



Docente: Blanca Isabel González González

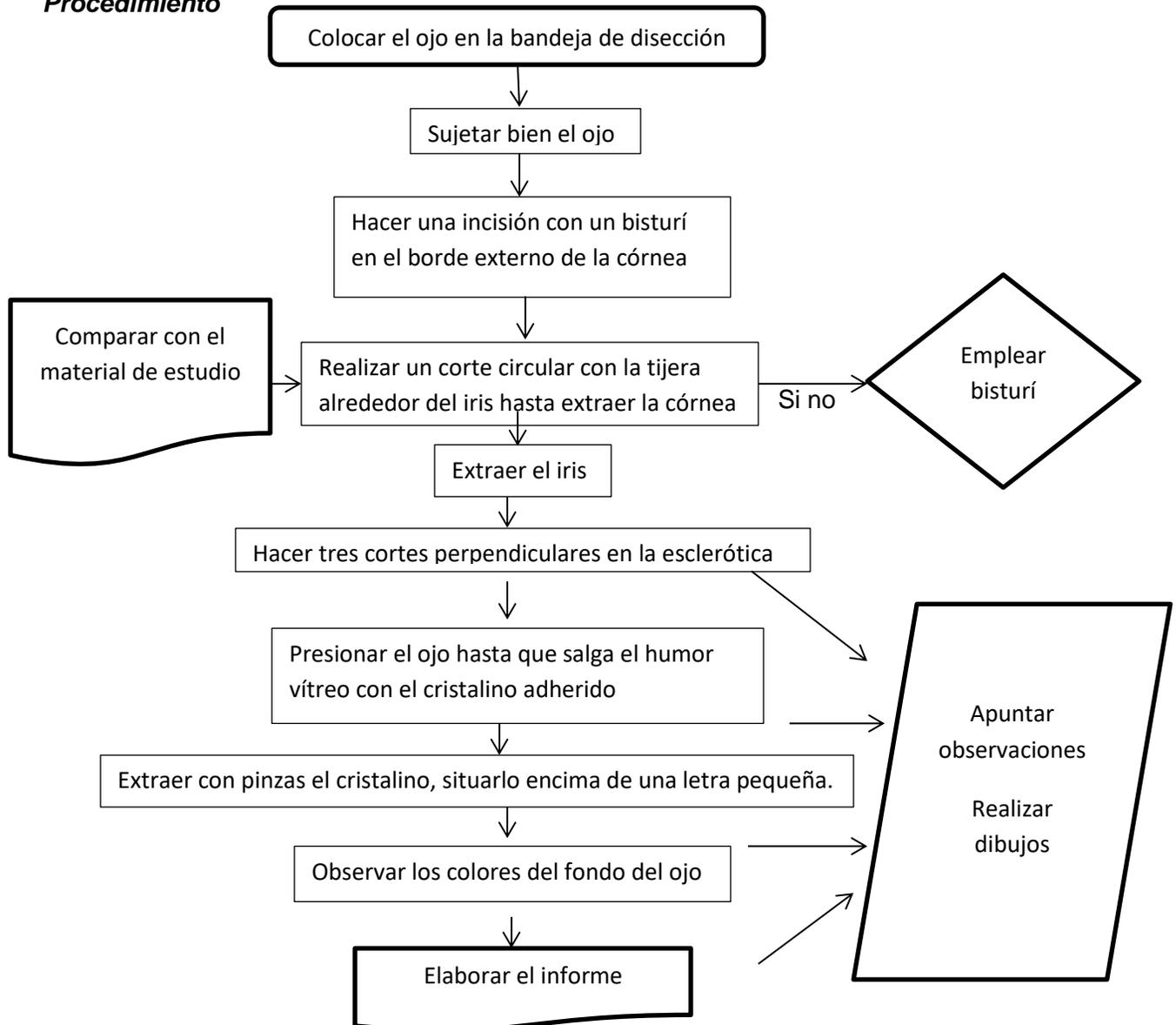
PRÁCTICA DE LABORATORIO

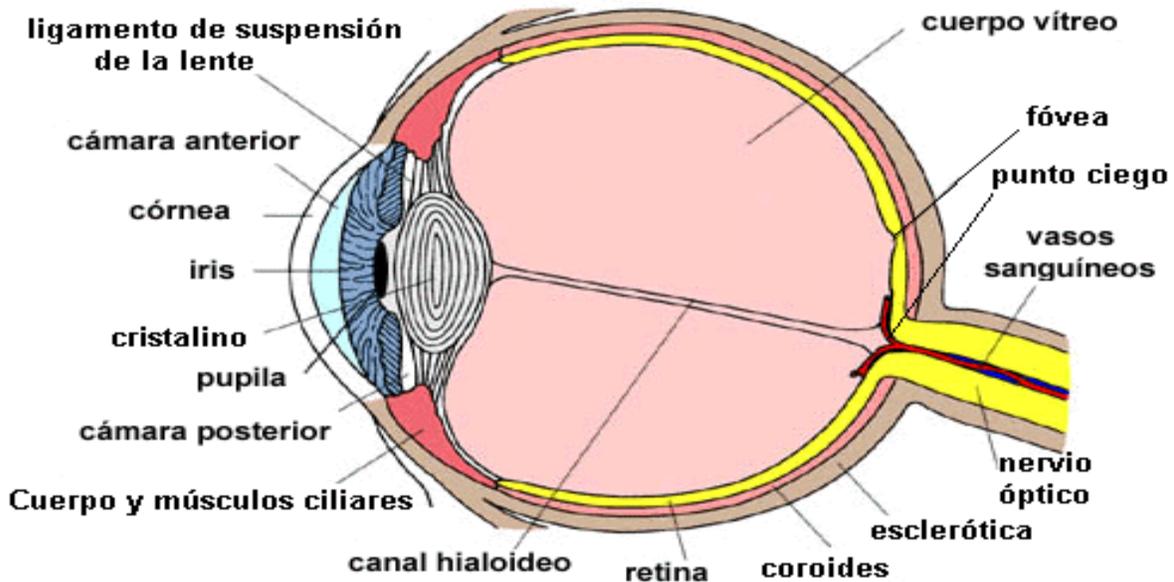
Conozcamos la estructura de un ojo

Objetivo: Identificar la estructura interna del ojo.

Materiales: un ojo de vaca o cerdo, estuche de disección (bisturí, tijeras, pinzas), cubeta de disección, tabla, guantes de látex, bata, tapabocas, jabón de manos, toallas absorbentes, bolsa de plástico, alcohol antiséptico, imagen de la estructura del ojo.

Procedimiento





Análisis y resultados

1. Describe y dibuja cada una de las partes vistas: esclerótica, iris, pupila, coroides, córnea, cristalino, humor vítreo, retina, nervio óptico
2. ¿Cuáles son las diferencias entre el humor vítreo y el humor acuoso?
3. ¿Cómo se aprecia la retina?
4. Describe la función de cada una de las partes del ojo
5. Indica el color de la coroides ¿Para qué sirve? ¿Cuáles son sus capas?
6. ¿Cuál es la función del cristalino?
7. Escribe dos conclusiones

Autoevaluación

1. ¿Cómo consideras tu desempeño en ciencias naturales?
2. ¿Tu práctica tuvo éxito? _____ ¿Por qué?
3. ¿Cuál es la importancia de la práctica de laboratorio?

Bibliografía

www.cienciatools.wordpress.com

www.ua.es/criminologia/estudios-plan01/programas/

CURTIS, H., BARNES, N. S., SCHNEK, A. y MASSARINI, A.: *Biología*. Ed. Médica Panamericana, 7.ª edición, 2008.

SADAVA, D., HELLER, H. C., ORIAN, G. H., PURVES, W. K., HILLIS, D. M.: *Vida. La Ciencia de la Biología*. Ed. Médica Panamericana, 1.ª ed., 2009.