



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA**

Materia: Bioquímica

Docente: Yeni Karen Canales Hernández

Tema: Mioglobina y Hemoglobina

Alumno: Daniel Orozco Muñoz

Grado: Semestre 1 Grupo: LMH14EMM0320-A

Tapachula a 16 / 10 / 2020

PROTEINAS

MIOGLOBINA

Contiene un grupo hemo con un atomo de hierro

Hay en mayores concentraciones en los musculos esquelético y cardiaco

Se requieren grandes cantidades de O₂ para satisfacer la demanda energetica de las contracciones musculares

HEMOGLOBINA

Transporta el O₂ del aparato respiratorio hacia los tejidos perifericos

Transporta el CO₂ y protones de los tejidos hasta los pulmones para ser excretados



Hemoglobina

