

**Nombre:** Eduardo Avendaño Moreno

**Asignatura:** Zoonosis y salud publica

**Tema:** Tipos de vacunas

**Docente:** Roberto Sedano

**Cuatrimestre:** 4to Cuatrimestre

## Vacunas vivas atenuadas

Son aquellas que tienen microorganismos vivos o debilitados previamente y cuyo propósito es provocar una respuesta defensiva del cuerpo para la prevención de ciertas enfermedades. Supera la protección de las que son elaboradas a base de toxinas o segmentos muertos. **Ejemplos:** Moquillo, Adenovirus, Parvovirus, Parainfluenza, Calicivirus.

## Vacunas Inactivadas

Obtenidas a partir de microorganismos muertos mediante procedimientos físicos o químicos, es decir, por calor, con formol. Son más estables. Menos reactógenas. Incapaces de replicarse en el huésped. Menor interferencia de anticuerpos circulante. **Ejemplos:** Rabia y Leptospirosis

## Vacunas con toxoides

Utilizan una toxina fabricada a partir del germen que causa una enfermedad. Crean inmunidad a las partes del germen que causan una enfermedad en lugar de al germen en sí. El sistema inmunitario produce anticuerpos que atrapan y bloquean la toxina. **Ejemplos:** Coccidiosis aviares, Clostridium, Tétano.

## Autovacunas

Son productos biológicos inmunológicos que se fabrican a solicitud de un médico veterinario, con el fin de tratar un brote para el cual las vacunas registradas no están confiriendo la protección deseada, o bien para el cual no existen vacunas registradas para dicha enfermedad. Tienen la particularidad de ser elaboradas con el agente infeccioso propio que causó la enfermedad,

## Ejemplos

Papiloma, Staphylococcus hyicus, Brachyspira hyodysenteriae o Metamycoplasma hyosynoviae.

## Tipos de vacunas

## Referencias

Antología UDS, Unidad 2

[Vacunas vivas atenuadas, ¿para qué nos sirven? | eAcur](#)

[1\\_2\\_clasificacion-vacunas.pdf \(euskadi.eus\)](#)

<https://cl.virbac.com/home/todos-los-consejos/pagecontent/cuidados-y-consejos-v2/importancia-del-uso-de-autovacun.html#:~:text=Las%20autovacunas%20son%20productos%20biol%C3%B3gicos,vacunas%20registradas%20para%20dicha%20enfermedad>