COLEGIO LA SANJUANA
GRUPO DE INEVSTIGACION
EMPRENDEDORES DEL FUTURO

ENCUESTA SOBRE EL PH

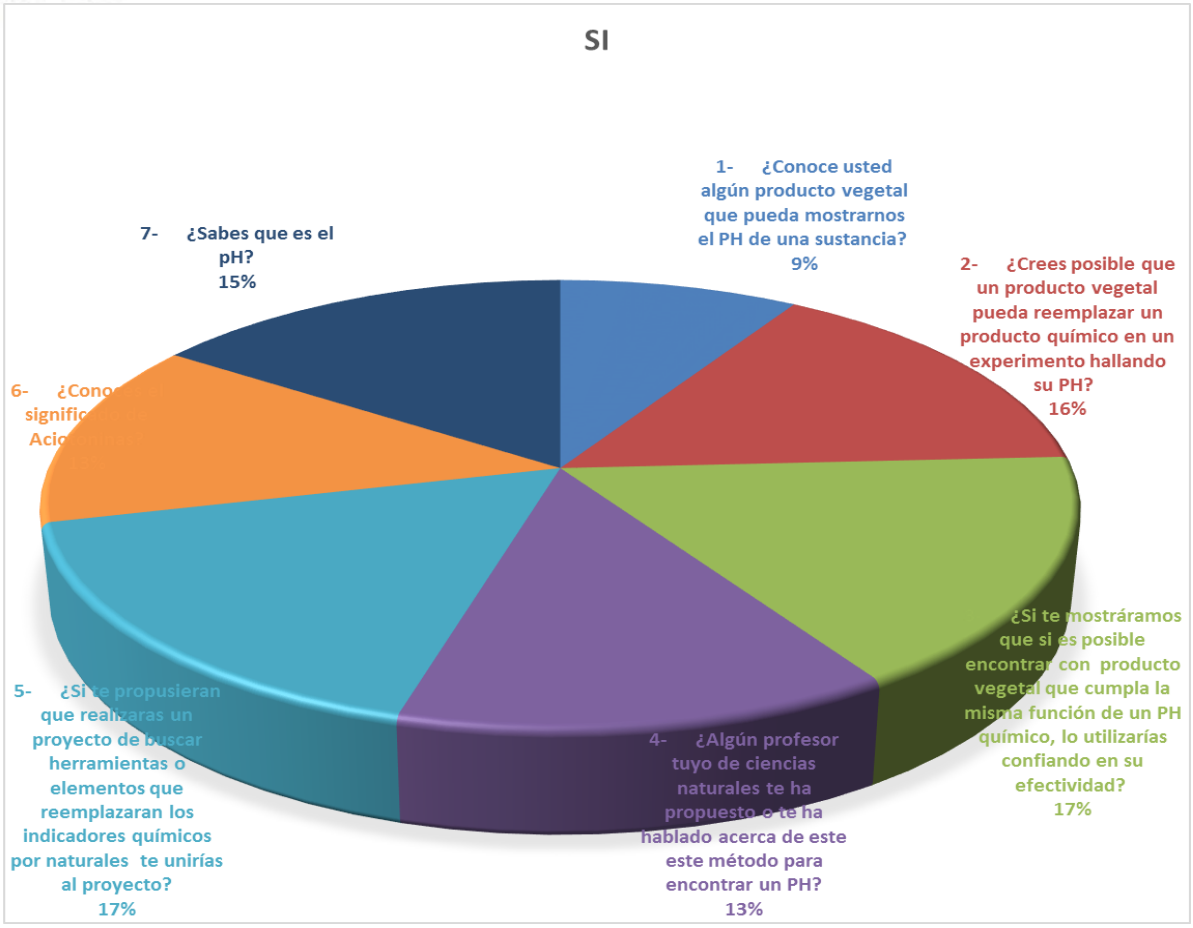
A continuación encontraras una serie de preguntas sobre el tema del PH químico y vegetal.

Población encuestada: alumnos de la institución educativa la Sanjuana

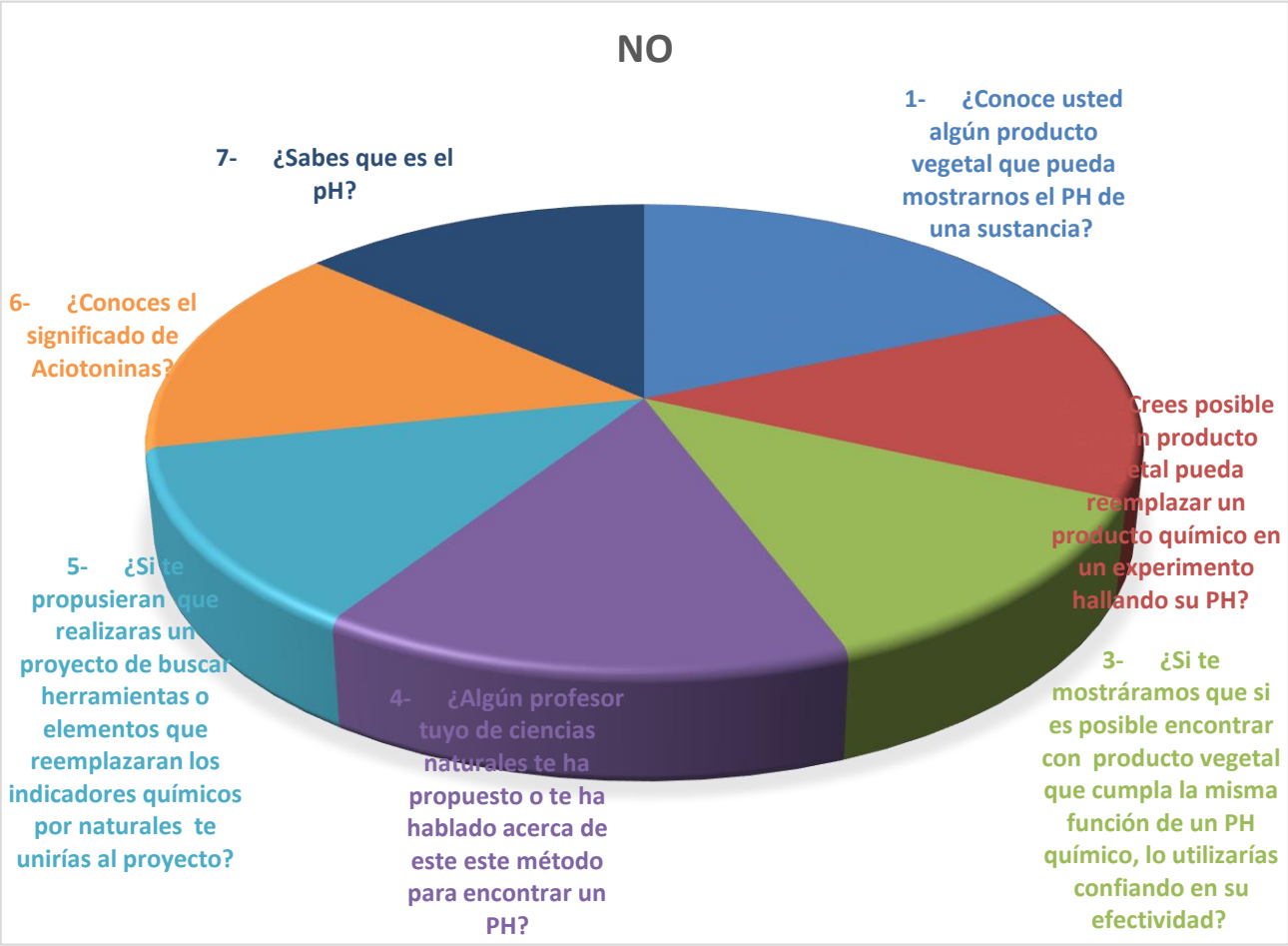
Muestra: 50 alumnos escogidos al azar de los grados 9°,10°, 11°

PREGUNTA	SI	NO
1- ¿Conoce usted algún producto vegetal que pueda mostrarnos el PH de una sustancia?	13	37
2- ¿Crees posible que un producto vegetal pueda reemplazar un producto químico en un experimento hallando su PH?	23	27
3- ¿Si te mostráramos que si es posible encontrar con producto vegetal que cumpla la misma función de un PH químico, lo utilizarías confiando en su efectividad?	25	25
4- ¿Algún profesor tuyo de ciencias naturales te ha propuesto o te ha hablado acerca de este este método para encontrar un PH?	20	30
5- ¿Si te propusieran que realizaras un proyecto de buscar herramientas o elementos que reemplazaran los indicadores químicos por naturales te unirías al proyecto?	25	25
6- ¿Conoces el significado de Aciotoninas?	20	30
7- ¿Sabes que es el pH?	23	27

COLEGIO LA SANJUANA
GRUPO DE INEVSTIGACION
EMPRENDEDORES DEL FUTURO



COLEGIO LA SANJUANA
GRUPO DE INEVSTIGACION
EMPRENDEDORES DEL FUTURO



REFLEXION:

Se aplicó una encuesta sobre algunos conceptos relacionados con la investigación que se suponía que los estudiantes de grados 9, 10 y 11 los debían tener claros y asimilados, pero los resultados mostraron que la mayoría no sabía algunos la mayoría de los conceptos como pH, no conocían ningún de indicador, no sabían que eran antocianinas y no tenían muy claro que era una base. Tampoco sabían que los recursos vegetales que despreciamos culturalmente tienen una gran utilidad científica, muy pocas personas manifestaron saber del tema, por lo cual es valioso ya que cercioramos que nuestra hipótesis es viable que no se han hecho investigaciones en la institución y que permitirá enriquecer el conocimiento de los alumnos.