



CAMPUS- TUXTLA GUTIERREZ CHIAPAS

NOMBRE DEL ALUNO- ZAHOBÍ BAILÓN PERALTA

NOMBRE DEL DOCENTE- SAUL PERAZA MARÍN

NOMBRE DEL TRABAJO- SUPER NOTA SOBRE LAS
CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS Y FUNCIONALES DE LAS
INMUNOGLOBULINAS

GRADO Y GRUPO- 4-A.

TUXTLA GUTIERREZ CHIAPAS 11 DE MARZO DEL 2023

Anticuerpos = inmunoglobulinas
 ≠ globulinas



¿QUE SON?

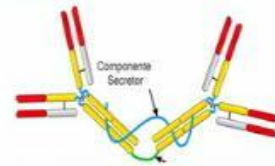
PROTEÍNAS DE ESTRUCTURA GLOBULAR SINTETIZADAS POR CÉLULAS DEL SISTEMA INMUNE (LINFOCITOS B Y CÉLULAS PLASMÁTICAS DERIVADAS DE ELLOS).

FUNCIÓN INMUNOLÓGICA

FORMA PARTE DE LA RESPUESTA INMUNOLÓGICA ADAPTATIVA, EN LO QUE SE CONOCE COMO RESPUESTA HUMORAL ESPECÍFICA.

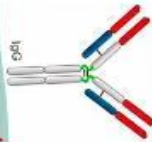


CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS Y DONDE SE ENCUENTRAN



IGG- PENTAMERO E IGM- MONOMERO

IGM E IGG SE DETECTAN PRINCIPALMENTE EN EL PLASMA SANGUÍNEO Y EN EL LÍQUIDO INTERSTICIA



IGA- DIMERO O MONOMERO

APARECEN FUNDAMENTALMENTE EN SECRECIONES (SALIVA, LÁGRIMAS, SECRECIÓN INTESTINAL, ETC.), RECUBRIENDO MUCOSAS

IGD-DIMERO
 LA IGD ES UNA INMUNOGLOBULINA ASOCIADA A LA MEMBRANA DE LOS LINFOCITOS B. SU FUNCIÓN PRIMARIA DE LAS ES LA DE SERVIR COMO DETECTORES DE ANTÍGENOS

IGE- DIMERO

LAS IGE SON ANTICUERPOS QUE, BIEN INICIALMENTE SE LIBERAN AL PLASMA POR LAS CÉLULAS PLASMÁTICAS