



**Nombre de alumno: Aldrin martin
Ordoñez villatoro**

**Nombre del profesor: carolina del
rocio Figueroa**

Nombre del trabajo: super nota

Materia: métodos e instrumentos

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 3°

Grupo: A

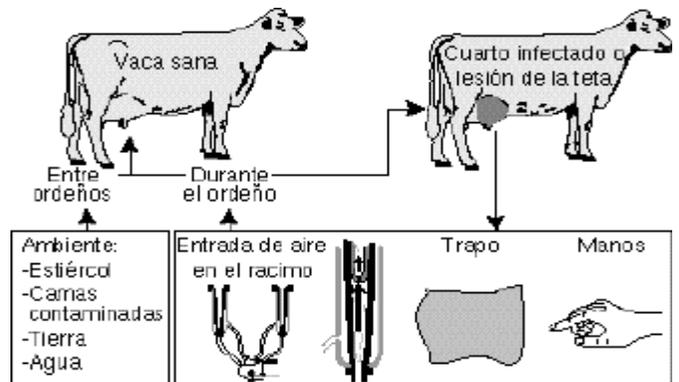
Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de julio de 2020.

Paleta de 4 copas para pruebas de california (CMT)

Mastitis como bien se sabe es una patología de Distribución Mundial, con mayor recurrencia en Ganado Estabulado explotado para la producción Láctea aunque se puede presentar en todas las especies.



El Test California (CMT) es un rápido y sencillo test para la detección de mastitis subclínicas. Este test proporciona una indicación del número de células somáticas en la leche. El CMT sólo dará lugar a una reacción visible con una concentración de 400.000 células / ml o más.



El reactivo se compone de un detergente y un indicador de pH. Cuando se mezcla con la leche, reacciona y forma un gel viscoso. Cuantas más células somáticas hay en la leche, más viscosa y espesa se hará la mezcla. El cambio de color indica la variación del pH de la leche y por lo tanto, el nivel de inflamación.

