

Evaluación Microbiológica en Superficies de Contacto Alimentario en los Restaurantes Aledaños de la UpeU y en el comedor universitario, Chullunquiani 2025

El presente estudio tuvo como objetivo evaluar la presencia de microorganismos patógenos en utensilios de uso alimentario, específicamente cucharas y platos, tanto en comedores establecidos como en servicios callejeros. Se buscó determinar la relación entre la presencia de bacterias y la efectividad de las prácticas de limpieza y desinfección, con el fin de proponer medidas que fortalezcan la seguridad alimentaria y la salud pública. Para ello, se tomaron ocho muestras (cuatro cucharas y cuatro platos), que fueron analizadas mediante cultivos microbiológicos en medio MacConkey, específico para detectar enterobacterias como *Escherichia coli*. Los resultados obtenidos mostraron que una cuchara proveniente del comedor dio positivo para *E. coli*, mientras que el plato recogido en la calle resultó positivo. Esto representa una prevalencia del 25% de contaminación en ambos tipos de utensilios. La diferencia en los resultados entre comedores y servicios callejeros puede deberse a diversas variables, incluyendo métodos de limpieza, manipulación y almacenamiento de los utensilios. Las conclusiones más importantes del estudio indican que una limpieza inadecuada de utensilios facilita la propagación de microorganismos patógenos como *E. coli*, lo cual representa un riesgo significativo para la salud de los consumidores. Además, se resalta la necesidad de implementar prácticas estrictas de higiene, capacitar adecuadamente al personal que manipula alimentos y realizar controles periódicos. Estas acciones permitirían prevenir brotes de enfermedades transmitidas por alimentos y reducir los costos asociados a problemas de salud pública. Finalmente, se recomienda reforzar la educación sobre higiene alimentaria y aplicar procedimientos de limpieza y desinfección eficaces como estrategia clave para garantizar la inocuidad de los alimentos.

Clasificación del trabajo de investigación

Artículo científico empírico

Autores primarios: CALLE SANGA, BRIZETH YHOALIBETH (Juliaca); MALAGA CUNO, Luz Nayely; MERY.CCALLI, mery.ccalli