

Madrid, jueves 30 de octubre de 2025

## El CSIC pone en marcha Epidemiradar: una herramienta ciudadana para vigilar la gripe y el COVID-19 en España

- El proyecto, financiado por la Unión Europea, busca ampliar su red de personas voluntarias para mejorar el seguimiento de enfermedades respiratorias
- Cualquier persona residente en España puede unirse al estudio, independientemente de su edad o estado de salud



A partir de los datos aportados por la ciudadanía, la plataforma Epidemiradar genera mapas colaborativos para seguir la evolución de la gripe y el COVID-19 en España.

Cada año, miles de personas padecen gripe o síntomas similares sin acudir al médico. Estos casos leves, aunque frecuentes, no siempre se registran oficialmente y dificultan conocer la verdadera extensión de los virus respiratorios en España. Con el objetivo de cubrir ese vacío, nace **Epidemiradar**, una plataforma *online* impulsada por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en el marco del proyecto europeo de

ciencias de datos EOSC-SIESTA, la red europea Influenzanet y la Plataforma Interdisciplinar de Salud Global del CSIC.

## Un mapa colaborativo de la salud en España

Epidemiradar invita a **cualquier persona residente en España a participar de forma voluntaria**. El funcionamiento es sencillo: basta con registrarse en la web [epidemiradar.es](https://epidemiradar.es) y responder a un cuestionario inicial. A partir de ahí, los participantes reciben un correo semanal para informar de su estado de salud. Si no presentan síntomas, el proceso no lleva más de 30 segundos; en caso contrario, el formulario se completa en apenas unos minutos.

Los datos de las respuestas se anonimizan y agregan para representarlos por regiones y provincias de **forma semanal**, ilustrando en mapas la presencia y evolución de síntomas gripales o similares en todo el país. Estos datos permiten a la comunidad científica **detectar patrones y anticipar brotes**, mejorando el conocimiento científico sobre la propagación de enfermedades infecciosas. “Cada persona cuenta. Cuantos más voluntarios participen, más precisa será la fotografía de la situación sanitaria y mejor podremos anticiparnos a futuras epidemias”, destaca **José J. Ramasco**, investigador del CSIC en el Instituto de Física Interdisciplinar y Sistemas Complejos (IFISC-CSIC-UIB) y coordinador del proyecto. “El sistema tiene potencial más allá de las enfermedades infecciosas respiratorias, siendo Epidemiradar un primer paso para un sistema colaborativo de detección de enfermedades en la población”, añade.

## Un esfuerzo conjunto europeo

Epidemiradar es el **nodo español** de la **red europea Influenzanet**, una iniciativa de salud pública activa en **más de diez países**. Su objetivo es aprovechar la colaboración ciudadana para complementar la vigilancia tradicional de la gripe y otros virus respiratorios.

La iniciativa se desarrolla también en el marco de **EOSC-SIESTA**, un proyecto europeo coordinado por el CSIC con el objetivo de mejorar el acceso a datos en distintos aspectos de la investigación. En concreto, Epidemiradar proporcionará datos de incidencia que son fundamentales para definir políticas de salud pública y para análisis y modelado en epidemiología computacional. Las ideas y aplicaciones de EOSC-SIESTA a la epidemiología surgen como parte de la actividad de la [Plataforma Temática Interdisciplinar Salud Global del CSIC](#).

**Cualquier persona residente en España puede unirse al estudio, independientemente de su edad o estado de salud**. Los padres también pueden completar los cuestionarios en nombre de sus hijos. “Participar es rápido, gratuito y contribuye directamente al avance del conocimiento sobre la expansión de enfermedades respiratorias en la población”, señala Ramasco.

Más información y registro en <https://epidemiradar.es>