

## **PRÁCTICA NO.1 “PREPARANDO LOS TEJIDOS”**

FECHA: 01/10/2022

GRUPO: 1 “A”

NOMBRE DEL ALUMNO: Cesar Samuel Morales Ordoñez.

**Describe el procedimiento** (Realiza conclusiones y adjunta imágenes de lo que realizaste durante la práctica).

### TEJIDO REGUMENTARIO

#### **Procedimiento:**

1. Lavamos y esterilizamos la mesa.
2. Cortamos en porciones los tejidos de 3 cm por 3 cm.
3. Lavamos los tejidos hasta que el agua salga.
4. Dejamos secar.
5. Enjuagamos con acetona, sumergiendo las partes del tejido.
6. Dejamos secar.
7. Ponemos alcohol y acetona (50-50), mojamos los tejidos, escurrir y dejar secar, y repetimos estos pasos 10 veces y siempre dejar escurrir y secar.
8. Mientras dejamos secar a los tejidos, llenar el recipiente estéril con alcohol a la mitad de este recipiente.
9. Etiquetamos la muestra y ponemos fecha y hora
10. Dejamos conservar por 2 semanas

#### **Conclusión:**

El tejido tegumentario es la capa más externa del cuerpo de un animal, cuando nosotros lavamos el tejido salió con una consistencia ligosa y grumosa, el agua salió blanca, la piel se lavo para poder quitar algunas bacterias y así estuviera limpia para los procesos, después de que se secura la pusimos con acetona y la piel se empezó a poner un poco blanca y empezaron a desaparecer poros del tejido, después de eso lo dejamos secar y repetimos el procedimiento pero esta vez fue con alcohol y acetona los dos al 50% y ahí fue donde el tejido poco a poco se empezó a deshidratar y empezaron a desaparecer más poros de el tejido, después de eso repetimos 10 veces los pasos y así fue como se empezó a deshidratar por completo y ya no tenían los poros por qué quedó completamente lisa la piel, después de todo eso lo pusimos en el recipiente esterilizado y dejamos que reposará 2 semanas.



**Procedimiento 1**



**procedimiento 2**



**Procedimiento 3**



**Procedimiento 4**

## “RESULTADOS DE LOS TEJIDOS EN MUESTRAS”

