

# Estudio Nacional sero-Epidemiológico ENE-COVID: qué hemos aprendido

## Marina Pollán Santamaría

Directora del Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III.  
Coordinadora del estudio ENE-COVID.



El objetivo del Estudio Nacional sero-Epidemiológico de la infección por SARS-CoV-2, ENE-COVID, fue caracterizar la difusión de la epidemia en nuestro país, en un momento en el que el diagnóstico de los casos era muy incompleto.

ENE-COVID se diseñó como un estudio longitudinal de base poblacional en el que los participantes fueron seleccionados mediante muestreo bietápico estratificado por provincia y tamaño municipal a partir de las 1500 secciones censales (1ª etapa) elegidas al azar, muestreando 24 hogares (2ª etapa) en cada una de ellas. Todas las personas presentes en el hogar fueron invitadas a participar en las 4 rondas del estudio.

ENE-COVID ha servido para describir las dos primeras ondas epidémicas en nuestro país, proporcionando información de las dimensiones reales de la pandemia y las características sociodemográficas relacionadas con una mayor o menor probabilidad de infección. La disponibilidad de información poblacional ha permitido estimar la letalidad de la nueva infección en el conjunto de personas infectadas en función de su edad y sexo.

Finalmente, gracias a la información obtenida en ENE-COVID hemos podido caracterizar a los asintomáticos y la presentación habitual de covid-19 en la población general, así como proponer un índice diagnóstico de covid-19 útil para sospechar la presencia de dicha enfermedad en población sintomática que acude a las consultas de Atención Primaria.

Presenta y modera: **Ángel Lanas Arbeloa**

Director científico del Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón

**Sesión 334**

**Miércoles 16 de marzo de 2022 · 17h**

Campus Río Ebro - Ed. Torres Quevedo (Sala de Grados)

Puedes seguir la sesión en el canal YouTube: **EINAunizar**



[https://youtu.be/zwmW\\_Q9Klw0](https://youtu.be/zwmW_Q9Klw0)