



# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA

## BITÁCORA DE TRABAJO (ACTIVIDADES DE DOCENCIA)

FORMA: **BTD\_V10.12**

Nombre del laboratorio/taller: Laboratorio de Microbiología de Alimentos

Formato No. \_\_\_\_\_

Laboratorio de: Ciencias de los Alimentos

Profesor titular: Dra. Thalía I. Ramírez Reyes

Nombre de la práctica: Manejo y cuidado del microscopio compuesto, frotis y tinciones:

simple, diferencial y compuesta.

Número de equipos: 4

Fecha de realización de la práctica: 5 y 6 de noviembre de 2021

Recibió en laboratorio/taller:

Fecha y firma:

**a) Material de vidrio y artículos diversos utilizados:**

Descripción del material	N de artículos utilizados por equipo	N de artículos destruidos
Portaobjetos	Una caja	
Cubreobjetos	Una caja	
Pinzas de disección	4	
Cajas Petri	4	
Asa de cultivo	4	
Puente para frotis	Uno	
Mechero	4	
Piseta	2	
Agujas de disección	2	

**b) Equipo utilizado:**

Nombre del Equipo	Cantidad Utilizada
Microscopio compuesto	4

c) **Reactivos químicos, disoluciones de trabajo utilizados:**

Nombre del reactivo o disolución	Concentración	Cantidad Utilizada
Aceite de inmersión		
Lactofenol azul de algodón		
Cristal violeta		
Tinta china	10 g nigrosina en 100 ml agua	
Verde de malaquita	5%	
Safranina		
Rojo congo		
Lugol		
Etanol	95%	
Agua destilada		
Fuscina fenicada		
Fuscina carbónica		

**Observaciones:** \_\_\_\_\_

Condiciones en las que recibió el equipo:

Condiciones en las que entrega el equipo:

Conteste por favor las siguientes preguntas, con un sí o no (por qué):

1. ¿Encontró todo el material que recibió para su práctica?
2. ¿Encontró preparadas todas las soluciones de trabajo de solicitud?
3. ¿Funcionaron correctamente las instalaciones de gas, agua, luz y vacío?
4. ¿Se presentó alguna situación de riesgo o accidente durante el desarrollo de su práctica?