

5^a FERIA DE BIOTECNOLOGÍA

Muestras de Ejercicios Investigativos, Aplicaciones y Experiencias Interactivas



EXPERIENCIAS INTERACTIVAS

***Un acercamiento a la
Biotecnología a través de
ejercicios prácticos***



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA

Extracción de pigmentos a partir de plantas.

Docente: Elizabeth Correa G.





Lava hojas de espinaca y
córtalas en trocitos
pequeños

Macera los trozos de espinaca en un mortero con un poco de alcohol



¡VERÁS QUE
EL SOLVENTE
SE PONE
CADA VEZ
MÁS VERDE!



Filtra el solvente con un embudo y papel de filtro

Usa un gotero para poner un poco del extracto en un extremo de una tira de papel filtro y déjala secar



Finalmente, sumerge el otro extremo del papel en un recipiente con alcohol

¡ESPERA UN POCO Y MIRA EL RESULTADO!