

ENTREGABLE PROYECTOS— 2023-2024

**INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE UN SISTEMA DE BIODEGRADACIÓN
DE RESIDUOS DE POLIURETANO EN LA INDUSTRIA DEL MUEBLE
“BIOPUR”**

Entregable: E 2.1 ENTREGABLE DE DIFUSIÓN

Programa: Proyectos de I+D en colaboración con empresas

Número de proyecto: 22300042

Expediente: IMDEEA/2023/19

Duración: 01/07/2023 - 30/09/2024

Coordinado en AIDIMME por: IBIZA PALACIOS, DRA. MARIA DE SALES



GENERALITAT
VALENCIANA

IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO
DE COMPETITIVIDAD
E INNOVACION



Financiado por
la Unión Europea

Este proyecto cuenta con el apoyo de la Conselleria d'Innovació, Indústria, Comerç i Turisme de la Generalitat Valenciana, a través del IVACE, y está financiado por la Unión Europea, a través del Programa FEDER Comunitat Valenciana 2021-2027.

AIDIMME
INSTITUTO TECNOLÓGICO

ÍNDICE

1	<i>De la información interna a la pública</i>	1
1.1	Flujo de publicación	1
1.2	La ficha web del proyecto	1
2	<i>Espacios de difusión edificios AIDIMME y otros eventos</i>	4
2.1	Panel, cartelería y proyección de tv. del proyecto	4
2.2	Ferias, eventos, jornadas, seminarios	8
3	<i>Difusión en medios</i>	14
3.1	Actualidad AIDIMME	14
3.2	Relaciones de publicaciones	15
3.3	Ejemplos gráficos de publicaciones en medios externos	18
3.4	Indicadores de difusión	20

1 De la información interna a la pública

1.1 Flujo de publicación

La difusión y transferencia son procesos clave en la trazabilidad del sistema valenciano de innovación. Posibilitan el acceso a la creación de iniciativas innovadoras, a la solución de problemas derivados de la fabricación y sus procesos productivos, y a las estrategias empresariales de organización.

A partir de la aprobación del proyecto, la trazabilidad de la información comienza por el alta de la iniciativa en el programa de gestión, GdP-AIDIMME, enmarcado en el sector objetivo y en la línea correspondiente de I+D del instituto. En este punto se inicia el flujo de la difusión, para continuar en la ficha del proyecto ubicada en la intranet y, finalmente, toda esta información desemboca en la ficha web de proyecto como concentrador de información, tal y como se muestra en la imagen inferior.



Ilustración 1 Flujo de la difusión

1.2 La ficha web del proyecto

En la ficha web encontramos toda la información referente a la publicidad del proyecto, tales como los logotipos, organismo financiador, subvención concedida y número de expediente. Dicha ficha, además de una breve reseña del proyecto y la descripción de

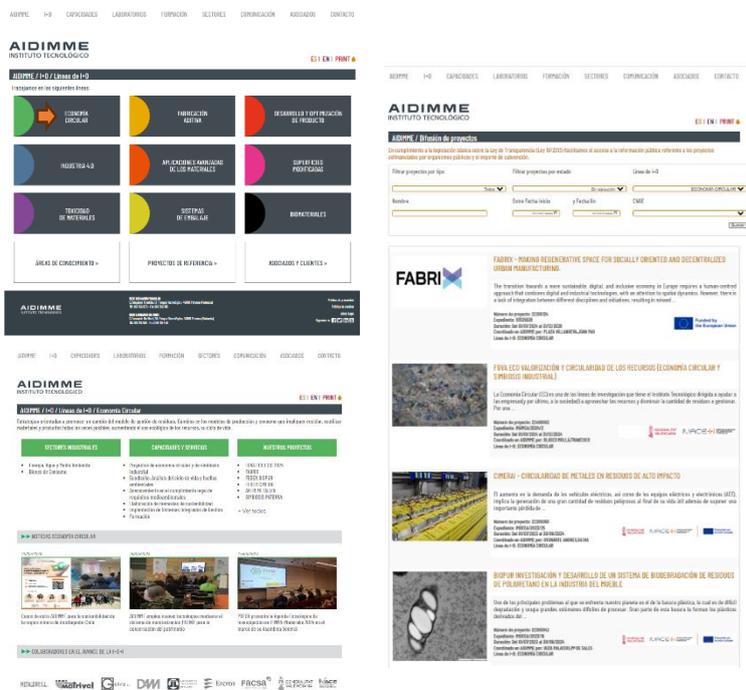


Ilustración 4 Acceso al proyecto desde las Líneas estratégicas de I+D

2 Espacios de difusión edificios AIDIMME y otros eventos

2.1 Panel, cartelería y proyección de tv. del proyecto

AIDIMME ha dispuesto en las instalaciones del Instituto toda la información relativa a la difusión de proyectos, especialmente en el vestíbulo de entrada de la sede del Instituto. Se trata de un espacio público de acceso a las instalaciones, salones de actos y salas de reuniones con una alta frecuencia de paso diaria. Para tener una percepción del alcance de este espacio, en total, entre empresas, alumnos entidades y profesionales de distinta índole, como los representantes de proyectos europeos que, durante la espera, o las pausas observan y leen los distintos formatos de difusión.

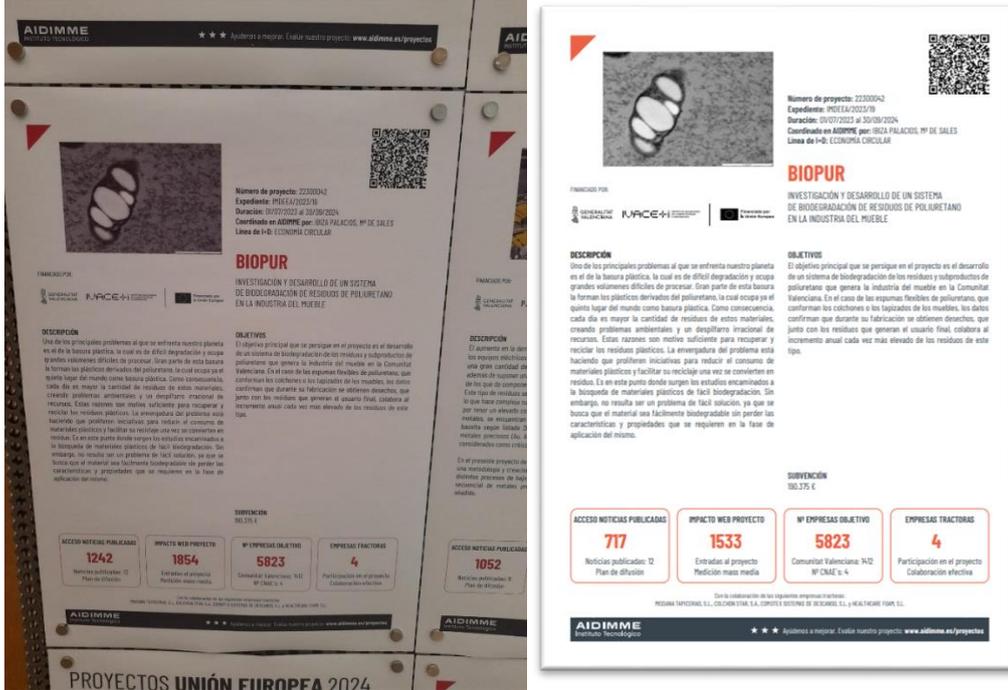


Ilustración 5 Diseño del cartel A3 del proyecto

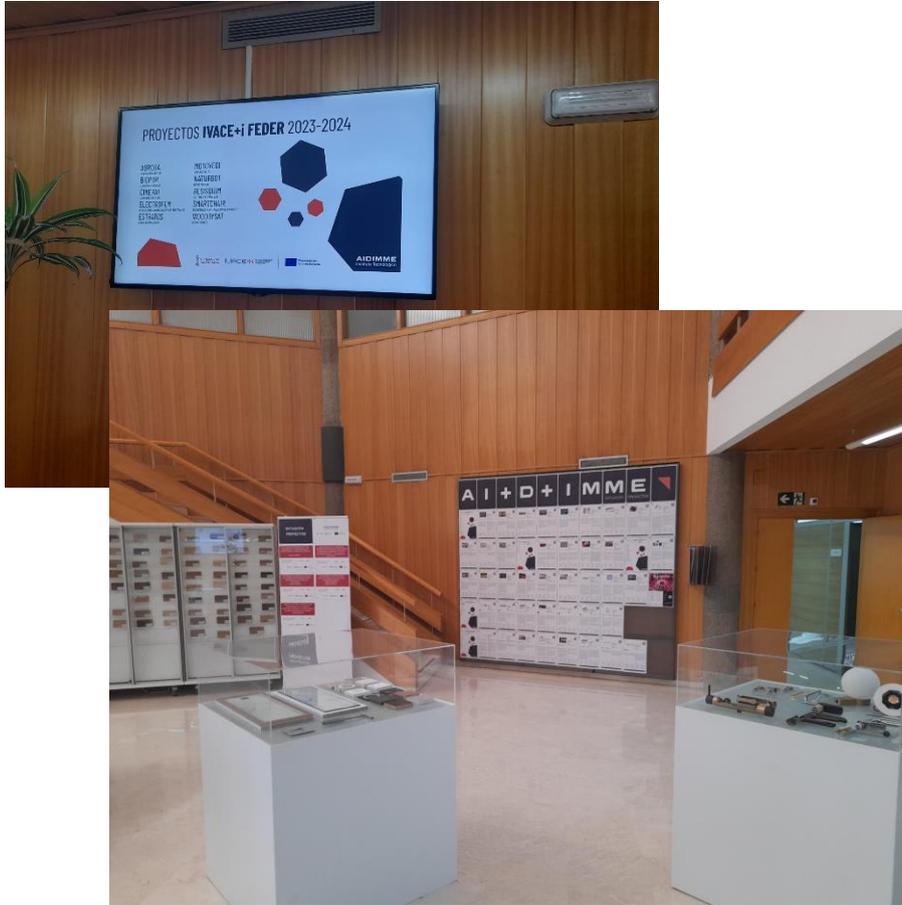
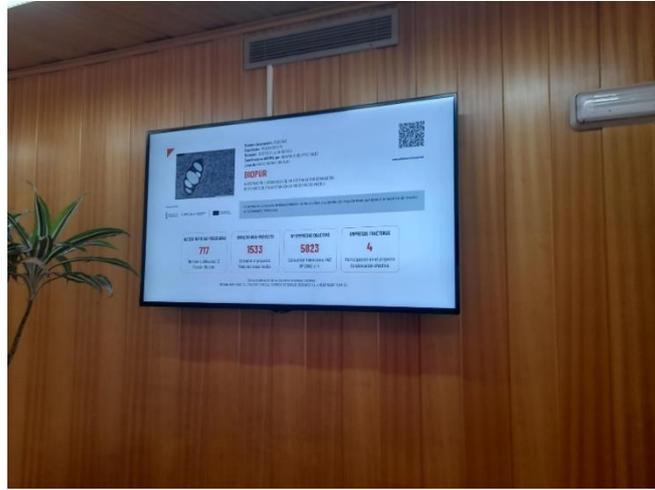
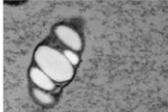


Ilustración 6 Pantalla con los proyectos de la presente convocatoria y panel de proyectos en el vestíbulo principal.





Número de proyecto: 22300042
Expediente: IMDEEA/2023/18
Duración: 01/03/2023 al 30/09/2024
Coordinado en AIDIMME por: IBIZA PALACIOS, M^o DE SALES
Línea de I+D: ECONOMÍA CIRCULAR



www.aidimme.es/proyecto

BIOPUR

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE UN SISTEMA DE BIODEGRADACIÓN DE RESIDUOS DE POLIURETANO EN LA INDUSTRIA DEL MUEBLE

Desarrollo de un sistema de biodegradación de los residuos y subproductos de poliuretano que genera la industria del mueble en la Comunitat Valenciana.

ACCESO NOTICIAS PUBLICADAS

717

Noticias publicadas: 12
Plan de difusión

IMPACTO WEB PROYECTO

1533

Entradas al proyecto
Medición mass media

Nº EMPRESAS OBJETIVO

5823

Comunitat Valenciana: 1442
Nº CNAE's: 4

EMPRESAS TRACTORAS

4

Participación en el proyecto
Colaboración efectiva

Con la colaboración de las siguientes empresas tractoras:

MITEAMA TRACTORAS S.L. FOTOPAR ESTAB S.L. FORMOSY SISTEMAS DE REFORZADO S.L. VARELA TRACTOR ESTAB S.L.

Ilustración 7 Proyección del proyecto en el vestíbulo principal y diseño.

2.2 Ferias, eventos, jornadas, seminarios

Evento	Fecha	Lugar	Audiencia
CEVISAMA	26-feb al 1-mar	Feria Valencia	70.230 visitas a la feria
FIMMA + Maderalia	14-17/05/2024	Feria Valencia	35.000 visitantes
Ecofira	14-16/11/2023	Feria Valencia	12.650 visitantes (25% más que en 2021)
CONGRESO HÁBITAT	24/10/2024	Feria Valencia	Más de 200 asistentes
FERIA HÁBITAT VALENCIA	28/09 – 3/10	Feria Valencia	60.000 profesionales

- CEVISAMA. Certamen líder del sector cerámico, equipamiento para baño y piedra natural. Celebrado en Feria Valencia del 26 de febrero al 1 de marzo, AIDIMME contó con un stand en el que presentó sus productos y realizó diferentes presentaciones relacionadas con el ámbito de la exposición.



Ilustración 8 Paula Martí y Sales Ibiza en el stand de AIDIMME en CEVISAMA

- FIMMA + Maderalia - Feria Internacional de Tecnología, Materiales y Componentes para el Mueble, Interiorismo y Proyectos Contract. AIDIMME contó con presencia en los espacios Esenciales, FIMMA Future, y Forestal, Construcción Sostenible y Rehabilitación.

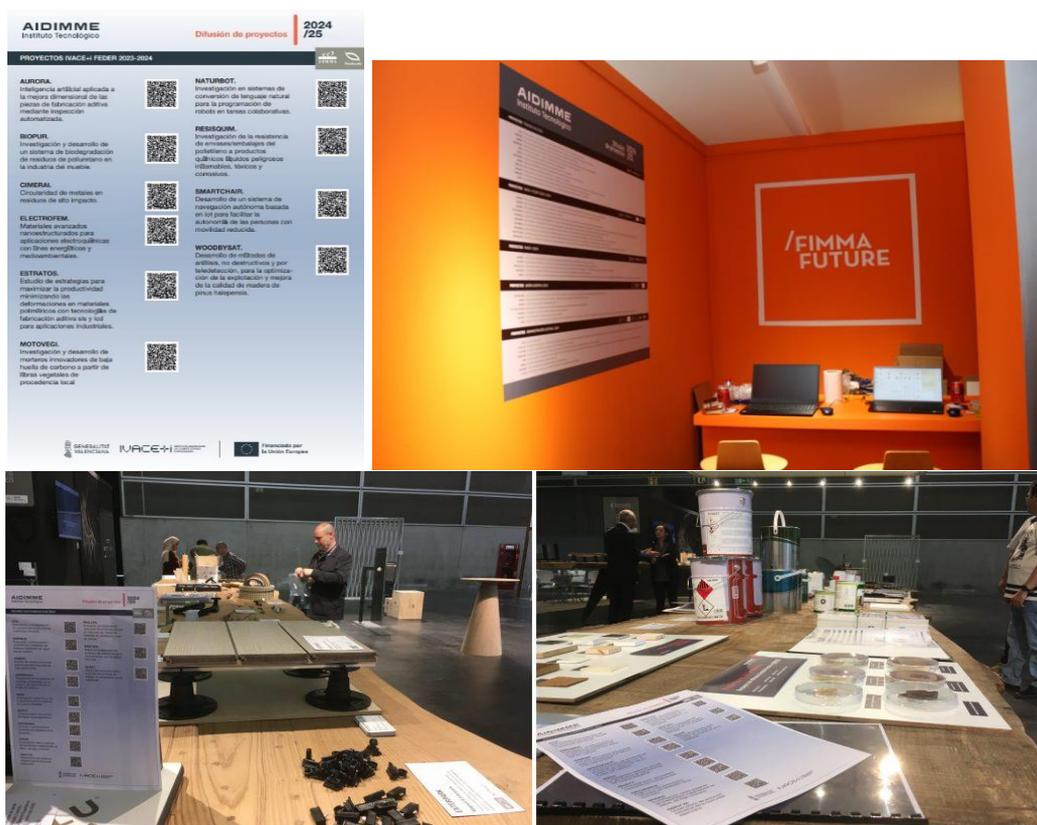


Ilustración 11 Cartelería utilizada en los diferentes espacios del certamen

- Ecofira - Feria Internacional de las Soluciones Medioambientales y Transición Ecológica que reúne todos los ámbitos de interés en la gestión medioambiental, desde la recogida, transporte y tratamiento de residuos a la valorización y reciclaje de residuos o sistemas de eliminación de residuos.



Ilustración 12 Fichas de proyectos en el stand de AIDIMME.

- Congreso Hábitat – Organizado por AIDIMME, reúne a expertos destacados y presenta casos de éxito que brindan a la industria herramientas para implementar la Inteligencia Artificial en diversos procesos empresariales.



Ilustración 13 Panel de proyectos en CONGRESO HÁBITAT

Feria Hábitat – Referente internacional para los sectores vinculados al hábitat y sus proveedores, celebró su exhibición entre el 28 de septiembre y el 3 de octubre en Feria Valencia, que recibió la visita de más de 60.000 profesionales.



Ilustración 94 Estand en Feria Hábitat.

3 Difusión en medios

3.1 Actualidad AIDIMME

Se trata de una publicación digital de acceso abierto, actualización permanente sobre actualidad de I+D y el contexto sectorial. Su primera publicación data de 2016. El periódico digital Actualidad AIDIMME es un medio de comunicación de actualización permanente corporativo del Instituto Tecnológico dirigido a los ámbitos empresariales, científico-técnico, docentes y a la sociedad en general, dentro del ámbito de referencia del Instituto.

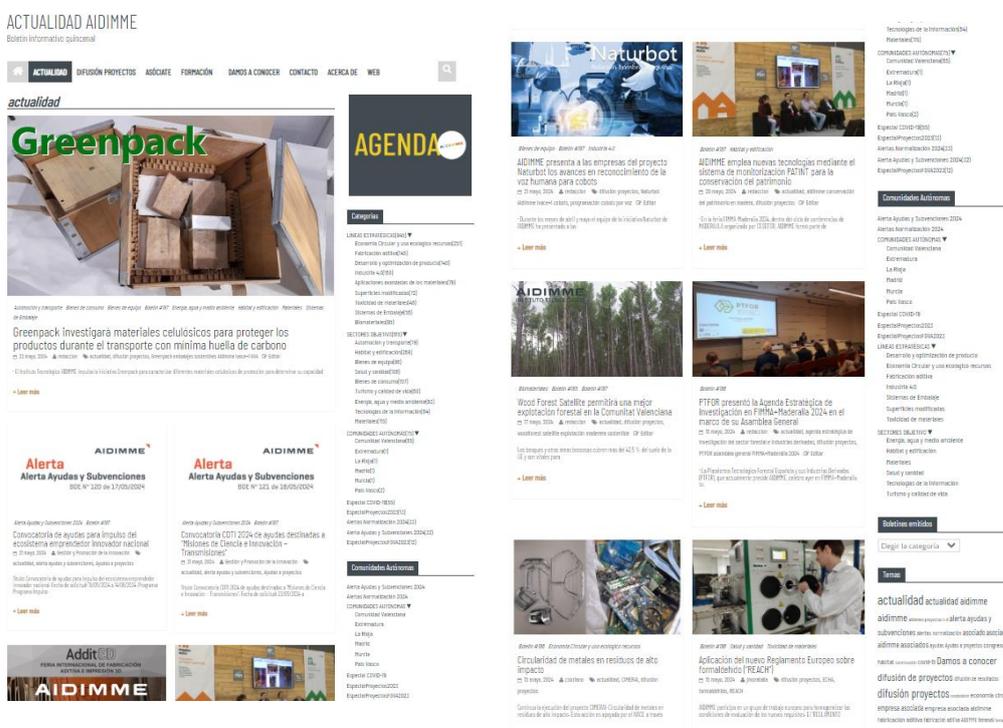


Ilustración 105 Boletín Actualidad AIDIMME

3.2 Relaciones de publicaciones

A lo largo de la ejecución del proyecto se publican diferentes noticias tanto en medios propios como en redes sociales.



Ilustración 116 Noticia genérica en el boletín Actualidad AIDIMME

A continuación, la relación de publicaciones relacionadas con el proyecto:

Publicaciones genéricas		
MEDIO	ENLACE	N.º Boletín
ACTUALIDAD	https://actualidad.aidimme.es/2023/07/25/movilidad-inteligente-biomateriales-recuperacion-de-residuos-o-robotica-son-algunas-de-las-iniciativas-que-aidimme-desarrollara-hasta-2024-con-fondos-ivace-feder/	176
ACTUALIDAD	https://actualidad.aidimme.es/2024/01/10/https-actualidad-aidimme-es-category-especialproyectos2023/	187
ACTUALIDAD	https://actualidad.aidimme.es/2024/01/24/especial-proyectos-feder-2023-2024/	188
ACTUALIDAD	https://actualidad.aidimme.es/2024/02/13/participa-proyectos-feder-23-24-aidimme/	190
FACEBOOK	http://www.facebook.com/611045612382583/posts/770724378182937	176
FACEBOOK	http://www.facebook.com/611045612382583/posts/861228019132572	187
FACEBOOK	http://www.facebook.com/611045612382583/posts/870018881586819	188
FACEBOOK	http://www.facebook.com/611045612382583/posts/886370709951636	190

LINKEDIN	https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7090570770057207808	176
LINKEDIN	https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7151235110497927169	187
LINKEDIN	https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7156548969022603264	188
LINKEDIN	https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7166686473851715584	190
X	https://twitter.com/AIDIMME/status/1684804037797965824?s=20	176
X	https://x.com/AIDIMME/status/1745468425118322865?s=20	187
X	https://x.com/AIDIMME/status/1750782178076622971?s=20	188
X	https://x.com/AIDIMME/status/1760920385367728343?s=20	190

Publicaciones Específicas		
MEDIO	ENLACE	N.º Boletín
ACTUALIDAD	https://actualidad.aidimme.es/2023/09/06/biopur-inicio/	177
ACTUALIDAD	https://actualidad.aidimme.es/2023/11/20/feder-23-24-ecofira/	183
ACTUALIDAD	https://actualidad.aidimme.es/2023/12/19/bacterias-contra-el-poliuretano-biopur/	184
ACTUALIDAD	https://actualidad.aidimme.es/2024/05/28/biopur-perfila-con-las-empresas-del-proyecto-el-final-de-la-investigacion-sobre-biodegradacion-bacteriana-de-poliuretano/	197
ACTUALIDAD	https://actualidad.aidimme.es/2024/05/28/aidimme-participa-con-sus-iniciativas-de-economia-circular-en-la-iv-edicion-del-congreso-smart-business/	197
ACTUALIDAD	https://actualidad.aidimme.es/2024/07/09/la-iniciativa-biopur-emplea-un-consorcio-de-bacterias-como-herramienta-para-la-degradacion-de-contaminantes-plasticos/	200
ACTUALIDAD	https://actualidad.aidimme.es/2024/10/10/sales-ibiza-podemos-clasificar-cepas-bacterianas-para-la-degradacion-de-espumas-de-poliuretano-y-reducir-la-contaminacion-de-sus-residuos-a-partir-de-los-resultados-de-biopur/	204
ACTUALIDAD	https://actualidad.aidimme.es/2024/11/07/la-degradacion-de-espumas-de-poliuretano-mediante-bacterias-con-el-sistema-biopur/	206
FACEBOOK	http://www.facebook.com/611045612382583/posts/792065472715494	177
FACEBOOK	http://www.facebook.com/611045612382583/posts/849549273633780	184
FACEBOOK	http://www.facebook.com/611045612382583/posts/943950907526949	197

FACEBOOK	http://www.facebook.com/611045612382583/posts/943985634190143	197
FACEBOOK	http://www.facebook.com/611045612382583/posts/969727358282637	200
FACEBOOK	http://www.facebook.com/611045612382583/posts/1031305492124823	204
FACEBOOK	http://www.facebook.com/611045612382583/posts/1051584826763556	206
LINKEDIN	https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7105804501206335488	177
LINKEDIN	https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7143860901773807618	184
LINKEDIN	https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7202197975434014720	197
LINKEDIN	https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7202219375011983362	197
LINKEDIN	https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7217439805276622849	200
LINKEDIN	https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7250405425051799552	204
LINKEDIN	https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7260556403101093888	206
X	https://twitter.com/AIDIMME/status/1700039417556000825?s=20	177
X	https://x.com/AIDIMME/status/1738094878981075290?s=20	184
X	https://x.com/AIDIMME/status/1796431607567667650	197
X	https://x.com/AIDIMME/status/1796453088196542972	197
X	https://x.com/AIDIMME/status/1811673411648692553	200
X	https://x.com/AIDIMME/status/1844637699560321146	204
X	https://x.com/AIDIMME/status/1854790430472147150	206
MEDIO EXTERNO	https://www.interempresas.net/Mobiliario/Articulos/568588-Un-estudio-desarrolla-bacterias-para-biodegradar-los-residuos-de-espumas-de-poliuretano.html	
MEDIO EXTERNO	https://www.interempresas.net/Plastico/Articulos/568588-Un-estudio-desarrolla-bacterias-para-biodegradar-los-residuos-de-espumas-de-poliuretano.html	
MEDIO EXTERNO	https://rsc.maxcolchon.com/proyecto-biopur/	
MEDIO EXTERNO	https://www.plasticosycaucho.com/investigadores-espanoles-identifican-bacterias-que-biodegradan-residuos-de-espumas-de-poliuretano-proyecto-biopur	
MEDIO EXTERNO	https://www.interempresas.net/Mobiliario/Articulos/573566-Videoentrevista-Doctora-Sales-Ibiza-responsable-laboratorios-Microbiologia-Entomologia.html	

MEDIO EXTERNO	https://www.plasticosycaucho.com/investigadores-espanoles-identifican-bacterias-que-biodegradan-residuos-de-espumas-de-poliuretano-proyecto-biopur	
MEDIO EXTERNO	https://www.interempresas.net/MetalMecanica/Articulos/573566-Videoentrevista-Doctora-Sales-Ibiza-responsable-laboratorios-Microbiologia-Entomologia.html	
MEDIO EXTERNO	https://www.interempresas.net/Mobiliario/Articulos/564013-proyecto-Biopur-avanza-hacia-sistema-biodegradacion-residuos-subproductos-poliuretano.html	
MEDIO EXTERNO	https://www.plasticosycaucho.com/investigadores-espanoles-identifican-bacterias-que-biodegradan-residuos-de-espumas-de-poliuretano-proyecto-biopur	

3.3 Ejemplos gráficos de publicaciones en medios externos



Proyectos IVACE+i FEDER 2024





Edifbio

BIOMATERIALES Y ECOMORTEROS PARA UNA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

El Instituto Tecnológico AIDIMME impulsa la innovación en sistemas constructivos para aislamiento térmico y acústico con biomateriales y economatos de fibras vegetales de uso no industrial y materiales reciclados de demolición (RCD) para progresar hacia una construcción europea sostenible.

Apoyamos la transición ecológica de la construcción con I+D aplicada para proponer envolventas exteriores e interiores. En este último caso con la iniciativa Edifbio, que emplea cáscara de arroz, paja, y caña común, materiales compactados con arcilla y terróns, y con soportes reciclados, bajo el título "Aplicación de biomateriales y RCD en elementos prefabricados de revestimiento interior de edificios".

Infórmate en los QR y participa en nuevas propuestas para el desarrollo de tu idea o producto en cumplimiento de las exigencias del Código Técnico de la Edificación, y las distintas legislaciones y normativas industriales en la materia.

 PARTICIPA Y EVALÚA EDIFBIO
  INFO I+D CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

Visítanos en Feria Hábitat Valencia 2024 en el nivel 3, pabellón 3, estand A12.

AIDIMME
 Instituto Tecnológico

- AURORA
Fabricación activa
- BIOPUR
Economía circular
- CIMERAI
Economía circular
- ELECTROFEM
Aplicaciones avanzadas de los materiales
- ESTRATOS
Fabricación activa
- MOTOVEGI
Biomateriales
- NATURBOT
Industria 4.0
- RESISQUIM
Sistemas de embalaje
- SMARTCHAIR
Desarrollo y optimización de producto
- WOODBYSAT
Biomateriales







Ilustración 127 EL SECTOR DEL HÁBITAT sept 2024 <https://elsectordelhabitat.es/>

Plásticos y Caucho



Ilustración 138 Publicación en Plásticos y Caucho.



Ilustración 149 Entrevista en Interempresas.

3.4 Indicadores de difusión

- Los accesos a la web del proyecto BIOPUR han sido de 3.065.
- Lo accesos a las noticias publicadas en medios propios se han situado en 2.916 accesos.

Por tanto, el impacto del proyecto basándonos en los datos citados asciende a un total de accesos de 5.981.

AIDIMME

INSTITUTO TECNOLÓGICO

Domicilio fiscal —

C/ Benjamín Franklin 13. (Parque Tecnológico)
46980 Paterna. Valencia (España)
Tlf. 961 366 070 | Fax 961 366 185

Domicilio social —

Leonardo Da Vinci, 38 (Parque Tecnológico)
46980 Paterna. Valencia (España)
Tlf. 961 318 559 - Fax 960 915 446

aidimme@aidimme.es

www.aidimme.es