

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Medicina Humana

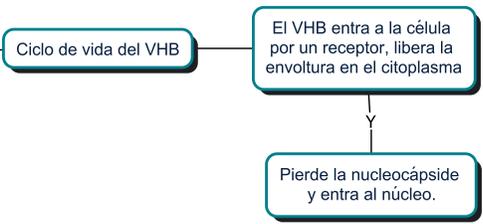
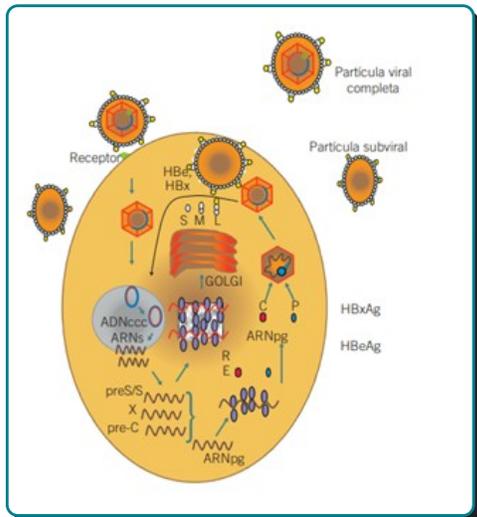
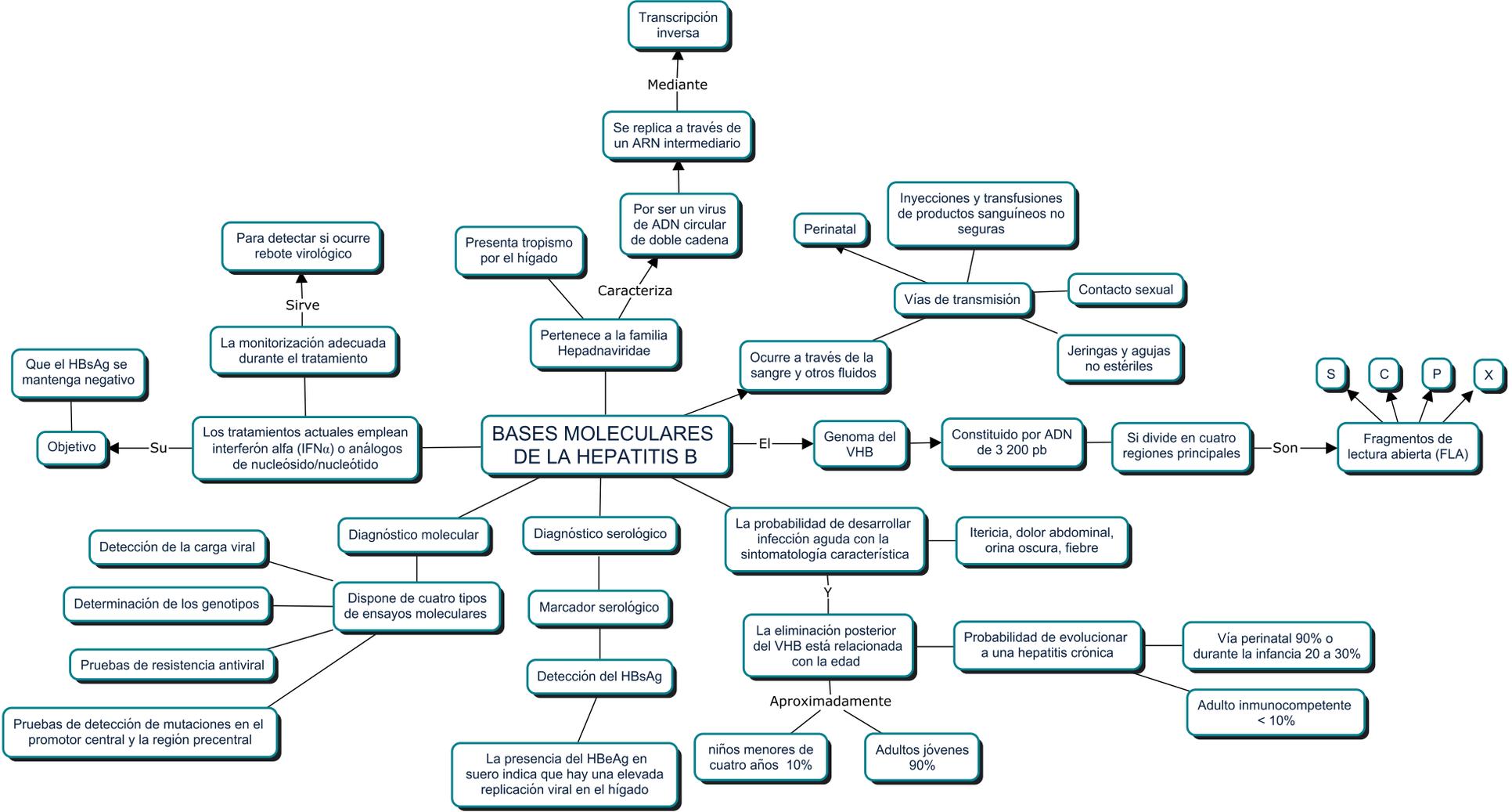
Nombre del alumno: Yamili Lisbeth Jiménez Arguello.

Nombre del docente: Alberto Alejandro Maldonado López.

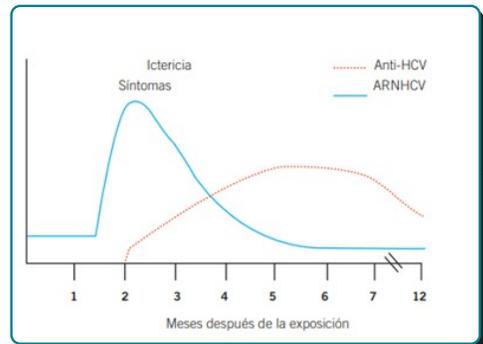
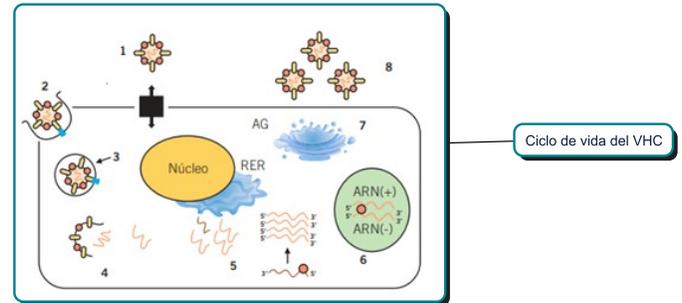
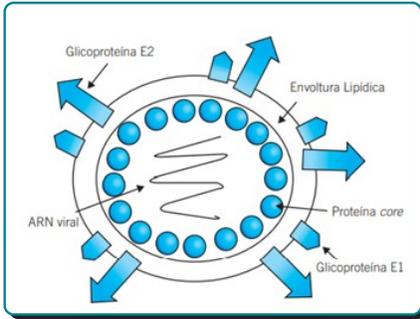
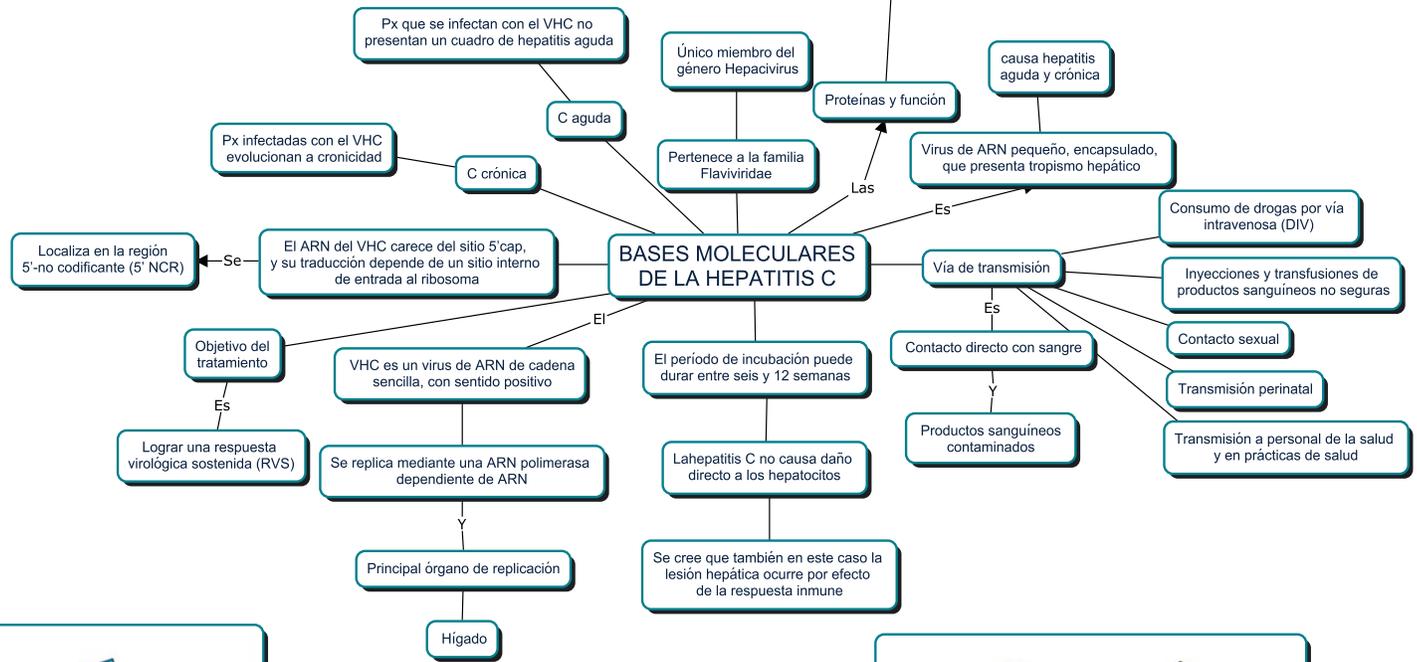
Nombre del trabajo: Bases moleculares de hepatitis B y C.

Materia: Biología molecular.

Grado: 4° Grupo: B.



Proteína	Función
Central	Une al ARN viral y forma la nucleocápside.
E1	Envoltura. Fusión.
E2	Envoltura. Unión con receptor.
P7	Canal iónico.
NS2	Autoproteasa en unión con NS3.
NS3	En unión con NS2 autoproteasa. Helicasa.
NS4A	Cofactor de la NS3 autoproteasa.
NS4B	Unida a membrana de retículo endoplásmico, participa en la formación del complejo viral de replicación.
NS5A	Formación del complejo de replicación.
NS5B	ARN polimerasa.



Bibliografía

Montes, A. M. (2013). *BIOLOGIA MOLECULAR. FUNDAMENTOS Y APLICACIONES EN LAS CIENCIAS DE LA SALUD*. MEXICO: McGRAW-HILL INTERAMERICANA EDITORES.

Jaramillo Aristizábal, M. C., García Rendón, M. V., & Restrepo Gutiérrez, J. C. (2011). SEROLOGIA EN HEPATITIS VIRALES. *LATREIA*, 76-86.

Montes, A. M. (2013). *BIOLOGIA MOLECULAR. FUNDAMENTOS Y APLICACIONES EN LAS CIENCIAS DE LA SALUD*. MEXICO: McGRAW-HILL INTERAMERICANA EDITORES.