

50. OBSERVACIÓN MICROSCÓPICA de Pulpa de tomate

José A. Cortés .com

<http://www.joseacortes.com/practicas/tomate.htm>

MATERIAL

- Microscopio
- Portaobjetos
- Cubreobjetos
- Escalpelo
- Pinzas
- Tomate



TÉCNICA

1. Utilizando un escalpelo, corta en dos mitades el tomate.
2. Obtén, ayudándote de unas pinzas, un trozo de pulpa de tomate de unos 2mm de grosor.
3. Deposítalo en el centro de un portaobjetos sin poner agua.
4. Coloca encima un cubreobjetos y comprime suavemente con los dedos hasta obtener un completo aplastamiento del fragmento de pulpa de tomate.
5. Lleva la preparación a la platina del microscopio y realiza una observación con pequeños aumentos. Selecciona el mejor grupo de células y pasa a mayores aumentos.
6. Identifica los distintos orgánulos celulares visibles y dibuja lo que observes en el apartado observaciones.

RESULTADOS

El resultado de esta práctica debe ser semejante a lo que muestran las siguientes fotos obtenidas con microscopio óptico:

- [Células de la pulpa del tomate x150](#)



- [Cromoplasto de célula de tomate x600](#)

