



UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS TAPACHULA



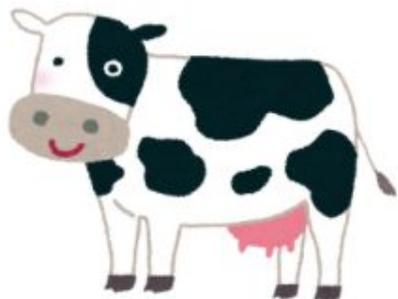
# MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

## 9° CUATRIMESTRE

NOMBRE DEL ALUMNO:  
KEREN CECILIA MÉNDEZ MORENO

# PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE LECHE

NOMBRE DEL DOCENTE:  
MVZ. DOMINGUEZ FIGUEROA MARIA DE  
LOURDES



## FACTORES QUE AFECTAN LA PRODUCCION Y CALIDAD DE LECHE



### FACTOR GENETICO

Algunas razas están naturalmente predispuestas a producir más leche o leche con mayor contenido de grasa o proteína

### FACTOR NUTRICIONAL

Una alimentación de calidad, con un suministro adecuado de energía, proteínas, vitaminas y minerales, es esencial para una alta producción de leche

### FACTOR DE MANEJO

Las prácticas de manejo, como la frecuencia del ordeño, la higiene de la sala de ordeño y el bienestar animal, tienen un impacto significativo en la producción

### FACTOR DE SALUD

Las enfermedades, especialmente la mastitis (inflamación de la ubre), reducen la producción de leche y pueden alterar su calidad.



## FACTORES QUE AFECTAN LA PRODUCCION Y CALIDAD DE LECHE

### CICLO DE LACTANCIA

La etapa de lactancia y el período seco (cuando la vaca no está produciendo leche) influyen en la producción de leche

### FACTOR DE EDAD

Las vacas jóvenes suelen producir más leche que las vacas mayores, pero la producción también puede verse afectada por el número de lactancias previas

### FACTOR CLIMATICO

Las altas temperaturas pueden reducir la producción de leche, mientras que las bajas temperaturas pueden aumentar la demanda de energía y afectar la eficiencia alimenticia

### FACTOR DEL BIENESTAR ANIMAL

Condiciones de estrés como el calor, el frío, la falta de espacio o el hacinamiento pueden reducir la producción

