

ACTIVIDAD N°3 DE CONTINUIDAD PEDAGOGICA 5^{TO} 1^{ERA} GRUPO A LABORATORIO DE QUIMICA ORGÁNICA



RECONOCIMIENTO DE SUSTANCIAS ORGÁNICAS

- 1) Ver el siguiente video experimental y tomar apuntes de lo observado:
<https://www.youtube.com/watch?v=HnfpBF320Us>
- 2) Realizar un informe del experimento Reconocimiento de sustancias orgánicas que incluya:
 - Objetivos
 - Materiales
 - Sustancias
 - Procedimientos
 - Resultados
 - Conclusión
- 3) Responder:
 - a) ¿Qué normas de seguridad debería aplicar para desarrollar este experimento?
 - b) ¿A qué se debe el resultado de la reacción?
 - c) ¿Cómo crees que sería la reacción, si sustituyo la sacarosa por almidón? Fundamenta tu respuesta.
 - d) ¿Cómo crees que sería la reacción si sustituyo la sacarosa por Cloruro de sodio? Fundamenta tu respuesta.
 - e) ¿Qué función cumple el Ácido sulfúrico en la reacción?