



**Nombre de alumno: IVÁN DE JESÚS MORENO LÓPEZ**

**Nombre del profesor: PEREZ LOPEZ HUGO ALEXANDER**

**Nombre del trabajo: MAPAS CONCEPTUALES**

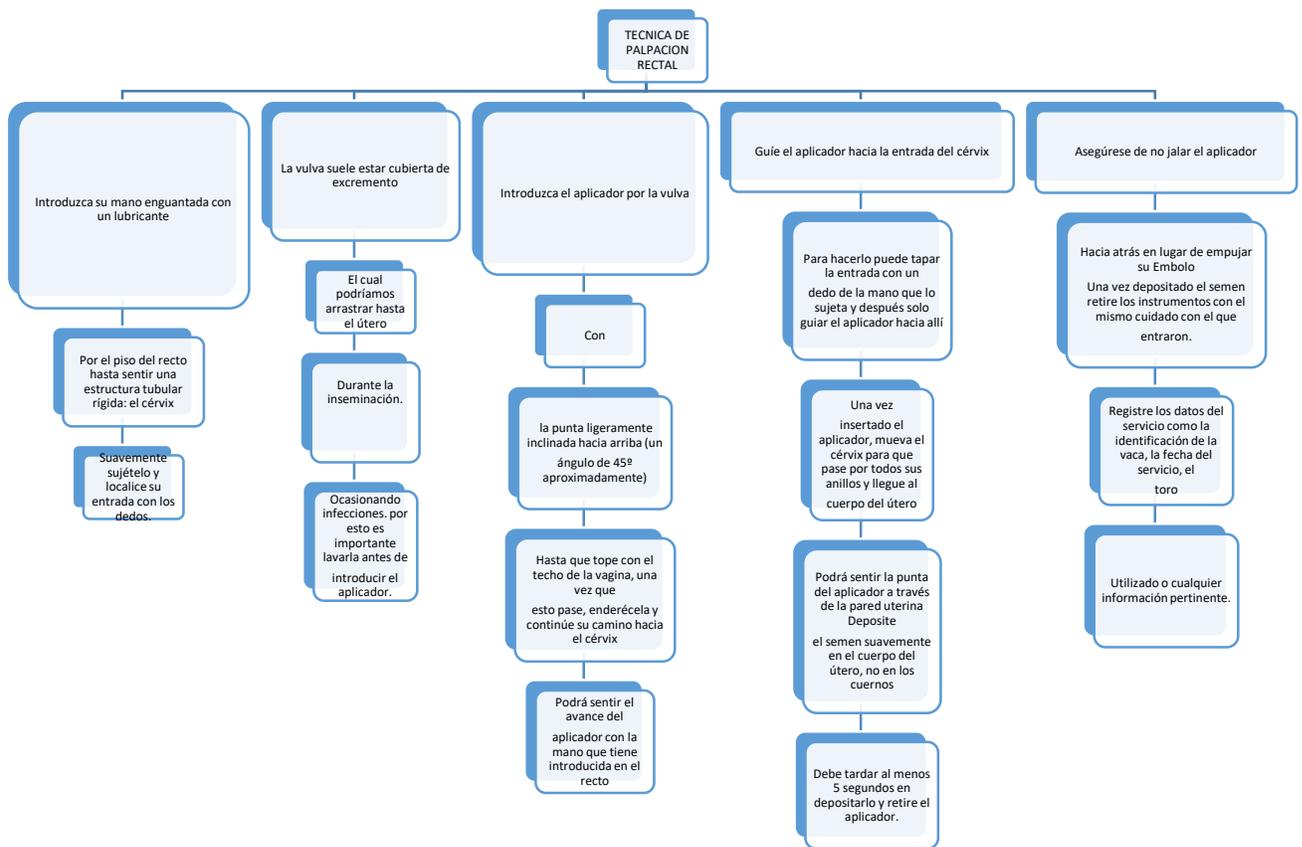
**Materia: FISIOLÓGÍA DE LA REPRODUCCIÓN**

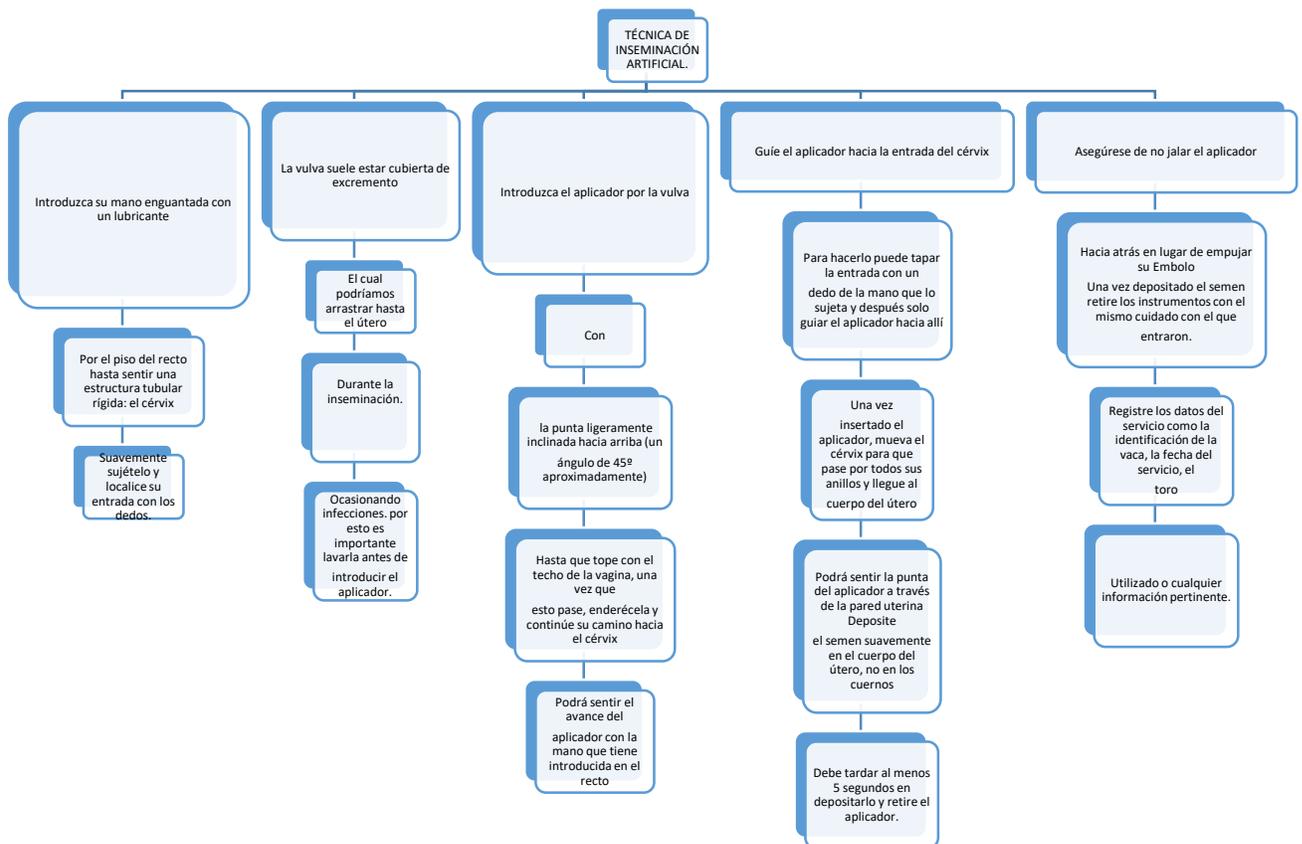
**Grado 3**

**Grupo: A**

**PASIÓN POR EDUCAR**

Comitán de Domínguez Chiapas a 03 de AGOSTO de 2024.





## MORFOLOGÍA DEL ESPERMATOZOIDE.

La evaluación morfológica de la integridad de la membrana plasmática o las tinciones supra vitales, como el verde rápido/eosina o la eosina/azul de anilina, etripán azul/Giemsa o el amarillo de naftol/eritrosina

Se realiza usando la

Óptica de contraste de fases, la óptica de contraste diferencial de interferencia o de Nomarski

O las tinciones supra vitales, como el verde rápido/eosina o la eosina/azul de anilina, etripán azul/Giemsa o el amarillo de naftol/eritrosina

Actualmente, se están utilizando diversas tinciones fluorescentes visualizándose con esta técnica los espermatozoides viables de color verde, frente a los muertos que se observan de color rojo anaranjado.

las cuales presentan una mayor precisión en el estudio de las características de la membrana plasmática.

Así, se ha estado usando ampliamente el diacetato de carboxifluoresceína y el yoduro de propidio,

Visualizándose con esta técnica los espermatozoides viables de color verde, frente a los muertos que se observan de color rojo anaranjado.

Para evaluar la concentración espermática

Se realizó un diseño completamente aleatorizado

Incluyendo solo los testículos funcionales según la evaluación histopatológica.

