

Tecnología de frutas y hortalizas

Clasificación de frutas y hortalizas

Frutas: según su semilla y su naturaleza

Hortalizas: según planta comestible y su color

Frutas de hueso o carozo: Son aquellas que tienen una semilla grande y de cascara dura como durazno, albaricoque y melocotón.

Frutas de pepita: son las frutas que tienen varias semillas y de cascara menos dura como

Frutas de grano: son aquellas frutas que tienen infinidad de pequeñas semillas como el higo y la fresa.

Según su naturaleza: se clasifican en frutas carnosas frutos secos y frutos oleaginosos

Clasificación de las hortalizas:

Según la parte de la planta comestible: frutos bulbos hojas tallos legumbres raíces

Según su color:

Hortalizas de hoja verde, Hortalizas amarillas, Hortalizas de otros colores



Propiedades sensoriales

Juegan un papel muy importante en la determinación de la calidad de las mismas, ya que en la mayoría de los casos basta con el análisis sensorial para darnos cuenta que una fruta no es apta para el consumo

Olor: no debe presentar olores fuertes relacionados con algún agente químico

Color: el color verdoso en la cascara según sea el fruto, nos indicara que aún no se ha madurado.

Sabor: característico de la fruta, debe ser agradable y no demasiado intenso.
Textura: el fruto debe tener una textura firme, no debe estar demasiado blando ni magullado.



Alteración de frutas y hortalizas

En el consumo de hortalizas y numerosas frutas, son muchas las posibilidades de contagio de peligrosas enfermedades infecciosas y parasitarias humanas por transmisión de microorganismos patógenos.

Tipos de alteraciones:

- ❖ Bioagresores fitopatógenos y agentes peligrosos para la salud pública: Hongos, levaduras y micotoxinas, bacterias, virus y parásitos.
- ❖ Alteraciones fisiológicas y bioquímicas.
- ❖ Daños traumáticos
- ❖ Residuos de plaguicidas



Bibliografía:

Universidad del sureste antología de biotecnología de los alimentos

file:///C:/Users/AIRBIT%20CLUB/Desktop/biotecnologia%20antologia.pdf



**Nombre De Alumna: Chien Fan Denisse
Liu Robles**

Nombre Del Profesor:

PASIÓN POR EDUCAR

Luz Elena Cervantes

Monrroy

Nombre Del Trabajo: Supernotas

Materia: Biotecnología

