



**Nombre del alumno: Jorge Uziel Del
Ángel Vázquez**

**Nombre del profesor: Abel Estrada
Dichi**

Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnista

Materia: Bioquímica I

PASIÓN POR EDUCAR

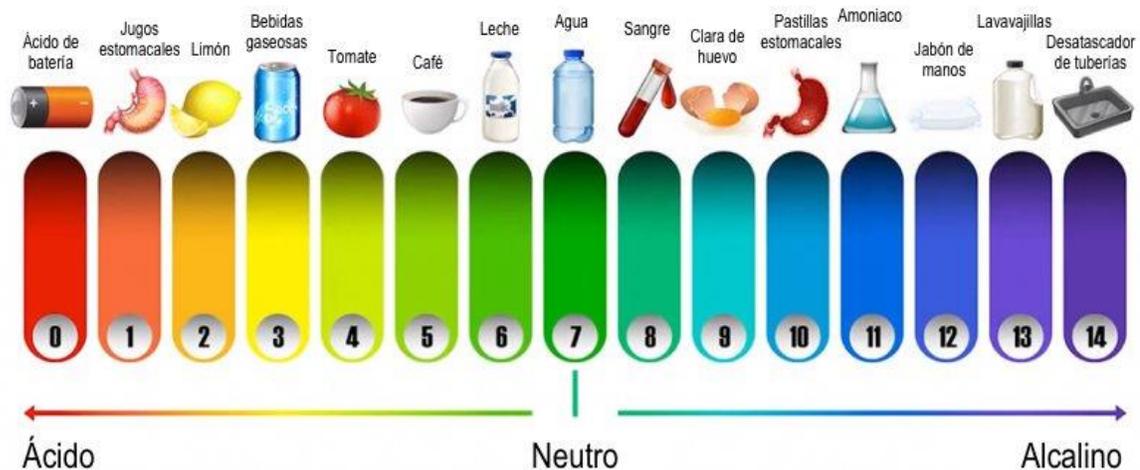
Nombre del trabajo: El PH.

EL PH

Es la medida que nos permite conocer que tan acida o alcalina es una sustancia en un medio líquido. Una de las importancias para nosotros como médicos veterinarios y productores de ganado en general sería el PH del suelo y del agua de riego o lluvia, y el más importante del suelo ya sea antes o después de haber usado algún producto obviamente líquido

¿En que nos ayuda el saber el PH de los suelos? nos ayudara a saber lo que está sucediendo en los suelos ya sean de potreros o milpas y por lo tanto sabremos el porqué de nuestros cultivos o alimentos; ya que el PH influye mucho en el crecimiento desarrollo destino final; ya sea de plantas, pastos o alimentos.

El PH está conformado por iones de hidrogeno. Se empezó a entender o estudiar cuando se descubrió que el agua estaba formada por protones e iones hidroxilo. El PH en si no cuenta con unidades ya que para medirlo se clasifica en números por medio de una tabla del 0 al 14. Cuando una solución es neutra el número de protones iguala al número de iones.



Un PH neutro es considerado del 5.5 al 7.5 Un PH que pase del 7.5 se considera alcalino; y si se encuentra por debajo del 5.5 se considerara que es un PH acido.

Que puede pasar si en el suelo tenemos un PH alcalino, podemos tener deficiencias de micronutrientes; y si estamos en un PH ácido pues tenemos deficiencias de macro nutrientes.

Por lo cual el PH deseado o recomendado es el neutro ya que en este se desarrollará la máxima disponibilidad de todos los nutrientes, por eso es bueno saber los beneficios de medida del PH para saber el tipo de nutrientes que tenemos en nuestros suelos a disposición y que tanto nos portaran esos nutrientes; esto hará que nosotros tengamos el manejo adecuado y las aportaciones que son realmente necesarias.

Conclusión

Todos los seres vivos estamos conformados por un porcentaje de agua y se ocupa de tener un buen equilibrio en el cual el punto perfecto para tener un buen estado de salud respecto al PH es de 7.5 y 5.5.

Cuando estos niveles son alterados en un cuerpo pueden ocasionar que con facilidad puedan albergarse en nuestro organismo algún parásito, bacteria o virus o pueda desarrollar alguna enfermedad crónica.

Como cuando nuestro cuerpo o estado es más ácido puede ocasionar que nuestro organismo pueda desarrollar con mucha facilidad un tipo de tumoración un mioma o esto puede llegar a formar un cáncer.

En los seres vivos existen muchos métodos por los cuales podemos medir los niveles de PH, como pueden ser en la sangre, en la orina y hasta en la saliva.

Nosotros mismos a través de nuestro organismo podemos darnos cuenta o ver cómo nos encontramos dependiendo al método de alimentación que tengamos, lo más común en cuestiones de ácidos es en problemas gastrointestinales Un ejemplo la gastritis es un síntoma de ácidos en este caso localizada en el estómago.

Pero la ácidos puede ser en distintos lugares del cuerpo lo más adecuada para el cuerpo humano es de 7.3 es el nivel adecuado para el cuerpo humano cuando los niveles

disminuyen a 6.45 quiere decir que nuestro organismo está más ácido y de lo contrario si se encuentra arriba de 7 quiere decir que nuestro nivel es más alcalino y esto nos influye mucho a que el organismo tenga mejor salud.

Pero cuando nuestro cuerpo no está en un nivel óptimo puede empezar a tener deterioros que pueden alterar por completo la salud. A modo de tener problemas hasta alcanzar daños internos graves o dañinos para la salud.