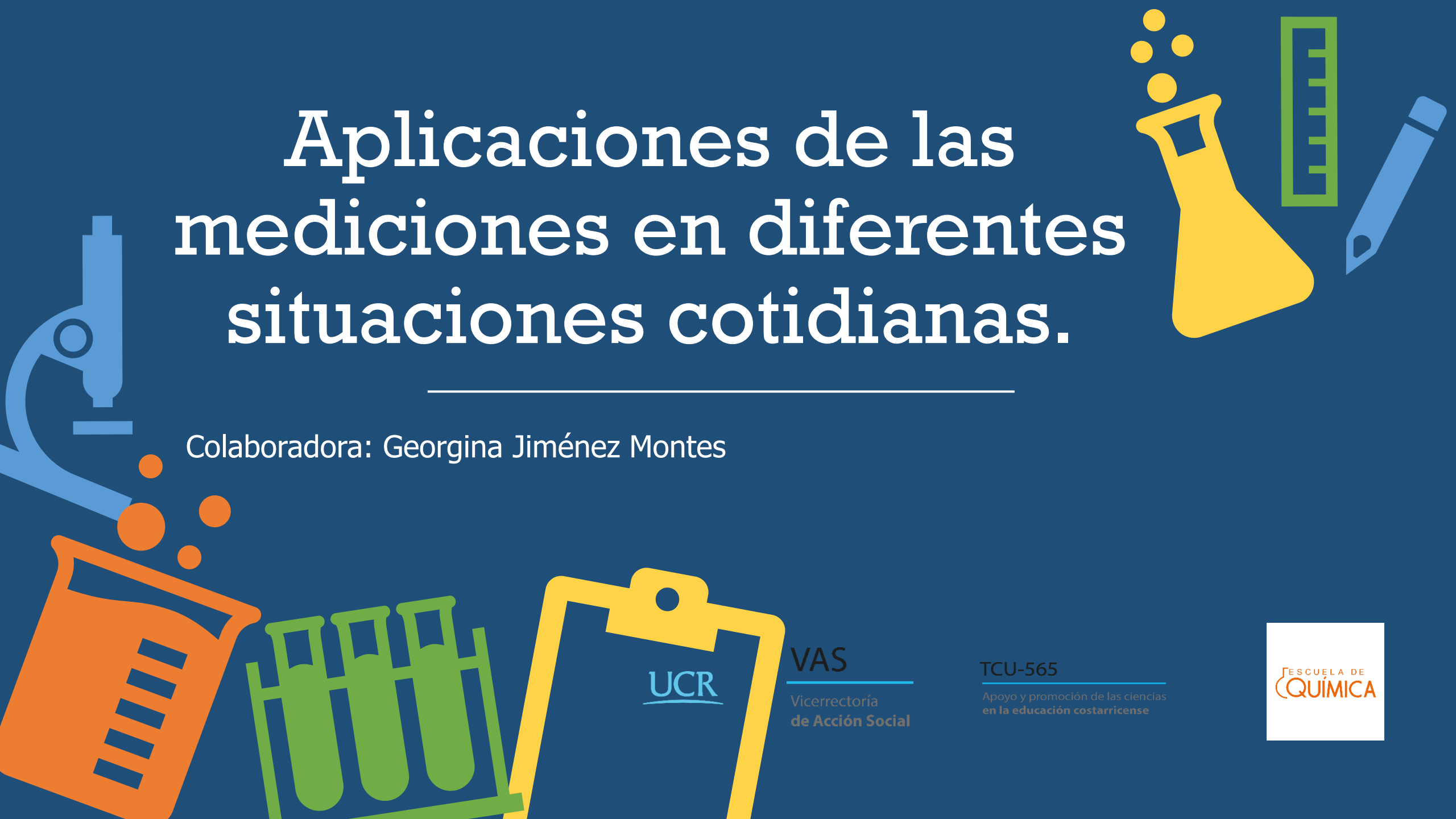


Aplicaciones de las mediciones en diferentes situaciones cotidianas.

Colaboradora: Georgina Jiménez Montes



VAS

Vicerrectoría
de Acción Social

TCU-565

Apoyo y promoción de las ciencias
en la educación costarricense

ESCUELA DE
QUÍMICA

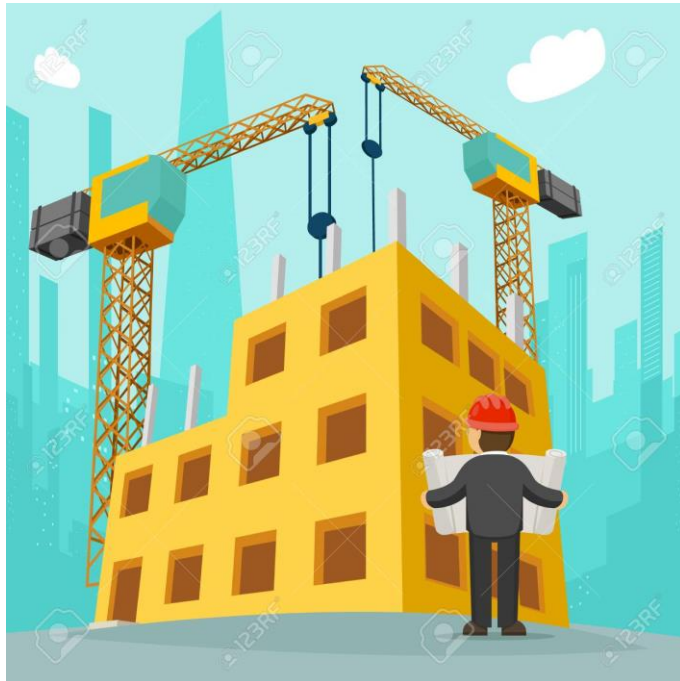
Las mediciones de productos u objetos son de gran importancia en la vida cotidiana, ya sea en la comunidad, empresas, escuelas, hospitales, entre otros.

A continuación se ejemplifica algunas aplicaciones de gran importancia de las mediciones.



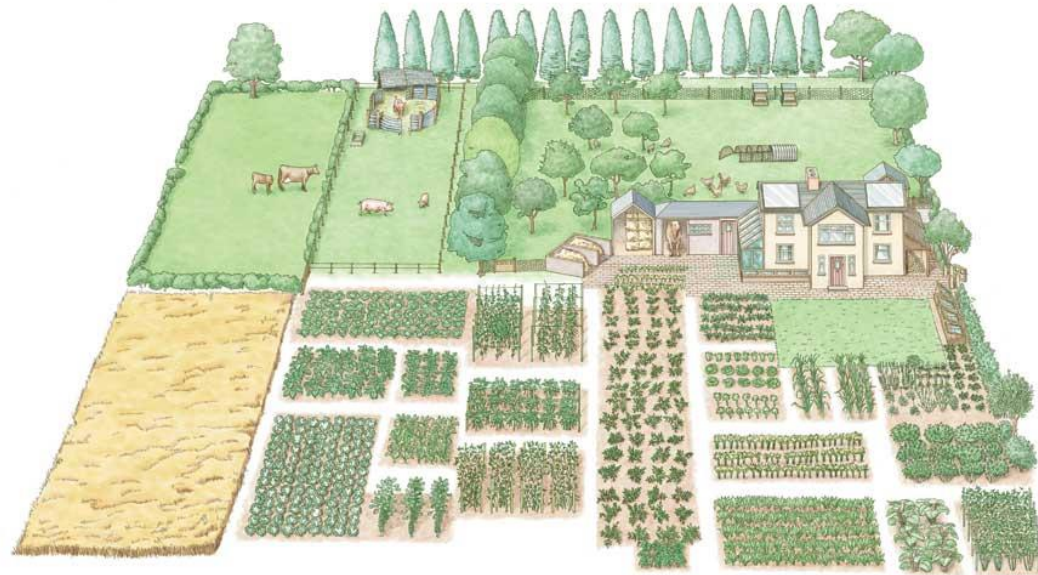
En las comunidades

- La construcción de edificios, casas y escuelas requiere de mediciones de los materiales con los que se construyen.
- La elaboración de carreteras necesita conocer bien las dimensiones de calle que van a trabajar.
- Para la realización de un alumbrado eléctrico se necesita medir la distancia entre un poste y otro.



En agricultura

- Es necesario medir los productos agrícolas como herbicidas, insecticidas.
- Medir los terrenos que se van a cultivar.
- Pesar los productos cosechados.



En empresas

- Medición del empaque.
- Medición de ingredientes.
- Dimensiones de muebles u objetos como juguetes.



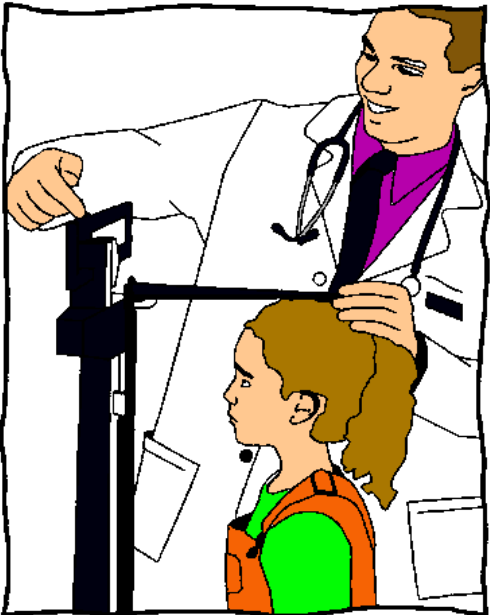
En el hogar

- Elaboración de recetas.
- Medir el volumen de los productos de limpieza a utilizar.
- Pesar las verduras o frutas por consumir.



En hospitales

- Peso del paciente.
- Estatura del paciente.
- Medir la cantidad de medicamento que un paciente debe de tomar
- Medir el medicamento para una vacuna o inyección.



Bibliografía:

- Cevera, N, Huesca, D., Martínez, L. (2014). Ciencias Naturales: Tercer grado (3rd.; Petra Ediciones, Ed).
- Portal educativo. (2019). Unidades de medida de: longitud, volumen, masa y tiempo. Recuperado el 23 de junio del 2020. De <https://www.portaleducativo.net/cuarto-basico/550/Unidades-de-medida-de-longitud-volumen-masa-tiempo>
- Roldan, J. (2008). Fuentes de energía, consejos para economizar energía. Editorial Magallanes, 1 ed.



¡Gracias!

