

Nombre de alumno: Sayuri Azucena Salinas Aguilar

Nombre del profesor: Maria de los Angeles Vegegas Castros

Nombre del trabajo: super nota

Materia: Bromatología



Grado: 3

Grupo: A

Concepto y métodos fisicoquímicos

Fisicoquímicos es uno de los aspectos principales en los aspectos principales en el aseguramiento de su calidad, a fisicoquímica es una disciplina que estudia la materia empleando conceptos físicos y químicos,



63



El Sistema Weende o Análisis Químico Proximal (AQP)

El análisis de weende, sin duda el más conocido y si bien posee una utilidad relativa en algunos aspectos no ha podido ser mejorado

La materia seca (MS) representa el peso total de un alimento menos su contenido de agua; ese contenido se expresa en porcentaje.

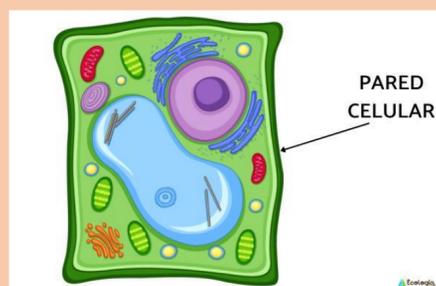


Determinación de Extracto Etéreo (Lípidos)

por los métodos de Randall nos permite estimar el tiempo de almacenamiento de un producto alimenticio con base en el contenido de grasa

Conceptos básicos de la pared celular vegetal

La pared celular es la envoltura que rodea totalmente el protoplasto de las células vegetales

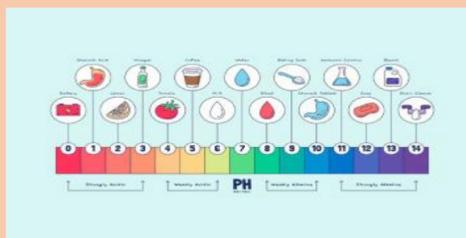


Determinación de Fibra Cruda

se trata de simular el proceso de digestión que ocurre normalmente dentro del aparato digestivo de los animales

pH del alimento

La escala del pH oscila entre el 0 y el 14. Se considera que un alimento es muy ácido cuando tiene un pH entre 0 y 4, y es alcalino o de baja acidez cuando su pH es superior a 4,5. Los alimentos que tienen un valor entre 4 y 4,5 se consideran neutros o ácidos.



<https://fiq.unl.edu.ar/ita/area/estudios-fisicoquimicos/>

<https://medium.com/@finutibero/la-complejidad-qu%C3%ADmica-del-an%C3%A1lisis-de-los-alimentos-y-el-estudio-de-la-dieta-582538e8b24f>

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/11189/1/Ficha-tecnica-34-Determinacion-de-MS-de-una-pastura.pdf>

<https://net-interlab.es/determinacion-de-humedad-en-alimentos/>

https://viresa.com.mx/blog_determinacion_grasas_soxhlet_goldfish

<https://equiponovatech.com/producto/equipo-para-determinacion-de-fibra-cruda-fc-6/>

<https://www.ecologiaverde.com/pared-celular-que-es-funcion-y-estructura-4903.html>

<https://mexico.pochteca.net/seguridad-alimentaria-la-importancia-del-ph-en-los-alimentos/>