OBSERVACIÓN DE HONGOS FILAMENTOSOS

**MATERIALES Y REACTIVOS**

* Solución lugol (tinción de Gram)
* Portaobjetos y cubreobjetos
* Bisturí
* Pinzas de disección
* Microscopio óptico
* Material que deben traer los alumnos: muestras (por ejemplo pan enmohecido, frutas u hortalizas)

**METODOLOGÍA**

1. Raspa con el bisturí una pequeña parte del micelio del hongo
2. En un portaobjetos coloca una gota de lugol y extiende la muestra de micelio.
3. Observa al microscopio la preparación
4. Dibuja y describe las observaciones hechas. Estas descripciones se realizarán con TODOS LOS HONGOS tanto de las muestras como las cepas proporcionadas por el profesor.

**OBSERVACIÓN DE HONGOS FILAMENTOSOS**



**CUESTIONES**

1. Explica cuáles son las características distintivas de los hongos.
2. ¿Cuáles son los principales criterios de clasificación?
3. ¿Cómo están divididos?
4. ¿Cuáles son las principales diferencias ente hongos y levaduras?