



OBSERVACIÓN DE PLÁSTIDOS

OBSERVACIÓN DE CROMOPLASTOS

1. CO BISTURÍ. CORTAR UN ANACO DE TOMATE.
2. RASPAR COA PUNTA DO BISTURÍ UN POUCO DA PULPA E DEPOSITALA NUN PORTAOBXECTOS O MÁIS EXTENDIDA POSIBLE.
3. COLOCAR UN CUBREOBXECTOS SOBRE A MOSTRA E PRESIONAR SUAVEMENTE COLOCANDO ENRIBA PAPEL SECAMÁNS DOBLADO VARIAS VECES.
4. OBSERVAR A MOSTRA NO MICROSCOPIO ÓPTICO.

OBSERVACIÓN DE CLOROPLASTOS

1. CO BISTURÍ. RASGAR UNHA PEQUENA PORCIÓN DA EPIDERME DA HEDRE ARRASTRANDO UN POUCO DO PARÉNQUIMA (PARTE VERDE) QUE HAI DEBAIXO.
2. COLOCAR A MOSTRA EXTRAÍDA SOBRE UN PORTAOBXECTOS COA PARTE VERDE CARA ARRIBA.
3. ENGADIR UNHA GOTA DE AUGA SOBRE A MOSTRA E COLOCA UN CUBREOXECTOS SOBRE ELA.
4. OBSERVAR A MOSTRA CO MICROSCOPIO ÓPTICO.

OBSERVACIÓN DE AMILOPLASTOS

1. MARCAR 3 PORTAOBXECTOS NUN LATERAL COAS LETRAS P (PATAÇA), F (FABA) E C (CHÍCHARO).
2. CO BISTURÍ. CORTAR UN ANACO DE PATAÇA E RASPAR COA PUNTA O SEU INTERIOR (NA PARTE BRANCA).
3. DEPOSITAR O RASPADO NO PORTAOBXECTOS MARCADO CUN P O MÁIS EXTENDIDO POSIBLE.
4. CORTAR UNHA FABA Á METADE E RASPAR O SEU INTERIOR.
5. DEPOSITAR A MOSTRA NO PORTAOBXECTOS MARCADO CO F.
6. CORTAR UN CHÍCHARO Á METADE E RASPAR O SEU INTERIOR.
7. DEPOSITAR O RASPADO NO PORTAOBXECTOS MARCADO CO C.
8. ENGADIR UNHAS GOTAS DE LUGOL SOBRE CADA MOSTRA E DEIXAR REPOUSAR 2 MINUTOS.
9. LAVAR AS PREPARACIÓNS CON AUGA DEPOSITANDO AUGA GOTA A GOTA SUAVEMENTE E DEIXANDO ESVARAR POLO PORTAOBXECTOS.
10. COLOCAR UN CUBREOXECTOS SOBRE CADA MOSTRA. ELIMINANDO O EXCESO DE AUGA CON PAPEL SECAMÁNS.
11. OBSERVAR AS DISTINTAS MOSTRAS CO MICROSCOPIO ÓPTICO.