¿Cuál es la diferencia entre alimentación y nutrición?

La alimentación es el acto voluntario de ingerir alimentos, mientras que la nutrición es el proceso involuntario por el cual el cuerpo obtiene y utiliza los nutrientes

¿Qué es un nutriente?

Sustancia química contenida en los alimentos que el cuerpo necesita para vivir, crecer y funcionar correctamente

¿Cuáles son las funciones de los nutrientes?

Energética (proporcionan energía), plástica (forman estructuras) y reguladora (controlan procesos químicos)

¿Cuáles son los principales tipos de nutrientes?

Inorgánicos (agua y sales minerales) y orgánicos (glúcidos, lípidos, proteínas y vitaminas)

¿Qué funciones tiene el agua en el organismo?

Regula la temperatura, transporta sustancias, elimina desechos y es el medio para las reacciones químicas

¿Qué papel cumplen las sales minerales?

Regulan funciones del cuerpo y participan en la formación de huesos y dientes

¿Qué diferencia hay entre glúcidos simples y complejos?

Los simples (glucosa, fructosa) se absorben rápido y dan energía inmediata, mientras que los complejos (almidón, celulosa) proporcionan energía a largo plazo

¿Qué función tienen los lípidos?

Actúan como reserva de energía, forman membranas celulares y algunas hormonas

¿Cómo se clasifican las grasas según su origen?

De origen vegetal (aceites) y de origen animal (manteca, tocino)

¿Cuál es la diferencia entre grasas saturadas e insaturadas?

Las saturadas (de origen animal) pueden ser perjudiciales en exceso, mientras que las insaturadas (de origen vegetal y marino) son más saludables

¿Qué función tienen las proteínas en el cuerpo?

Forman estructuras celulares, transportan sustancias y regulan procesos químicos

¿Cuáles son los alimentos ricos en proteínas?

Carnes, pescados, huevos, legumbres y frutos secos

¿Qué función tienen las vitaminas?

Regulan las reacciones químicas del cuerpo y son esenciales para la salud

¿Por qué es importante la fibra en la alimentación?

Facilita el tránsito intestinal y mejora la absorción de nutrientes

¿Qué es la pirámide alimentaria?

Es una representación gráfica de los alimentos según su importancia en la dieta diaria

¿Cuáles son los criterios de una dieta equilibrada?

Debe ser variada, completa y proporcionar la cantidad adecuada de nutrientes

¿Qué factores influyen en el gasto energético de una persona?

Edad, sexo, peso y nivel de actividad física

¿Cuáles son las enfermedades relacionadas con la mala alimentación?

Obesidad, diabetes, aterosclerosis, celiaquía y trastornos alimentarios

¿Qué son los alimentos transgénicos?

Son aquellos cuyo ADN ha sido modificado para mejorar sus características

¿Qué es la trazabilidad alimentaria?

Es el control y registro del recorrido de un alimento desde su producción hasta su consumo