

LABORATORIO TUTORIA 5

OBJETIVO

Identificar las consecuencias que tiene el ambiente en las frutas

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Observar cómo se transforman los alimentos según el ambiente

Realizar un esquema detallado de las partes de las afectaciones de los frutos en el ambiente.

MATERIALES

FRUTAS

BANANO

PERA

MANZANA

BOLSA

NEVERA

PROCEDIMIENTO

Se unen en una bolsa las frutas en parejas, se dejan al ambiente y otras se dejan en la nevera para observar el ambiente como afecta a las plantas.

Se escribe los cambios que tienen las frutas según su entorno.



Las frutas se compran en buen estado se colocan en las bolsas los 2 primeros días se ven bien todavía no les ha afectado en nada el estar en una bolsa.



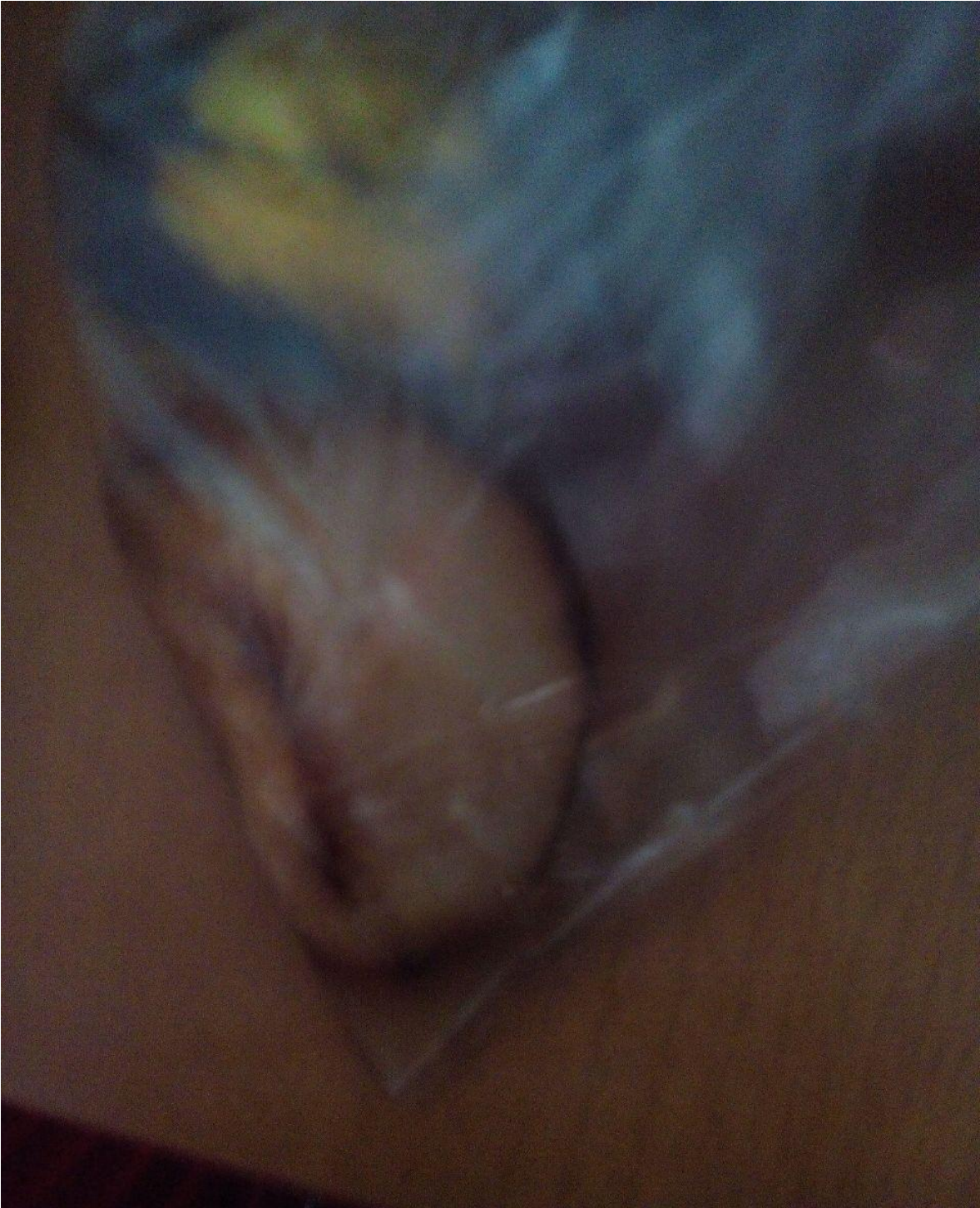
Al 4 día nos damos cuenta que la fruta se empieza a dañar pero aquí la que más le afecta la bolsa es a la pera se empieza a colocar aguada.



Entre el banano y la manzana esta última se empieza a oxidar y el banano está un poco opaco.



En esta foto la pera empieza a estar más dañada y esto afecta al banano , las frutas empiezan a tener un olor desagradable esto pasa a los 6 días.



Si observamos aquí la manzana esta as oxidada y el banano esta más negro esto también sucede en el día 6.



En la nevera las frutas están un poco más conservada no se ven opacas esto quiere decir que los alimentos se conservan más en el frio, pero un frio moderado.



Las frutas duraron 10 días ya totalmente estaban muy deterioradas, se dañaron totalmente, el olor era muy fuerte ya habían hasta mosquitos alrededor de as bolsas, las tres frutas estaban oxidadas y podridas pero llamo más la atención la pera se puso aguada , muy blanda.



Al sacar las frutas de a nevera el olor no era tan fuerte si olían feo pero no era tan desagradable el olor y las frutas se oxidaron pero estaban en el caso de las pera no blandas.

CONCLUSIONES

El ambiente si tiene que ver con el tiempo de vida de las plantas , afecta el ambiente a la naturaleza en un 100 por ciento y así nos damos cuenta que las células también pueden morir si no tienen un ambiente adecuado para poder vivir, la oxidación que se ve en las frutas es en parte perjudicial para el hombre por esta razón debemos ser muy conscientes de que los alimentos no se deben dejar dañar y así mismo desperdiciar.