

Hoy se celebra el Día Mundial del Suelo para afrontar los daños de la contaminación, la escasez de lluvias o los fuegos

---

## La Comunidad de Madrid investiga la recuperación de los suelos afectados por los incendios forestales del pasado verano en Tres Cantos y Aranjuez

- También se está evaluando la salud de otras tierras deterioradas a causa de sequías o polución en Alcalá de Henares
- Se calcula que entre el 60% y 70% de los terrenos de la Unión Europea están degradados y continúan deteriorándose
- El Instituto de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario ha reunido a expertos del sector público y privado en una jornada orientada a mejorar el cuidado de las superficies

**5 de diciembre de 2025.-** La Comunidad de Madrid está desarrollando una investigación para recuperar los suelos que se han visto afectados por los incendios forestales del pasado verano en Tres Cantos y Aranjuez, así como otros deteriorados a causa de sequías o la contaminación. Para ello, el Instituto Madrileño de Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario (IMIDRA) está trabajando en ambas zonas con estudios de la flora.

En Tres Cantos, los profesionales están analizando las encinas y riberas del arroyo del Bodonal, para determinar si existe alteración de microorganismos que puedan afectar a la salud de los árboles y arbustos. Además, están haciendo un seguimiento del agua, el lecho y las márgenes del riachuelo, que pueden estar alteradas por la presencia de cenizas. En los terrenos de Sotomayor, en Aranjuez, están estudiando la posible afección del fuego a los hongos y microorganismos.

Asimismo, en Alcalá de Henares se está realizando un proyecto para evaluar la salud de parques y jardines sometidos a contaminación atmosférica de origen industrial, en la que colaboran expertos universitarios del municipio complutense.

A estos estudios se suman otros para valorar el efecto de la polución ambiental y favorecer la resistencia de los cultivos a las temperaturas extremas o a la escasez de agua, un problema clave que se recuerda hoy, en el Día Mundial del Suelo.

La Unión Europea calcula que entre el 60% y 70% de los terrenos de sus países están degradados y continúan deteriorándose día a día. Para afrontar esta situación, se han puesto en marcha diversos proyectos internacionales. El IMIDRA participa en cuatro de ellos, orientados a descubrir los mejores manejos de tierras agrícolas, o a determinar cómo las cubiertas vegetales pueden afectar a la producción de olivares y viñedos, además de a la calidad de los vinos y aceites.

Otra línea de investigación busca la preservación y recuperación mediante la reducción de contaminantes. Para ello, se utilizan técnicas fisicoquímicas o biológicas, así como un buen uso de los residuos. En este proyecto colaboran expertos del Instituto madrileño junto a los de Castilla-La Mancha, Aragón, Andalucía y la Comunidad Valenciana, así como algunos internacionales, procedentes de Mongolia.

El IMIDRA también colabora con otros centros para aplicar estrategias de nanorremediación, uso de nanopartículas de materiales reactivos, en superficies de Asturias, Andalucía y Cantabria. Estos proyectos están financiados por la Comunidad de Madrid y el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

Además de estas iniciativas, esta semana el Instituto ha celebrado en la finca de El Encín (Alcalá de Henares) una jornada con expertos de la Universidad Politécnica de Madrid y profesionales del sector público y privado. En ella se han analizado nuevos planes para el cuidado de tierras de cultivo con el objetivo de garantizar la disponibilidad de productos necesarios para nutrir a la población presente y futura.