**FORMATO 1 folio\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Datos del interesado: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Cuenta ibt: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Nombre del investigador responsable: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Firma\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Extensión: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

OTRA INSTITUCION ( ) Datos: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**REQUERIMIENTOS PARA PROCESAMIENTO DE LAS MUESTRAS**

(Llenar el formato y enviar para confirmar la fecha de entrega de la muestra o consultar las opciones posibles)

1. Técnica de tinción negativa de: muestras concentradas ( ) diluidas % ( )
2. Procesamiento para cortes de: tejidos ( ) microrganismos ( ) fracciones ( )
3. Número de muestras \_\_\_\_\_\_\_ unidades de cada muestra \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fijación con PFA\_\_\_\_\_\_% y GTA\_\_\_\_\_\_\_% Otros ( ) especificar\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Deshidratar con etanol ( ) acetona ( ) gradual desde \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_% hasta \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_%

Inclusión en EPON con óxido de propileno Si ( ) No ( )

Inclusión en LRW ( ) Otra resina ( ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Condiciones de polimerización: temperatura ambiente con LUV ( ) 55 – 60°C ( ) en frío ( )

**Cortes y Ultramicrotomía**

**1.- 60 nanómetros** ( ) número de rejillas \_\_\_\_\_\_ níquel ( ) cobre ( ) oro ( )

Contrastar con uranil-acetato ( )\_\_\_\_\_\_\_\_% y citrato de plomo ( )\_\_\_\_\_\_\_% Otra opción de reactivos para microscopía electrónica ( ) especificar\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2.- Cortes de 3 micras** ( ) número de laminillas\_\_\_\_\_\_ número de cortes pc/l \_\_\_\_

Para microscopía de luz visible, con azul de toluidina ( ) Microscopio Confocal /otro sin tinción ( )

Otras indicaciones\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Estimación del costo por el trabajo\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ y firma del responsable de UME \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Informes: Dra. Guadalupe Trinidad Zavala Padilla** guadalupe.zavala@ibt.unam.mx