EUDS Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Sonia Avila Sánchez

Nombre del tema: lípidos

Parcial: 1

Nombre de la Materia: Bioquímica

Nombre del profesor: Beatriz López

Nombre de la Licenciatura: Lic. En enfermería

Cuatrimestre: 2



		Las proteínas, al igual que los carbohidratos y los ácidos grasos son constituyentes esenciales para la vida y forman parte de todos los organismos vivos	
PROTEÍNAS —	Definición □ Las proteínas son la asociación de varios aminoácidos contienen carbono, oxígeno, nitrógeno e hidrógeno □ Los aminoácidos se unen entre sí por enlaces peptídicos, uniendo el extremo amino de uno con el extremo carboxilo de otro aminoácido.		
	Función —	 Proteínas estructurales Proteínas de trasporte Proteínas de trasporte Proteínas de trasporte Proteínas de defensa Proteínas de defensa Proteínas reguladoras Proteínas reguladoras Proteínas catalítica Proteínas motoras Proteínas motoras Proteínas motoras responsables de la forma y estabilidad de las células y tejidos colágeno e histonas hemoglobina, la albúmina lnmuglobina lnmuglobina (somatotropina, insulina Grupo de proteina Proteínas motoras 	
	Estructura química	 Proteínas simples : Están compuestas solo por aminoácidos, por ejemplo, la albumina, globulina, escleroproteínas Proteínas complejas : Están unidas a un grupo no proteico denominado grupo prostético, por ejemplo, lipoproteínas, cromoproteínas, glicoproteínas, Niveles estructurales de las proteínas Estructura primaria Estructura secundaria Estructura cuaternaria 	

UNIVERSIDAD DEL SURESTE 2



Bibliografia

¿Qué son las proteínas y qué es lo que hacen?: MedlinePlus Genetics

Proteína (genome.gov)

UNIVERSIDAD DEL SURESTE 3