

*Nota de prensa*

## **Antolin desarrolla un material respetuoso con el medio ambiente mediante el empleo del micelio**

- **El proyecto contribuye a la descarbonización y aprovecha los infinitos recursos que proporciona la naturaleza, marcando un precedente para la industria del automóvil.**

**Burgos, 31 de octubre de 2023-** Antolin, proveedor global de soluciones tecnológicas para el interior del automóvil, ha desarrollado un proyecto pionero que emplea materiales naturales basados en el micelio ayudando así a reducir el impacto ambiental de los componentes de los vehículos. El micelio constituye la parte del crecimiento vegetativo de los hongos, por lo que se encuentra de forma natural en los ecosistemas terrestres.

Gracias a un innovador proceso, el micelio se une con residuos vegetales para desarrollar un material estructural con el que producir componentes del automóvil. Además, esta forma de producción sostenible es neutra en emisiones de CO<sub>2</sub>, ya que el desarrollo del material se produce de forma orgánica directamente en el molde, frente al proceso tradicional de inyección de plástico.

El proyecto aumenta la eficiencia de la economía circular y es la respuesta natural para reducir el empleo del plástico en las piezas para automoción.

Gracias a esta innovación, Antolin contribuye a la descarbonización y aprovecha los infinitos recursos que proporciona la naturaleza, marcando un precedente para la industria del automóvil y ayudando a su aplicación en otros sectores.

Este proyecto también muestra cómo avanzar en la investigación de materiales y nuevos procesos para la automoción, de mínimo impacto en la huella de carbono, a

---

Para más información [Sala de Prensa - Inicio | Antolin](#)

Marketing, Comunicación y Relaciones Institucionales de Antolin (Alberto Marimón): 617 35 74 36/ 947 47 78 93 / 947 47 78 79.  
email: [alberto.marimon@antolin.com](mailto:alberto.marimon@antolin.com)

través del uso de productos 100% biodegradables al final de su vida útil, frente a productos no biodegradables que pueden acabar en océanos y ríos. Además, permite dar una segunda vida a los residuos de origen natural con aplicación en el entorno industrial.

Con la investigación de este tipo de soluciones, Antolin quiere ofrecer a sus clientes propuestas de alto impacto innovador ayudándoles a introducir en sus futuros programas de vehículos materiales, estructuras y procesos totalmente sostenibles con los que contribuir al cumplimiento de los objetivos de descarbonización en toda la cadena de valor del automóvil.

Antolin ve en la innovación y la sostenibilidad dos aliados para liderar la transformación de la movilidad desde el interior del vehículo en colaboración con el resto de los grupos de interés. Todo como parte del nuevo ecosistema económico y social que busca contribuir a la consecución de la Agenda 2030 y las metas asociadas.

ODS impactados:

**ODS 7, 9, 11, 12:** Fomenta la innovación sostenible gracias al ecodiseño de sus productos y procesos resilientes capaces de producir y consumir de forma responsable.

**ODS 13, 14 y 15:** Contribuye al cuidado del medio ambiente y protección de los océanos y el ecosistema terrestre, garantizando su conservación y restauración.

**ODS 17:** Promueve la colaboración entre diferentes agentes por el desarrollo sostenible, con proyección para su aplicación en otros sectores e industrias en beneficio de la sociedad.

2

---

## **Sobre Antolin**

***Antolin es uno de los mayores fabricantes de componentes para el automóvil en el mundo y proveedor global de soluciones tecnológicas para el interior del vehículo. La compañía suministra a los grandes fabricantes de automóviles con cerca de 130 fábricas en 25 países. Cuenta con más de 24.000 empleados y un volumen de negocio de 4.451 millones de euros en 2022. Antolin ofrece productos de alto valor añadido a través de cinco Unidades de Negocio: Techos; Puertas y Hard Trim; Paneles de Instrumentos y Consolas Centrales, Componentes y JITs; e Iluminación, HMI y Electrónica.***

---

Para más información [Sala de Prensa - Inicio | Antolin](#)

Marketing, Comunicación y Relaciones Institucionales de Antolin (Alberto Marimón): 617 35 74 36/ 947 47 78 93 / 947 47 78 79.  
email: [alberto.marimon@antolin.com](mailto:alberto.marimon@antolin.com)



---

**Para más información** [Sala de Prensa - Inicio | Antolin](#)

Marketing, Comunicación y Relaciones Institucionales de Antolin (Alberto Marimón): 617 35 74 36/ 947 47 78 93 / 947 47 78 79.  
email: [alberto.marimon@antolin.com](mailto:alberto.marimon@antolin.com)