

# ZOOTECNIA DE PEQUEÑAS ESPECIES

MVZ. GUILLERMO MONTESINOS MOGUEL



# UNIDAD I

## INTRODUCCIÓN A LA ZOOTECNIA CANINA



# CONCEPTO DE ZOOTECNIA APLICADO A PEQUEÑAS ESPECIES

- La zootecnia es la disciplina dedicada al estudio de la cría, la reproducción y el perfeccionamiento de los animales. Su finalidad es lograr el máximo aprovechamiento del recurso animal por parte del hombre, teniendo en cuenta la sostenibilidad y sin obviar el bienestar de los ejemplares.





# LA DOMESTICACIÓN DEL PERRO Y SU IMPACTO EN DIFERENTES CIVILIZACIONES

## LA DOMESTICACIÓN DEL PERRO Y SU IMPACTO EN DIFERENTES CIVILIZACIONES



# EL PERRO EN LA MITOLOGÍA



GUARDIÁN



PROTECTOR DE HOMBRES



PROTECTOR DE REBAÑOS



CAZADOR



FIEL



VÍCTIMA SACRIFICATORIA



MONTURA DIVINA



ASOCIADO A LA MUERTE



GUÍA DE LAS ALMAS



ACOMPañANTE DE HOMBRES



DETECTOR DE FANTASMAS

# ORIGEN DEL MEDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA COMO ESPECIALISTA EN PEQUEÑAS ESPECIES



# LA INDUSTRIA CANINA

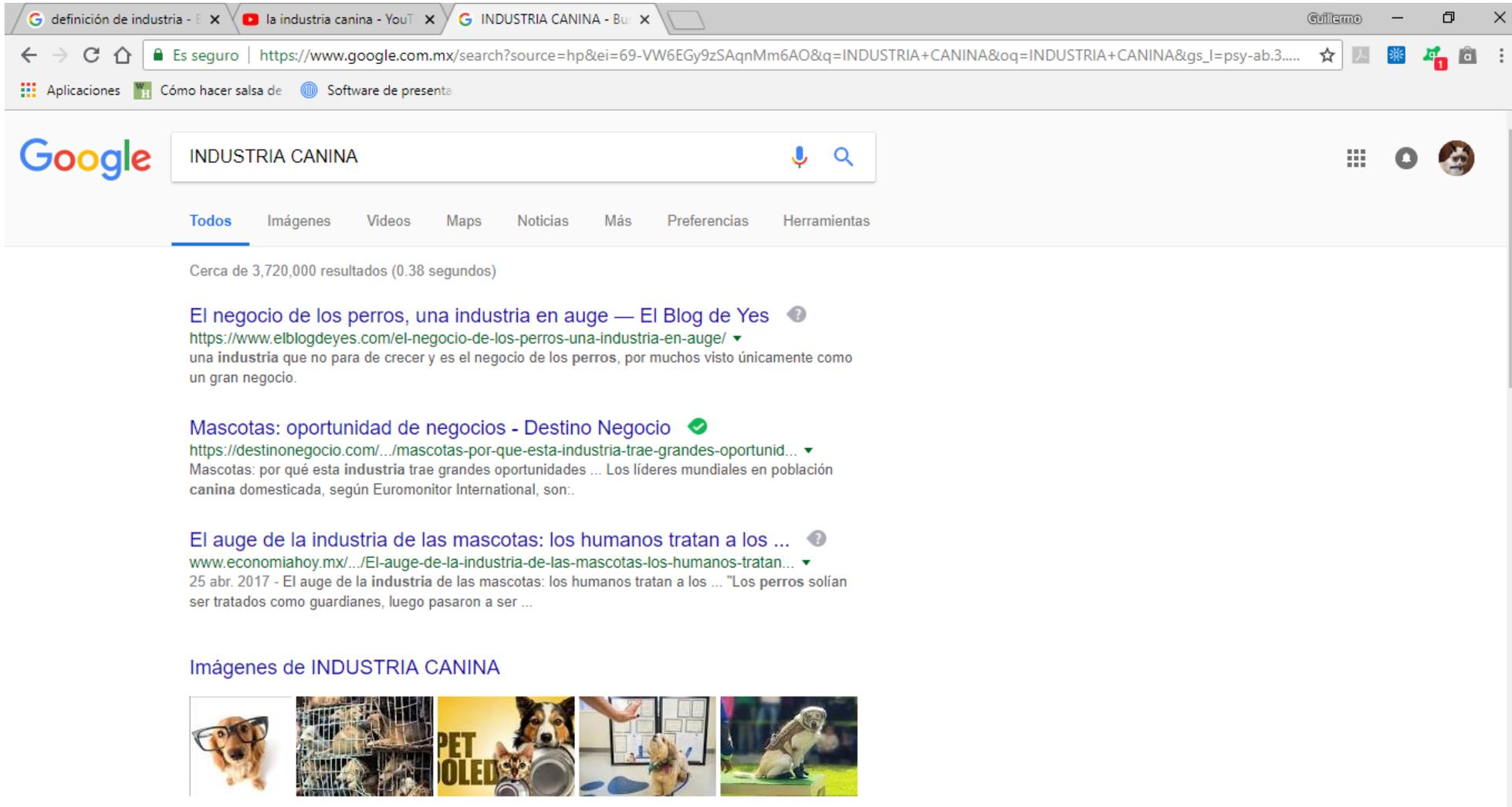


# ¿Qué es una industria?

- Actividad económica y técnica que consiste en transformar las materias primas hasta convertirlas en productos adecuados para satisfacer las necesidades del hombre.
  - "la industria siderúrgica ha sufrido un gran revés por la falta de apoyo gubernamental"
- Conjunto de instalaciones dedicadas a esta actividad.
  - "está trabajando en una industria de fabricación de recipientes de vidrio"

# ¿QUE ES LA INDUSTRIA CANINA?





definición de industria - E x la industria canina - YouT x INDUSTRIA CANINA - Bu x

Es seguro | [https://www.google.com.mx/search?source=hp&ei=69-VW6EGy9zSAqnMm6AO&q=INDUSTRIA+CANINA&oq=INDUSTRIA+CANINA&gs\\_l=psy-ab.3.....](https://www.google.com.mx/search?source=hp&ei=69-VW6EGy9zSAqnMm6AO&q=INDUSTRIA+CANINA&oq=INDUSTRIA+CANINA&gs_l=psy-ab.3.....)

Aplicaciones Cómo hacer salsa de Software de presenta

Google INDUSTRIA CANINA

Todos Imágenes Vídeos Maps Noticias Más Preferencias Herramientas

Cerca de 3,720,000 resultados (0.38 segundos)

**El negocio de los perros, una industria en auge** — El Blog de Yes ?  
<https://www.elblogdeyes.com/el-negocio-de-los-perros-una-industria-en-auge/> ▼  
una industria que no para de crecer y es el negocio de los perros, por muchos visto únicamente como un gran negocio.

**Mascotas: oportunidad de negocios - Destino Negocio** ✓  
<https://destinonegocio.com/.../mascotas-por-que-esta-industria-trae-grandes-oportunid...> ▼  
Mascotas: por qué esta industria trae grandes oportunidades ... Los líderes mundiales en población canina domesticada, según Euromonitor International, son:.

**El auge de la industria de las mascotas: los humanos tratan a los ...** ?  
[www.economiahoy.mx/.../El-auge-de-la-industria-de-las-mascotas-los-humanos-tratan...](http://www.economiahoy.mx/.../El-auge-de-la-industria-de-las-mascotas-los-humanos-tratan...) ▼  
25 abr. 2017 - El auge de la industria de las mascotas: los humanos tratan a los ... "Los perros solían ser tratados como guardianes, luego pasaron a ser ...

Imágenes de INDUSTRIA CANINA





- Inicio
- Tendencias
- Suscripciones
- Originals

#### BIBLIOTECA

- Historial
- Ver más tarde
- Compras 3
- Videos que te gu...
- Mostrar más

#### SUSCRIPCIONES

- Squenda 4
- 2CELLOS



### COMO INICIAR SU NEGOCIO DE ROPA PARA PERROS

IMAGINA NEGOCIO • 7.6 K vistas • Hace 1 año

Con el descenso de las temperaturas no sólo las personas sufren de frío. Los perros también LO sienten. Y para entrar en calor, ...



### Original spa ofrece servicios para perros y gatos | Al Rojo Vivo | Telemundo

Al Rojo Vivo • 2.6 K vistas • Hace 2 años

SUSCRIBETE: <http://bit.ly/1HwWM9Y>. El lugar está considerado como un paraíso de mascotas y allí se dan gran vida con ...

Subtítulos



### Así se hace la comida para tu Mascota

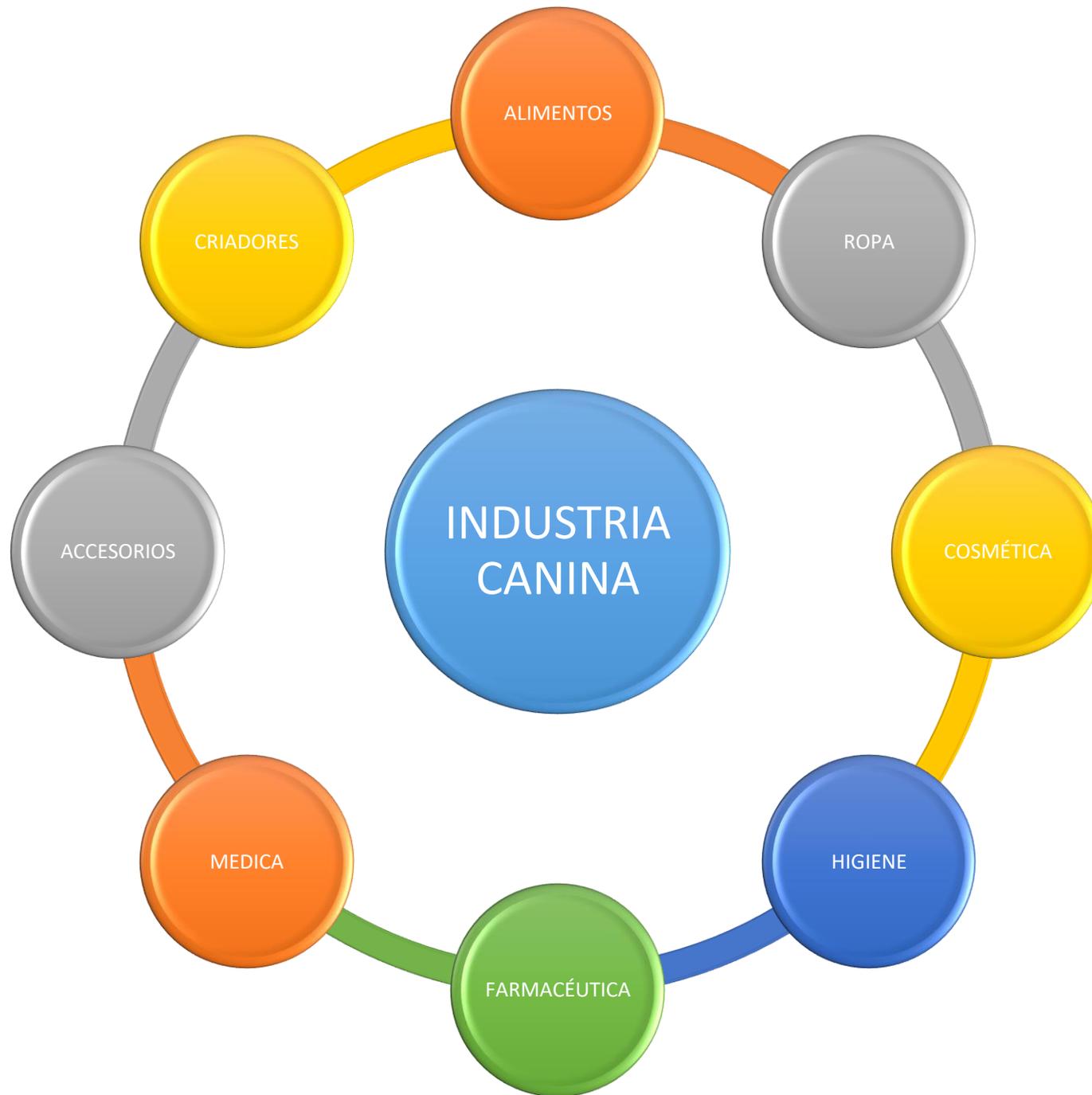
MUNDOCANINOMEXICO • 119 k vistas • Hace 5 años



### Lengüetazos de perros podrían ser peligrosos a la salud | Al Rojo Vivo | Telemundo

Al Rojo Vivo • 38 k vistas • Hace 3 años

SUSCRÍBETE: <http://bit.ly/1HwWM9Y>. Lengüetazos de perros podrían ser peligrosos a la salud Analizan



<http://morelospuntual.com/index.php/2020/02/28/profeco-nos-dice-cuales-son-las-mejores-y-peores-croquetas-para-tu-perro/>

## PROFECO NOS DICE CUALES SON LAS MEJORES Y PEORES CROQUETAS PARA TU PERRO



### Alimentos de peor calidad (Tipo AE)



Cubren los requerimientos nutricionales indispensables para un perro y tienen vitaminas y minerales. Su fórmula favorece la digestibilidad y suele variar de un lote a otro, pues depende de la disponibilidad de ingredientes en el mercado, entre la marca que más destaca está **Pedigree**.

# UDS

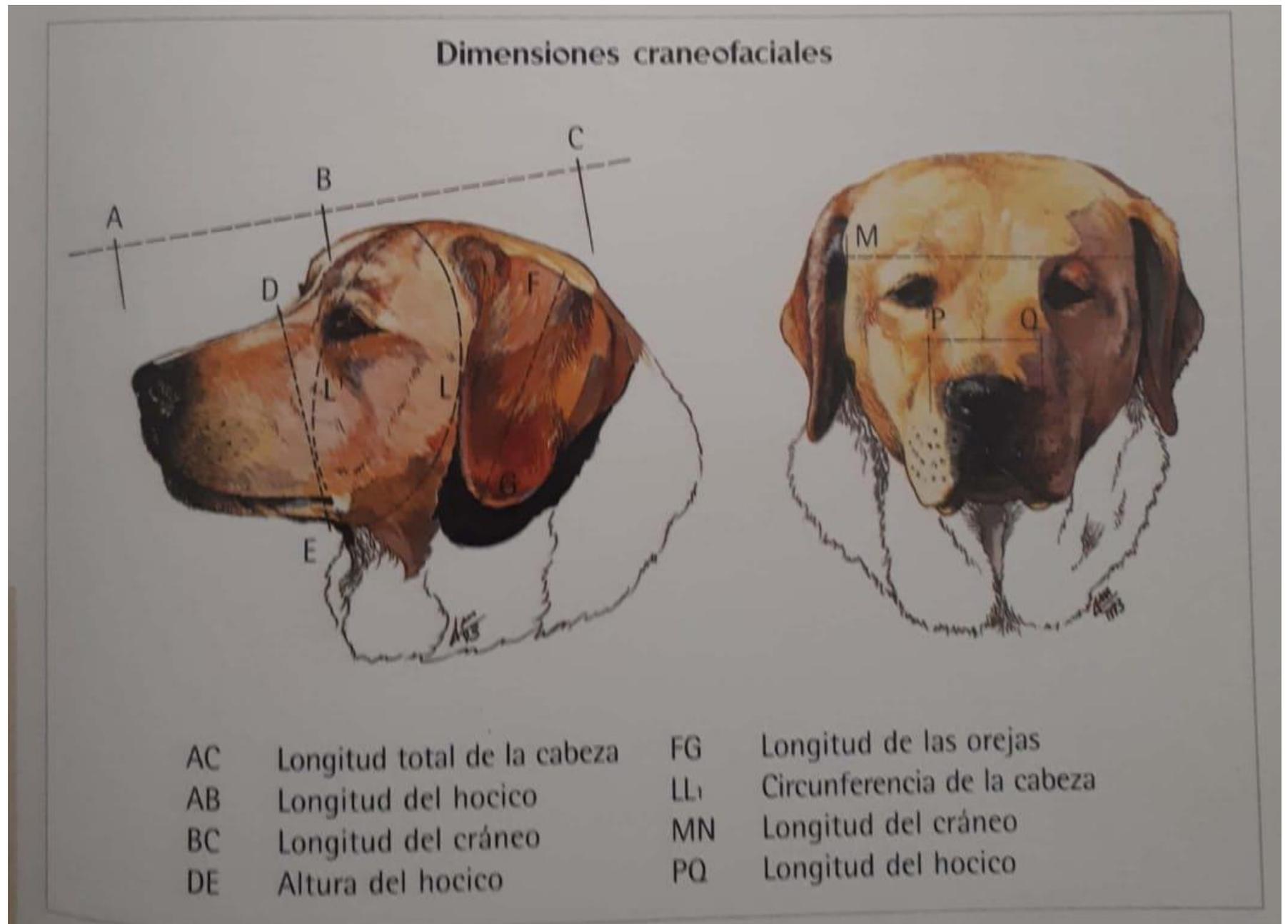


PASIÓN POR EDUCAR



# CONOCIMIENTO EXTERIOR DEL PERRO





## Dirección de las líneas craneofaciales superiores



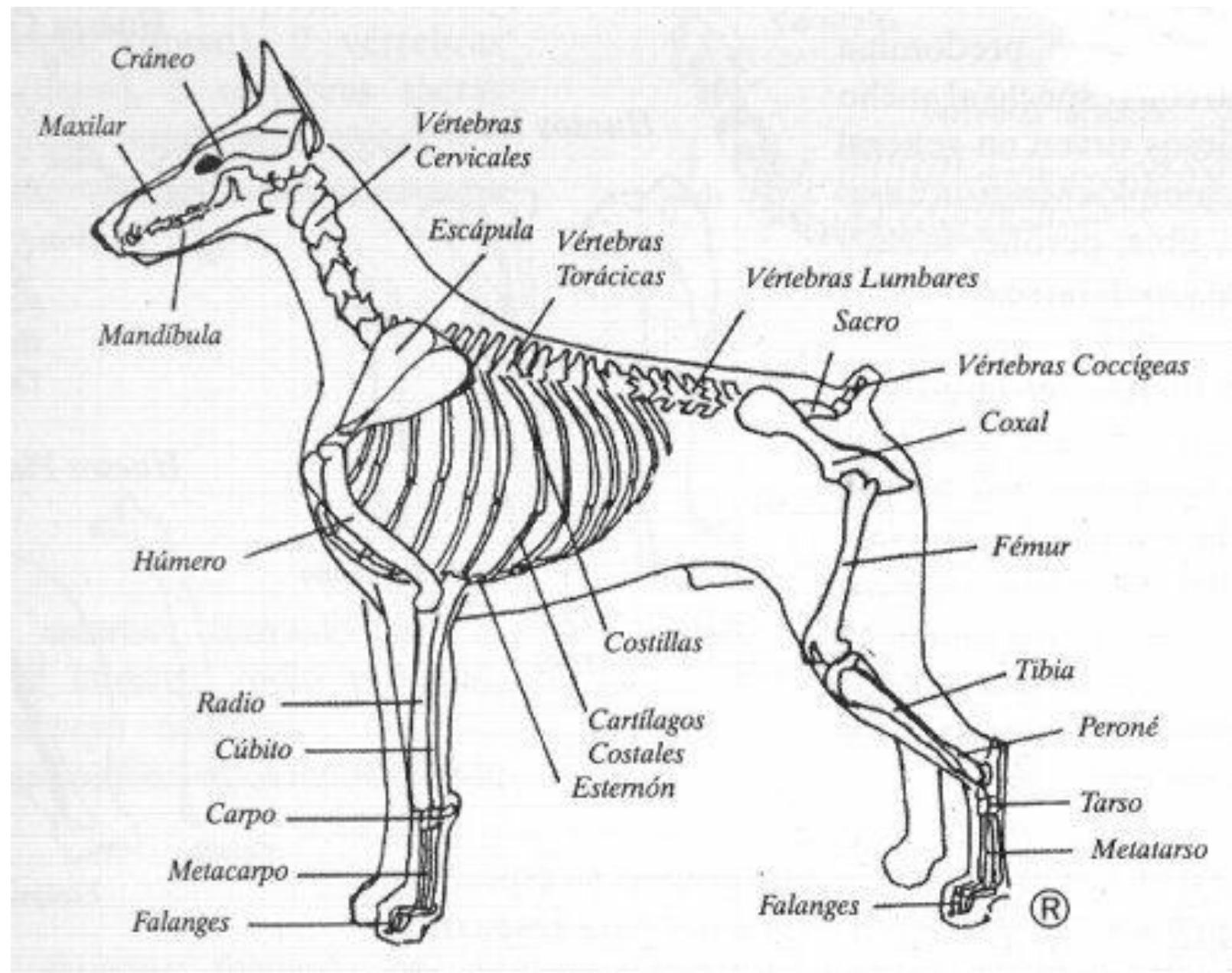
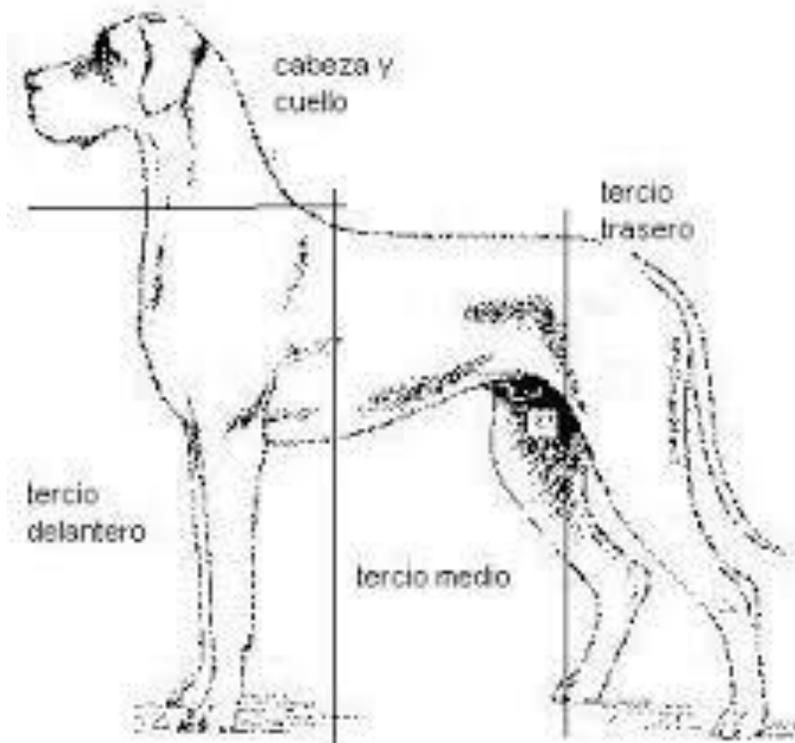
Convergencia

Paralelismo

Divergencia

# REGIONES DEL CUERPO





# TIPOS DE MORDIDAS



Tijera



Pinza



Prognatismo



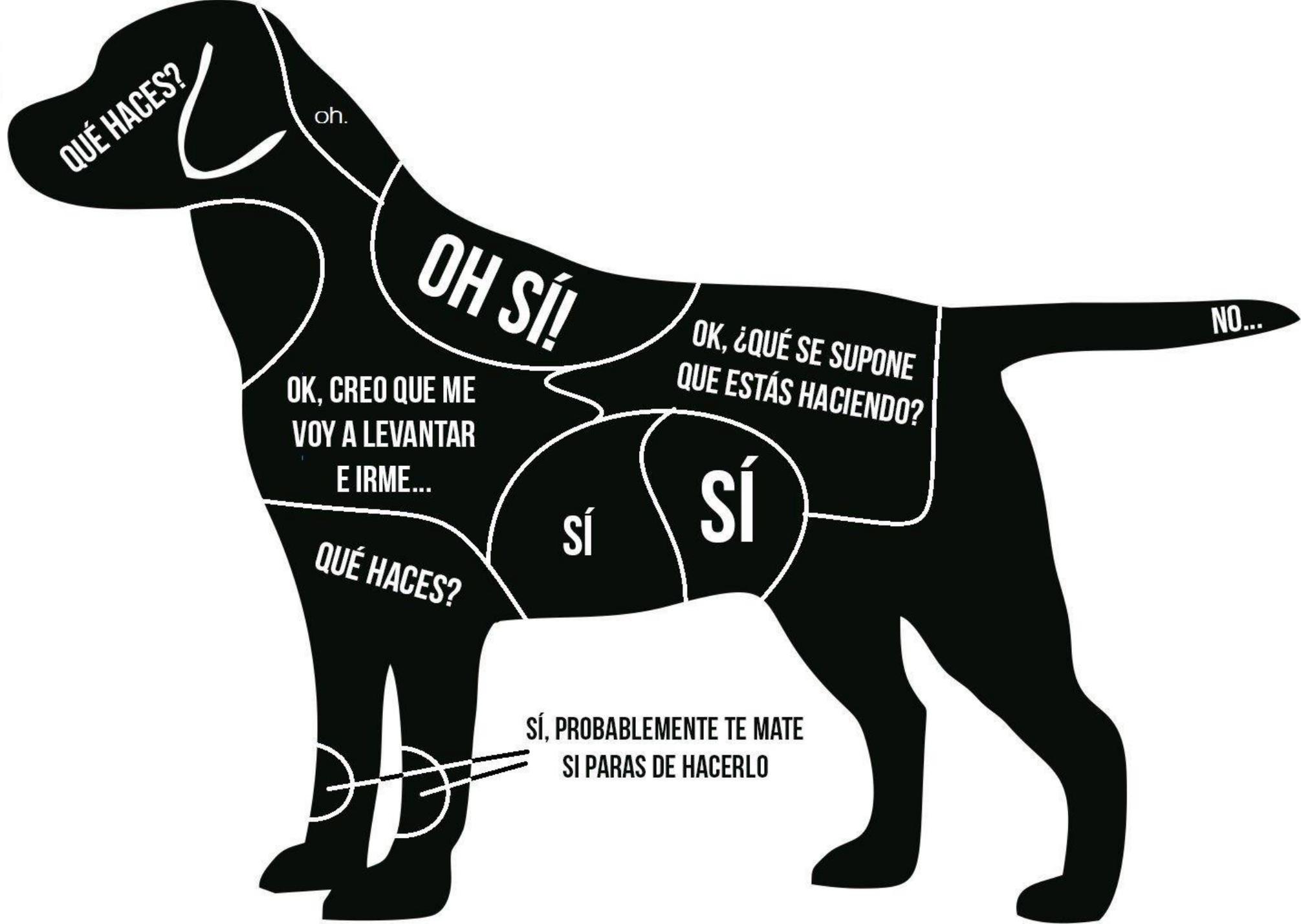
Enognatismo

¿Rubio, moreno, rizado, liso... ?

¿Qué pelaje puede tener un peludo?



mascotea



QUÉ HACES?

oh.

OH SÍ!

OK, CREO QUE ME VOY A LEVANTAR E IRME...

OK, ¿QUÉ SE SUPONE QUE ESTÁS HACIENDO?

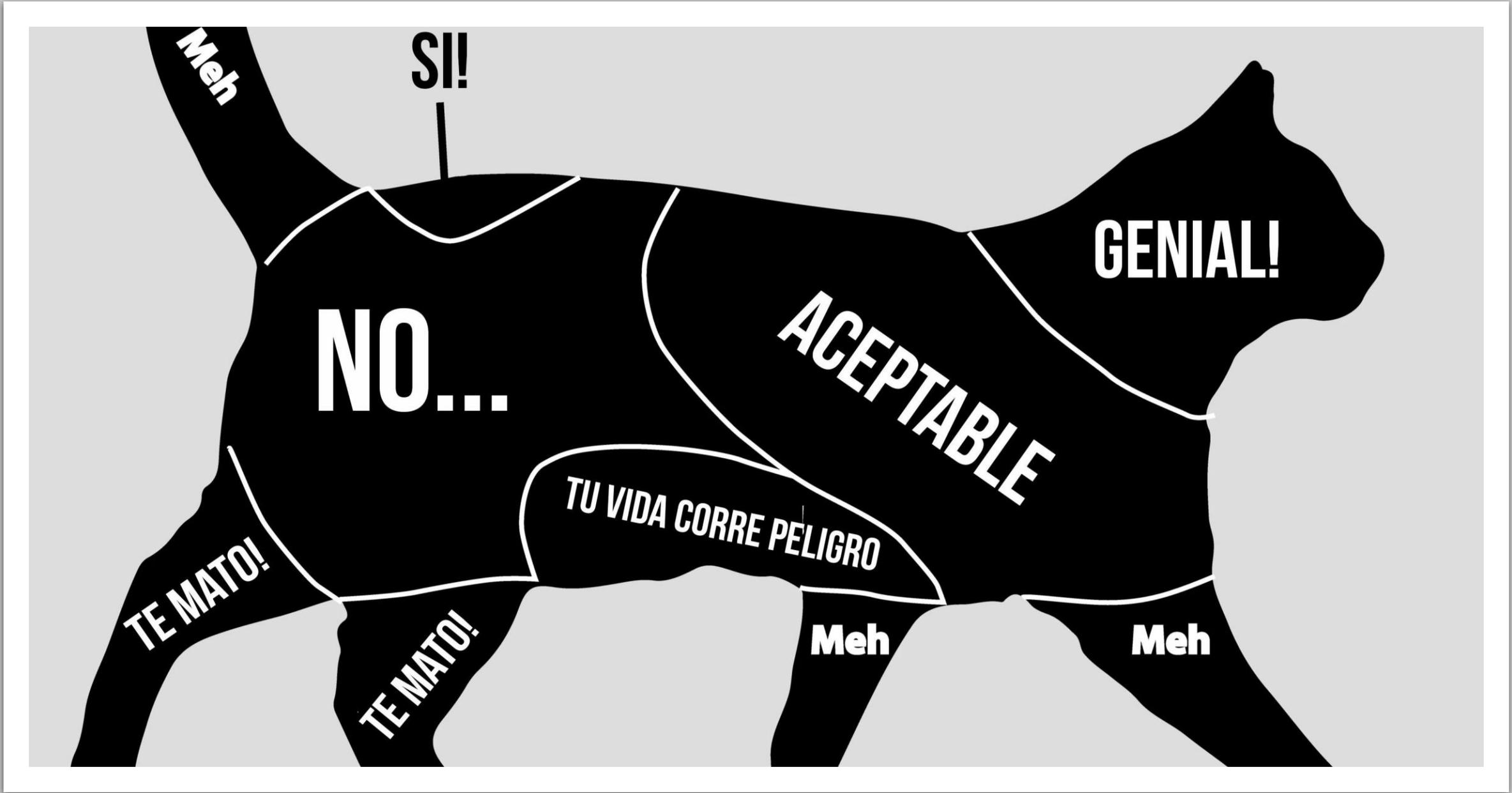
QUÉ HACES?

SÍ

SÍ

SÍ, PROBABLEMENTE TE MATE SI PARAS DE HACERLO

NO...



Meh

SI!

NO...

ACEPTABLE

GENIAL!

TE MATO!

TU VIDA CORRE PELIGRO

Meh

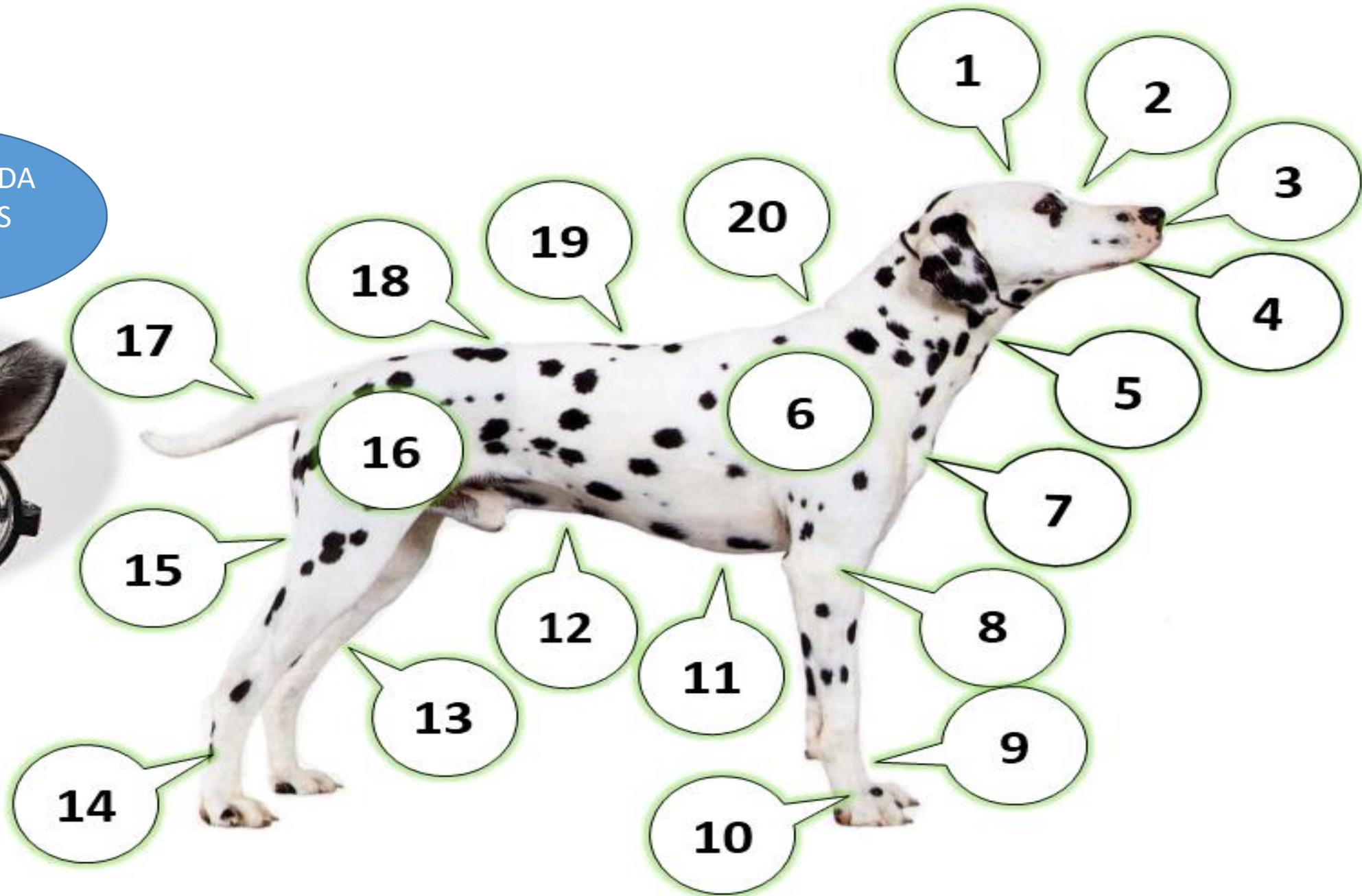
TE MATO!

Meh

# CUALQUIER PARECIDO A LA REALIDAD ES MERA COINCIDENCIA



NOMBRA CADA  
UNA DE LAS  
PARTES



# CONOCIMIENTO DEL MOVIMIENTO DEL PERRO

DINÁMICA





# ETNOLOGÍA CANINA



# LA ETNOLOGÍA Y ESTUDIO DE LAS SOCIEDADES

- La etnología es la ciencia social que estudia y compara los diferentes pueblos y culturas del mundo antiguo y actual. Algunos autores la consideran una disciplina y método de investigación de la antropología.



# GRUPOS ÉTNICOS CANINOS

## ¿QUÉ SON?

- Llamamos grupo étnico a una población canina que comparte entre sus miembros unos rasgos propios, tanto físicos como funcionales, fijados por selección funcional, a lo largo de los años dentro de una determinada área geográfica.



## ¿GRUPO ÉTNICO O RAZA?



## ¿QUÉ DIFERENCIA EXISTE?

Para convertir un grupo Étnico o “casta” canina en una raza moderna, hace falta un trabajo específico de selección, por parte de criadores, de una forma consensuada en torno a un proyecto común (estándar racial), con sus individuos registrados de generación en generación (registros genealógicos) y conseguir un nivel notable de homogenización y estabilidad en los individuos reconocidos, tanto en su fenotipo como en su genotipo.

Que raza es  
su perro  
señora?

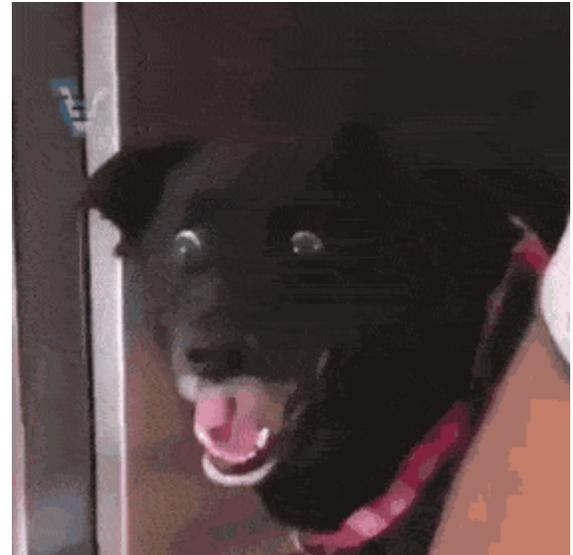
Pisbull !.



- Una raza de perro o raza canina es un grupo de perros que tienen características muy similares o casi idénticas en su aspecto o comportamiento o generalmente en ambos, sobre todo porque vienen de un sistema selecto de antepasados que tenían las mismas características.
- Los perros han sido apareados selectivamente para conseguir características específicas por miles de años

# Una raza es...

"una población animal escogida dentro del ámbito de la especie, con un genotipo medio particular que conduce a la manifestación de un fenotipo que concierne a la morfología (conformación), al pelaje y a una tendencia a ciertas capacidades fisiológicas y psicológicas, que pueden variar dependiendo de las condiciones del entorno vital en que se desarrollan los animales"



# ¿Cómo se reconoce oficialmente una raza canina?

- Para que una nueva raza canina sea reconocida por la Federation Cynologique International, es necesario que sea presentada una solicitud en ese sentido por el país donde esa raza es originaria.
- Conjuntamente con esta solicitud, debe presentarse el standard o descripción detallada de las características principales de esa raza y los antecedentes necesarios que comprueben la existencia de al menos ocho líneas de sangre distintas. Cada una de ellas debe estar formada por al menos dos machos y seis hembras distintas.
- Entre las diferentes líneas de sangre, no deben existir ancestros comunes por lo menos hasta la generación de los bisabuelos y para asegurar una difusión de la nueva raza, es necesaria una población de 700 a 800 ejemplares de la raza inscritos en los registros del país solicitante.



PROTOTIPO  
RACIAL

04.10.2019 / ES

Estándar-FCI N° 218

## **CHIHUAHUENO**



©M.Davidson, illustr. NKU Picture Library



# CLASIFICACIONES RACIALES

---





AMERICAN  
KENNEL CLUB<sup>SM</sup>

- |                 |   |               |
|-----------------|---|---------------|
| 1. SPORTING     | - | DEPORTIVO     |
| 2. HOUND        | - | CAZERIA       |
| 3. WORKING      | - | TRABAJO       |
| 4. TERRIER      | - | TERRIERS      |
| 5. TOY          | - | COMPANIA      |
| 6. HERDING      | - | PASTOREO      |
| 7. NON SPORTING | - | NO DEPORTIVOS |

## Grupo I

Sección 1: Perros de pastor

Sección 2: Perros Boyeros (excepto boyeros suizos)

## Grupo II

Sección 1: Tipo Pinscher y schnauzer

Sección 2: Molosoides

Sección 3: Perros tipo montaña y boyeros suizos

Sección 4: Otras razas (no hay ninguna raza incluida)

## Grupo III

Sección 1: Terriers de talla grande y media

Sección 2: Terriers de talla pequeña

Sección 3: Terriers de tipo bull

Sección 4: Terriers de compañía

## Grupo IV

Sección 1 : Teckels



## Grupo V

Sección 1: Perros nórdicos de trineo

Sección 2: Perros nórdicos de cacería

Sección 3: Perros nórdicos de guardia y pastoreo

Sección 4: Spitz europeos

Sección 5: Spitz asiáticos y razas semejantes

Sección 6: Tipo primitivo

Sección 7: Tipo primitivo - Perros de caza

Sección 8: Perros de caza tipo primitivo con una cresta sobre la espalda

## Grupo VI

Sección 1: Perros tipo sabueso

Sección 2: Perros de rastro

Sección 3: Razas semejantes

## Grupo VII

Sección 1: Perros de muestra continentales

Sección 2: Perros de muestra ingleses e irlandeses



## **Grupo VIII**

Sección 1: Perros cobradores de caza

Sección 2: Perros levantadores de caza

Sección 3: Perros de agua

## **Grupo IX**

Sección 1: Bichons y razas semejantes

Sección 2: Caniche

Sección 3: Perros belgas de talla pequeña

Sección 4: Perros sin pelo

Sección 5: Perros tibetanos

Sección 6: Chihuahueño

Sección 7: Spaniel ingleses de compañía

Sección 8: Spaniels japoneses y pekineses

Sección 9: Spaniels continental enano de compañía

Sección 10: Kromfohrländer

Sección 11: Molosoides de talla pequeña

## **Grupo X**

Sección 1 : Lebreles de pelo largo u ondulado

Sección 2: Lebreles de pelo duro

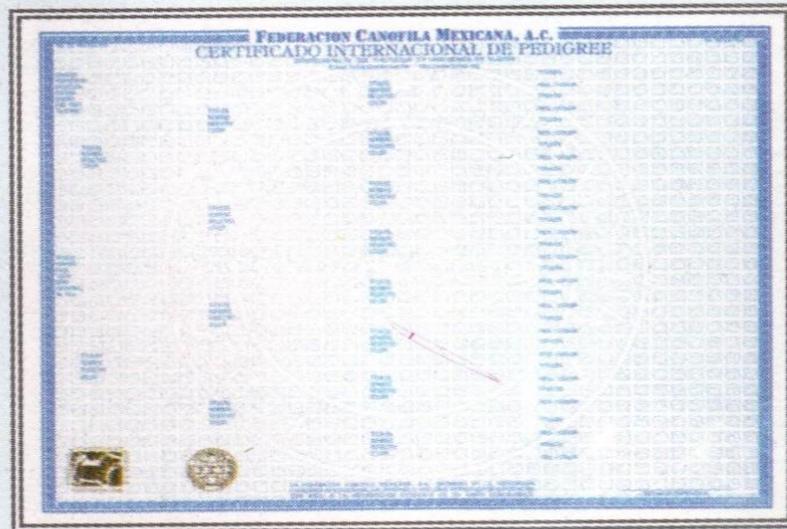
Sección 3 : Lebreles de pelo corto



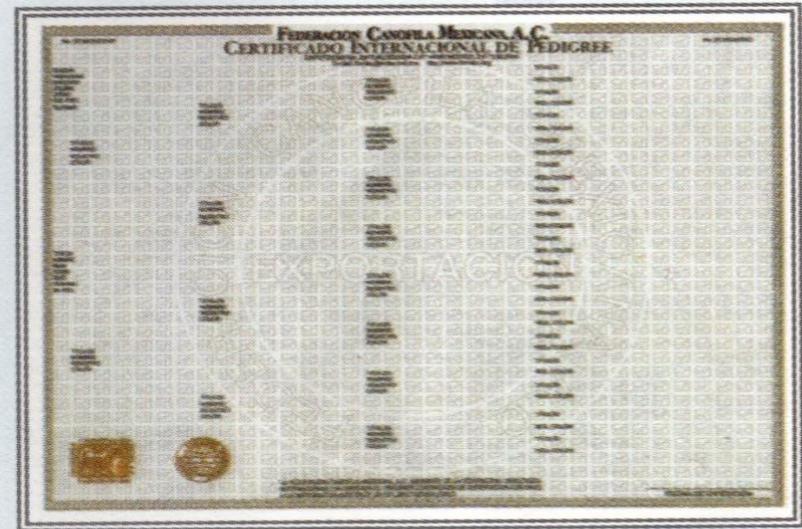
# UDS



## DOCUMENTACIÓN F.C.M



CERTIFICADO INTERNACIONAL  
DE PEDIGREE



CERTIFICADO INTERNACIONAL  
DE PEDIGREE PASTOR ALEMÁN



CERTIFICADO DE REGISTRO  
OFICIAL DE CRIADERO



CERTIFICADO DE LIBRE  
DE DISPLASIA





**NOTA IMPORTANTE**

Es necesario que al momento de recibir el presente certificado, observe que éste tenga la firma del vendedor y de inmediato transféralo a su nombre para que este documento sea oficial y tenga validez

**SIGLAS Y ABREVIACIONES**

**TITULOS Y CAMPEONATOS**

**TITULOS DE CONFORMACION**

CC= Campeón de Campeones  
 CA= Campeón de las Américas  
 CIB= Campeón Internacional de Belleza  
 CL= Campeón Latinoamericano  
 CM= Campeón Mexicano  
 CMD= Campeón Mundial (World Champion)  
 GCM= Gran Campeón Mexicano

**TITULOS DE DEPORTES**

PC= Perro Compañero  
 PCE= Perro Compañero Excelente  
 PU= Perro de Utilidad  
 GV= Gran Victor ó Gran Vitrix  
 PPI= Perro de Protección Nivel Uno  
 PPII= Perro de Protección Nivel Dos  
 PPIII= Perro de Protección Nivel Tres  
 TA= Título de Agilidad  
 PCA= Perro de Carreras  
 PT= Perro de Tiro  
 FB= Fly Ball  
 RI= Ring Nivel Uno  
 RII= Ring Nivel Dos  
 RIII= Ring Nivel Tres  
 S1= Schutzhund Nivel Uno  
 S2= Schutzhund Nivel Dos  
 S3= Schutzhund Nivel Tres

**TITULOS DE ASISTENCIA**

PGU= Perro Guía (ciegos)  
 PES= Perro Escucha (sordos)  
 PRE= Perro de Rescate (desastre)  
 PTE= Perro de Terapia (discapacitados)  
 PSA= Perro Salvavidas (salvavidas)  
 PA= Perro de Asistencia (discapacitados)  
 PAS= Perro Antisecuestros  
 PAM= Perro Antimotines  
 PI= Perro de Intervención  
 PA= Perro Antiexplosivos

**TITULOS DE TRABAJO**

TT= Título de Temperamento  
 CIT= Campeón Internacional de Trabajo  
 PMA= Perro de Madriguera  
 PRA= Perro de Rastro  
 PMU= Perro de Muestra  
 PCO= Perro de Cobro  
 POP= Perro Operativo  
 PAD= Perro Antidrogas  
 PSA= Perro de Sanidad  
 PPA= Perro de Pastoreo  
 PP= Perro Policía

**CERTIFICACIONES**

LDCF = Libre de Displasia Coxo-Femoral  
 (E) =Excelente  
 (B) =Bueno  
 (R) =Regular  
 DCF = Displasia Coxo-Femoral  
 (L) =Ligera  
 (M) =Moderada  
 (S) =Severa  
 LPO = Libre de Patología Ocular  
 LDC = Libre de Displasia del Codo  
 IA = Inseminación Artificial  
 ISC = Inseminación con Semen Congelado  
 ISF = Inseminación con Semen Fresco

**Tipos de Registro Expedidos por FCM**

**Certificado de Pureza Racial**

Registro para poder competir en exposiciones nacionales (color café) (válido sólo en México)

CPR }  
 GZ }  
 MZ }

Certificado Genealógico (color verde) (válido sólo en México)

y Certificado de Pedigree de exportación (color azul) (válido Internacionalmente)

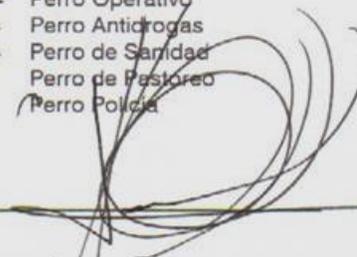
FCM }  
 GA }  
 MA }

**Certificado para Concurso**

Exclusivo para concurso en deportes (color amarillo) (válido sólo en México)

CPC }

ELABORO \_\_\_\_\_



ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI NO ES TRANSFERIDO AL NUEVO PROPIETARIO O SI LLEVA RASPADURAS O ENMENDADURAS CUALQUIER ALTERACION SE CONSIDERA LEGALMENTE FRAUDE



TITULO  
CAMPEÓN  
MEXICANO



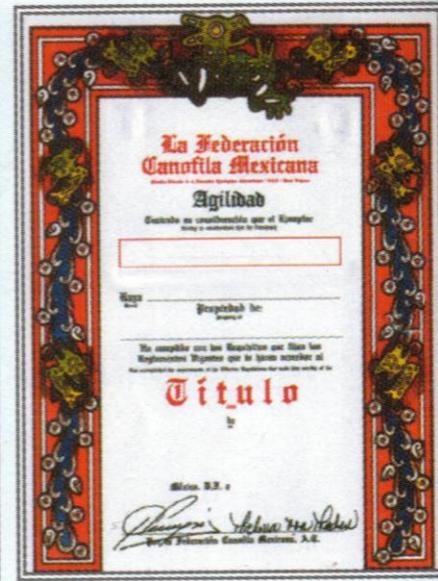
TITULO  
GRAN CAMPEÓN  
MEXICANO



TITULO  
OBEDIENCIA



TITULO  
PROTECCIÓN



TITULO  
AGILIDAD



# LAS EXPOSICIONES ZOOTÉCNICAS





prueba de sociabilidad



perros de campo y trabajo



perros de utilidad y deporte



morfología (belleza)

# LAS DIVERSAS FUNCIONES ZOOTÉCNICAS



