Nombre de alumno: Gpe. Del Carmen Sánchez Aguilar

Nombre del profesor: MVZ. Samantha Guillén

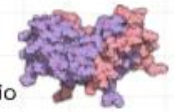
Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico

Materia: Zootecnia en pequeñas especies

Grado: Séptimo semestre

Respuesta inmunitaria y vacunación

- **Inmunidad innata** → Mecanismo tanto químico como celulares de respuesta rápida, NO GENERA MEMORIA
- **Inmunidad adquirida** → Adquirida con el tiempo, GENERA MEMORIA. Linfocitos tipo nulo (Pueden detectar, responder a nuevos antígeno)
- **PAMP (Pathogen- associated molecular patterns)** → Patrones moleculares asociados a patogenos. Las células inmunitarias logran detectarlo, a través de receptores
- **PRR (Pattern- recongnition)** → Cuando la célula inmunitaria los detecta, libera una serie de mediadores inflamatorio (citoquinas)



- **Antígeno** → Sustancia capaz de inducir una respuesta inmunitaria específica, con capacidad de unirse a un anticuerpo
- **Generalidades sobre las vacunas** → La meta de cualquier vacuna es la de producir una respuesta inmunitaria la más parecida posible a la que se provoca durante la infección natural
- **Vacuna vivas** → Pueden inducir una respuesta simultánea Th1 y Th2. Infección natural de bajo grado
- **Vacunas muertas** → Inducen respuestas inmunitarias menos potentes, por lo cual siempre contienen adyavantes. Se administran varias dosis iniciales, y varias dosis de refuerzos a largo plazo