

# ¡Bienvenid@s!

II Jornadas del Centro Nacional de Epidemiología  
*“Conoce el CNE”*





### MISIÓN

Generar información y nuevas evidencias para la toma de decisiones en salud pública.

### OBJETIVOS

- **Vigilancia** en Salud Pública, **estudio epidemiológico** de las enfermedades y riesgos, **cuantificación de su impacto** y monitorización de su **evolución**.
- Investigación de los **factores de riesgo** que comprometen la salud de los ciudadanos.
- **Formación** de expertos en epidemiología y salud pública.





# COVID-19 en España

## Situación y evolución de la pandemia de COVID-19 en España

Actualización periódica de la situación de COVID-19 en España, con información geográfica y de indicadores de evolución de la pandemia. Los resultados que se presentan en este panel se obtienen a partir de la declaración de los casos de COVID-19 a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (RENAVE)

PANEL COVID-19

## Informes COVID-19

Información detallada sobre las características demográficas, epidemiológicas y clínicas de los casos de COVID-19, así como del patrón de gravedad de los pacientes de COVID-19. Se obtienen a partir de la información individualizada de las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (RENAVE)

INFORMES COVID-19

## ENE-Covid19

Estudio Nacional de sero-Epidemiología de la infección por SARS-CoV-2 en España ENE-Covid19

National Study of SARS-CoV2 sero-Epidemiology in SPAIN ENE-Covid19

ENE-COVID19

## Estudio COSMO-Spain

Estudio ISCIII-OMS sobre el comportamiento y las actitudes de la población relacionadas con el COVID-19 (COSMO-Spain)

COSMO-SPAIN

## Factores de difusión COVID-19

La epidemia de SARS-COV-2 y de la enfermedad COVID-19 está teniendo una difusión desigual en las distintas zonas de España, tanto en intensidad como en velocidad y estas diferencias son debidas a varios factores que están influyendo de forma distinta en los diferentes territorios. El objetivo de este proyecto de investigación es identificar esos factores

FDD-COVID

## Clústeres COVID-19

En el panel se presentan los clústeres detectados en el espacio y el tiempo de casos de COVID-19 en los últimos 7 días, a nivel nacional y por CCAA.

CLÚSTERES

## Vigilancia de la Mortalidad Diaria (MoMo)

MoMo es un sistema de monitorización de la mortalidad diaria. En la sección MoMo puede consultar el panel MoMo, con los excesos de mortalidad diaria por todas las causas, y MoMoTemp, con las alertas de mortalidad asociadas al exceso o al defecto de temperatura

MOMO

## Informes MoMo

MoMo es un sistema de monitorización de la mortalidad diaria por todas las causas. Se publican informes de MoMo desde el 19 de marzo de 2020 en los que se puede consultar los excesos de defunciones a nivel nacional, por comunidad autónoma y subgrupos poblacionales

INFORMES MOMO

## Información Ministerio de Sanidad

Información oficial del Ministerio de Sanidad dirigida a los profesionales sanitarios y a la ciudadanía en relación a recomendaciones sanitarias y de salud pública de interés general

MINISTERIO DE SANIDAD

### Destacados Coronavirus 2020

#### enero

- 23 Primera nota informativa sobre el nuevo coronavirus.
- 31 El CNM diagnostica el primer caso de COVID-19 en España.

#### febrero

- 03 Organización de un webinar sobre la convocatoria Flash H2020 sobre SARS-CoV-2.
- 11 El CNE inicia la publicación de los Informes COVID-2019 con la información de casos declarados en la RENAVE.

#### marzo

- 16 Reorganización de emergencia de las capacidades del CNM para dar soporte a las necesidades diagnósticas de infección por SARS-CoV-2 del SNS.
- 19 Publicación convocatoria de proyectos de investigación FONDO - COVI-19.
- 19 El CNE inicia la publicación de los Informes MoMo (Sistema de Monitorización de la Mortalidad diaria) a nivel nacional y CCAA.
- 20 Lanzamiento del Panel COVID-19, mostrando de forma gráfica el curso de la pandemia y datos de la RENAVE.
- 23 Validación clínica de kits de PCR desarrollados por empresas españolas con el objetivo de aumentar las capacidades diagnósticas.
- 25 El MoMo (Sistema de Monitorización de la Mortalidad diaria) detecta los primeros excesos de mortalidad.
- 27 Desarrollo de protocolos de secuenciación y análisis de genomas de SARS-Cov-2 por las unidades de Genómica y Bioinformática y CNM.

#### abril

- 02 Firma del Proyecto Europeo I-MOVE-COVID-19, con la participación conjunta del CNE y CNM.
- 07 Lanzamiento del Plan Europeo ERAvsCorona con la participación del ISCIII.
- 08 Creación del Grupo de Análisis Científico sobre coronavirus, que publica sus primeros informes científico-divulgativos.
- 27 Comienzo del Estudio Nacional Sero-epidemiológico (ENE-COVID).
- 30 El CNE publica el primer Informe de Situación en profesionales sanitarios.

#### mayo

- 13 Presentación de resultados de la primera ronda del estudio ENE-COVID, accesibles, además en web interactiva
- 20 Resolución de creación del Registro ISCIII-COVID-19.

#### junio

- 04 Presentación de resultados de la segunda ronda del estudio ENE-COVID, accesibles, además en web interactiva.
- 19 INVESTEN desarrolla el proyecto SANICOVI para analizar las posibles causas de contagio de profesionales sanitarios.
- 30 El proyecto "Factores de Difusión COVID-19 en España" del CNE difunde sus resultados en una web interactiva.



### julio

- 06 Presentación de resultados de la tercera ronda del estudio ENE-COVID, accesibles, además en web interactiva.
- 09 El Plan de Choque para la Ciencia y la Innovación incluye acciones de fortalecimiento del ISCIII para la lucha contra la pandemia.
- 27 El CNE pone en marcha la encuesta de la OMS sobre comportamiento y actitudes sobre COVID-19 (COSMO-Spain)

### agosto

- 27 Curso UIMP: "COVID-19, la epidemiología, la microbiología y la investigación en las estrategias de vigilancia y control de la pandemia".

### septiembre

- 01 El CNM valida el primer test de antígeno para su introducción en la Estrategia diagnóstica nacional de SARS-CoV-2.
- 10 Primera Jornada virtual de divulgación científica sobre el coronavirus.
- 22 El CNE co-lidera uno de los WP del Proyecto PHIRI "Population Health Information Research Infrastructure for COVID-19" dentro de la Joint Action INFACIT.

### noviembre

- 12 Premio de la AEITM a la Unidad de Investigación en Salud Digital (UITeS) por su labor en TIC aplicadas a la salud, en particular, en la lucha frente a COVID-19.
- 16 Se inicia la segunda fase de ENE-COVID para caracterizar la segunda onda epidémica (cuarta ronda).
- 19 Se publica la estimación de la letalidad de SARS-CoV-2 en población no institucionalizada en España durante la primera onda epidémica.

### diciembre

- 14 El estudio COSMO-Spain en su tercera ronda muestra la preocupación en la población y la presencia de fatiga pandémica.
- 15 Presentación de resultados de la cuarta ronda del estudio de seroprevalencia ENE-COVID.
- 17 El CNE con la RENAVE publica la descripción de la primera onda epidémica en nuestro país.



