

Colegio: San Vicente de Paúl

Nombre de zona o agrupamiento: zona 14

Área: Ciencias Naturales.

Grado: 2ºA, B y C

Título: "Un fruto mágico de nuestra tierra"

Enlace:

<https://youtu.be/PfkOAXVGfj8>

Resumen

El siguiente trabajo surgió por la iniciativa de los alumnos de 2º A, B, y C ya que cuando estábamos trabajando con la clasificación de plantas según su tamaño, la parte que se consume surgió en un meet la pregunta de un alumno "¿Vieron la cantidad de plantas diferentes que hay en Tucumán?", "¿En otros lugares también están las mismas plantas?" a raíz de estos interrogantes empezamos a investigar como se llaman las plantas propias de un lugar. Investigando también descubrieron que hay plantas con frutos silvestres que tienen propiedades que hacen bien para la salud del ser humano así descubrieron un tomate llamado "chilto".

Por este motivo decidimos trabajar sobre el tema investigando sobre las propiedades de este fruto y dar a conocer a la comunidad sobre los beneficios que brinda. Investigamos en internet, realizamos intercambios de ideas a través de meet, grupo de WhatsApp, vimos videos de entrevista.

Problema

"¿Tucumán posee una flora Silvestre que contenga propiedades para un mejor estilo de vida ?"

Hipótesis

Tucumán tiene una gran variedad de flora Silvestre entre ellos el chilito que ayuda a mejorar la salud de las personas.

Objetivos

- ❖ Averiguar la Flora Silvestre de nuestra provincia.
- ❖ Conocer las propiedades de algunos frutos silvestres.

❖ Revalorizar nuestro patrimonio cultural.

Metodología de trabajo

El siguiente trabajo se llevó a cabo mediante la investigación a través de internet, videos, intercambio de ideas en el grupo de WhatsApp, primero averiguamos cuales eran las plantas características de Tucumán y que significa la palabra autóctono, aprendimos en esta investigación que había plantas como el eucalipto la cual es de uso medicinal a raíz de esto surgió la duda si existe alguna flora que sea silvestre y de uso comestible, fue entonces cuando un niño dijo que tenía un pariente el cual cultivó un arbusto que daba de fruto un tomate muy particular con unos colores brillantes. Fue entonces cuando nos pusimos a investigar sobre el mismo, descubrimos que es una planta que crece en las yungas, según su tamaño se clasifica como arbusto, su fruto es un tomate y se la conoce como tomate de árbol o chilto. También descubrimos que en Tafi Viejo hay una fundación que se dedica al cultivo del chilto y la elaboración de productos como la mermelada.

El chilto es un fruto **muy apreciado por sus colores, su textura y su sabor agridulce, único y refrescante**. Esta especie originaria de América del Sur es un árbol perenne que fructifica entre marzo y junio, y en algunas zonas de Tucumán puede llegar hasta diciembre (por tener baja probabilidad de heladas). A esta planta se la puede encontrar en plena floración y fructificación en el mismo momento. Estos frutos nativos son una excelente fuente de vitaminas, minerales y compuestos antioxidantes. Pueden consumirse frescos o en ensaladas, y los pequeños productores elaboran de forma sustentable vinagres, mermeladas, conservas, licores y pulpas, respetando y fundamentalmente preservando la biodiversidad.

También realizamos encuestas para ver si la sociedad tiene conocimiento de este fruto tan saludable, las mismas se hicieron de forma virtual.

Encuesta

Se realizó a 75 personas.

1) Usted conoce las plantas autóctonas silvestres de nuestra provincia.

Si= 30

No= 45

2) Escucho hablar del chilto.

Si= 10

No=65

3) Marque con un x los beneficios que puede brindar el chilto.

a) Sus hojas sirven para cicatrizar heridas= 6

b) Las raíces sirven para elaborar te digestivo =50

c) El fruto tiene propiedades y sirve para la gastronomía =19

La señorita también mostró a través de un video semillas del chilto, un plantin y el fruto.

Así trabajamos



El chillo es el nombre común de las plantas que pertenecen al género común de la planta que se encuentra en el nombre común de de la especie polígono pectatum. Se encuentra acuático con sus medicinas.

chillo crece en Centroamérica y el norte de Suramérica, Costa Rica.

El chillo es utilizado por algunos médicos como producto para el cáncer de mama.

Departamento de Centro de Investigación de Biotecnología: cultivo de tomate tecnológico Costa Rica. Se utilizan su uso con la bacteria SA MATUKA para reducir la producción.

¿Es una planta que crece en el Chillo?

mermeladas
 Jucas
 licor
 ensaladas

Propiedades:

- Anticancerígeno
- Antiinflamatorio
- Ayuda a combatir al diabético y al sobrepeso.
- Tiene Vitamina A B C

chillo es una fruta. color rojo o anaranjado.

Encuesta 2010

Edd: 77
Sexo: Masculino femenino

¿Usted conoce las plantas autóctonas silvestres de nuestra zona?
Si No

¿Escucho hablar del Chillo?
Si No

Marque con una Cruz los beneficios que puede brindar el Chillo

Sus hojas sirven para cicatrizar heridas.
Las raíces sirven para realizar té digestivos.
El fruto tiene propiedades y sirve para la gastroenteritis.

Encuesta 2020

Edd: 72
Sexo: Masculino femenino

