y pymes capaces de desarrollar potenciales soluciones para los retos tecnológicos de las empresas maduras.**

Se han mantenido reuniones con diferentes redes de startups para informarles de los objetivos del proyecto e invitarlas a participar, así como para darles a conocer la AEI VALMETAL:

- Start UPV (24/05/21)
- Go Hub (25/05/21; 01/06/21; 11/06/21; 13/10/21)

Tras el análisis de las capacidades y posibles soluciones, se han realizado entrevistas de preselección con los agentes innovadores con el fin de proporcionar a las empresas un portfolio de contactos y soluciones depurado haciendo referencia al proceso de análisis y soluciones descartadas. Tras la prospección comercial y el cribado de soluciones se ha realizado una puesta en común con el fin de mostrarle a cada empresa diferentes soluciones en el proceso de innovación abierta de acuerdo a sus necesidades identificadas. En ocasiones han participado los agentes innovadores.

### **E- Match entre necesidades y soluciones.**

Tras la realización del matching entre empresa y agente innovador se han agendado y realizado segundas sesiones de trabajo con el objetivo de alinear el lenguaje y los objetivos de ambos, dinamizando el aterrizaje, marcando el itinerario y la hoja de ruta y agilizando la puesta en marcha para consolidar la relación en torno a un MPV (mínimo proyecto viable). La experiencia del trabajo en esta fase indica que parte de las reuniones y acuerdos de colaboración que empiezan ahora a vislumbrarse, continuarán y fructificarán incluso una vez finalizados los plazos de vigencia del proyecto.

### **F- Acciones de networking.**

Tras la finalización de las fases anteriores entre empresas y startups y de acuerdo a la experiencia adquirida, se han modelizado unos itinerarios de evolución según los diferentes estadios de partida de las empresas y se ha incluido una colección de buenas prácticas extrapolables al resto de empresas para permitirles el ir adentrándose en estrategias de innovación abierta y en particular de Venture Client. Éste y otros archivos como los



## MEMORIA DE ACTIVIDADES AEI VALMETAL 2021

siguientes pretenden ser de utilidad para aquellas empresas que tengan la intención de unirse a iniciativas futuras de innovación abierta.

Por esta razón se ha lanzado el Venture Client, un punto de encuentro permanente donde canalizar nuevas experiencias e iniciativas de empresas participantes y de otras nuevas que busquen implantar procesos de innovación abierta. El punto de encuentro virtual se aloja en la plataforma web del proyecto creada, en el apartado "CLUB": <https://openmetal.femeval.es/CLUB.html>

### INNOTRANSFER – TECNOLOGÍAS HABILITADORAS

INNOTRANSFER es una iniciativa multisectorial de innovación abierta y de gestión colectiva donde VALMETAL participa y que tiene como fin promover la transferencia de conocimiento y tecnología desarrollada por los parques científicos de la Comunidad Valenciana al ecosistema empresarial de nuestro territorio.

El 11/05/21, VALMETAL se reunió con Miquel Juan (UNOI-CEV), uno de los agentes clave en la transferencia de conocimiento con el objetivo de conocer el nuevo enfoque y metodología de INNOTRANSFER. Entre otras cuestiones se comentó el hecho de que los retos no resueltos por el mercado estarán ahora disponibles todo el año en [innotransfer.org](http://innotransfer.org); se realizarán webinars periódicos para dinamizar los retos; herramientas de fomento de la innovación como: talleres de co-creación, jornadas con doctorandos industriales, visitas a centros de investigación, jornadas técnicas, jornadas con estudiantes de TFM, buscador "Explora UPV" ...

El 12/05/21 VALMETAL participó en la Presentación de la red, KICK-OFF INNOTRANSFER 2021 y en el taller de formulación de retos que tuvo lugar a continuación donde se detalló la metodología a seguir: desk research sobre la empresa en cuestión; contacto con la empresa para conocer sus inquietudes y plantear un posible acuerdo de confidencialidad; formulación del reto a través de una ficha resumen; comunicación y seguimiento (contacto y matching con solvers)

El 16/06/21 VALMETAL participó en el taller de INNOTRANSFER donde Fernando Javier Conesa comenta, entre otras cuestiones que se realizarán webinars de presentación de las entidades (centros tecnológicos y de investigación) con empresas para avanzar en las prioridades AVI; se ha facilitado un flyer para la difusión de la red; existe una plataforma para el trabajo colaborativo de la red en Teams. A continuación, se realiza una dinámica de grupo para identificar problemas y soluciones en la difusión de INNOTRANSFER y en general de información.

El 15/07/21 VALMETAL participa en el taller presencial de INNOTRANSFER "Propiciar soluciones en respuesta a retos. Caso práctico levantamiento de reto".

El 08/09/21 VALMETAL asistió al Webinar: Hábitat sostenible casas inteligentes de INNOTRANSFER

21/09/21 VALMETAL asistió al Webinar: Retos economía circular en envases plásticos de INNOTRANSFER

## MEMORIA DE ACTIVIDADES AEI VALMETAL 2021

El 28/09/21 VALMETAL asiste al Webinar: Retos economía circular sector textil de INNOTRANSFER

OTRAS ACCIONES: Creación Servicio INNOTRANSFER en web VALMETAL:

Con la intención de mejorar la difusión del propósito de INNOTRANSFER, se ha creado un apartado específico en la web de VALMETAL donde se ofrece una intermediación directa para resolver retos tecnológicos empresariales

[https://www.valmetal.es/detalle\\_noticia/dynacontent/intermediacion-con-el-ecosistema-valenciano-de-innovacion.html?cid=26283624-906b-4b5e-aa23-3603dbd2b451](https://www.valmetal.es/detalle_noticia/dynacontent/intermediacion-con-el-ecosistema-valenciano-de-innovacion.html?cid=26283624-906b-4b5e-aa23-3603dbd2b451)

OTRAS ACCIONES: Creación de LinkedIn Valmetal

Con el objetivo de mejorar la comunicación, transferencia y difusión de iniciativas innovadoras entre las empresas de VALMETAL y el ecosistema valenciano de innovación, se ha creado la cuenta de LinkedIn VALMETAL y se ha invitado tanto a dichas empresas como a la red de agentes INNOTRANSFER, entre otros. A través de esta cuenta se publicarán noticias, información y eventos de interés dando también difusión a buenas prácticas innovadoras relacionadas con el metal y contribuyendo así a la vigilancia tecnológica sectorial.

<https://www.linkedin.com/company/aei-valmetal>

### PROYECTOS EN COOPERACIÓN – BIG BAN ANGELS – OPEN INN

Una de las ventajas de la Red de Agentes de Innovación es la posibilidad de colaborar en proyectos liderados por otras entidades con el fin de aumentar su impacto y extender los resultados en beneficio de las empresas de nuestro sector.

En concreto OPENINN es un proyecto liderado por Big Ban Angels y su agente de innovación que consiste en el diseño y ejecución de un plan de dinamización, difusión y creación de nuevos servicios de innovación abierta que faciliten la transferencia tecnológica al tejido empresarial valenciano a través de diferentes herramientas de cooperación, aplicación o transferencia del conocimiento científico o tecnológico como la creación de Vehículos de Coinversión, Corporate Venturing y Formación.

El 16/06/21 Big Ban realizó una presentación al Grupo de Reflexión Estratégica, GRE VALMETAL, un foro que dio pie a una reflexión conjunta sobre la idoneidad de este instrumento en el momento actual que vive el sector. Como resultado de esa reunión y debido al interés despertado, se solicitó a Big Ban información adicional de las posibilidades de inversión específicas en el sector metal que fue remitida con posterioridad.

### OTROS PROYECTOS EN COOPERACIÓN – PLAN DIVERSIFICACIÓN

VALMETAL ha colaborado activamente en la organización y difusión de este proyecto que pretende allanar el camino de las empresas del sector metal con el potencial suficiente para, en un momento dado, reorientar sus productos y servicios a mercados diferentes con el objetivo

## MEMORIA DE ACTIVIDADES AEI VALMETAL 2021

de ampliar su cuota y reducir riesgos ante momentos de incertidumbre. Para ello se han diseñado:

- Webinars para conocer los requisitos específicos que se demandan a las empresas proveedoras de los sectores: movilidad, energía, agro-químico y salud
- Jornadas de presentación de casos de éxito de experiencias de empresas del metal que ya son proveedoras consolidadas de dichos sectores.
- Sesiones de trabajo de forma colectiva y colaborativa, con los Institutos Tecnológicos de los sectores objetivo y con otras empresas del sector.

### **7.- Facilitar la inversión de las empresas en modernización e incorporación de nuevas tecnologías.**

Para contribuir a este objetivo, desde VALMETAL se plantean las siguientes acciones:

- Disponer de información sobre las ayudas existentes para apoyar las inversiones en I+D+i, mejorando el conocimiento de las alternativas de financiación.
- Identificar instrumentos públicos y privados que apoyen iniciativas de asimilación tecnológica en las empresas.
- Establecer mecanismos facilitadores para la obtención de recursos por parte de las empresas.

En concreto, durante 2021 se viene dando información estructurada sobre ayudas y subvenciones disponibles en materia de:

- Eficiencia energética
- Liquidez y reactivación económica
- Soluciones TEIC innovadoras
- Desarrollo de nuevos productos
- Puesta en marcha o readaptación de procesos
- Digitalización
- Teletrabajo
- Industrialización de pymes
- Transformación digital e Industria 4.0
- Fomento de la I+D

## MEMORIA DE ACTIVIDADES AEI VALMETAL 2021

- Movilidad sostenible
- Internacionalización
- Propiedad intelectual
- Emprendimiento
- Autoconsumo eléctrico

### PRESTACIÓN DE UN SERVICIO DE APOYO A LA PREPARACIÓN DE PROPUESTAS DE PROYECTOS PARA PROGRAMAS DE AYUDAS.

Uno de los servicios de valor que aporta VALMETAL a sus empresas asociadas es el acceso a financiación pública y la tramitación de subvenciones y ayudas para apoyar su crecimiento y desarrollo de negocio. En este sentido, como ya se viene haciendo desde hace 5 años, durante el ejercicio 2021 se ha facilitado y apoyado la tramitación de ayudas (tanto en programas ya conocidos como en programas extraordinarios publicados a causa de la crisis sanitaria derivada de la COVID-19) a empresas asociadas a través de la presentación de sus proyectos a varias líneas de ayudas:

#### **8.- Establecer acuerdos de colaboración con otras entidades.**

Mediante estas acciones se persigue crear redes de cooperación sólidas y permanentes con las entidades colaboradoras.

Durante el periodo se han mantenido reuniones y encuentros con entidades del sistema valenciano de innovación con el objetivo de aunar sinergias, colaborar en proyectos y dinamizar las empresas del sector para acometer las acciones planteadas en el resto de ejes y poder alcanzar los objetivos esperados.

De la misma manera se han mantenido encuentros con empresas del sector que han formalizado su adhesión a VALMETAL y en ocasiones también a FEMEVAL.

En el plano europeo se han mantenido diferentes reuniones con entidades y consultoras especializadas con el objetivo de consolidar un acuerdo marco de colaboración tanto para proyectos internos como para las empresas asociadas. Finalmente, y tras varias sesiones de trabajo, el 26/10/21 se ha firmado un convenio con Eurofunding, extensivo no solo a VALMETAL sino a FEMEVAL.

Finalmente se ha realizado un estudio de prospección para localizar aquellas entidades que, por su perfil y actividades innovadoras puedan resultar de interés para VALMETAL.

#### **9.- Articular la transferencia de conocimiento entre profesionales y empresas vinculadas al sector metal - Incorporación del talento**

## MEMORIA DE ACTIVIDADES AEI VALMETAL 2021

### ENCUENTROS TEJIDO INVESTIGADOR Y EMPRESAS VALMETAL EN EL MARCO DE INNOTRANSFER

Una de las acciones que articula intensamente la transferencia de conocimiento entre el tejido investigador es la Realización de Proyectos colaborativos y tractores INNOTRANSFER – TECNOLOGÍAS HABILITADORAS a partir de una metodología común entre los agentes de innovación de los sectores empresariales apoyando a los centros de conocimiento con el fin de alcanzar resultados e impactos en las empresas.

Los objetivos perseguidos son:

- Desarrollar proyectos de I+D+i colaborativos entre las empresas y el sistema valenciano de innovación.
- Dinamizar el desarrollo de expresiones de interés del sector empresarial.
- Facilitar canales de comunicación fluidos con las empresas del sector
- Posicionar a VALMETAL como interlocutor y dinamizador de proyectos de I+D+i entre el sistema valenciano de innovación y su tejido productivo.

Como continuación del trabajo llevado a cabo durante el año 2020 en relación al encuentro entre la Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunitat Valenciana, FISABIO y VALMETAL con el apoyo de la UNOI con el objetivo de buscar la interconexión entre el sistema de ciencia y la empresa, a través de un mejor conocimiento mutuo con el foco concreto de las prótesis, se han continuado los encuentros individuales entre una de las empresas y uno de los grupos de investigación, con la firma conjunta de un Acuerdo de confidencialidad.

### GRE VALMETAL – GRUPO DE REFLEXIÓN ESTRATÉGICA VALMETAL

Desde el clúster metalmecánico se ha organizado un Grupo de Reflexión Estratégica (GRE VALMETAL) formado por empresas del sector metalmecánico, así como agentes clave para la innovación (asociaciones de inversores, incubadoras de startups, centros tecnológicos, universidades, etc.) con el fin de intercambiar perspectivas, validar propuestas de mercado, fomentar la colaboración entre entidades y establecer un foro para la generación de proyectos innovadores para el sector.

GRE VALMETAL tiene como principal objetivo la reflexión, asesoramiento y cocreación de directrices que establezcan las estrategias y actuaciones a seguir por VALMETAL y sus empresas en cuestiones de innovación abierta y colaboración con el sistema emprendedor y del SVI.

Se pretende reunir al GRE digitalmente durante 1 h al mes con el fin de debatir y conocer una temática concreta siguiendo una estructura común, así como generar un pull de empresas activas y dinámicas que conozcan de cerca las acciones de VALMETAL y que puedan participar de manera más estrecha en los proyectos con los que VALMETAL colabora y para los que se necesita una validación empresarial.