

## El CIEMAT fusiona ciencia y arte en una exposición para mostrar el impacto de las partículas contaminantes en la salud y el clima

- Del 4 al 14 de septiembre, el Centro Cultural Galileo acoge la muestra “Los habitantes invisibles del aire”.
- Esta actividad está financiada por la FECYT y forma parte del proyecto de divulgación del departamento de Medio Ambiente del CIEMAT sobre contaminantes atmosféricos y sobre sus efectos en la salud y el clima.

**Madrid, 4 de septiembre de 2025.** El Centro Cultural Galileo (Madrid) acoge del 4 al 14 de septiembre la exposición “Los habitantes invisibles del aire”, un proyecto divulgativo que convierte imágenes científicas en obras artísticas para acercar al público el mundo microscópico de las partículas que respiramos.

Organizada por el Departamento de Medio Ambiente del CIEMAT y financiada por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), la muestra invita a reflexionar sobre los aerosoles atmosféricos: diminutas partículas suspendidas en el aire que, aunque invisibles, condicionan nuestra salud, la calidad del aire y el equilibrio climático.

### Ciencia hecha arte

Las obras parten de imágenes obtenidas mediante microscopía electrónica, transformadas en cuadros, esculturas, instalaciones 3D o piezas textiles. La estética de estas partículas, de tamaño nanométrico, se convierte en un lenguaje artístico capaz de emocionar y, al mismo tiempo, transmitir un mensaje científico.

“Queremos que el visitante descubra un mundo fascinante, casi poético, que respira con nosotros en cada instante y que condiciona nuestro presente y futuro”, explican los organizadores.

### Un programa vivo de actividades

La muestra se complementa con un programa de actividades pensado para todos los públicos y colectivos, con el objetivo de generar experiencias que hagan visible lo invisible y fomenten el diálogo en torno a la calidad del aire:

## MÁS INFORMACIÓN Y ENTREVISTAS:

Unidad de Comunicación y  
Relaciones Públicas CIEMAT  
[prensa@ciemat.es](mailto:prensa@ciemat.es)  
[91 496 26 78](tel:914962678)

CIEMAT. Centro de Investigaciones  
Energéticas, Medioambientales y  
Tecnológicas  
Av. Complutense, 40, 28040 Madrid

- Visitas guiadas y talleres (30-40 min) en grupos reducidos y adaptadas a personas con movilidad reducida o discapacidad visual y auditiva. Incluyen audioguías y lectoguías descargables por QR.
- Participación en la apertura de Madrid Gallery Weekend (11–14 de septiembre). Durante estos días, la exposición se integrará en el mayor evento de arte contemporáneo de la ciudad, convirtiéndose en un espacio de encuentro entre artistas, científicos y público.
- Instalaciones interactivas, como un espacio de animaciones 3D en el que las ondas de sonido acompañarán algunas obras tangibles, que permitirán a los visitantes tocarlas con sus propias manos.

## **Día Internacional del Aire Limpio por un cielo azul**

La muestra coincide con la celebración del Día Internacional del Aire Limpio por un cielo azul el 7 de septiembre, promovido por la ONU. Ese día se organizará una jornada especial en el Centro Cultural Galileo con mesa redonda entre representantes del CIEMAT, el Ayuntamiento de Madrid y la Comunidad de Madrid, junto con científicos y divulgadores, para reflexionar sobre la calidad del aire que compartimos.

## **Un puente entre ciencia y sociedad**

“Los habitantes invisibles del aire” surge de la investigación del CIEMAT sobre contaminación atmosférica y aerosoles. Sus equipos científico-técnicos estudian desde hace años la composición y procedencia de las partículas del aire, ya provengan de fuentes naturales como el polvo sahariano o el polen, o de actividades humanas como el tráfico o la industria.

De esas micrografías concebidas como material científico nació la idea de convertir la investigación en experiencia estética y divulgativa. El resultado es una exposición que revela la belleza inesperada de lo microscópico y plantea una reflexión sobre la necesidad de avanzar hacia ciudades más saludables y sostenibles.

## **Información práctica**

- Lugar: Sala José Luis Sampedro, Centro Cultural Galileo (C/ Galileo, 39. Madrid – Distrito Chamberí).
- Fechas: del 4 al 14 de septiembre de 2025.
- Horario: de lunes a domingo, de 9:00 a 21:00.

## **MÁS INFORMACIÓN Y ENTREVISTAS:**

Unidad de Comunicación y  
Relaciones Públicas CIEMAT  
[prensa@ciemat.es](mailto:prensa@ciemat.es)  
[91 496 26 78](tel:914962678)

CIEMAT. Centro de Investigaciones  
Energéticas, Medioambientales y  
Tecnológicas  
Av. Complutense, 40, 28040 Madrid

- Entrada: gratuita.

## Sobre el CIEMAT

El CIEMAT (Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas) es un Organismo Público de Investigación adscrito al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades a través de la Secretaría General de Investigación, focalizado en la investigación en torno a la energía y el medio ambiente y los campos tecnológicos relacionados con ambos.

Con más de siete décadas de historia, el CIEMAT tiene como misión contribuir al desarrollo sostenible de España mediante la generación y aplicación del conocimiento científico y tecnológico. Actualmente, la sede del CIEMAT se encuentra en Madrid, y cuenta con cinco centros territoriales en el territorio español: la Plataforma Solar de Almería (PSA) en Almería, el Centro de Desarrollo de Energía Renovables (CEDER) y el Centro Internacional de Estudios de Derecho Ambiental (CIEDA) en Soria, el Centro Extremeño de Tecnologías Avanzadas (CETA) en Extremadura, y el Centro de Investigaciones Sociotécnicas (CISOT) en Barcelona.

## MÁS INFORMACIÓN Y ENTREVISTAS:

Unidad de Comunicación y  
Relaciones Públicas CIEMAT  
[prensa@ciemat.es](mailto:prensa@ciemat.es)  
[91 496 26 78](tel:914962678)

CIEMAT. Centro de Investigaciones  
Energéticas, Medioambientales y  
Tecnológicas  
Av. Complutense, 40, 28040 Madrid