



Universidad del Sureste
Campus Comitán de Domínguez Chiapas
Licenciatura en Medicina Humana

Tema: Esquema Síntesis de Proteínas.

Nombre del alumno: José Alberto
Cifuentes Cardona.

Grupo: "B" **Grado:** Primer semestre.

Materia: Microanatomía.

Nombre del profesor: Dr. Darío
Cristiaderit Gutiérrez Gómez.

SINTESIS DE PROTEINAS

NÚCLEO
 ADN → Transcripción
 ARN nuclear

Complejo poro

Ribosoma
 Ubiquitinación
 ARN Ribosomal

Retículo Endoplasmático Rugoso

Empaquetamiento

- Modificaciones**
1. Glucosilación
 2. Fosforilación
 3. Hidroxilación
 4. Sulfatación

Red Golgi

Aparato de Golgi

Traducción

Vesícula Transportadora

Lisosoma

Endocitosis

Exocitosis

Red golgi

1er MODIFICACIONES

1. Glucosilación
2. Sulfatación
3. Escisiones
4. Formación de puentes de hidrógeno
5. Plegamiento



