



HT Margarita Dávila Paredes.

Histotecnóloga

Egresada de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Sinaloa, actualmente adscrita al departamento de patología de la FMVZ, responsable del área de histo/citotecnología del Laboratorio y docente de la unidad de aprendizaje de Histología Veterinaria.

Las actividades que realiza en el laboratorio son, preparación de láminas histológicas y citológicas a partir de cualquier material biológico, remitidas por médicos veterinarios de la localidad, del hospital de pequeñas especies de la facultad, de los estudiantes en apoyo a prácticas de diversas unidades de aprendizaje, así como colaboración en diversos proyectos de investigación.

Realiza las técnicas de rutina (tinción de hematoxilina-eosina, tinción de Papanicolaou) y/o procedimientos más especializados como técnicas histoquímicas, inmunohistoquímicas, argénticas, entre otras. Ha participado activamente en proyectos de investigación, a través de la preparación de tejidos y células sometidos a tinciones y procedimientos especiales (Inmunohistoquímica y Tinción de Warthin-Starry - detección de *Leptospira*, Tinción de azul de Prusia de Perls- siderófagos, Tinción de Grocott- hongos, Tinción de Ziehl-Neelsen- bacterias ácido alcohol resistentes, May Grünwald Giemsa- *Plasmodium*, Técnica de AgNOR- Tumor venéreo transmisible.