



## 512 - ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LA EVOLUCIÓN DE LA PANDEMIA POR COVID-19 EN LA COMARCA DE LA MARINA ALTA. FEBRERO 20-JUNIO 21

*M. Valor Segura, P. Martín Rico, A. Franco Mas, J.M. Escámez Navarro, V. Muñoz Alba, M. Soler Oficial, Á. Pellicer Cabo y A. López Serrano*

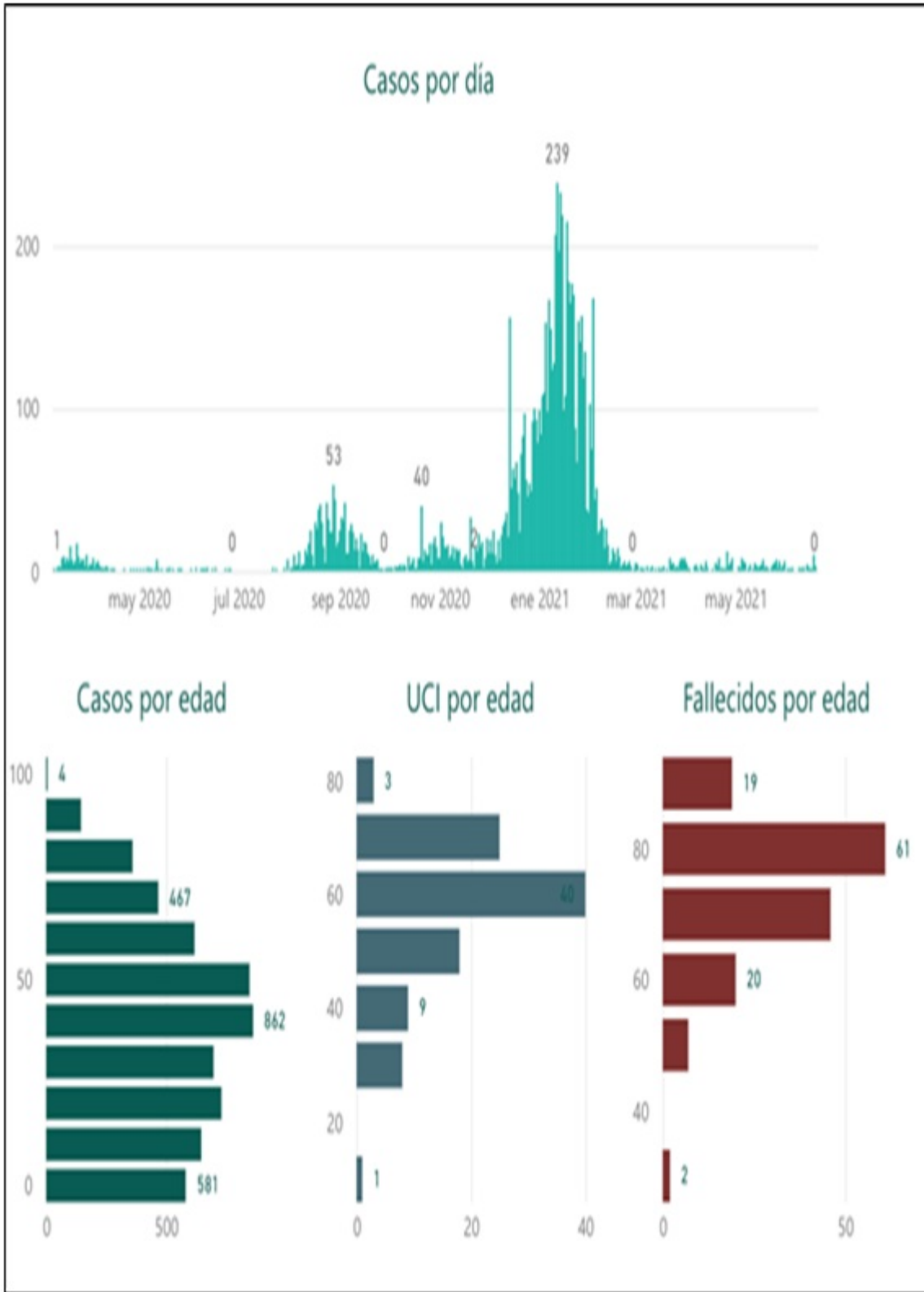
*Hospital Marina Salud. Denia. Alicante.*

### Resumen

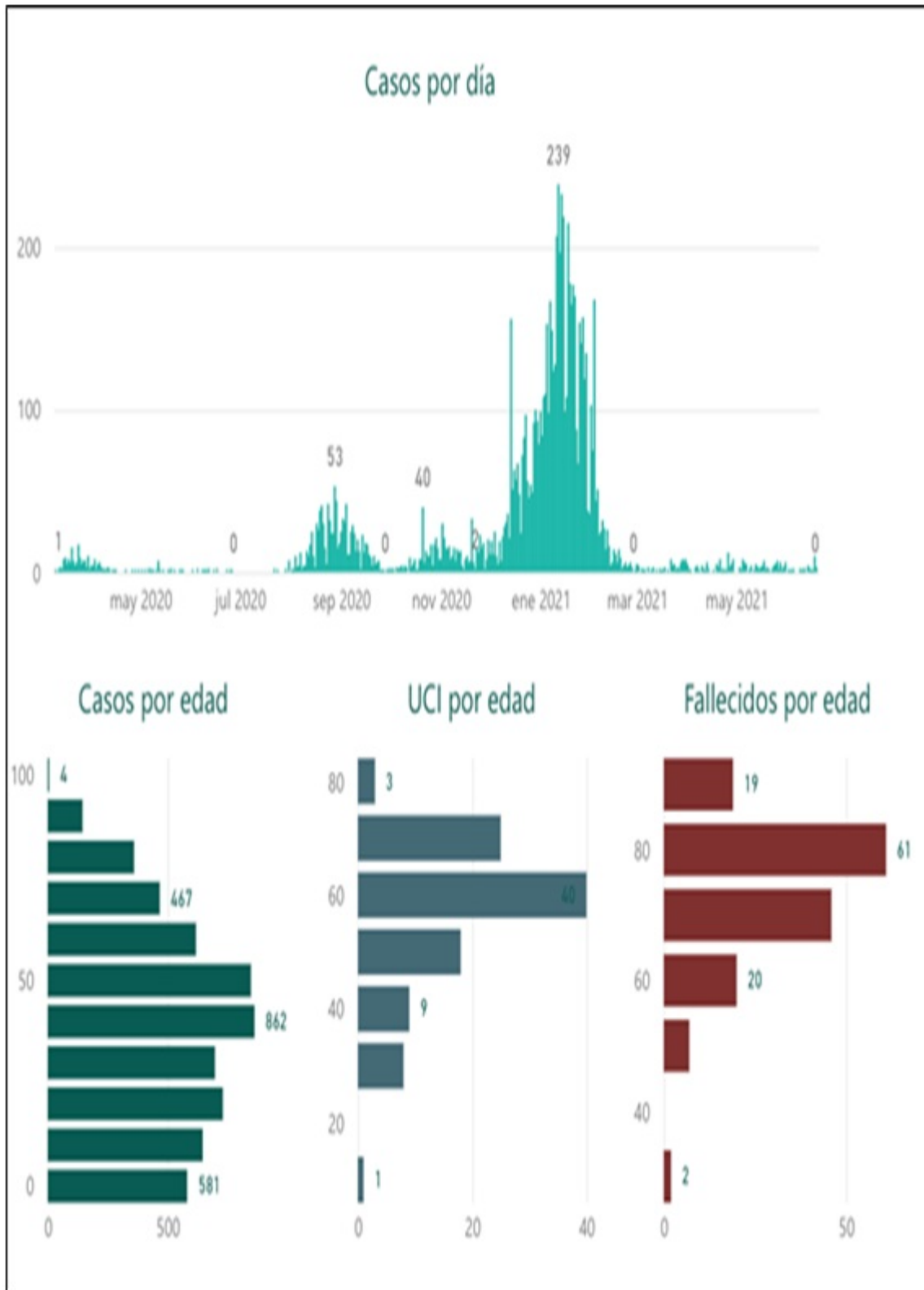
**Objetivos:** Descripción del impacto de la pandemia COVID-19 en la comarca de la Marina Alta (Alicante), con una media de 175.000 habitantes censados en el período de estudio.

**Métodos:** Análisis descriptivo de la cohorte completa de pacientes diagnosticados de COVID-19 desde el 1 de febrero del 2020 hasta el 20 de junio del 2021, incluidos los trabajadores sanitarios de nuestro departamento.

**Resultados:** El número de casos diagnosticados totales en este período es de 8.689, con una incidencia global de 4,96% (8.689/175.000). En nuestra comarca se han producido tres olas pandémicas. La primera en marzo del 2020 (en la que no se conoce la incidencia global puesto que solo se realizaba PCR diagnóstica a pacientes ingresados y trabajadores sanitarios), la segunda en septiembre del 2020 (incidencia máxima a 14 días de 252/100.000), y la tercera en enero del 2021, que coincide con el pico máximo de incidencia a 14 días de la pandemia (12 de enero 2021: 1.752/100.000) (fig. 1). Desde marzo del 2021 la incidencia a 14 días y, coincidente con la vacunación, sigue un curso continuo descendente que se sitúa en 19/100.000. La pirámide poblacional de afectados sin diferenciación por sexo, se adjunta en la figura 2, con el pico en los grupos etarios entre 40-50 y 50-60 con 862 y 847 casos, respectivamente. Sin embargo, los *exitus* se concentraron en el grupo 80-90 (61 pacientes). El número de ingresados ha sido de 1.079 con 104 casos en UCI y 155 *exitus*. La mortalidad global entre todos los diagnosticados de COVID-19 es de 1,79%, y de los ingresados de 14,3%. Entre los trabajadores sanitarios se han diagnosticado 210 casos, llegando a una meseta totalmente estable desde febrero del 2021 en relación con la vacunación.



**Figura 1.**



**Figura 2.**

*Conclusiones:* La incidencia de COVID-19 en nuestra comarca sigue el mismo curso que en el resto de la Comunidad Valenciana, con el pico máximo en enero del 2021. La mortalidad intrahospitalaria ha sido elevada dada las comorbilidades de los grupos etarios más afectados. La introducción de la vacunación ha supuesto un hito en la evolución de la pandemia tanto en trabajadores como pacientes.