Año del Bicentenario de la consolación de nuestra Independencia y de la conmemoración

De la heroica batalla de Junín y Ayacucho

Ilave, 03 de octubre del 2024

**OFICIO N 001-2024-UGEL-EC-IEI- N 303-I**

**SEÑORA**: Prof Norka Belinda Cori tori

Directora de la UGEL El Collao

Presente

**ASUNTO**: Inscripción al Concurso Eurekita desde la primera Infancia

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Tengo el agrado dirigirme a usted. Señora Directora de la UGEL EL COLLAO con la finalidad de poder inscribir en el concurso Eurekita desde la Primera Infancia con los siguientes datos:

* I.E.I 303 del distrito de Ilave
* Docente: Irene Milagros Medina Ortiz
* Alumno : Bastian Zaid Laura Pari

Sin otro particular aprovecho la oportunidad para expresarle los sentimientos de mayor consideración y estima personal.

Atentamente



…………………………………………………….

Irene Milagros Medina Ortiz

Docente de aula

**CONCURSO INFANTIL EUREKITA DESDE LA PRIMERA INFANCIA**

**I.-DATOS INFORMATIVOS**

**DRE:** PUNO

**UGEL:** EL COLLAO

**I.E.I:** 303 Perú Birf

**EDAD AULA** 5 años UNICO

**DOCENTE:** Irene Milagros Medina Ortiz

**II .- DENOMINACION DEL PROYECTO DE INVESTIGACION**

Explotamos el globo con una naranja

**III.- INTRODUCCION**

La naranja es una fruta que contiene muchas propiedades en esta ocasión se utilizara la cascara la cual tiene aceites uno de ellos y en mayor cantidad es el limoneno y es inflamable .

**IV.-PROBLEMATIZACION**

* Pregunta de investigación : ¿ Como reventar el globo con una naranja ?
* Hipótesis : La cascar de la naranja podrá hacer reventar los globos
* Objetivo de la investigación Comprobara que las cascaras de algunas frutas

V.- **DISEÑO DE LA INVESTIGACION**

* Materiales:

Globos de colores rojo azul amarillo verde

Cascara de naranja

Envase

Vela

Zumo de naranja

* **Procedimiento**

Prender la vela y apretar la cascara en el fuego (la docente prendera la vela)

Echar el zumo de naranja en un globo

Pelar la cascara de la naranja y colocarlo en un envase

Cogemos los extremo de la cascara de la naranja con los dedos y apretamos en dirección al globo

Sin tocarlo en unos breves segundos el globo explota

**VI.-RESULTADOS DE LA INVESTIGACION**

La cascara de la naranja tiene un aceite que hace que reviente lo globos ya que es inflamable

El ácido cítrico que se encuentra en las frutas cítricas como la naranja limón y mandarina no puede reventar los globos

**VII.-CONCLUSIONES**

Se comprobó que la piel o cascara de la naranja tiene limoneno que es un aceite el cual tiene la facultad de disolver algunas paredes en este caso la pared del globo que se debilita y se revienta

Este aceite se usa en diferentes productos y se encuentra en farmacias

**VIII.- REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS**

https://www.sabermas.umich.mx/archivo/experimenta/341-numero-39/616-rompe-globos-con-la-piel-de-un citrico.html

**ANEXOS**