

NOMBRE DE ALUMNO: CARLOS FABRITZIO GARCIA ARIAS

NOMBRE DEL PROFESOR: SAMANTHA GUILLEN POHLENZ



MATERIA: ZOOTECNIA DE PEQUEÑAS ESPECIES

GRADO: 7

GRUPO: B

SISTEMA INMUNITARIO

Inmunidad innata

Este segundo nivel de defensa consiste en mecanismo tanto químicos como células de respuesta rápida.

El sistema no tiene ningún tipo de memoria y cada infección es tratada de la misma manera.

Inmunidad adquirida

Tarda al menos varios días en ser eficaz a pesar que se desarrollo lentamente resulta increíblemente efectiva.

Sistema complejo y sofisticado que proporciona el ultimo nivel de defensa.

Inmunidad

Una respuesta de inmunidad celular $th1$ (con activación de linfocitos citotoxinas y vk).

Una respuesta humoral, $th2$ (con producción de una alta calidad de anticuerpos de alta calidad).

Inmunidad celular

Desempeña un papel preponderante en el desarrollo de un grado significativo de protección.

Así habrá animales que presentan un titulo bajo de anticuerpos y sin embargo están plenamente protegidos frente a la enfermedad.