

SUPER NOTA

Nombre del Alumno: *Ricardo Cordova Santiz*

Nombre del tema: *Super nota*

Parcial: *3*

Nombre de la Materia: *Microbiología*

Nombre del profesor: *Samantha Guillen Poheenz*

Nombre de la Licenciatura: *Veterinaria*

Cuatrimestre: *2*

BIBLIOGRAFIA

<https://www.bing.com/images/search?view=detailV2&ccid=pWEyeEN7&id=97DA02C44703853690218BDFE87929833D0BE6BA&thid=OIP.pWEyeEN7sZHSY184pL3b4AHaD4&mediauri=https%3a%2f%2fcentromedic.oabc.com%2fwp-content%2fuploads%2f2021%2f04%2fabc-thumb-blog-sistema-inmunitario.jpg&cdnurl=https%3a%2f%2fth.bing.com%2fth%2fid%2fR.a5613278437bb191d2635f38a4bddbe0%3frik%3duuYLPYMpeejiw%26pid%3dlmgRaw%26r%3d0&exph=628&expw=1200&q=Mecanismo+de+defensa+del+sistema+inmunologico&simid=607995549621629031&FORM=IRPRST&ck=B78B6CED374A56689402F56FCD8ECCD0&selectedIndex=3&itb=0>

<https://www.bing.com/images/search?view=detailV2&ccid=afJv2DoS&id=87CDB592746938823DE3654B1BAC1417826325AE&thid=OIP.afJv2DoSbgaTBtZsgGEc9gHaFy&mediauri=https%3a%2f%2f4.bp.blogspot.com%2fqE37aqllgyk%2fVRwQ4bGjLoI%2fAAAAAAAAAMnw%2fQByGIJq88Ws%2fs1600%2fdefensas%252Bsisistema%252Binmune.jpg&cdnurl=https%3a%2f%2fth.bing.com%2fth%2fid%2fR.69f26fd83a126e069306d66c80611cf6%3frik%3driVjghcUrBtLZQ%26pid%3dlmgRaw%26r%3d0&exph=1252&expw=1600&q=Mecanismo+de+defensa&simid=608037799215643551&FORM=IRPRST&ck=86F2CA70A12D177678707B9B1FEC683A&selectedIndex=12&itb=0>

https://www.bing.com/images/search?view=detailV2&ccid=HXpYSQwo&id=87AEE377B0EA3FFB3E49DE3F1824C8B8641DAB41&thid=OIP.HXpYSQwozrMJaaMul8_w0gHaFL&mediauri=https%3a%2f%2fwww.visiblebody.com%2fhubfs%2flearn%2fassets%2fes%2flymphatic%2fSPA_5B-INMUNIDAD+INNATA.jpg&cdnurl=https%3a%2f%2fth.bing.com%2fth%2fid%2fR.1d7a58490c28ceb30969a32e97cff0d2%3frik%3dQasdZLjJBg%252f3g%26pid%3dlmgRaw%26r%3d0&exph=672&expw=960&q=inmunidad+inata&simid=607990387115913718&FORM=IRPRST&ck=9240D4C4437A6CE2523B3676DF1FB2B4&selectedIndex=8&itb=0



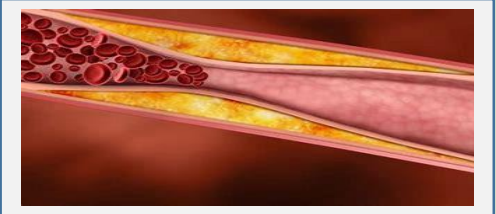
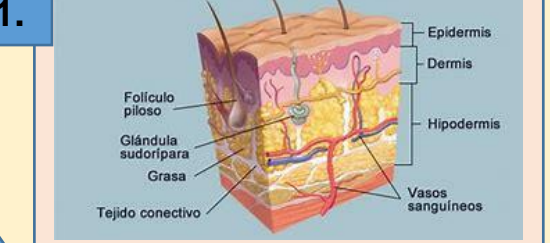
3. ***Memoria Inmunológica:** Tras un encuentro con un antígeno, el sistema inmunitario genera células de memoria que permiten una respuesta más rápida y efectiva ante una exposición posterior al mismo antígeno.

2. ***Inmunidad Humoral:** Los linfocitos B producen anticuerpos que se unen a antígenos y marcan a los patógenos para su destrucción por fagocitos u otras células.

1. ***Inmunidad Celular:** Es mediada por linfocitos T, que reconocen antígenos presentados por células infectadas y las destruyen.

1. ***Inmunidad Innata:** Se refiere a las defensas no específicas que están presentes desde el nacimiento y actúan de manera rápida y generalizada ante la invasión de patógenos.

2. ***Inmunidad Adaptativa:** Es altamente específica y se desarrolla a lo largo de la vida del individuo en respuesta a antígenos específicos. Es la base de las vacunas y confiere una inmunidad duradera.



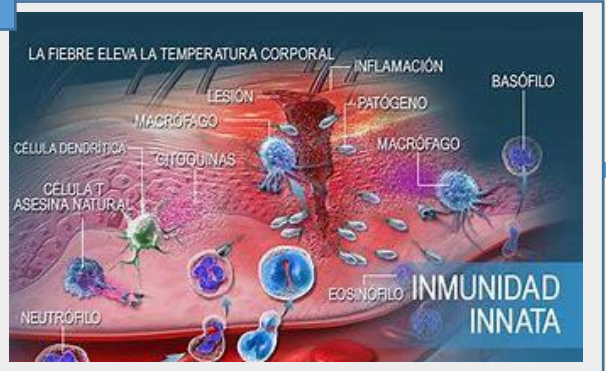
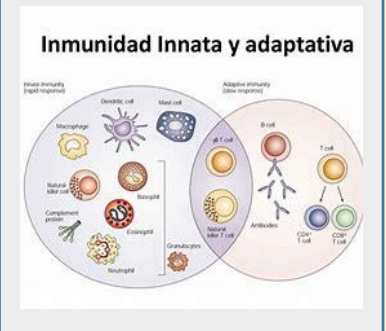
I. Mecanismos Innatos de Defensa:

Mecanismos de Defensa del Huésped y la Clasificación del Sistema Inmunitario

Sistema Inmunitario Adaptativo:

resumen

***Clasificación del Sistema Inmunitario:**



1. **Barrera Física y Química:** La piel, el moco, y las membranas mucosas forman una barrera física que impide la entrada de microorganismos.

2. **Respuesta Inflamatoria:** Ante una lesión o infección, el cuerpo libera mediadores químicos que aumentan el flujo sanguíneo hacia la zona afectada, provocando inflamación.

3. ***Fagocitosis:** Los fagocitos, como los neutrófilos y los macrófagos, son células especializadas en la ingestión y destrucción de microorganismos y células extrañas.

4. ***Sistema del Complemento:** Este sistema consiste en una serie de proteínas en el suero sanguíneo que se activan para destruir patógenos y promover la inflamación.

Los mecanismos de defensa del huésped, coordinados por el sistema inmunitario, constituyen una red compleja y altamente eficaz para proteger el organismo contra los invasores.

