

Departamento de Educación Física

GUÍA VIDA SALUDABLE NIVEL 3°y 4° Medio "INDICE DE MASA CORPORAL"

Respeto - Responsabilidad - Resiliencia - Tolerancia

Correo: Edfisicacestarosa@gmail.com	
Nombre	Curso
"LEER Y RESPONDER LAS PREGUNTA	AS EN FORMA COMPLETA"

OBJETIVO: Evaluar la composición corporal y registrar tus resultados, ya que es un elemento indispensable para determinar la salud de las personas y así poder formular recomendaciones nutricionales y prescripciones de ejercicios.

A continuación aprenderás a clasificar tu relación peso-talla, aplicando la siguiente fórmula:

I.M.C.=Índice de Masa corporal.



Este coeficiente obtenido de la división del peso de una persona por el cuadrado de su altura nos proporciona un valor para aplicar a la siguiente tabla:

Clasificación	IMC (Kg/m²	Riesgo
Normal	18.5 - 24.9	Promedio
Sobrepeso	25 - 29.9	Aumentado
Obesidad grado l	30 - 34.9	Moderado
Obesidad grado II	35 - 39.9	Severo
Obesidad grado III	Más de 40	Muy Severo

Fuente: OMS (Organización Mundial de la Salud)

Para hacer un	plan de	e entrenamiento	físico y mantener	o mejorar t	tu salud	lo ideal	es	estar	en
'Peso Normal.									

Ahora realiza tu clasificación:	Aplica la formula──	I.M.C.= P/ H2
Peso		
Talla		
REGISTRA TUS RESULTADOS DE CLASIEI	ICACIÓN	

COMO CONTROLAR TU PULSO (frecuencia cardiaca)

El pulso arterial es en excelente indicador de la intensidad del ejercicio: por un lado, indica si el cuerpo trabajo bastante fuerte como para mejorar su forma física; y por otro, nos estamos excediendo en el ejercicio.

CALCULO DEL PORCENTAJE DE GRASA

Para saber el % de grasa de tu cuerpo debes medir con una cinta métrica el contorno de la cintura y dividirlo por el contorno de la cadera.

La formulación para su cálculo es: % de GRASA = cm de cintura / cm de cadera

Si el valor obtenido esta entre 0,64 y 0,85 está muy bien, continúa con tu alimentación y actividad. Si tu IMC es menor de 25 pero tu % de grasa está por encima de 0,85, haz deporte para eliminar los michelines y la flacidez. El caso contrario, cuando tienes un IMC mayor de 25 pero te encuentras dentro de los márgenes de % de grasa indicaría que seguramente tienes una musculación muy desarrollada (deportistas) y que por lo tanto no estas gordo. Atención a la distribución de la grasa, diferente de hombres a mujeres. En los hombres el tejido graso se localiza en el tórax y abdomen, mientras que en las mujeres se localiza preferentemente en nalgas y muslos.

De acuerdo a resultados obtenidos.

5.- ¿ Qué aprendiste?

De acuerdo a resultados obtenidos.
1 ¿En qué nivel te encuentras?
2 ¿Por qué es importante saber el peso?
3 ¿Cuánto es lo normal de I.M.C.?
4 Según tus palabras: ¿Cómo podrías definir los siguientes términos?
a)- Obesidad
b)- Anorexia
c) obesidad mórbida