

TAMAÑO DE LOS ORGÁNULOS CELULARES

Los orgánulos celulares son estructuras de tamaños y formas diversas que realizan distintas funciones en la célula. La práctica tiene como objetivo profundizar en su estudio a partir de imágenes disponibles en Internet.

Material

- Al menos dos fotografías diferentes del orgánulo
- Regla milimetrada
- Bolígrafos o rotuladores de colores
- Papel vegetal

Método

- * Escoge el orgánulo que vas a estudiar.
- * Busca en páginas web al menos dos imágenes que tengan la escala incorporada, descargarlas e imprimelas.
- * Coloca encima de cada fotografía una hoja de papel vegetal.
- * Calca el orgánulo completo e identificar cada una de sus elementos con el mayor detalle posible.
- * Traza las líneas que vas a medir (largo x ancho) y haz los cálculos para el orgánulo completo y para alguna de sus partes en ambas fotografías.
- * Compara los datos obtenidos en ambas fotografías y también con información que puedes buscar en otras páginas web o en textos.
- * Resume los resultados y elabora las conclusiones pertinentes.

Entregar

- * Las dos fotos impresas, las hojas de papel vegetal, los resultados de las medidas efectuadas
- * Las direcciones web de las fotos originales y de la bibliografía utilizada
- * Pon una de las imágenes descargadas en Padlet para compartir

http://padlet.com/anamolina/orgcelul_bio2 (usando la clave para entrar)