



**Mi Universidad**

## **Ensayo**

*Nombre del Alumno: Daniela Nazli Ortiz Cabrera*

*Nombre del tema: Temas vistos en clases*

*Parcial: 2°*

*Nombre de la Materia: Fisiopatología*

*Nombre del profesor: Del Solar Villarreal Guillermo*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana*

*Semestre: 2°A*

## Introduccion

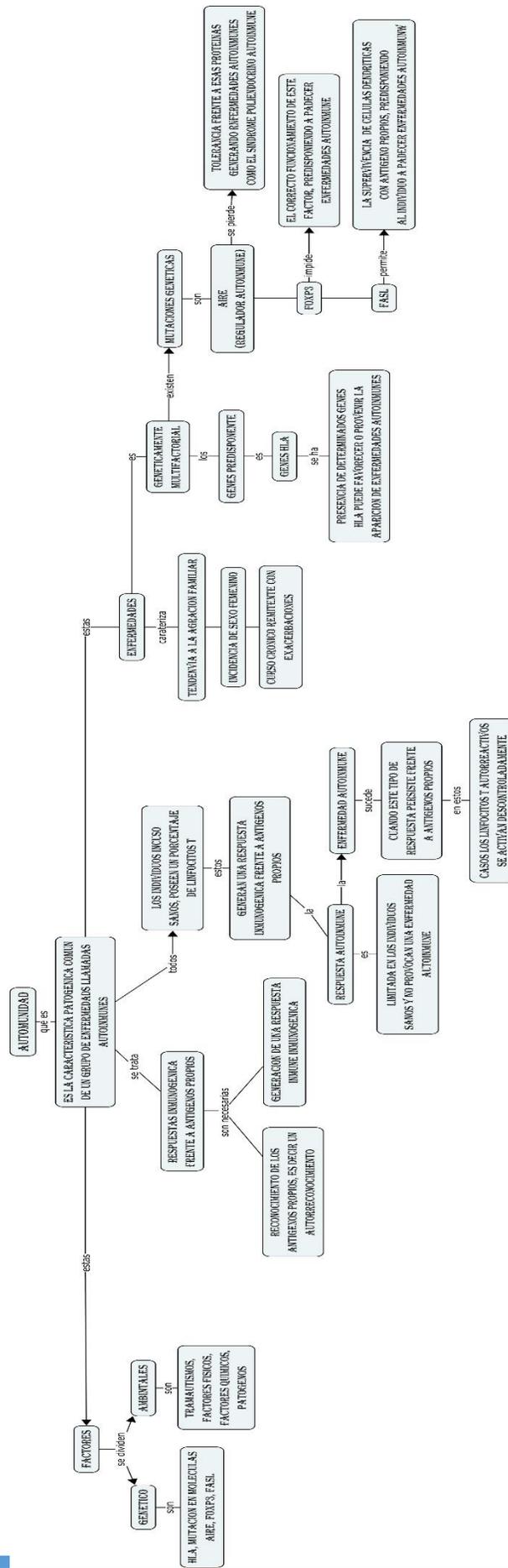
Las inmunodeficiencia consiste en una disfuncion del sistema inmunitario, que resultan en la aparicion y en la recidiva de onfecciones con una frecuencia mayor de lo habitual, ademas de ser mas grave y de mayor duracion. Suelen ser consecuencia de la administraci3n de medicamentos o a raiz de un trastorno grave y prolongado (como el c3ncer), aunque en ocasiones son hereditarias.

La hipersensibilidad cl3sicamente se refiere a una reacci3n inmunitaria relajada que produce un cuadro patol3gico causando trastornos, incomodidad y a veces, la muerte s3bita. Tiene muchos puntos en com3n con la autoinmunidad, donde los ant3genos son propios. Las reacciones de hipersensibilidad requieren que el individuo haya sido previamente sensibilizado, es decir, que haya sido expuesto al menos una vez a los ant3genos en cuesti3n.

La autoinmunidad es el sistema de respuestas inmunitarias de un organismo contra sus propias c3lulas y tejidos sanos. Cualquier enfermedad que resulte de una respuesta inmune tan aberrante se denomina "enfermedad autoinmune".







## Conclusión

La mayoría de los casos de inmunodeficiencia se adquieren debido a factores extrínsecos que afectan el sistema inmune del paciente. Entre los ejemplos de estos factores extrínsecos se incluyen la infección por VIH, los extremos de edad y los factores ambientales, como la nutrición. En el entorno clínico, la inmunosupresión de algunos medicamentos, como los esteroides, puede ser un efecto adverso al propósito previsto del tratamiento.

El sistema inmune es esencial para el mantenimiento en el tiempo de los organismos complejos, pues reacciona y elimina invasores tales como bacterias, parásitos, virus, sustancias extrañas, células cancerosas y desencadena respuestas inflamatorias para acabar con las amenazas. Por lo general, las reacciones inmunes previenen la aparición de enfermedades y contribuyen a la curación del individuo, pero en otras ocasiones se dirigen a sustancias no peligrosas y provocan daños a nivel tisular de gravedad variable.

Es una función del sistema inmunológico es proteger al cuerpo respondiendo a la invasión de microorganismos como virus y bacterias. Esto lo hace mediante la producción de anticuerpos o linfocitos sensibilizados (un tipo de glóbulos blancos). Bajo condiciones normales, una respuesta inmune no puede desencadenarse contra las propias células del cuerpo. En algunos casos, sin embargo, las células inmunes se equivocan y atacan a las mismas células que deben proteger. Esto conduce a una variedad de enfermedades autoinmunes. Estas representan una amplia gama de enfermedades relacionadas en las que el sistema inmunológico ataca su propio tejido.