

# METODOS DE IDENTIFICACION

UDS  
2022

◉ PARA QUE SIRVEN LOS METODOS DE IDENTIFICACION?

**Métodos artificiales:** Según la persistencia sobre el animal.

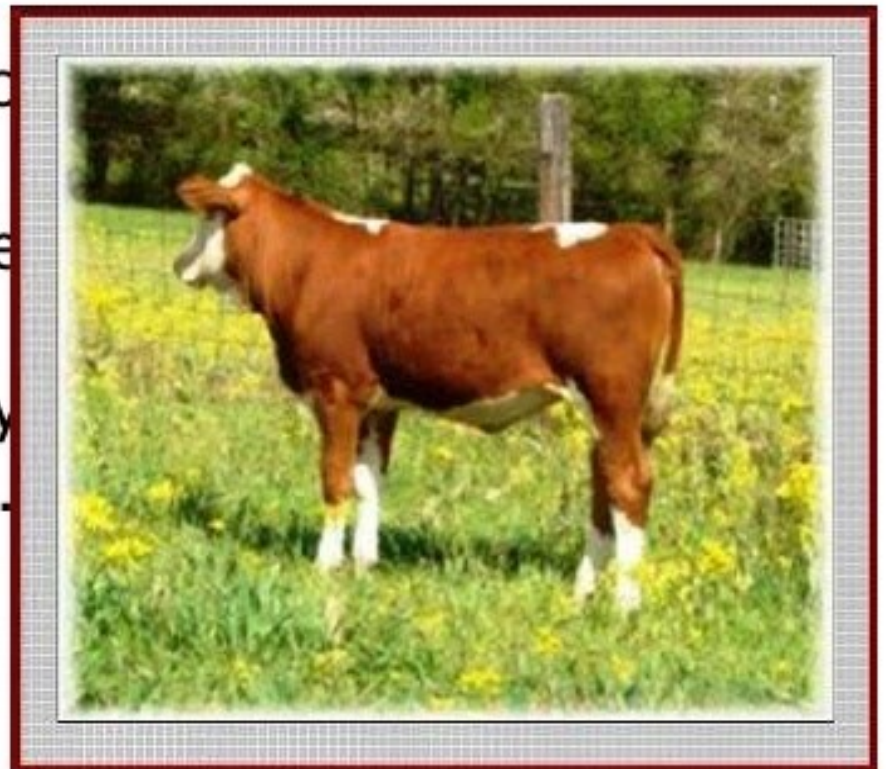
- Permanentes: Duración prolongada e incluso de por vida en el animal. Ej Marcas, señales, tatuajes.
- Temporales: Duración limitada en el animal. Ej aretes, crayones, anillos.



# IDENTIFICACION NATURAL

## FOTOGRAFIA:

Es sin duda un valioso medio de identificación ya que permite una observación rápida y clara de los detalles.



# MANCHAS DEL MANTO PILOSO

MIENTRAS QUE EN LOS BOVINOS DE UN SOLO COLOR ESTE ESTA DEFINIDO POR EL ESTANDAR DE LA RAZA EN LOS OVERO NEGROS, OVERO COLORADOS Y FLECKVIEH DEBEN APORTARSE MAS DATOS COMO **TAMAÑO, LOCALIZACION Y FORMA DE LAS MANCHAS** PARA ASEGURAR LA IDENTIFICACION DEL ANIMAL.





© 2010 [illegible]

# En caballos

## ◉ LOS ALBOS



# Tatuajes

- Consiste en depositar tinta por medio de punciones con pinzas especiales en la dermis o mucosas del animal, estampando números, letras o logotipos.
- Es obligatorio el tatuaje en animales de pedigree.





**Pasta**

**Tatuaje**

**Pinza tatuadora**



# MARCAS A FUEGO



- ▶ SE REALIZA POR EL BREVE APOYO DE UNA MARCA DE HIERRO CALENTADA AL ROJO CON NUMEROS Y/O LETRAS, DEJA UNA CICATRIZ DEPILADA.
- ▶ SE PUEDEN LOCALIZAR EN:
  - ▶ PEZUÑAS
  - ▶ CUERNOS
  - ▶ PIEL

# CAUTERIZACION POR CONGELACION



- ▶ SE UTILIZA UNA MARCA DE COBRE, BRONCE O LATÓN QUE SE ENFRIA CON NITROGENO LIQUIDO O CON UNA MEZCLA DE HIELO CARBÓNICO Y ALCOHOL







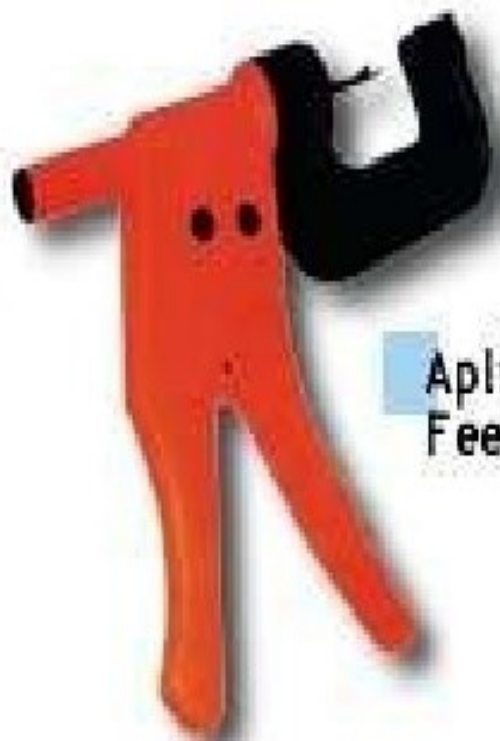


**2 MESES DESPUES**









Aplicador  
Feedlot





# Aretes de metal









0355



903



902

0015

901

901

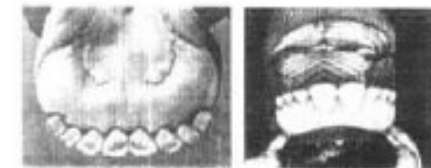
- ▶ DADO QUE LAS GRANDES CARAVANAS EN LA OREJA SON DIFICILES DE LEER EN BOVINOS SUELTOS, SE UTILIZA ACTUALMENTE COLLARES PLASTICOS CON INSCRIPCIONES BILATERALES O CADENAS CON MEDALLAS IDENTIFICATORIAS.

## Collares numerados



# NASO-LABIOGRAMA

- ▶ CONSISTE EN LA IMPRESION DE LAS PAPILAS Y GLANDULAS DEL MORRO, PERMITE LA IDENTIFICACION PERMANENTE DEL ANIMAL, ESTO SE APLICA EN REGIONES DONDE LAS CARAVANAS Y MARCAS DE FUEGO SON RECHAZADAS.
- ▶ PARA REALIZAR EL NASO-LABIOGRAMA SE LIMPIA EL MORRO CON UN PAÑO Y SE SECA, LUEGO SE PRESIONA SOBRE EL MISMO UNA ALMOHADILLA PARA SELLOS Y FINALMENTE UN PAPEL ABSORBENTE APOYADO SOBRE UNA BASE FIRME.

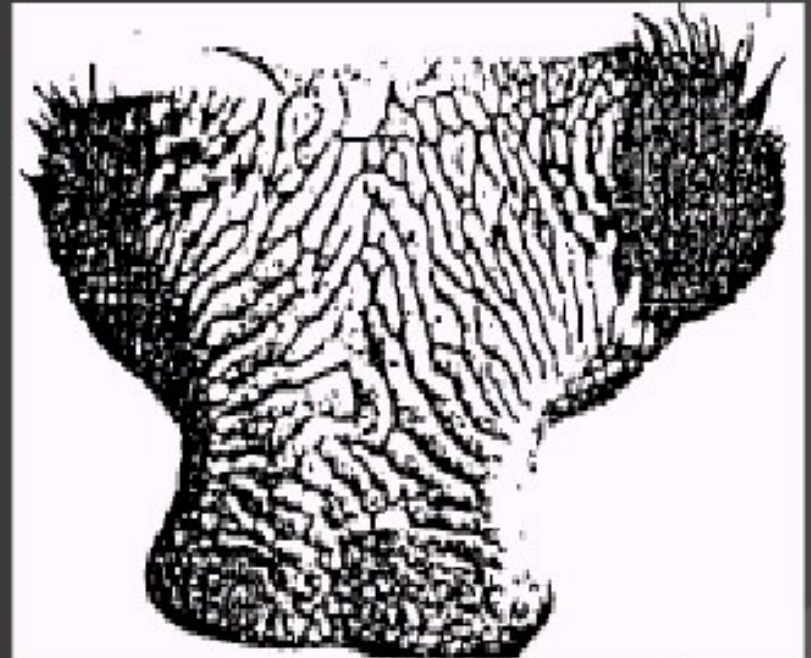






# Nazograma

- Consiste en la impresión sobre un papel de una imagen de la región nasolabial de bovinos, ovinos, caprinos y perros luego de ser impregnada con tinta.



# Fotografía

- Usada como parte gráfica de la reseña en la especie bovina. Especialmente la raza Holstein.
- Consiste en fotografiar el animal de ambos perfiles y la cabeza de frente.

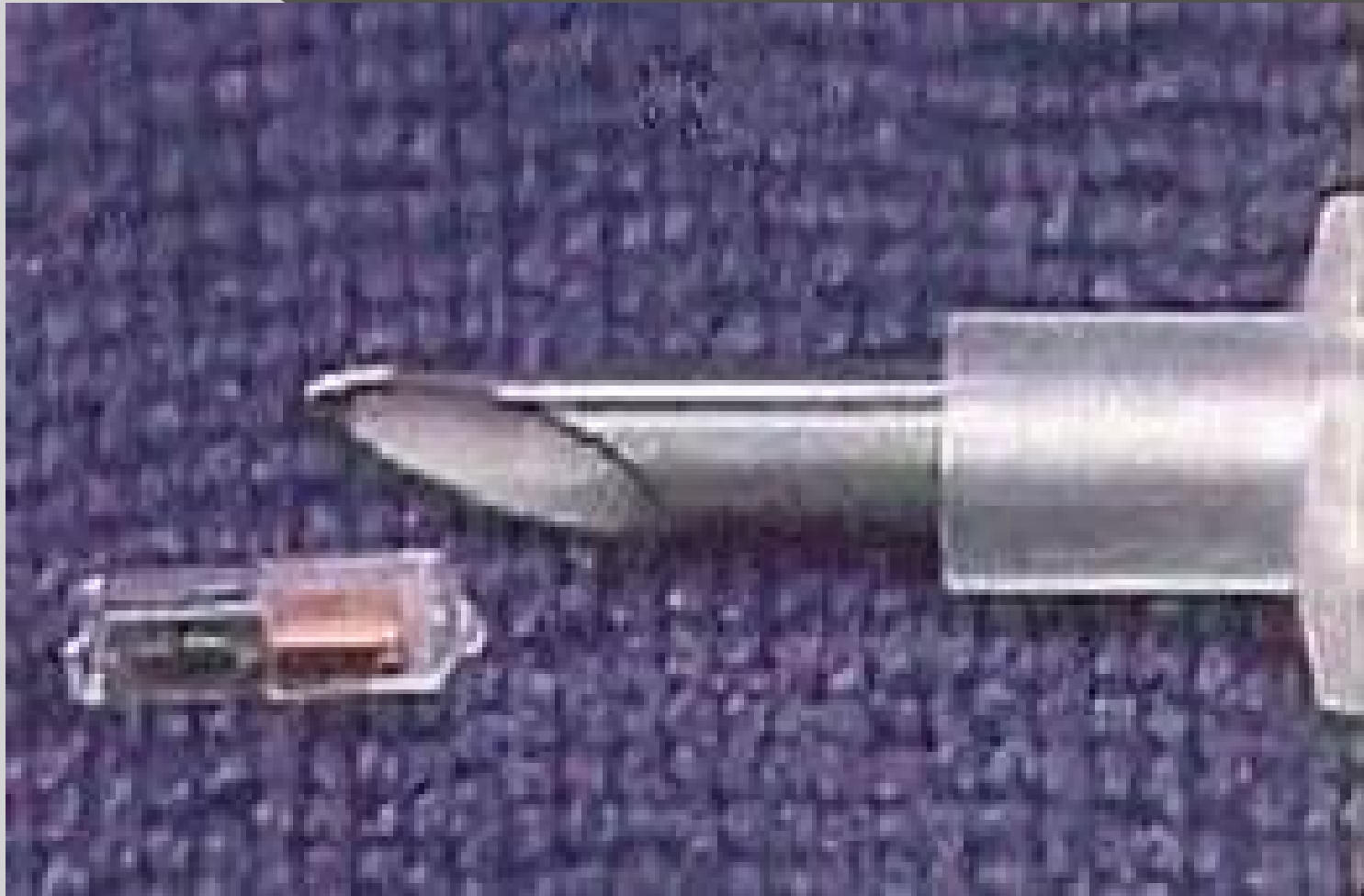




# IDENTIFICACION ELECTRONICA

- ▶ EN LOS GRANDES ESTABLECIMIENTOS TIENE GRAN IMPORTANCIA ECONOMICA LA ALIMENTACION INDIVIDUAL DE LAS VACAS EN BASE A SU PRODUCCION, CONTROL DE CONSUMO Y TAMBIEN POR LOS TRANSTORNOS DE SALUD QUE PUEDE PROVOCAR UN RACIONAMIENTO EQUIVOCADO. SE UTILIZAN RESPONDER O TRANSPONDER ELECTROMAGNETICOS CAPTADOS POR LA COMPUTADORA Y QUE CADA ANIMAL LLEVA COLOCADO EN EL COLLAR, EN LA OREJA, COMO CARAVANA, SE LE PUEDE UBICAR EN LA REDECILLA MEDIANTE UN BOLO O IMPLANTAR EN EL TEJIDO SUBCUTANEO.







NUTELLA

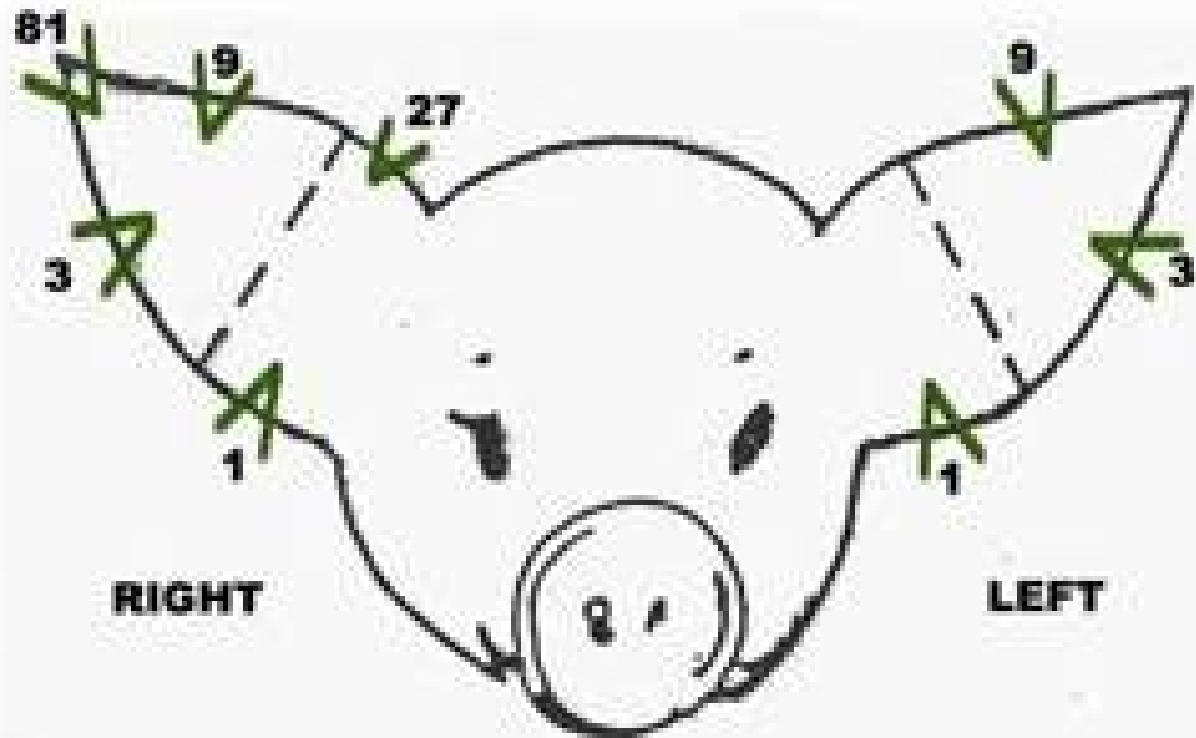
Francisco Torres

Cel: 5518454453

# ◎ CRAYONES













# MUESCAS

- CERDO NUMERO 7
- CAMADA 33

# Señales

- Consiste en producir cortes o mutilaciones en las orejas que corresponde a un código previamente acordado.
- La señal indica propiedad.











# ¿CUÁLES SON LOS TIPOS DE REGISTRO QUE EXISTEN?

- Producción
- Reproducción
- Salud animal
- Administrativos

# ¿QUÉ SE ESCRIBE EN LOS REGISTROS?

- La identificación, fecha y peso al nacimiento, nombre o número de los padres, sexo, fecha y peso al destete, fecha y tipo de vacunas, enfermedades y tratamientos, fecha y tipo de manejo, etc

- Una de las afirmaciones más comunes entre los ganaderos, es: “que todas las vacas de su rancho paren”.
- Esto puede ser, pero lo más interesante sería la respuesta a la siguiente pregunta: ¿cada cuánto tiempo paren sus vacas?
- Si reflexionáramos sobre esto, nos daríamos cuenta de que sin registros es imposible contestarlo.

- ◉ De ahí que una de las principales justificaciones de llevar registros en un hato de carne, es el control reproductivo de las vacas.
- ◉ Esto facilitará la tarea de seleccionar aquellas vacas que deben permanecer en el rancho o desechar las que no producen nada.

# Registros

- Llevar registros en una unidad de producción, es fundamental para conocer el verdadero alcance económico del negocio y poder analizar :
  - Las pérdidas.
  - Las utilidades .
  - Las causas que las originan y tomar decisiones .

# Métodos para llevar registros

- Ficha individual.
- Cuaderno.
- Computarizado en hoja de cálculo.
- Programa computarizado de registro

## ¿Cómo Iniciar?

- El primer paso es identificar cada animal individualmente.
- La idea es que cada animal posea su propia y única identidad.
- Es de importancia básica para llevar los registros de inventario y movimiento del rebaño, sanitario, reproductivo y alimenticio.



## Registros más importantes

- Nacimiento
- Producción de leche
- Reproducción
- Muertes
- Pesos al nacimiento
- Peso al destete
- Peso al año
- Ventas
- Compras
- Alimentación
- Sanitario
- Época de monta
- Administrativo