



**ALUMNA: Alina Anahíd Utrilla Moreno**

**CATEDRÁTICO: Natanael Ezri Prado Hernández**

**TRABAJO: PREGUNTAS**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**MATERIA: Inmunología**

**SEMESTRE: 4      GRUPO: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de junio de 2021

**¿QUÉ ES UNA ENFERMEDAD POR INMUNOCOMPLEJOS?** ES UNA FORMACIÓN DE UN ANTICUERPO ENLAZADO A UN ANTÍGENO SOLUBLE. DESPUÉS DE ESTA UNIÓN PUEDEN SER OPSONIZADOS, PROCESADOS POR PROTEASAS O FAGOCITADOS Y ASÍ FORMAR UNA DE TANTAS ENFERMEDADES.

**¿CUÁL ES LA BASE FISIOPATOLOGICO DE LAS ENFERMEDADES POR INMUNOCOMPLEJOS?** LA INTERFERENCIA FÍSICA. LA INFLAMACIÓN EN EL SITIO DE FORMACIÓN O DE DEPÓSITO DE LOS INMUNOCOMPLEJOS. LA CITOTOXICIDAD, ENTENDIENDO COMO TAL CUALQUIER FORMA DE AFECTACIÓN ESTRUCTURAL DE LAS CÉLULAS

**¿QUÉ ES UNA REACCIÓN CRUZADA?** ES LA REACCIÓN ENTRE UN ANTÍGENO Y EL ANTICUERPO QUE SE GENERÓ CONTRA UN ANTÍGENO DIFERENTE PERO SIMILAR.

**¿POR MEDIO DE QUE PORCIONES MOLECULARES CUMPLEN SUS FUNCIONES EFECTORAS LAS INMUNOGLOBULINAS?** SE UNEN AL LINFOCITO B FORMANDO EL RECEPTOR BCR, LO QUE LES PERMITE REACCIONAR CON EL ANTÍGENO DE FORMA NATIVA, Y QUE EL LINFOCITO B PUEDA ACTUAR COMO EFICAZ CÉLULA PRESENTADORA.

**¿QUÉ ES UN EPITOPO?** PARTE DE UNA MOLÉCULA QUE SERÁ RECONOCIDA POR UN ANTICUERPO Y A LA CUAL SE UNIRÁ.

**¿QUÉ ES UNA REACCIÓN ANTIGENO ANTICUERPO?** SE REFIERE A LA UNIÓN ESPECÍFICA DE UN ANTICUERPO CON UN ANTÍGENO PARA INHIBIR O DEMORAR SU TOXICIDAD.

## REFERENCIAS:

- ♥ Porth, C. M. (2019). *Fisiopatología: alteraciones de la salud. Conceptos básicos.* (10<sup>a</sup> ed.). Madrid: Médica Panamericana.
- ♥ K. Abbas (2015). *Inmunología celular y molecular.* Student consult (8a ed.) Elsevier España.



Ali Utrilla