

**UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA**

**ESCUELA DE POSGRADO**



**PRESENCIA DE CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS EN HECES  
DE PALOMAS EN EL REGIMIENTO DE CABALLERIA  
“MARISCAL DOMINGO NIETO”, CERCADO DE LIMA, 2021**

**PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE MAESTRO EN:  
SALUD PÚBLICA**

**PRESENTADO POR BACHILLER  
ALEJANDRO OCTAVIO MONTOYA CARRIZALES**

**LIMA – PERÚ**

**2022**

## RESUMEN

**Objetivo:** Determinar la presencia de *Cryptococcus neoformans* en heces de las palomas en el Regimiento de Caballería “Mariscal Domingo Nieto” del cercado de Lima, 2021. **Materiales y Método:** El tipo de investigación fue descriptivo, de corte transversal y observacional. La población estuvo conformada (1000 aves) en la zona de El Agustino. La muestra se determinó con un total de 200 muestras de excretas frescas y secas de palomas en cinco escuadrones que estuvo conformado en grupos de 40 heces en cada escuadrón (A, B, C, D y C/S) de las instalaciones del Regimiento de Caballería (RC). La técnica de recolección de datos fue una Ficha que permitió observar la presencia de heces de las palomas en protección del personal militar y equinos. **Resultados:** Se obtuvo del total de 200 muestras de heces, el 46,5% (93) demostraron presencia del *Cryptococcus neoformans* en excretas secas, mientras que hay ausencia de *C. neoformans* en el 27,5% (55) de heces secas y 26,0% (52) de heces frescas. **Conclusión:** Existe presencia de *Cryptococcus neoformans* en heces de las palomas en el Regimiento de Caballería “Mariscal Domingo Nieto” del Cercado de Lima, lo cual es un riesgo para la salud pública y el medio ambiente.

**Palabras clave:** Presencia, *cryptococcus neoformans*, heces, palomas, regimiento de caballería.