

## **Resumen**

En el estudio realizado se analiza la contribución del Elemento Funcional Logístico Sanidad a los guardiamarinas durante el año 2020, tanto para prevenir el Covid-19, así como también buscar mejorar las condiciones del aislamiento preventivo de los guardiamarinas, basándonos en los procedimientos y directrices emitidas por el Ministerio de Salud Pública y el Centro de Salud BASALI. Para la investigación se utilizó un informe de gestión de la unidad de compras públicas de la dirección de sanidad de la Armada del Ecuador, entrevistas al personal de sanidad del Centro de Salud BASALI y encuestas a guardiamarinas atendidos y que estuvieron en aislamiento en el año 2020. Para las entrevistas y encuestas se utilizó una muestra de 81 guardiamarinas de 203 que realizaron consulta médica, agrupados según el tipo de consulta los cuales fueron medicina general, traumatología, síntomas por Covid-19 y oftalmología. Para proporcionar un resultado favorable se adoptó los protocolos de bioseguridad establecidos por el Ministerio de Salud Pública, Organización Mundial de la Salud, Hospitales, entre otros; según los requerimientos de los guardiamarinas. El resultado desvela que el Elemento Funcional Logístico Sanidad por medio de la Dirección de Sanidad de la Armada del Ecuador, Centro de Salud BASALI y Personal de Sanidad, si contribuyeron a los guardiamarinas durante la pandemia Covid-19 en el año 2020 y por lo tanto según las directrices y procedimientos que se adoptaron a las actividades de los guardiamarinas en la Escuela Superior Naval se propuso un plan de seguridad para los guardiamarinas por síntomas de Covid-19 con el apoyo del personal de sanidad del centro de salud BASALI para evitar la propagación de la pandemia en la Escuela Superior Naval. Finalmente, durante el desarrollo de toda la investigación se pudo determinar que el Elemento Funcional Logístico Sanidad contribuyó a los guardiamarinas con todas las medidas y medios que estuvieron a su alcance en beneficio de la Institución durante la pandemia Covid-19.

*Palabras clave:* Covid-19, Elemento funcional logístico Sanidad y Guardiamarinas.

## **Abstract**

The study analyzes the contribution of the Health Logistics Functional Element to the midshipmen during the year 2020, both to prevent Covid-19, and to seek to improve the conditions of mandatory preventive isolation of midshipmen based on procedures and guidelines issued by the Ministry of Public Health and the BASSALI Health Center. A management report from the public procurement unit of the health department of the Navy of Ecuador, interviews with the health staff of the BASSALI Health Center, and surveys of the midshipmen served and who were in isolation in 2020 were used for the research. A sample of 81 midshipmen out of 203 who made a medical consultation, grouped according to the type of consultation, which was general medicine, trauma, symptoms due to Covid-19, and ophthalmology. To provide a favorable result the biosecurity protocols established by the Ministry of Public Health, World Health Organization, Hospitals, among others, were adopted based on the requirements of midshipmen. The result shows that the functional logistics element Health through the Health Department of the Navy of Ecuador, Health Center BASALI, and Health personnel, if they contributed to the midshipmen during the pandemic Covid-19 in 2020 and therefore, according to the guidelines and procedures adopted for the activities of the Guardians at the Naval Higher School, a safety plan for the Guardians for symptoms of Covid-19 was proposed with the support of the health personnel of the BASSALI health center to avoid the spread of the pandemic at the Naval College. In conclusion, it is appreciated that the Health Logistics Functional Element as everything that was within its reach contributed to the midshipmen efficiently during the pandemic-Covid19.

**Keywords:** Covid-19, Health Logistics Functional Element and Midshipmen.