INFORME DE PRÁCTICAS

almidón en los alimentos

17/11/2021

1ºBRCH, CIENCIRS

Lara romero ibaxez

INTRODUCCIÓN:

En esta pràctica se busca la determinación de féculas en los alimentos y en ver cómo se manificata el almidón en distintos alimentos.

OBJETIVO:

El objetivo es detectar la presencia de almidón en ciertos alimentos.

MATFRIAL:

- 1. Agua
- 2. Harina
- 3. Lugoi
- 4. Appoz
- s. Patata



- 6. Leche
- 7. Azicar
- 3. Tubos de ensayo

PROCEDIMIENTO

- Tomamos un tubo de ensayo y lo llenamos con dos dedos de agua y luego una pequeña cantidad de harina y agitamos bien para que se mezcle.
 Rhadimos unas gotas de Lugol, se agita de nuevo y observamos el color que aparece.
- 2. En otro tubo de ensayo añadimos agua, unos cuantos granos de arroz y unas gotas de lugol y observamos el color.
- 3. Cortamos un pequeño trozo de patata y lo añadimos a otro tubo de ensayo y con un par de gotas de Iugol observamos de quê color se tiñe la natata.
- 4. En esta parte comparamos la leche y el azúcar añadiendo lugol y viendo como reaccionan.

RFSUITADOS

 Observamos que el agua al juntario con lugol tiene un color âmbar/amarillento y que al juntar todo con la harina se vuelve morado





2. Aqui tenemos arroz, con agua y Iugol y podemos ver el color morado.



3. Aquí observamos la patata con el Iugol que al juntarios se como poco a poco la patata va coglendo un color







4. En esta foto observamos el azucar con lugol y no cambia de color por que es azucar

refinado (glucosa) y no tiene almidon.



5. Con la leche observamos su color blanco debido a que tiene proteinas y lipidos.

No cambia su color con el lugol porque no tiene almidón.

CONCLUSION Y DISCUSION:

La pràctica me ha parecido muy sencilia y a la vez muy înterexante para saber qué alimentos llevan o no almidón y ver como el lugol tiñe esos alimentos.

Además todas las partes del proceso salieron bien, tanto a mi como a mis compañeros, también estoy contenta porque en las fotos se ha podido observar perfectamente el color en el que se teñian los

alimentos y cómo reaccionaron.