



# Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

**Materia:**

**Biología Molecular**

**Trabajo:**

**Cuadro**

**Docente:**

**Q. Hugo Nájera Mijangos**

**Alumno:**

**Jennifer Larissa López Sanchez**

**Semestre y grupo: 4º "A"**

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 14 De mayo del 2021

<b>Característica</b>	<b>Apoptosis</b>	<b>Necrosis</b>	<b>Necroptosis</b>
<b>Número de células</b>	<i>Células individuales o pequeños grupos de células.</i>	<i>Generalmente grandes cantidades.</i>	Grandes cantidades de células en grupo
<b>Volumen celular</b>	<i>Engrosamiento celular.</i>	<i>Hinchamiento celular, citólisis.</i>	Engrosamiento y citólisis celular (inflamación de las células).
<b>Efecto en integridad de membrana plasmática</b>	<i>Membrana celular intacta.</i>	<i>Membrana celular comprometida.</i>	Permeabilización de la membrana.
<b>Efecto el núcleo</b>	<i>Retenido en cuerpos apoptóticos.</i>	<i>Liberado al espacio extracelular.</i>	Liberado al espacio extracelular.
<b>Procesos de inflamación tisular</b>	<i>Condensación de cromatina (Picnosis).</i>	<i>Fragmentación del núcleo y cromatina.</i>	Fragmentación del núcleo y cromatina.
<b>Número de células</b>	No hay presencia de la inflamación.	Inflamación usualmente presente.	Inflamación usualmente presente.

## BIBLIOGRAFIA

- Medrán, B. M. (2008). Anexo al TEMA 1. Muerte celular. Apoptosis y, 1-10.
- dspace. (2006). Transcripción, Traducción y Síntesis Proteica. CÓDIGO GENÉTICO, 1-19.
- César Javier Carranza-Aguilar, \*. A.-Q. (2020). Tipos de muerte celular y sus implicaciones clínicas. El Residente, 1-16.