

# BACTERIAS, MÁS CERCANO DE LO QUE PARECE

Á. Iglesias Cambero, C. Perriñez Collazos y S. Domínguez Herrera\*  
IES Universidad Laboral. Avda. de la Universidad 53. 10003 Cáceres(Extremadura)

Las bacterias, son una clase de microorganismos que pueden llegar a causar enfermedades. Muchas de estas pueden causar la muerte en humanos, algunas de ellas se encuentran en la familia Enterobacteriaceae. En nuestro trabajo hemos tratado de detectar la presencia de estas bacterias, y otras, mediante medios de cultivos(Laminocultivos PCA/VRBG). Los medios de muestreo han permanecido en las estufas durante unas 48 horas aprox. a 37 grados centígrados. Posterior a esto hemos realizado el conteo de las colonias de bacterias en las muestras, y usando la tinción de Gram las hemos clasificado en Gram+ o Gram- . Con los datos obtenidos y tomando de referencia unos valores predeterminados hemos concluido la contaminación de los distintos lugares del muestreo.

**Palabras clave:** Bacterias, contaminación, laminocultivos, tinción y conteo.