



Cerdo Doméstico

- ◆ Reino : Animalia
- ◆ Filo : Chordata
- ◆ Clase : Mammalia
- ◆ Orden : Artiodactyla
- ◆ Familia : Suidae
- ◆ Genero: Sus
- ◆ Especie : Sus scrofa



Subespecie: *S. s. domestica*

Del cerdo se dice que es el único animal que nunca muere de viejo.

Debido a
que su
destino es
en muchos
casos la
MATANZA



Del cerdo podemos obtener



- ◆ Por casualidad, usted todavía es parte del grupo de personas que piensan que el cerdo hace mal para la salud?





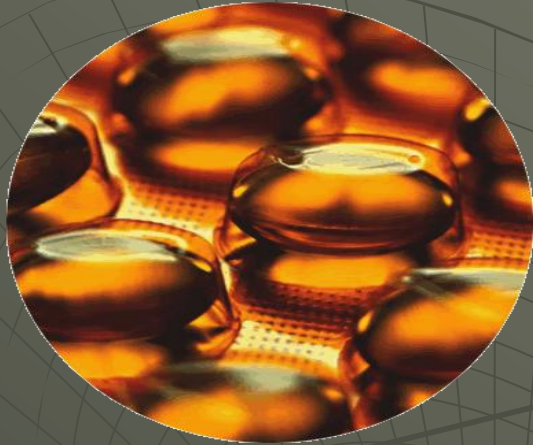
- ◆ Bien, si usted contestó que Sí, es hora de repensar sus conceptos.

Es que, muchas cosas buenas han pasado
últimamente en el campo de la medicina
humana.

Ese cerdo que
usted tanto
critica, es hoy
uno de los
grandes
aliados de la
salud del
hombre.



Productos obtenidos del Cerdo



- ◆ La gelatina que se obtiene de la piel del cerdo se utiliza para fabricar cápsulas para medicamentos



- ◆ La sangre del cerdo se emplea en la fabricación de adhesivos para insecticidas y maderas.



Productos obtenidos del Cerdo



- ◆ De los huesos y piel del cerdo se obtiene goma y gelatina que se utiliza en el engomado de la fabricación de papel, guantes, zapatos, bolsas y artículos deportivos.



Productos obtenidos del Cerdo

- ◆ La harina de los huesos del cerdo se usa para la elaboración de esmalte, vidrios, agentes limpiadores; su pasta como agentes de filtro de sistemas de purificación de agua



Productos obtenidos del Cerdo

- ◆ Del pelo o cerdas del ganado porcino se obtienen cerdas largas y gruesas, usadas en la elaboración de pinceles y en cepillos para el cabello. También pueden utilizarse en materiales de aislamiento y como relleno en tapicería



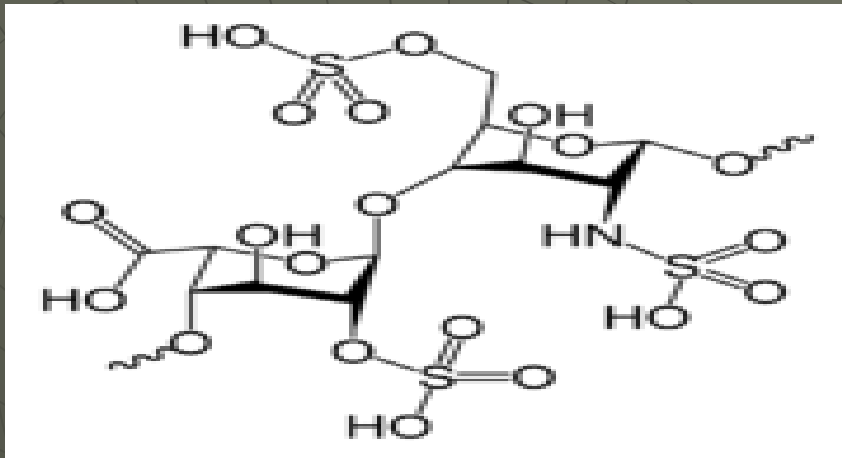
- ◆ Del corazón del cerdo se obtienen válvulas que se pueden poner en el corazón de los humanos.



- ◆ En 1971 se hizo el primer transplante y a la fecha van más de 35,000 válvulas de cerdo implantadas en hombres mujeres y niños.



Productos obtenidos del Cerdo



- ◆ De los intestinos del cerdo se obtiene una sustancia llamada heparina, que sirve para evitar la formación de coágulos en la sangre

- ◆ Del cerdo se obtiene la insulina, que se utiliza en el tratamiento de la diabetes en humanos



- ◆ Se necesitan aproximadamente 132,000 cerdos para producir 1 kilogramo de esta sustancia, cantidad suficiente para tratar de 1,650 a 2,200 diabéticos en un año.



Productos obtenidos del Cerdo

- ◆ La piel del cerdo, debidamente tratada, debido a su semejanza con la piel humana, se emplea en el tratamiento de quemaduras grandes en humanos y en heridas de piel grandes (injertos).

I Grado

Epidermis

Dermis

Hipodermis

- Enrojecimiento
- Dolor
- Hinchazón

II Grado



- Enrojecimiento
- Dolor
- Hinchazón
- Ampollas

III Grado



- Destrucción extensa de la piel
- Lesiones no dolorosas

Los cerdos son a menudo asociados con la glotonería y la suciedad

- ◆ **Esto último proviene probablemente de su hábito de revolcarse en el lodo o barro, que, en realidad, es una actividad de su higiene que contribuye a eliminar parásitos y demás agentes infecciosos alojados sobre la piel.**



Los cerdos son a menudo asociados con la glotonería y la suciedad

- ◆ De hecho, el cerdo es, en realidad, uno de los animales más limpios de la granja.



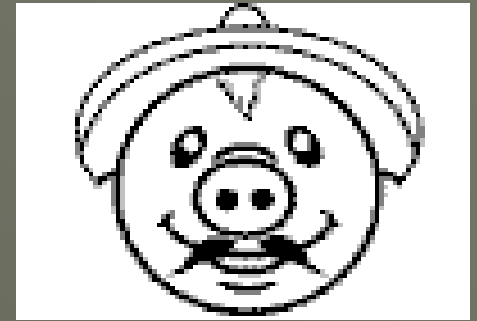
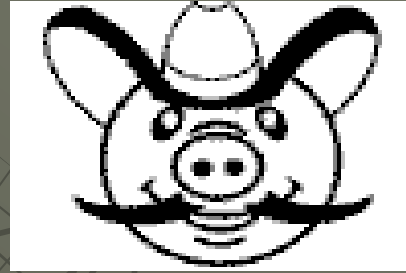
Sinonimos

- ◆ Chancho (América Latina)
- ◆ Coche (Guatemala)
- ◆ Cochino (España);
Cuba, México y
Venezuela)



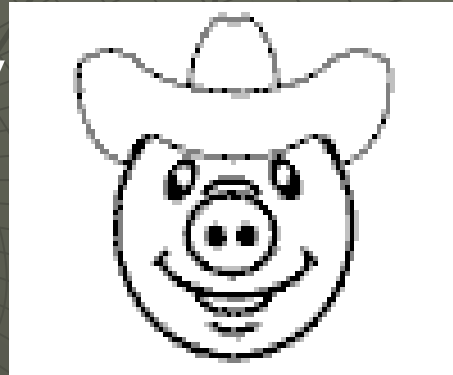
Sinonimos

- ◆ Cuchi (castellano dialectal, como el empleado en algunas partes de la [provincia mexicana](#))

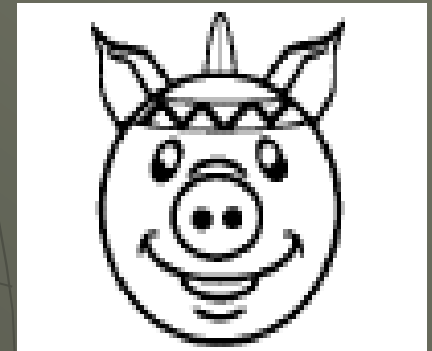


- ◆ Macho (Cuba)

- ◆ [Marrano](#) (Colombia, España, México y Venezuela)



- ◆ Puerco (República Dominicana)



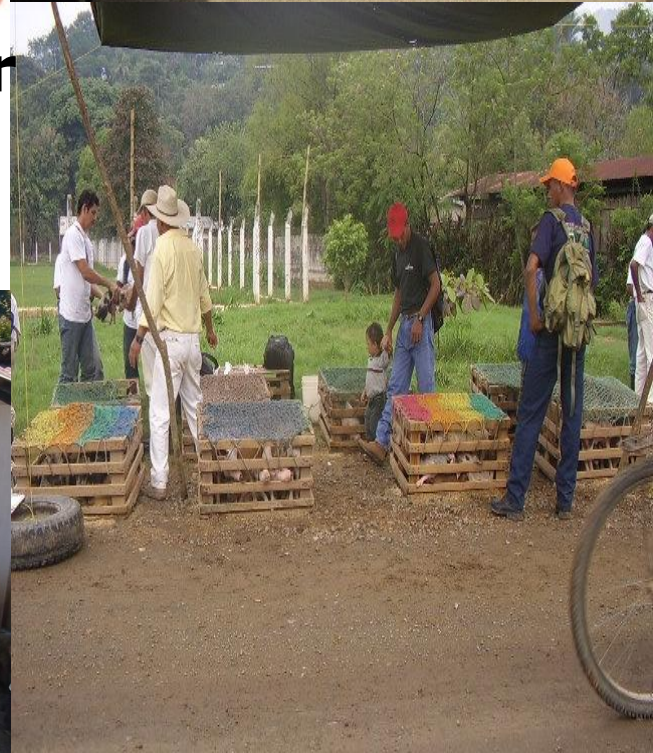
- ◆ Tunco (El Salvador)

Cerdos Famosos

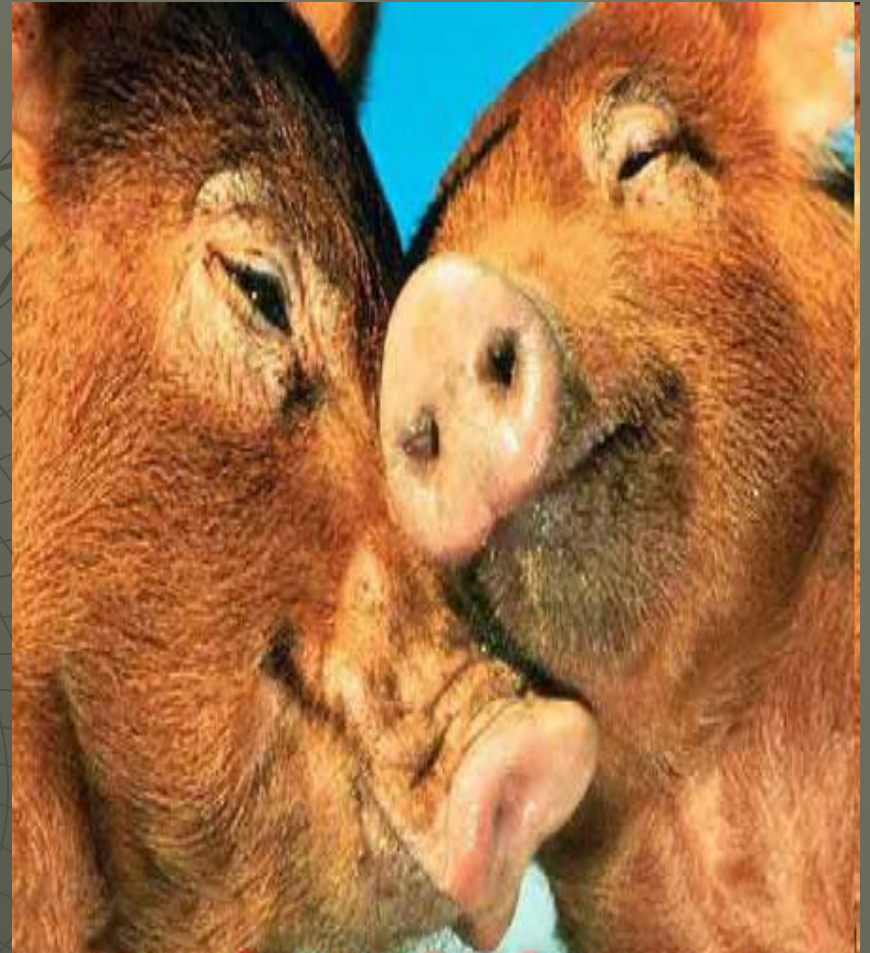




La alcancía familiar

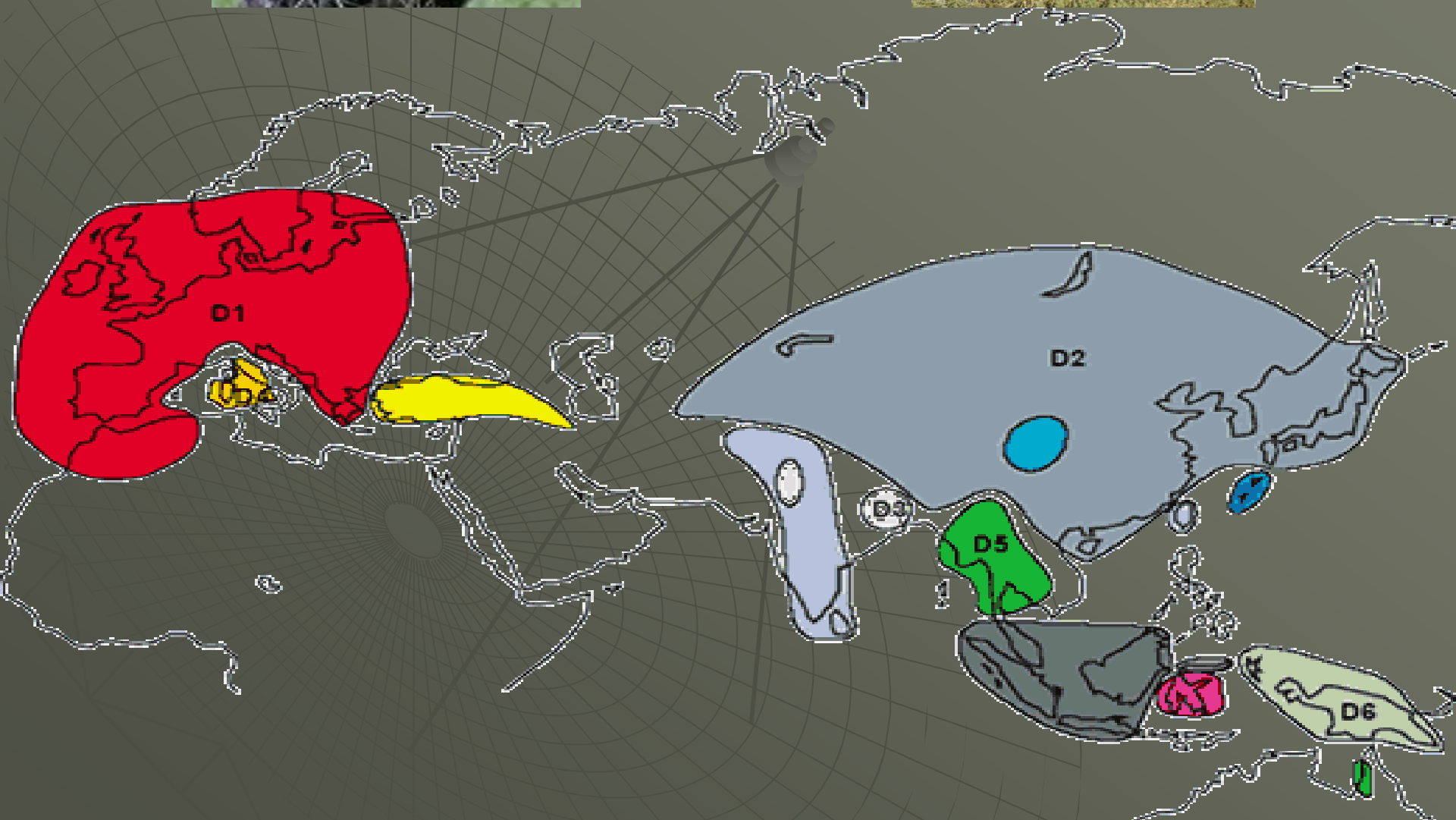


- ◆ El cerdo llega a tener un orgasmo de 30 minutos.





10,000 años

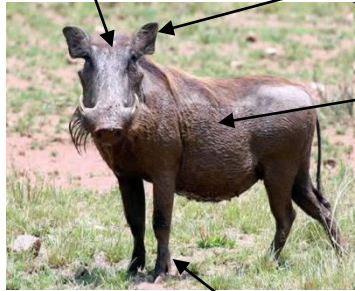


Semilibres – Solos – Habitos Territoriales

Cabeza Larga

Orejas Rectas

Cuerpo Delgado



Patas Delgadas

◆ **Defectuoso para Consumo**

500 km

300 mi

Semilibres pero cerca de asentamientos humanos.

Hocico Ancho

Cuerpo Grueso



Patas Gordas

Actuaban como maquinas de procesar basura.

El Hombre les daba maíz-arroz.

Bajo su actividad por no tener que luchar por alimento.

Apto para Consumo

Scale 1:48,000,000

Azimuthal Equal-Area Projection

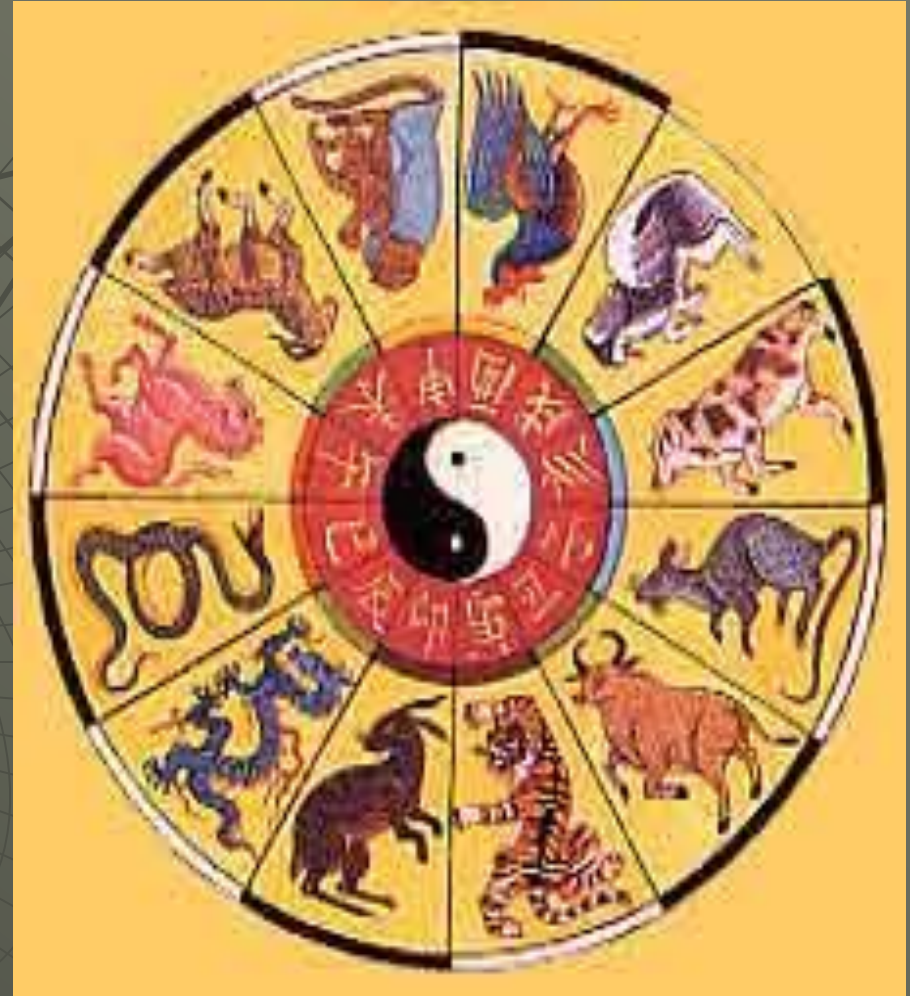
0 400 Kilometers

0 400 Miles

Boundaries represent those in effect at the time of publication.

4705 Calendario Chino (Año del Cerdo)

Buda decidió entonces asociar cada año con uno de los animales presentes en un ciclo que se repetiría cada 12 años



El 2007 Calendario Gregoriano (Año del Cerdo)

Anuncio que una persona nacida en uno de los años particulares de cada animal tendría alguna de las cualidades del mismo: rata, buey, tigre, dragón, serpiente, caballo, cabra, mono, gallo, perro y el cerdo.



AÑO DEL CERDO = ESCORPION



- ◆ No son pensadores profundos, y le gusta lo lujoso. No posee habilidad para los negocios, pero la fortuna está siempre a su lado. Diligente y valeroso, trata de evitar las disputas. Sensible, indulgente y ilustrado con un toque de caballero.

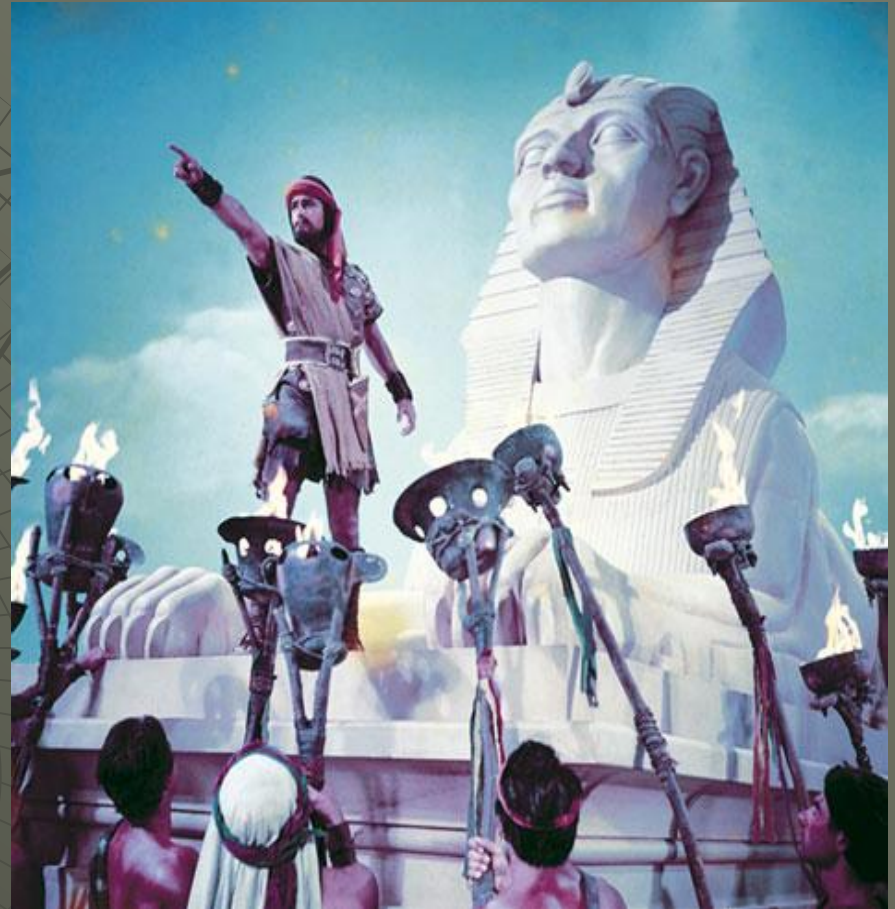
1935 - 1947 – 1959 – 1971 – 1983 – 1995 –
2007 - 2019



- ◆ Puede ser auto-indulgente respecto a las comidas cayendo en la gula. Puede también ser inseguro.
- ◆ El Cerdo es también un amigo perfecto aunque no un pensador profundo y es mas bien materialista, no maneja bien el dinero pero es afortunado.

CASHRUT JUDIO

- ◆ Es la parte de los preceptos de la religión judía que trata de lo que los practicantes pueden y no pueden ingerir, basado en los preceptos bíblicos del Levítico 11.



Los judíos, que tanto imitaron a otras religiones como la mesopotámica o la egipcia

También incluyeron como alimento tabú y que se recogieron en el Eutoronomio y Deutoronomio en sus consejos sobre los animales permitidos o prohibidos en la dieta, diciendo en el primero de ellos **“El puerco que tiene la pezuña dividida pero no rumia, es inmundo para vosotros. No comeréis sus carnes, ni tocareis sus cadáveres”**



CASHRUT JUDIO

- ◆ La Tora permite el consumo de los animales terrestres que tienen pezuñas hendidas y rumian (estas dos características deben darse al mismo tiempo). El cerdo **NO CUMPLE ESTO**



HALAL MUSULMAN



- ◆ Hace referencia al conjunto de prácticas permitidas por la religión musulmana. Aunque el término en sí engloba a todo tipo de prácticas, es comúnmente asociado a los alimentos

EL CORAN



- ◆ Se os prohíbe comer la carne del animal que haya muerto de muerte natural, la sangre, la carne de cerdo y la del animal que se sacrifique en nombre de otro que Allah; *Corán 5:3*[2]

Historia del Cerdo en Centro America



Descubrimiento de America

- ◆ Cristóbal Colon es el primero en traer cerdos de Europa a America, específicamente a la isla de Cuba en su segundo viaje (8 en total).



En 1502 llega a America Francisco Pizarro.

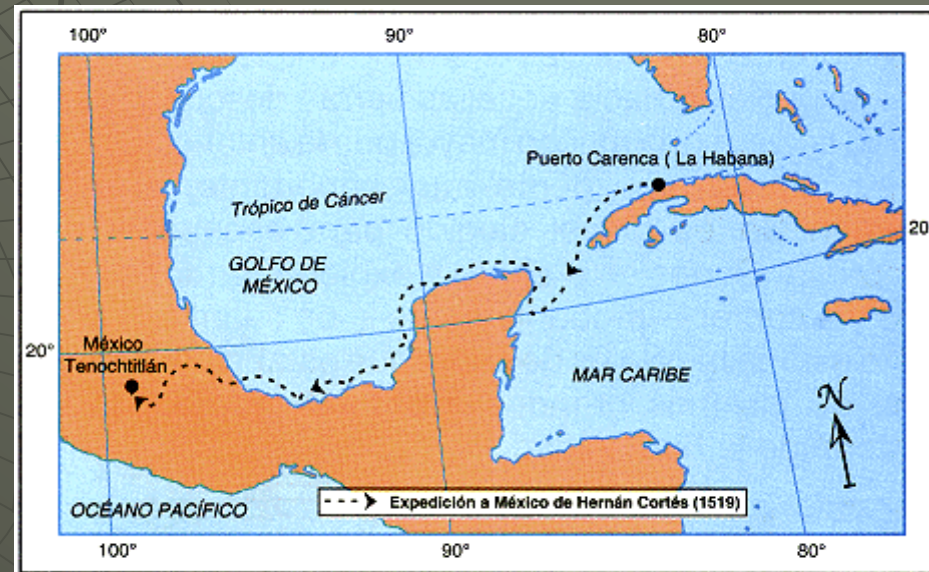


- ◆ Primera expedición al sur de Centro America y Colombia.
- ◆ Conquistador del Imperio Inca

HERNAN CORTES



- ◆ En 1519 sale de Cuba.
- ◆ Llevando consigo cerdos.



Los Piratas asolaron el Caribe

- ◆ En las isla del Caribe los nativos hicieron un guiso con especias y carne de cerdo y lo llamaron "Bucan" a estos mercenarios les gusto mucho este plato y lo comían en abundancia ganándose el nombre de "BUCANEROS"



La Colonización



Mirad
acá
también
hay
Jabalís



now
25
50
75
million years



CETACEANS
hippos



archaeocetes



anthracotheres

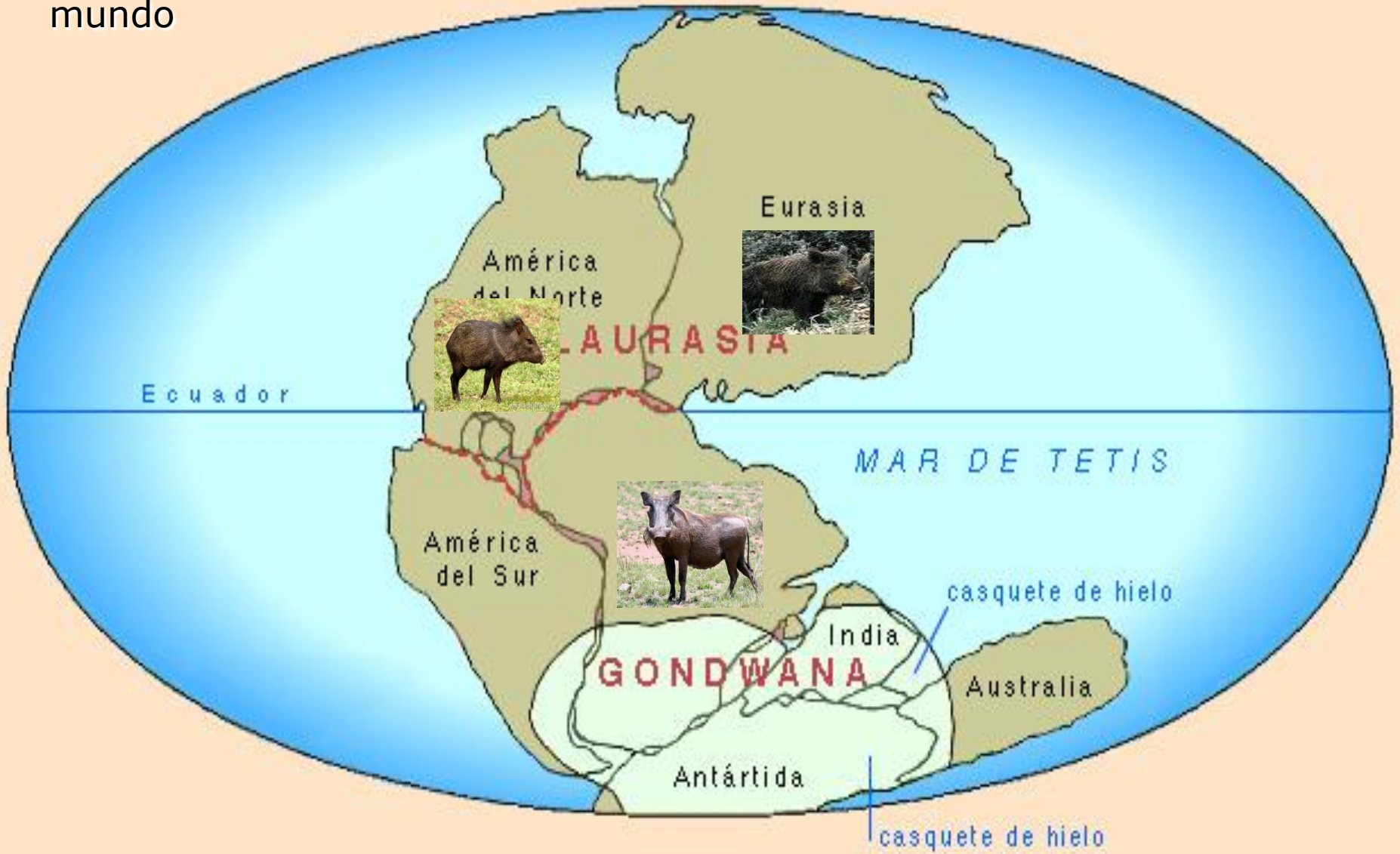
ARTIODACTYLS

MAMMALS

A través de sus historias filogenéticas estos artiodáctilos, a pesar de estar emparentados, mantienen rangos separados y así también historias paralelas y separadas.

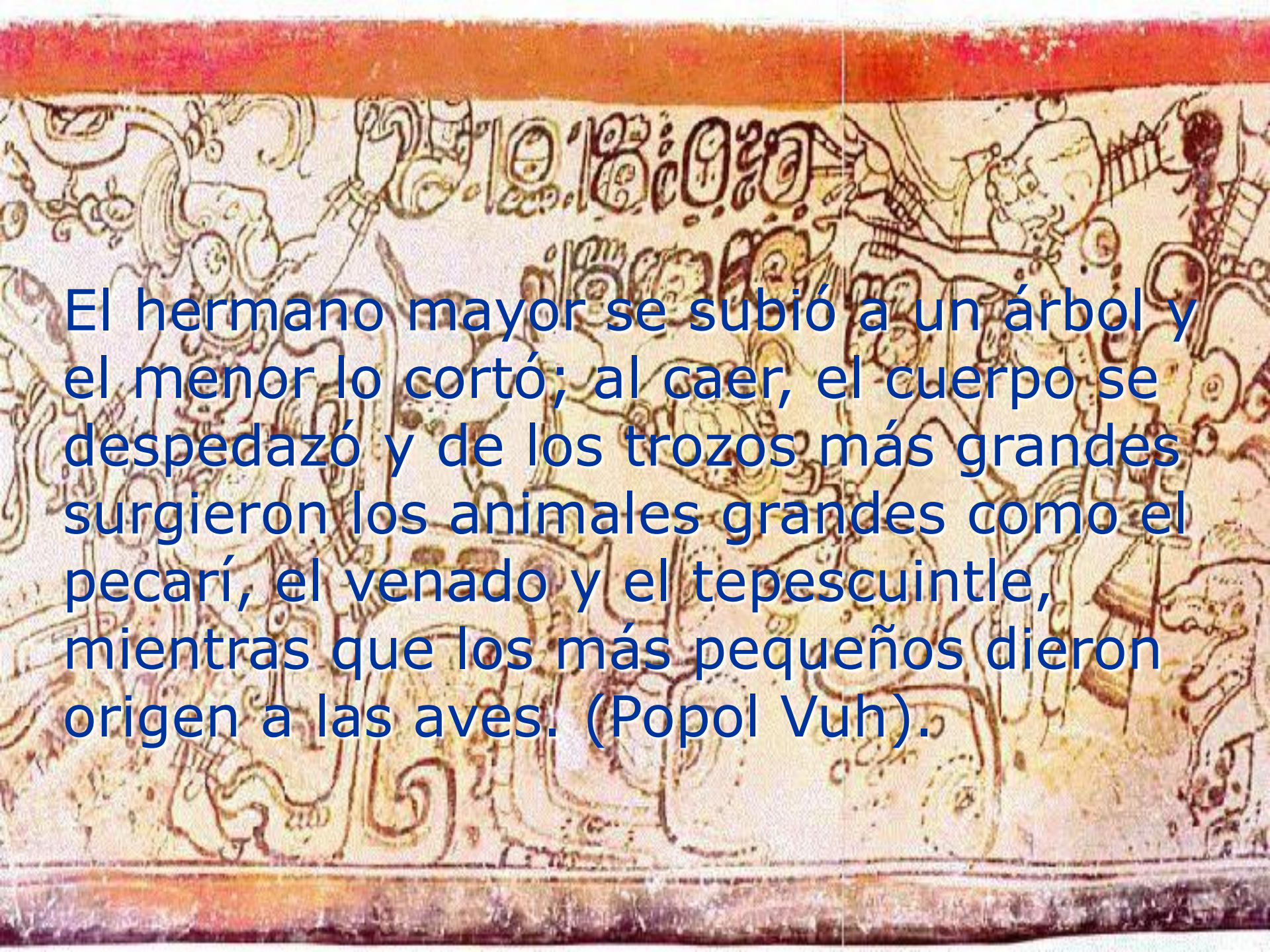


El pecarí y el cerdo, son animales de evolución divergente que comparten un nicho similar en diferentes hábitats, el pecarí distribuido para el continente americano, y el cerdo para el viejo mundo

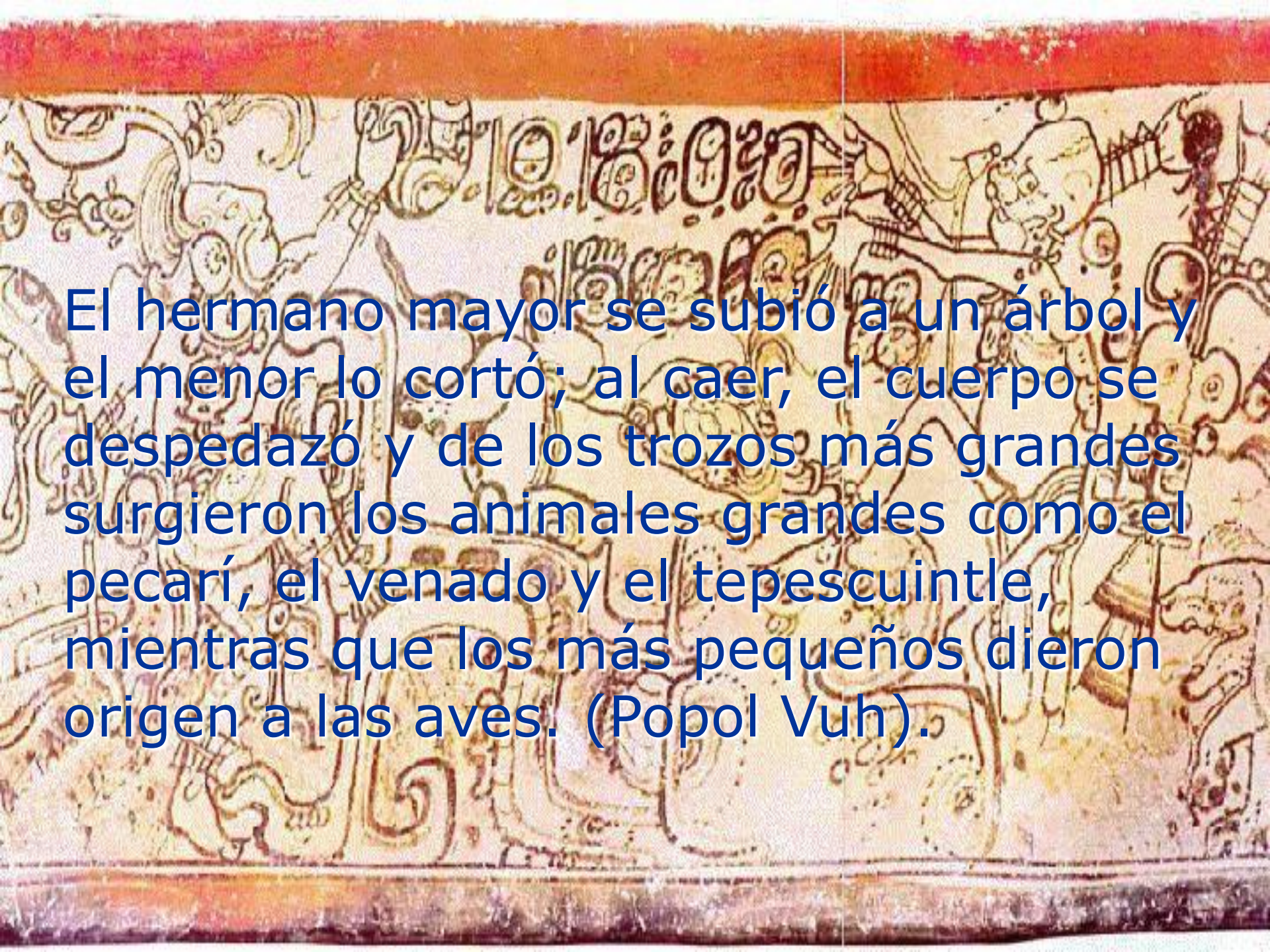


**El pecari es conocido
como "Kitam" en el
Imperio Maya**





El hermano mayor se subió a un árbol y el menor lo cortó; al caer, el cuerpo se despedazó y de los trozos más grandes surgieron los animales grandes como el pecarí, el venado y el tepescuintle, mientras que los más pequeños dieron origen a las aves. (Popol Vuh).



El hermano mayor se subió a un árbol y el menor lo cortó; al caer, el cuerpo se despedazó y de los trozos más grandes surgieron los animales grandes como el pecarí, el venado y el tepescuintle, mientras que los más pequeños dieron origen a las aves. (Popol Vuh).

Pinturas Mayas de Pecaris



Cosmología Maya

La Constelación de
Geminis fue conocida
en el Imperio Maya
como MADRE
PECARI



Cosmología Maya

**Las estrellas del
Cinturón de Orión
como sus
cachorros**



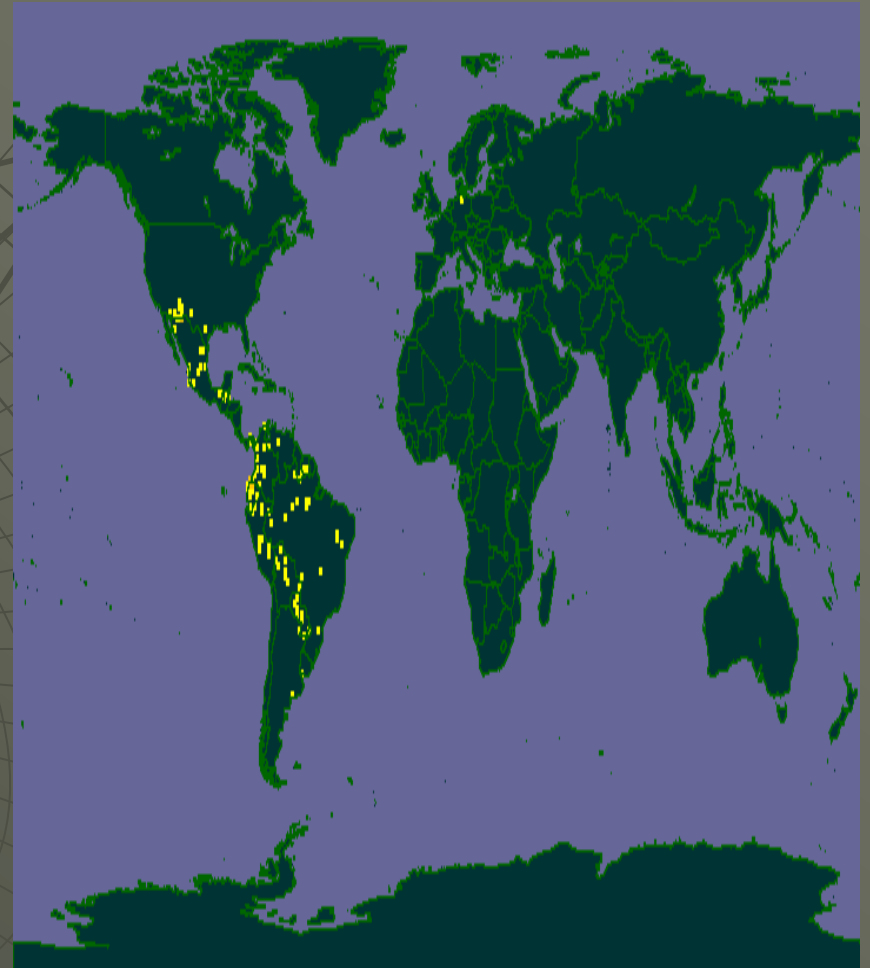
Pecari de Labio Blanco

- ◆ **Reino** [Animalia](#)
- ◆ **Filo** [Chordata](#)
- ◆ **Clase** [Mammalia](#)
- ◆ **Orden** [Artiodactyla](#)
- ◆ **Familia** [Tayassuidae](#)
- ◆ **Genero** [Tayassu](#)
- ◆ **Especie** [*Tayassu pecari*](#)



Pecari de Collar Blanco

- ◆ **Reino** [Animalia](#)
- ◆ **Filo** [Chordata](#)
- ◆ **Clase** [Mammalia](#)
- ◆ **Orden** [Artiodactyla](#)
- ◆ **Familia** [Tayassuidae](#)
- ◆ **Genero** [Pecari](#)
- ◆ **Especie** [Pecari tajacu](#)



- ◆ Esta especie sólo se conocía por fósiles, considerándose la extinta hacia unos once mil años. A pesar de que ya era conocida por los nativos de la zona, los científicos la descubrieron recién en 1974.





Mediados del Siglo XVI (1550)



- ◆ El Rey Felipe II autoriza el envío de ganado porcino, vacuno y caprino desde Cuba, al Reino de



La Colonia Española



Iglesia de San Agustín Acasaguastlán.



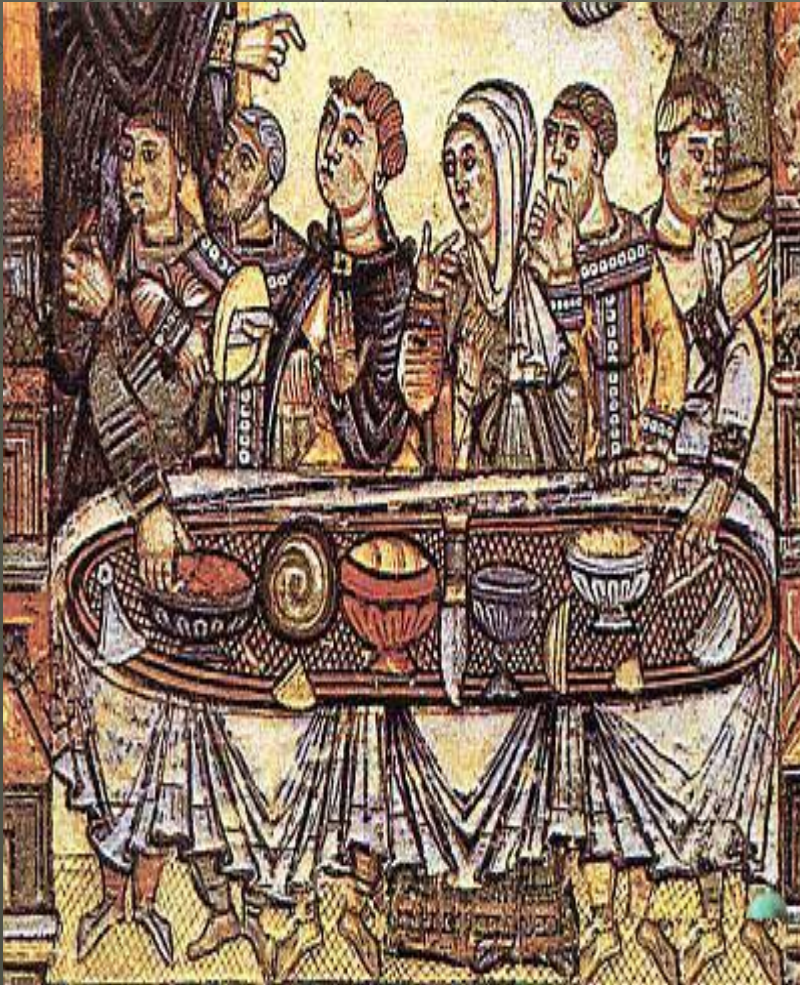
- ◆ Don Héctor Lavarreda fue encomendado para la crianza en el valle de la virgen, actualmente los departamentos de Guatemala y El Progreso.

La Colonia Española

- ◆ Dicha área fue la proveedora de cerdos al Reino de Guatemala durante los siglos XVI XVII XVIII.



La Colonia Española



- ◆ La visión que traían los españoles era vivir como en la España medieval y renacentista, donde el cerdo era esencial en sus comidas.



Tiempo de la Colonia



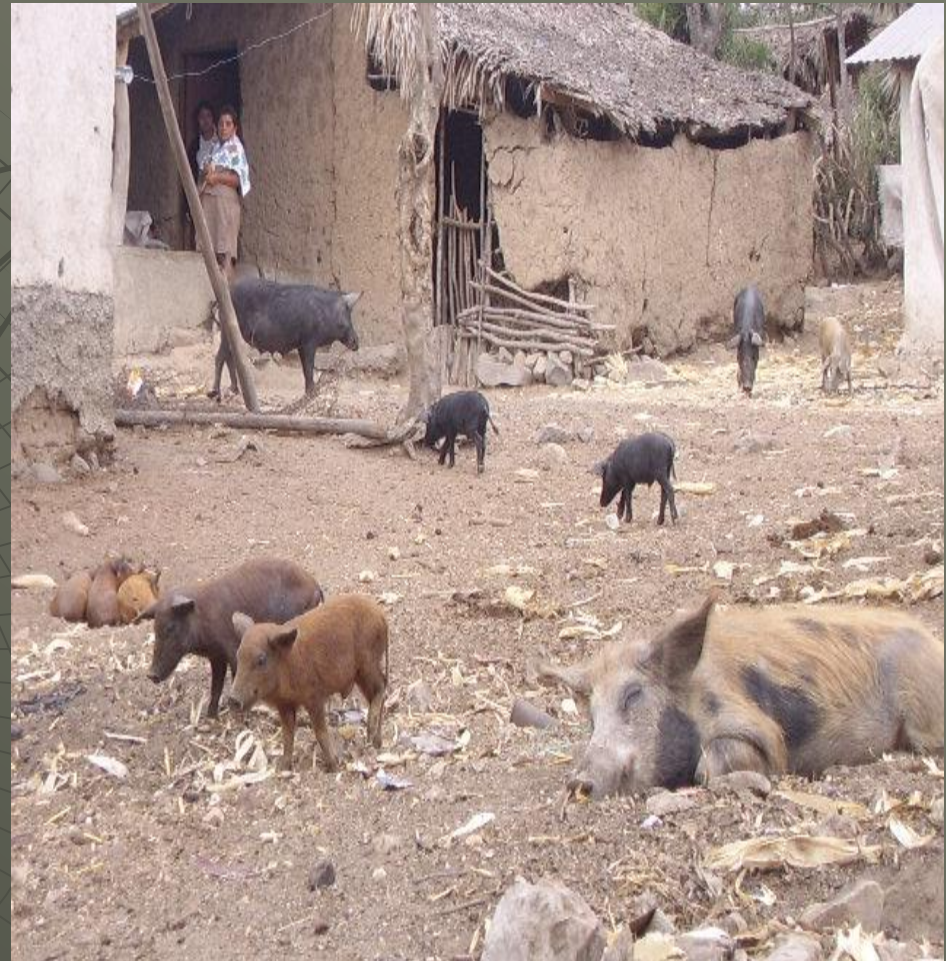


COMIDAS TIPICAS



A PARTIR DEL SIGLO XVIII

- ◆ El cerdo se vuelve Centroamericano y con el tiempo se fue incorporando como parte de nuestras tradiciones, nuestras costumbres y nuestras vidas.







GRACIAS

