

LABORATORIO DE BIOFISICA Y FISICA

COLEGIO DE FISICA



FISICA I

1

ING. ESPERANZA Y. EVARISTO BORREGO
LIC. ROBERTO MERCADO HERNANDEZ

Q21
.2
.E927

Q21

.2

.E927



1020111509

FISICA I

TEMA No 1

TECNICAS DE MEDICION Y VECTORES

FICHA No 1.- UNIDADES DE MEDICION

OBJETIVO: El alumno realizara transformaciones de unidades de un sistema a otros, recordando de memoria las principales equivalencias para su uso en la Biología.

ACTIVIDADES:

1.- Mencione los sistemas de unidades mas usados en la Física.

2.- Existen unidades fundamentales y unidades derivadas. Explique cada una de ellas.

3.- Señale las diferencias entre unidades derivadas y unidades fundamentales.

4.- De ejemplos de unidades fundamentales y derivadas. (incluya de tipo biológico).

5.- Complete el siguiente cuadro. (memoricelo).

CANTIDAD	M.K.S.	c.g.s.	TECNICO	INGLES
Longitud				
Masa				
Tiempo				

6.- Señale en los siguientes ejemplos de unidades las que sean fundamentales o derivadas:

- a) Longitud de un pez
- b) Peso de una persona
- c) Trabajo del corazón
