

## TIPOS DE VACUNAS

\*Se utilizan toxinas a partir del microorganismo patógeno. \*Crea inmunidad a las partes del germen patógeno. \*Se utiliza el microorganismo patógeno de forma debilitada.

\*Crea inmunidad a largo plazo producto de su exposición similar al proceso infeccioso natural.



\*Se utiliza el microorganismo patógeno muerto. \*Menor capacidad de respuesta inmune, requiriendo varias dosis. \*Se utilizan partes específicas (estructuras proteicas o cápsulas) del microorganismo patógeno. \*Produce respuesta inmune resistente a estructuras claves del germen.















