

## 7.2: Clasificación de los métodos de identificación microbiana

Los métodos más utilizados para la identificación microbiana, los podemos clasificar en base a si tienen en cuenta características fenotípicas o aquellos basados en características genotípicas:

### Características Fenotípicas

- Morfología
- Tinción diferencial
- Pruebas bioquímicas (biotipo)
- Pruebas serológicas
- Tipificación por fagos

### Características Genotípicas

- Sondas de ácidos nucleicos
- Marcadores moleculares
- Secuenciamiento

En la mayoría de los casos la identificación no se realiza en base a un solo método, sino a la combinación de más de uno. Ejemplo: identificación de bacterias en base a criterios morfológicos, tinción diferencial, pruebas bioquímicas y serológicas.

This page titled [7.2: Clasificación de los métodos de identificación microbiana](#) is shared under a [not declared](#) license and was authored, remixed, and/or curated by [María M. Reynoso](#), [Carina E. Magnoli](#), [Germán G. Barros](#) y [Mirta S. Demo](#).