

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE
MÉXICO**

**FACULTAD DE PLANEACIÓN URBANA Y
REGIONAL**

**LICENCIATURA EN PLANEACIÓN
TERRITORIAL**



DENOMINACIÓN: HISTORIA DEL URBANISMO I
“DE CAZADORES – RECOLECTORES A
AGRICULTORES”

AUTOR: OCTAVIO CASTILLO PAVÓN
SEPTIEMBRE 2019

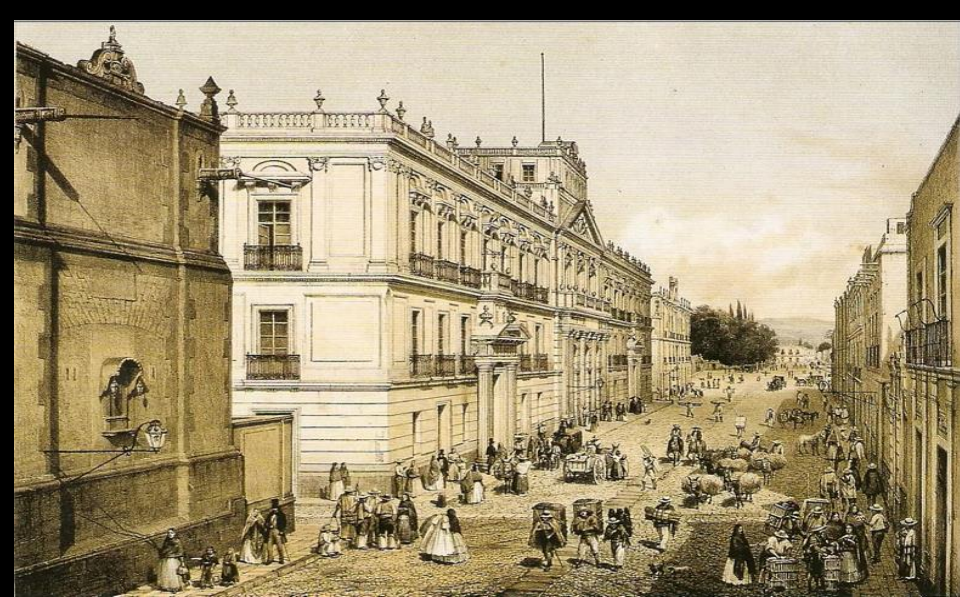


Licenciatura en Planeación Territorial



Elaborado por: Octavio Castillo Pavón

U.A. Historia del Urbanismo I (presentación del curso)



Historia del Urbanismo I



UAEM | Universidad Autónoma del Estado de México

Facultad de Planeación Urbana y Regional
Licenciatura en Planeación Territorial

Reestructuración, 2015



I. Datos de identificación

Espacio educativo donde se imparte	Facultad de Planeación Urbana y Regional								
Licenciatura	Planeación Territorial								
Unidad de aprendizaje	Historia del urbanismo 1		Clave						
Carga académica	4	0	4	8					
	Horas teóricas	Horas prácticas	Total de horas	Créditos					
Período escolar en que se ubica	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Seriación	Ninguna		Ninguna						
	UA Antecedente		UA Consecuente						

Tipo de Unidad de Aprendizaje

Curso	<input checked="" type="checkbox"/>	Curso taller	<input type="checkbox"/>
Seminario	<input type="checkbox"/>	Taller	<input type="checkbox"/>
Laboratorio	<input type="checkbox"/>	Práctica profesional	<input type="checkbox"/>
Otro tipo (especificar)	<input type="text"/>		

Historia del Urbanismo I

IV. Objetivos de la formación profesional.

Comprender y analizar los aspectos históricos de la planeación territorial a fin de articularlos a la realidad y con ello aportar elementos propositivos en el análisis del territorio. ☐ Vincular el proceso de enseñanza –aprendizaje donde se viertan elementos teóricos – prácticos en ejercicios aplicados de planeación territorial que demande la sociedad actual. ☐ Analizar y aplicar las nuevas herramientas tecnológicas de apoyo al proceso de enseñanza – aprendizaje de la planeación territorial. ☐ Articular elementos metodológicos para el desarrollo de estudios y trabajos integrales, proyectos de investigación e instrumentos en materia de planeación territorial. Objetivos del núcleo de formación: Promover en el alumno el aprendizaje de las bases contextuales, teóricas y filosóficas de sus estudios, la adquisición de una cultura universitaria en las ciencias y las humanidades, y el desarrollo de las capacidades intelectuales indispensables para la preparación y ejercicio profesional, o para diversas situaciones de la vida personal y social. Objetivos del área curricular o disciplinaria: Analizar el proceso, evolución y consolidación de la ciudad, así como el surgimiento de la planeación territorial desde su perspectiva teórica y metodológica necesaria para el diseño e instrumentación de propuestas y alternativas de solución que contribuyan a la toma de decisiones para dar respuesta a la problemática territorial

V. Objetivos de la unidad de aprendizaje.

Interpretar el desarrollo historiográfico de las ciudades en el mundo y sus principales modelos, rasgos y manifestaciones espaciales para entender el surgimiento del urbanismo como disciplina.

Contenidos de la Unidad de Aprendizaje

Unidad I. Origen y desarrollo de la ciudad antigua en Europa y Oriente Medio

Objetivo: Identificar los rasgos socioeconómicos, los modelos urbanos, manifestaciones y casos representativos de la ciudad en la antigüedad

Temas:

- 1.1. La Sociedad de Cazadores-Recolectores y los asentamientos primitivos
- 1.2. La Revolución Agrícola del Neolítico
- 1.3 . Las primeras civilizaciones
- 1.4 . Modelos, manifestaciones y elementos estructuradores
- 1.5. Análisis de casos

Contenidos de la Unidad de Aprendizaje

Unidad II. La ciudad pre-capitalista en Europa

Objetivo: Identificar y describir los rasgos de consolidación socioeconómica de la ciudad pre capitalista europea y americana, así como sus modelos, manifestaciones y casos representativos

Temas:

- 2.1. La ciudad de la alta Edad Media
- 2.2. La ciudad de la baja Edad Media
- 2.3 . Modelos, manifestaciones y elementos estructuradores
- 2.4. Análisis de casos

Contenidos de la Unidad de Aprendizaje

Unidad III. La ciudad antigua en América

Objetivo: Distinguir los rasgos y características de la ciudad antigua en América con énfasis en el proceso fundacional y posterior desarrollo analizando casos representativos

Temas:

3.1 La ciudad del período preclásico

3.2 La ciudad del período clásico

3.3. la ciudad del período posclásico

3.4 Modelos, manifestaciones y elementos estructuradores

3.5 Análisis de casos

Contenidos de la Unidad de Aprendizaje

VII. Acervo bibliográfico Básico:

Ascher, Francois (2002), Los nuevos principios del urbanismo. Alianza Editorial. S.A. Madrid.

Bairoch, Paul (1990), De Jericó a México. Ed. Trillas. México.

Benévolo, Leonardo (1967), Orígenes de la urbanística moderna. Ediciones Tekne. Buenos Aires, Argentina.

Benévolo, Leonardo (1975), Diseño de la ciudad, 5 Tomos, Gustavo Gili, Barcelona.

Borah, Woodrow (1974), La influencia cultural europea en la creación de de los centros urbanos hispanoamericanos” en Borah, Woodrow (et. al.) “Ensayos sobre el desarrollo urbano de México”. SEP Setentas num. 143. México.

Capel, Horacio (2002), La Morfología de las Ciudades. Ediciones del Serbal 1ra Ed. Barcelona, España.

Ducci, María Elena (1999), Introducción al Urbanismo. Conceptos Básicos. Ed. Trillas. Tercera Reimpresión. México.

Choay, Françoise (1970), El Urbanismo, utopías y realidades. Ed. Lumen. España.

Chueca, Fernando (1979), Breve historia del urbanismo. Ed. Alianza, Madrid.

Gutiérrez, Ramón (2005), Arquitectura y urbanismo en Iberoamérica. Ediciones Cátedra. Quinta Edición. Madrid, España.

Hall, Peter (1996), Las ciudades del mañana. Historia del urbanismo en siglo XX. Ediciones del Serbal. España.

Hardoy, Jorge (1974), Las ciudades en América Latina. Ed. Paidós. Buenos Aires, Argentina. 314

Harari, Yuval Noah (2015), Sapiens, de animales a dioses; Debate, Barcelona.

Hardoy, Jorge (1988), Teorías y prácticas urbanísticas en Europa entre 1850 y 1930. su traslado a América Latina. en Hardoy, Jorge y Morse, Richard (Comps.) “Repensando la ciudad de América Latina”. Grupo Editor Latinoamericano. Argentina.

Morris, Anthony (2011), Historia de la forma urbana. Desde sus orígenes hasta la Revolución Industrial. Ed. Gustavo Gili, primera edición. España.

Mumford, Lewis (1979), La ciudad en la historia. Ediciones Infinito. Argentina. Terán, Fernando (1969) Ciudad y Urbanización en el mundo actual. Ed. Blume. España.

Vera Aranda, Ángel Luis (2009), Breve historia de las ciudades del mundo antiguo, Nowtilus, Madrid.

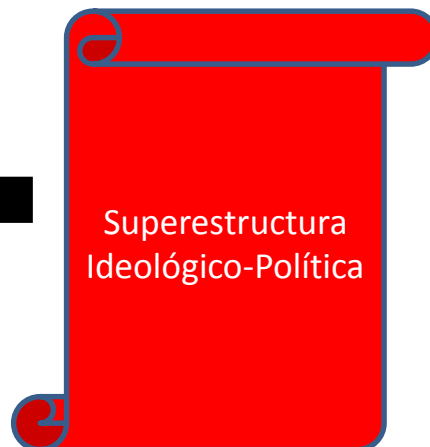
Modo de Producción y Territorio

<http://www.eumed.net/coursecon/dic/bzm/m/medios.htm>

(Modo de Producción)

Estructura Económica

Superestructura



OBJETOS DE TRABAJO

Es objeto de trabajo todo aquello a que se aplica el trabajo humano todo lo que es objeto de elaboración con el fin de adaptarlo al consumo personal y productivo: hulla, menas, petróleo, gas natural, algodón, lino, lana etc.. Algunos de los objetos de trabajo nos los proporciona directamente la naturaleza, otros son productos del trabajo



MEDIOS DE TRABAJO

máquinas, las maquinas-herramientas, el utillaje, los motores, diferentes aparatos, los edificios e instalaciones destinados a la producción, los medios de transporte y de comunicación y la tierra: La tierra sirve de medio universal de trabajo.



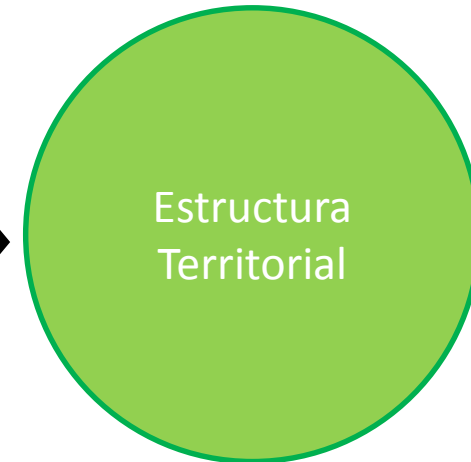
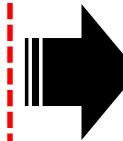
Modo de Producción y Territorio

<http://www.eumed.net/coursecon/dic/bzm/f/fuerza.htm>

(Modo de Producción)

Estructura Económica

Superestructura



FUERZA DE TRABAJO

capacidad del hombre para trabajar, conjunto de fuerzas físicas, destrezas y habilidades; físicas, intelectuales y espirituales de que el hombre dispone y que utiliza en el proceso de producción de los bienes materiales. La fuerza de trabajo es la condición fundamental de la producción en toda sociedad.



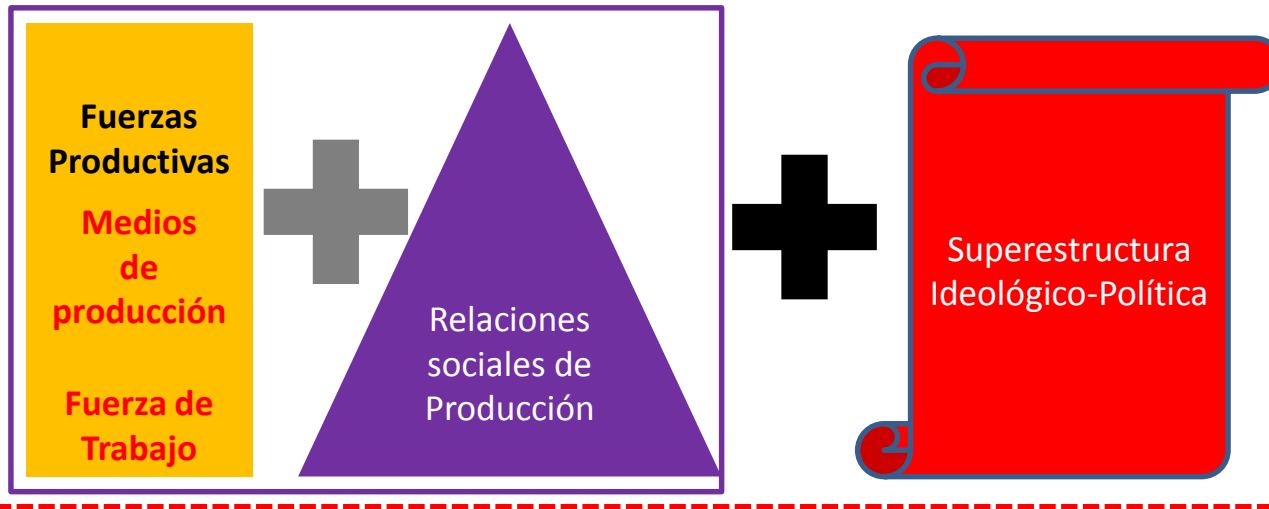
Modo de Producción y Territorio

(Modo de Producción)

<http://www.eumed.net/cursecon/dic/bzm/f/fuerza.htm>

Estructura Económica

Superestructura



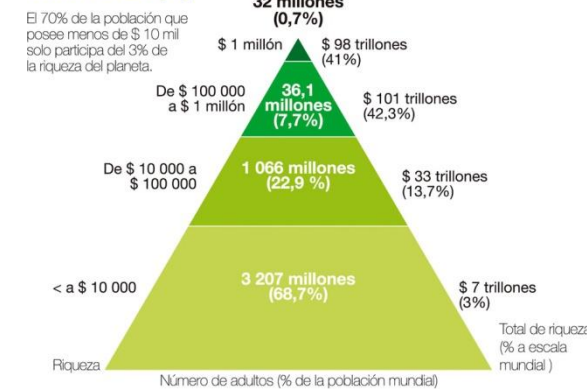
FORMAS DE PROPIEDAD DE LOS MEDIOS DE PRODUCCIÓN
División Social del Trabajo

SITUACIÓN – RELACIÓN DE LAS CLASES SOCIALES CON BASE EN LA PROPIEDAD DE LOS MEDIOS DE PRODUCCIÓN

FORMAS DE DISTRIBUCIÓN DE LA RIQUEZA CON BASE EN LA PROPIEDAD DE LOS MEDIOS DE PRODUCCIÓN



Concentración de la riqueza mundial (1)



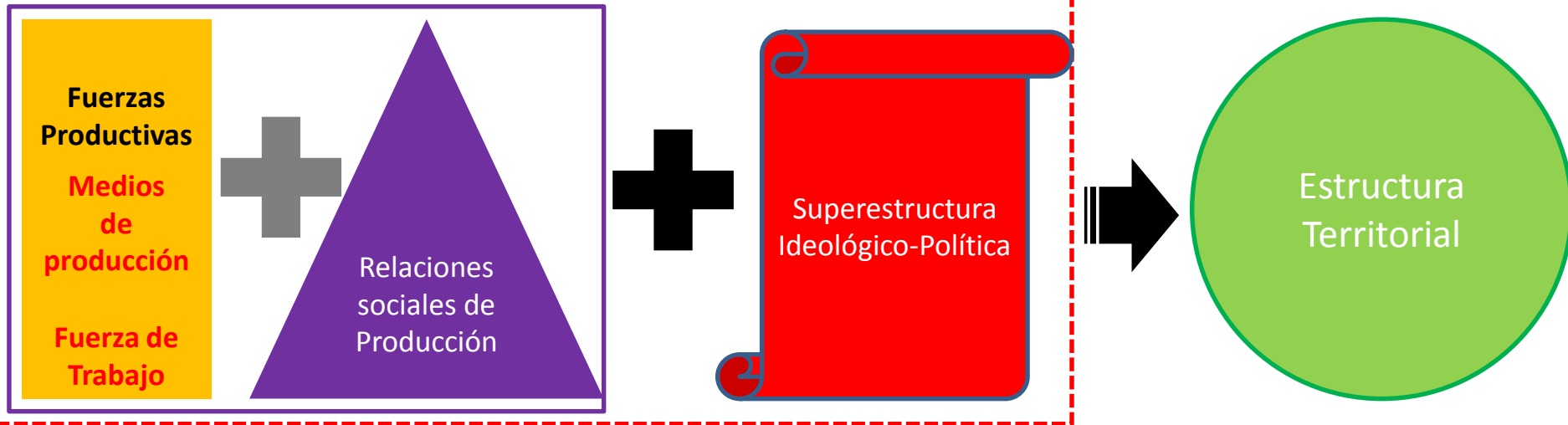
Modo de Producción y Territorio

(Modo de Producción)

<http://www.eumed.net/cursecon/dic/bzm/f/fuerza.htm>

Estructura Económica

Superestructura



FORMAS DE GOBIERNO Y SISTEMA DE CREENCIAS Y VALORES QUE JUSTIFICA Y PROPICIA LA PROPIEDAD DE LOS MEDIOS DE PRODUCCIÓN Y LAS RELACIONES SOCIALES DE PRODUCCIÓN

- Estructura jurídico-política
 - Derecho, estado, partidos políticos
- Estructura ideológica
 - Filosofía, religión, arte
- Interrelación entre la estructura económica y la superestructura



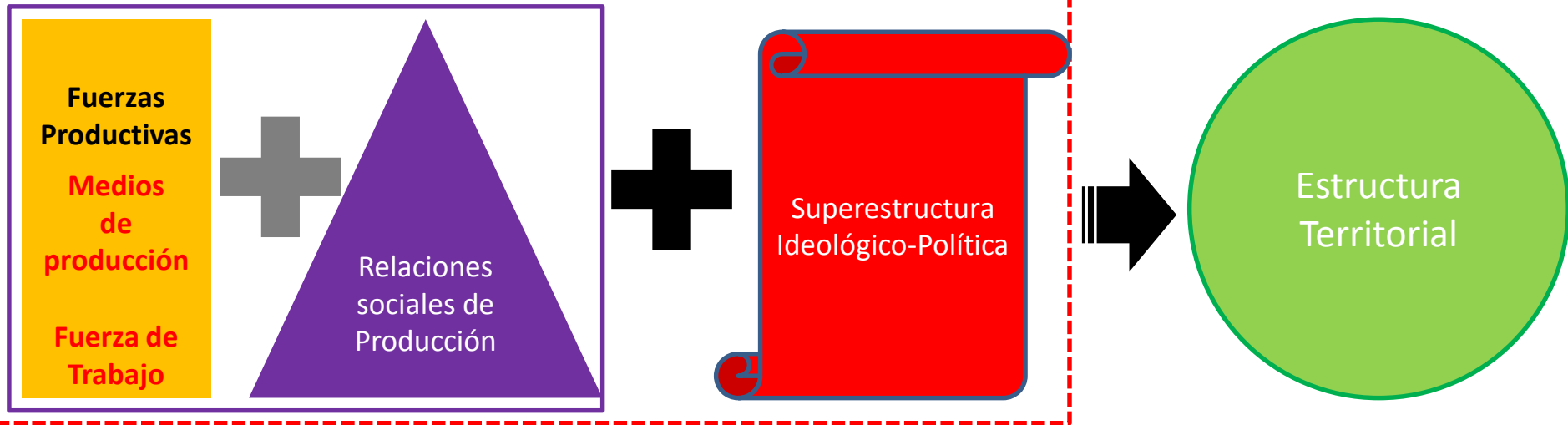
Modo de Producción y Territorio

(Modo de Producción)

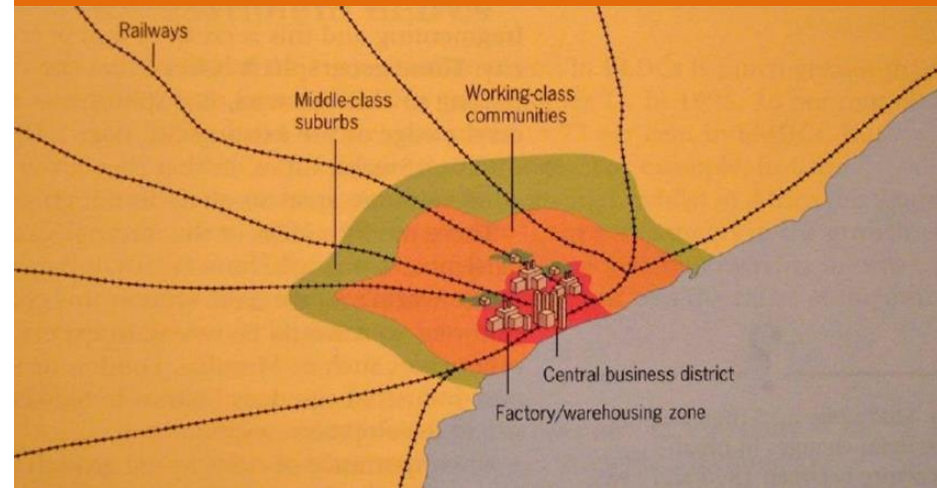
<http://www.eumed.net/cursecon/dic/bzm/f/fuerza.htm>

Estructura Económica

Superestructura



FORMAS DE DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN Y LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y SOCIALES CON BASE EN LA PROPIEDAD DE LOS MEDIOS DE PRODUCCIÓN



De cazadores-recolectores a agricultores



Modo de Producción y Territorio

(Modo de Producción)
COMUNISMO PRIMITIVO

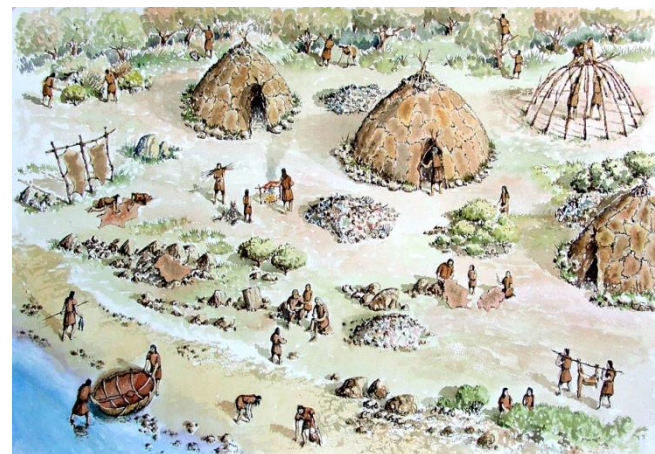
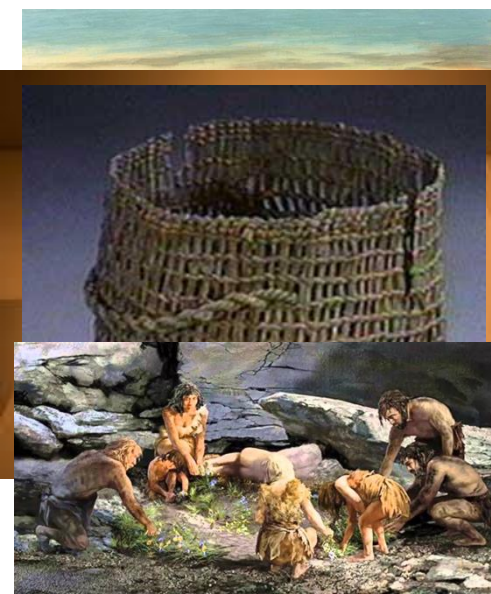
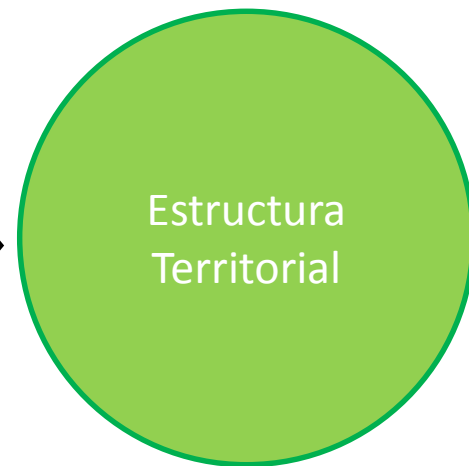
Estructura Económica



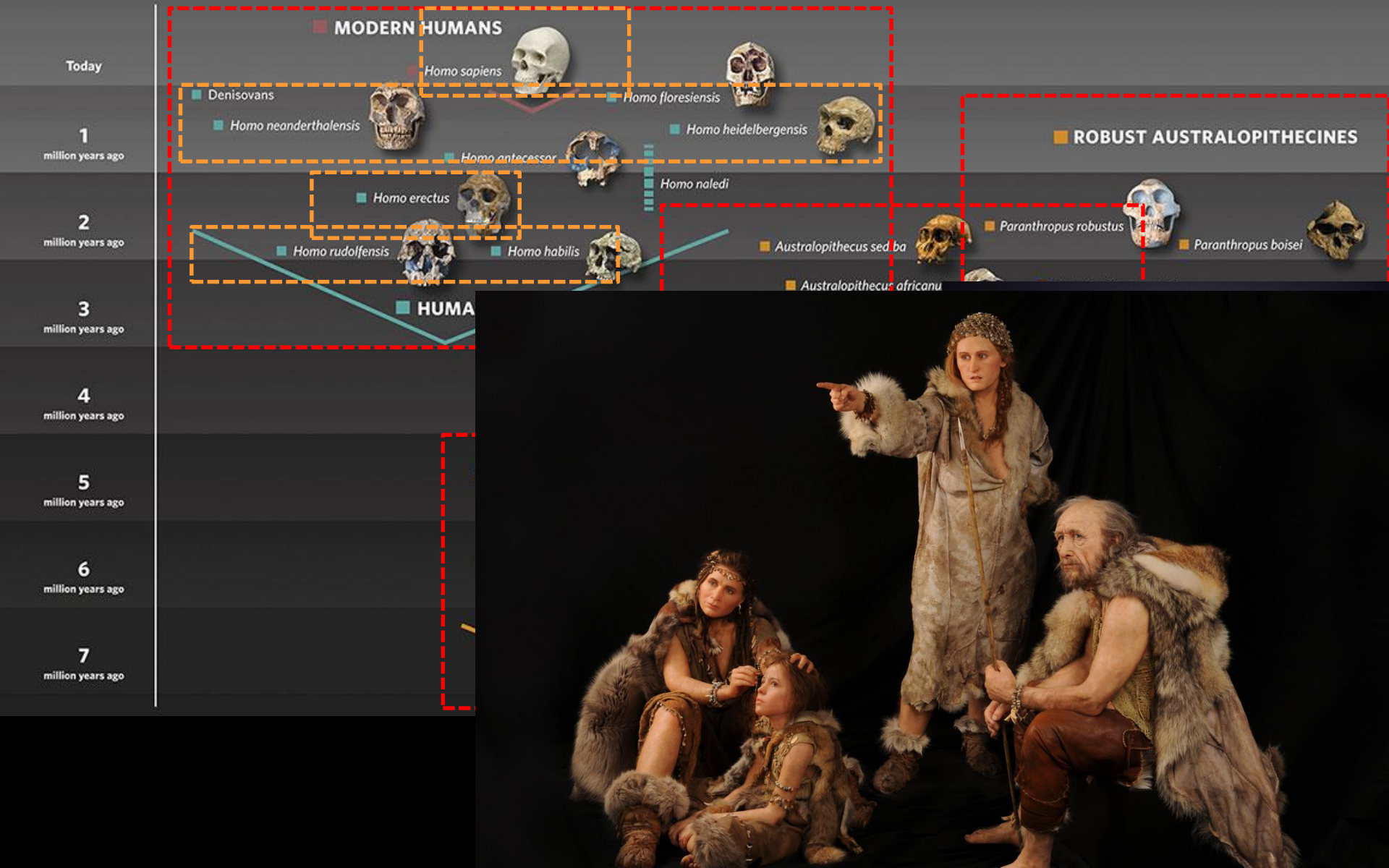
Superestructura



Estructura Territorial



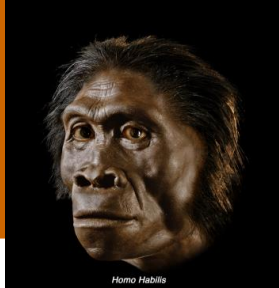
Evolución Humana



Cazadores y Recolectores

Modo de Producción: Comunismo Primitivo

Paleolítico Inferior



Paleolítico medio
Paleolítico superior
Neolítico
Revolución Urbana

MODO DE PRODUCCIÓN:
Comunismo primitivo

Fuerzas Productivas



8,000 a.C.

Homo Habilis (2.5 Mill)

ESTRUCTURA ECONÓMICA

FZAS PRODUCTIVAS

Medios de Producción:

- **Medios de Trabajo:**

Herramientas líticas modificadas naturalmente y por procesos de trabajo primarios

- **Objetos de Trabajo:**

Naturaleza: Fauna, Flora Geografía

Fuerza de Trabajo:

- Cazador, recolector,
- Productor de herramientas líticas simples

ESTRUCTURA SOCIAL

RELACIONES SOCIALES DE PRODUCCIÓN

Formas de Propiedad de los Medios de Producción- Div. Social del Trabajo:

- Propiedad colectiva de los MP
- División Natural del Trabajo

Formas de Relación entre los miembros de la sociedad.

- Cooperación -Colaboración

Distribución de la "Riqueza o Producción"

- Distribución equitativa

SUPERESTRUCTURA IDEOLÓGICO POLÍTICA

TIPO DE SOCIEDAD:

Nómada-Igualitaria

CLASES SOCIALES:

Sin Clases Sociales,

ORGANIZACIÓN SOCIAL

Familia y bandas con vínculos de consanguinidad y "matrimonio"

RELIGIÓN

Animista

GOBIERNO

Liderazgo Provisional

MANIFESTACIONES CULTUR.

No Identificadas

ESTR. TERRITORIAL

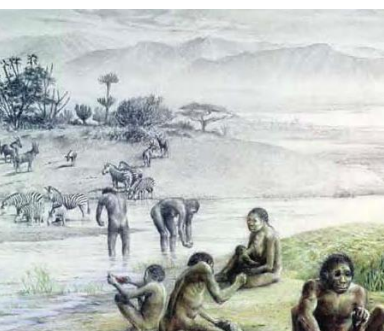
ÁMBITO TERRITORIAL MUNDIAL

Expansión territorial limitada a África

FORMAS DE OCUPAC. TERRITORIAL

Ocupación estacional de refugios naturales (cuevas)

2.5 millones a.C.

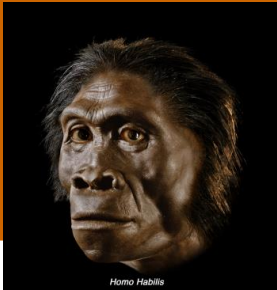


Cazadores y Recolectores

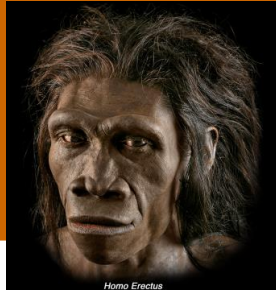
Modo de Producción: Comunismo Primitivo

Paleolítico Inferior

Paleolítico medio
Paleolítico superior
Neolítico
Revolución Urbana



Homo Habilis



Homo Erectus

MODO DE PRODUCCIÓN:
Comunismo primitivo

2.5 millones a.C.

8,000 a.C.

Fuerzas Productivas



Rel. Soc. de Prod.



Superest. Ideológico-Política



Estr. Territ. (OCUP. DEL TERRIT.)



Homo Erectus (2 Mill)
TIPO DE ECONOMÍA
Economía de

Homo Erectus (2 Mill)
ESTRUCTURA ECONÓMICA
FZAS PRODUCTIVAS

Medios de Producción:

- Medios de Trabajo:
Herramientas líticas modificadas por procesos de trabajo complejo especializado
El Fuego
Lanzas c/punta de carbón

- Objetos de Trabajo:
Naturaleza: Fauna, Flora
Geografía

- Fuerza de Trabajo:
- **Cazador, recolector,**
- Productor de herramientas líticas complejas especializadas
- Recolector y productor de fuego



ESTRUCTURA SOCIAL

RELACIONES SOCIALES DE PRODUCCIÓN

Formas de Propiedad de los Medios de Producción-
Div. Social del Trabajo:

- Propiedad colectiva de los MP
- División Natural del Trabajo

Formas de Relación entre los miembros de la sociedad.

- Cooperación -Colaboración

Distribución de la "Riqueza o Producción"

- Distribución equitativa

SUPERESTRUCTURA IDEOLÓGICO POLÍTICA

TIPO DE SOCIEDAD:

Nómada-Igualitaria

CLASES SOCIALES:

Sin Clases Sociales,

ORGANIZACIÓN SOCIAL

Familia y bandas con vínculos de consanguinidad y "matrimonio"

RELIGIÓN

Animista

GOBIERNO

Liderazgo Provisional

MANIFESTACIONES CULTUR.

No Identificadas

ESTR. TERRITORIAL

ÁMBITO TERRITORIAL MUNDIAL

Expansión territorial a Asia

FORMAS DE OCUPAC. TERRITORIAL

Ocupación estacional de refugios naturales (cuevas)

Primeras construcciones de refugios artificiales estacionales

Cazadores y Recolectores

Modo de Producción: Comunismo Primitivo



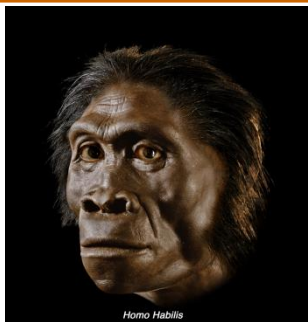
Cazadores y Recolectores

Modo de Producción: Comunismo Primitivo

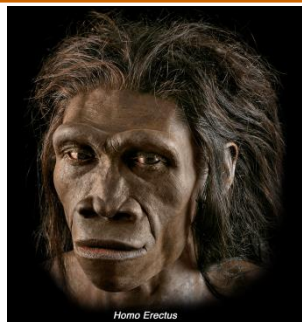
2.5 Millones de años
Paleolítico inferior

127,000 a.C.
40,000 a.C.
12,000 a.C.
10,000 a.C.
8,000 a.C.

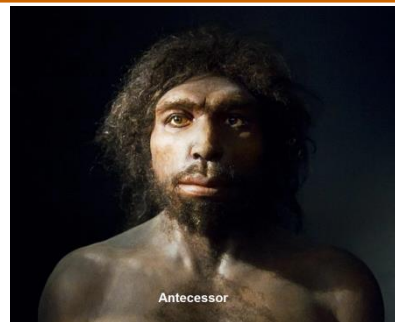
Paleolítico medio
Paleolítico superior
MESOLÍTICO
Neolítico
Revolución Urbana



Homo Habilis
Uso de herramientas
(2.5 Mill)



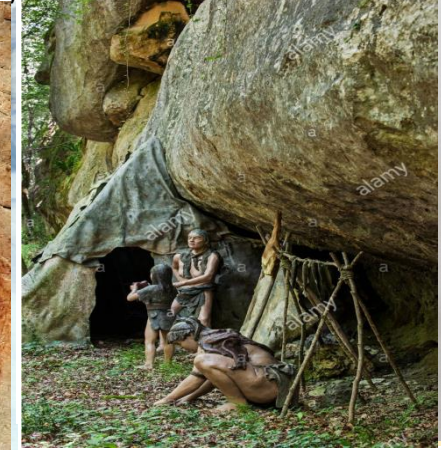
Homo Erectus
1ª migración de África
Uso del fuego (2Mill)



Heidelbergensis
Guisado de alimentos
(1.2 Mill)



Neanderthal
Lenguaje oral
Rituales funerarios
(300,000)



El Hombre Moderno tránsito de cazadores y recolectores a agricultores

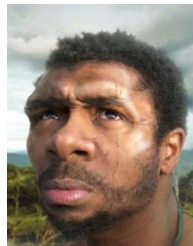


El tránsito de cazadores y recolectores a agricultores

Paleolítico inferior

Paleolítico medio
Paleolítico superior
MESOLÍTICO
Neolítico
Revolución Urbana

127,000 a.C.
40,000 a.C.
12,000 a.C.
10,000 a.C.
8,000 a.C.



Hombre Moderno (127 Mil años aC)

ESTRUCTURA SOCIAL

Tipo de Sociedad:

Nómada-Igualitaria

Clases Sociales:

Sin Clases Sociales,
División Natural del Trabajo

Organización Social:

Sociedades tribales con
vínculos de parentesco (Gens)

Religión

Animista

Manifestaciones Culturales

Procesamiento de alimentos

Lenguaje Oral

Rituales funerarios

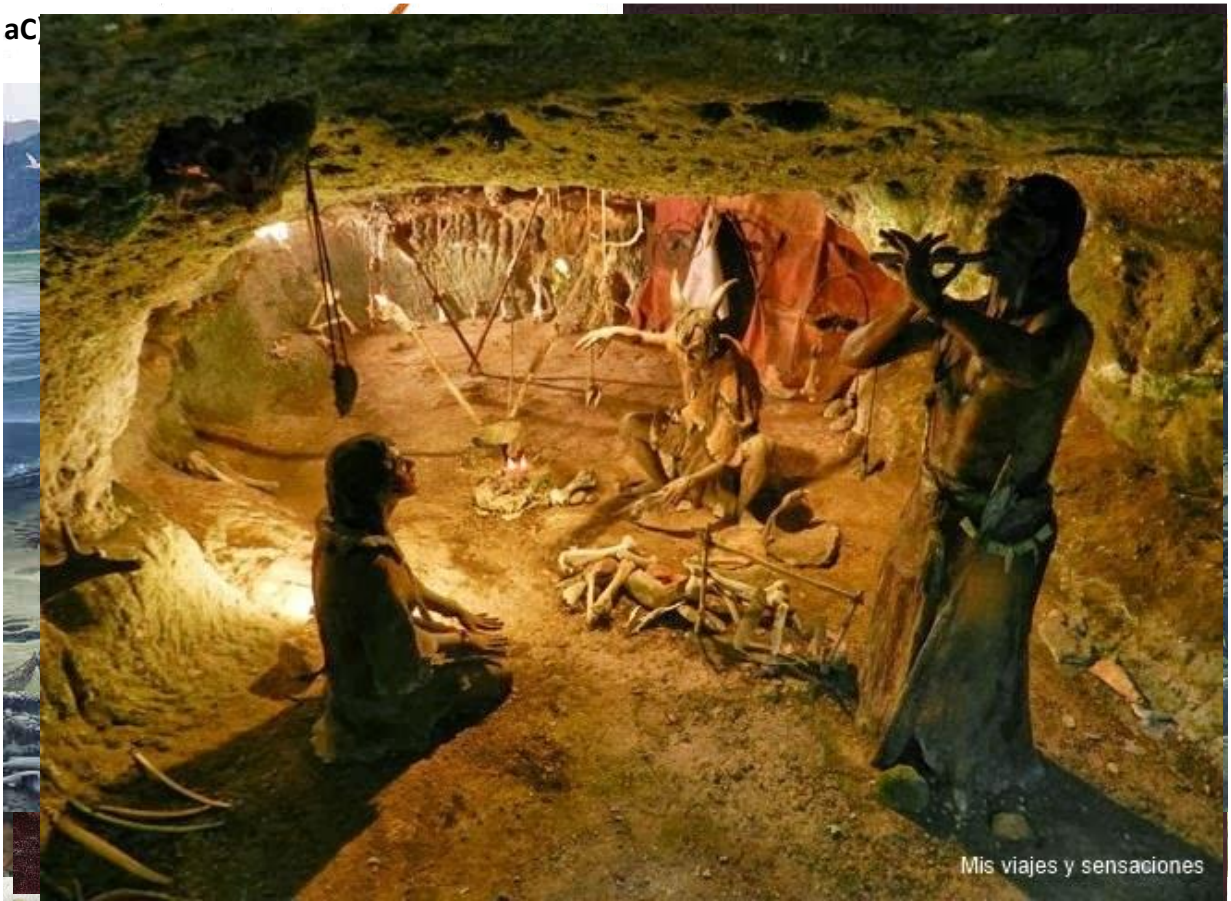
Confeción de vestimenta

diversa y sofisticada

Pinturas rupestres y arte

evocatorios

Rituales mágico-religiosos



Mis viajes y sensaciones

2.5 millones a.C.

El tránsito de cazadores y recolectores a agricultores



Paleolítico inferior

Paleolítico medio
 Paleolítico superior
 MESOLÍTICO
 Neolítico
 Revolución Urbana

2.5 millones a.C.

Hombre Moderno (127 Mil años aC)

ESTRUCTURA ECONÓMICA

Tipo de Economía:
 Economía de Subsistencia sin excedentes

Actividades Económicas:

Caza y Recolección
 Agricultura estacional

Modo de Producción:

Comunismo primitivo

Relaciones de producción:

Cooperación

División del Trabajo:

División Natural del Trabajo

FZAS PRODUCTIVAS

Tipo de Trabajo:

Trabajo cooperativo

Medios de Producción:

Herramientas líticas muy especializadas
 Herramientas de hueso muy especializadas
 Lanza con punta de piedra
 Hacha
 Arco
 Lanzador de venablos



(a)



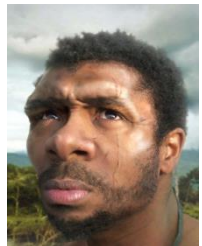
127,000 a.C.

40,000 a.C.

12,000 a.C.

10,000 a.C.

8,000 a.C.



El tránsito de cazadores y recolectores a agricultores

Paleolítico inferior

Paleolítico medio
Paleolítico superior
MESOLÍTICO
Neolítico
Revolución Urbana

Hombre Moderno (127 Mil años aC)

FORMAS DE OCUPACIÓN TERRIT.

- Ocupación estacional de refugios naturales (cuevas)
- Construcciones de refugios artificiales estacionales



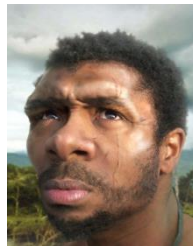
127,000 a.C.

40,000 a.C.

12,000 a.C.

10,000 a.C.

8,000 a.C.



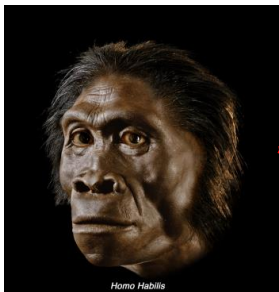
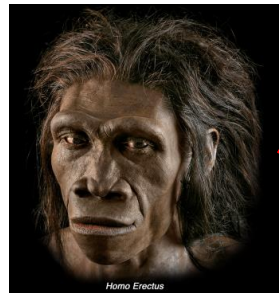
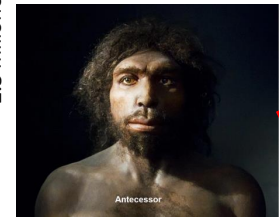
2.5 millones a.C.

El tránsito de cazadores y recolectores a agricultores



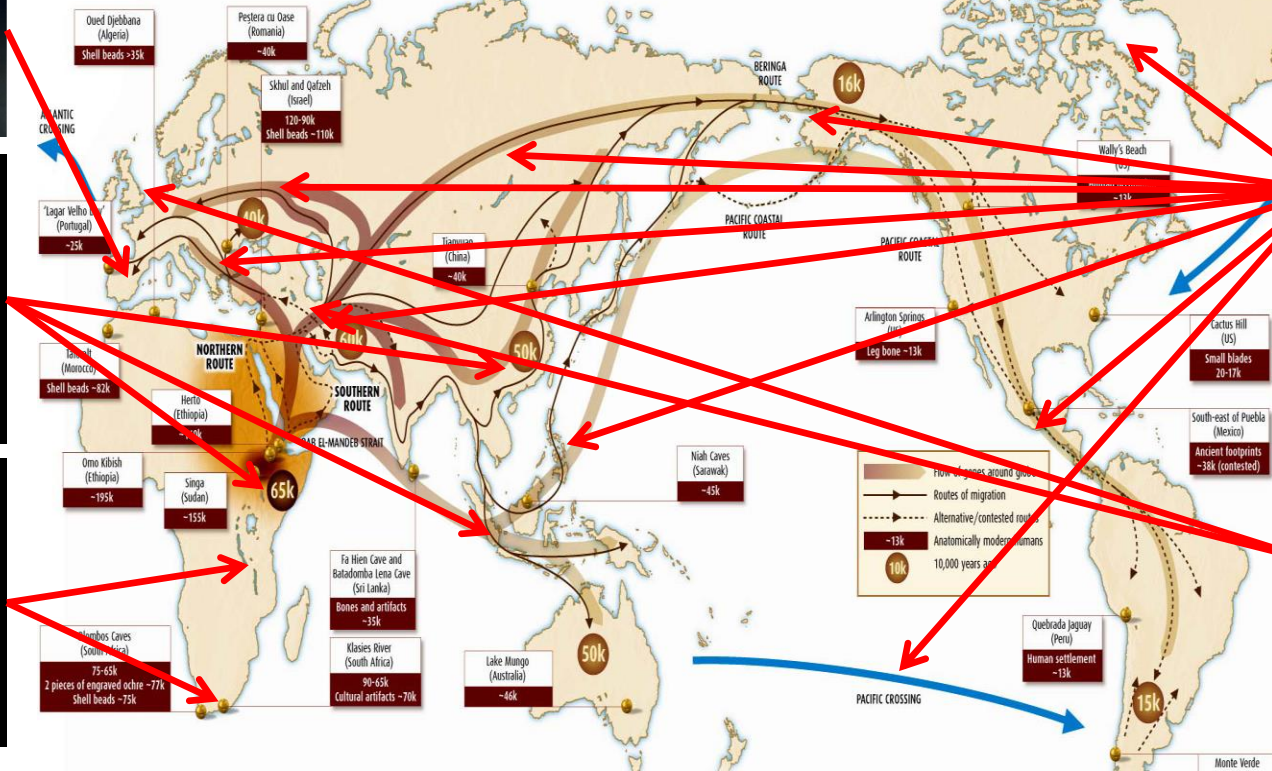
Paleolítico inferior

2.5 millones a.C.



THE MIGRATION OF ANATOMICALLY MODERN HUMANS

Evidence from fossils, ancient artefacts and genetic analyses combine to tell a compelling story



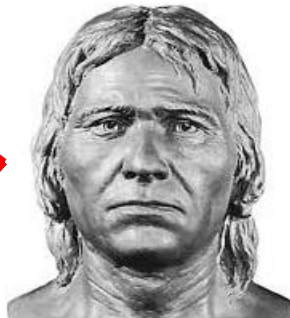
127,000 a.C.

40,000 a.C.

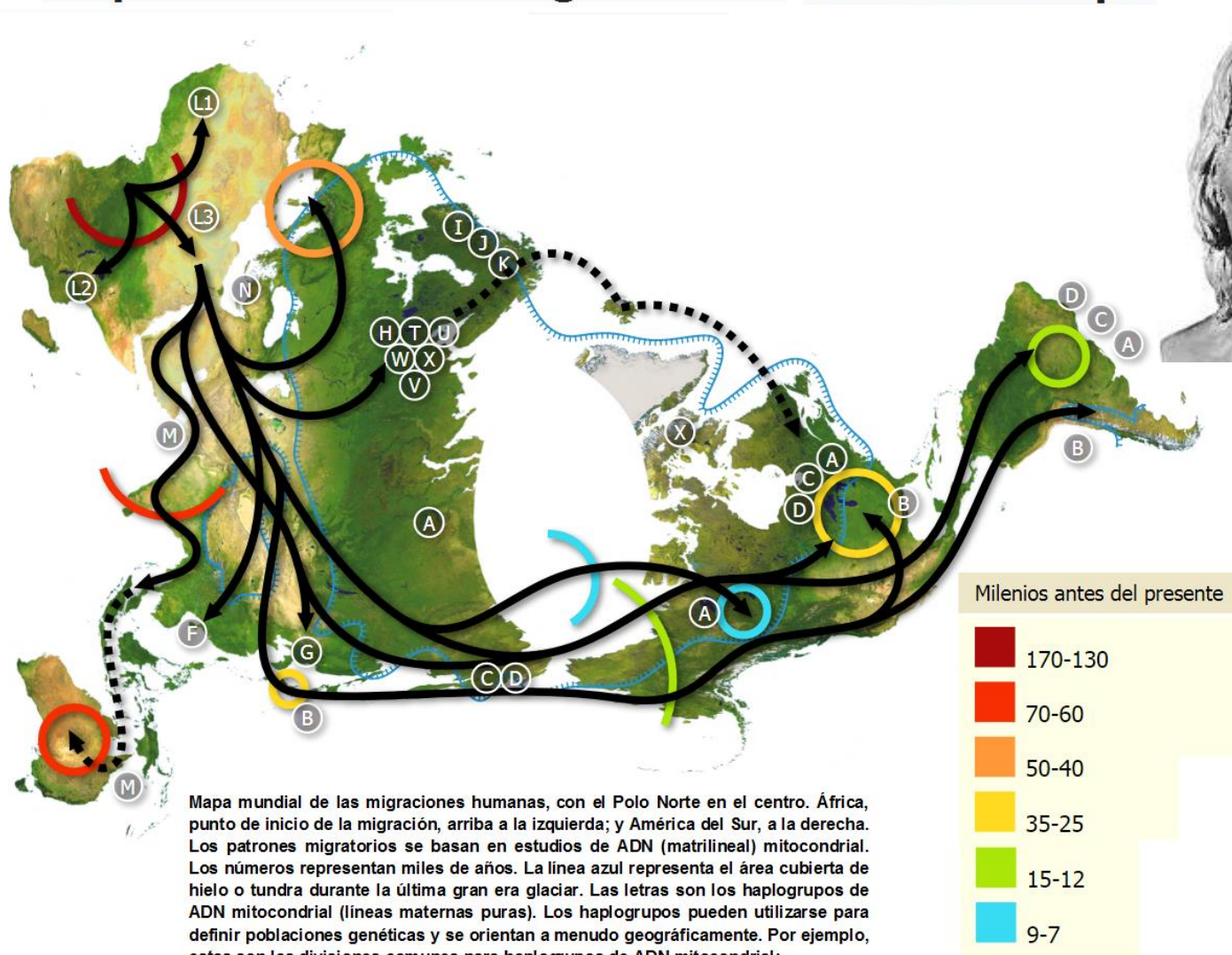
12,000 a.C.

10,000 a.C.

8,000 a.C.



Mapamundi de las migraciones de Homo Sapiens



Mapa mundial de las migraciones humanas, con el Polo Norte en el centro. África, punto de inicio de la migración, arriba a la izquierda; y América del Sur, a la derecha. Los patrones migratorios se basan en estudios de ADN (matrilineal) mitocondrial. Los números representan miles de años. La línea azul representa el área cubierta de hielo o tundra durante la última gran era glaciaria. Las letras son los haplogrupos de ADN mitocondrial (líneas maternas puras). Los haplogrupos pueden utilizarse para definir poblaciones genéticas y se orientan a menudo geográficamente. Por ejemplo, estas son las divisiones comunes para haplogrupos de ADN mitocondrial:

- Africana: L, L1, L2, L3, L3
- Oriente Próximo: J, N
- Sur europeo: J, K
- Europeo general: H, V
- Norte europeo: T, U, X
- Asiático: A, B, C, D, E, F, G (nota: M se compone de C, D, E, y G)
- Americano nativo: A, B, C, D, y a veces X.

Poblamiento del continente Americano (16,000 a.C.) (Grupos familiares nómadas)



-70,00 a -28,000	-11,000	-2,000	+200	+900 a +1521
Poblamiento del Continente Americano	Período Arcaico Mesoamericano	Período Preclásico	Período Clásico	Período Posclásico



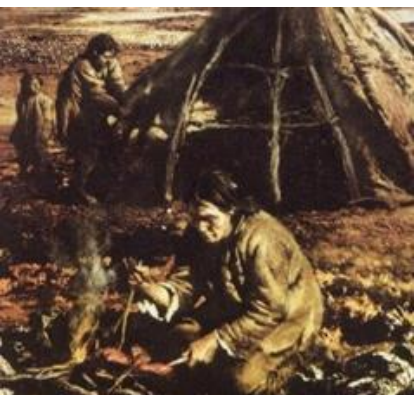
Periodo Arcaico Mesoamericano (11,000 a.c. a 2,000 a.C.)



Fase Recolectora
(-11,000 a -5,700)



Fase de Agricultura temprana
(-5,700 a -3,800)



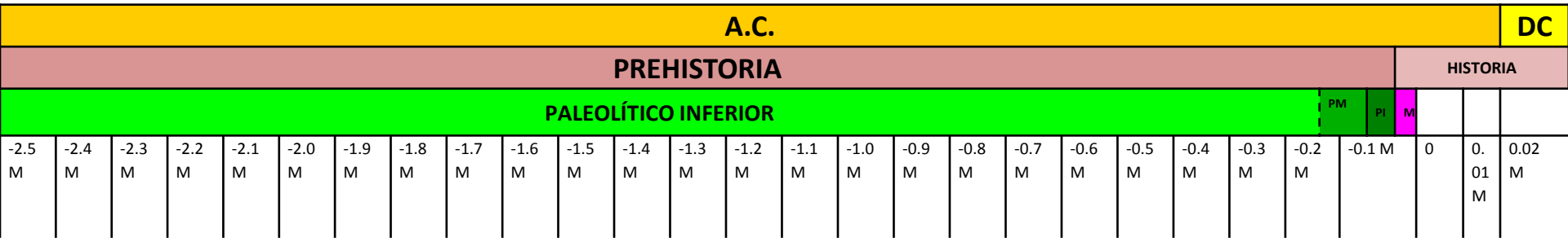
Fase Semi-sedentaria
(-3,800 a -2,000)



-70,00 a -28,000	-11,000	-2,000	+200	+900 a +1521
Poblamiento del Continente Americano	Período Arcaico Mesoamericano	Período Preclásico	Período Clásico	Período Posclásico

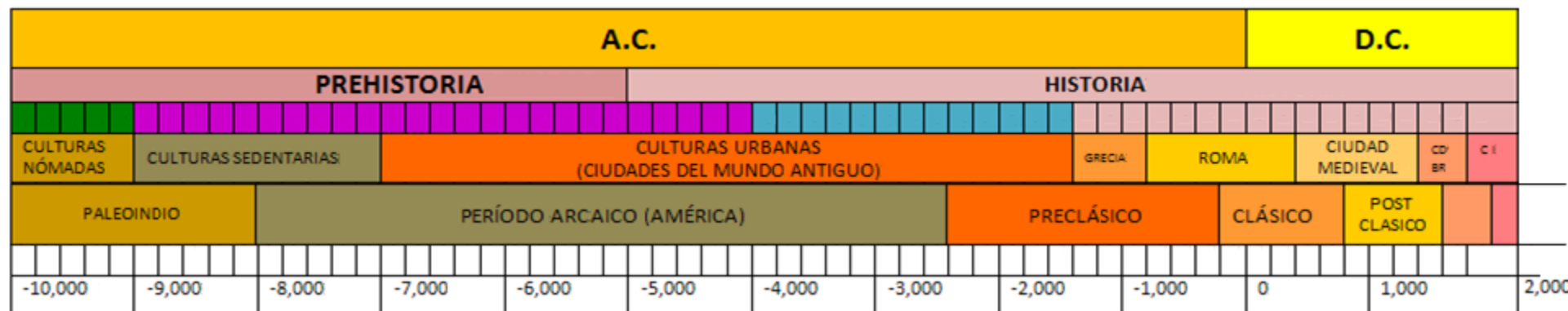
El tránsito de cazadores y
recolectores a agricultores

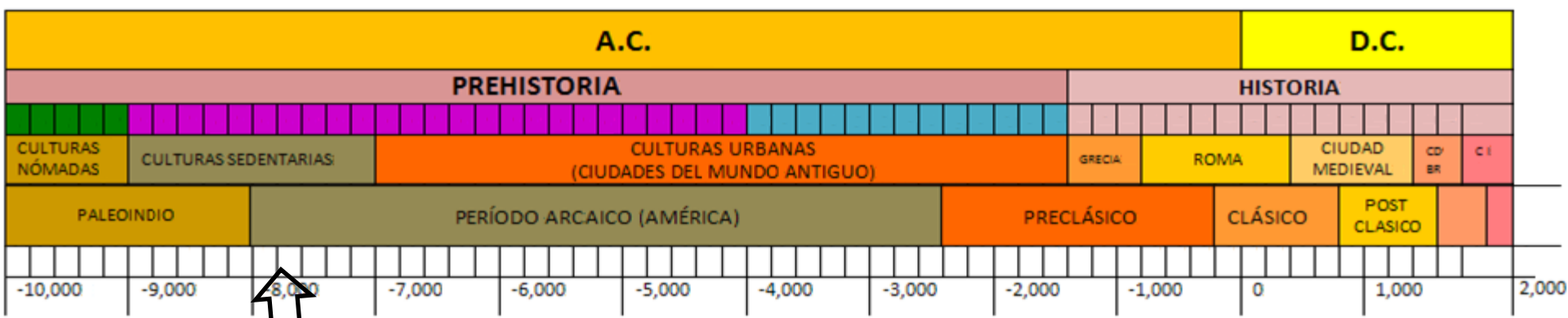
Etapa histórica de 5000 a.C. a la actualidad



Culturas Sedentarias

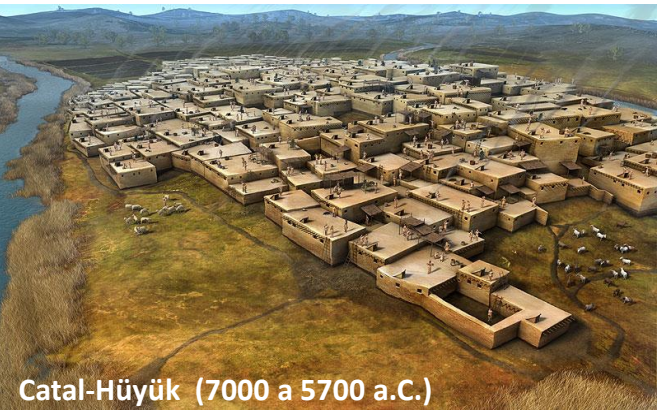
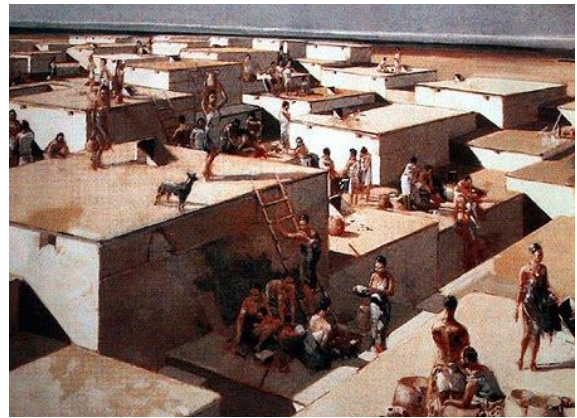
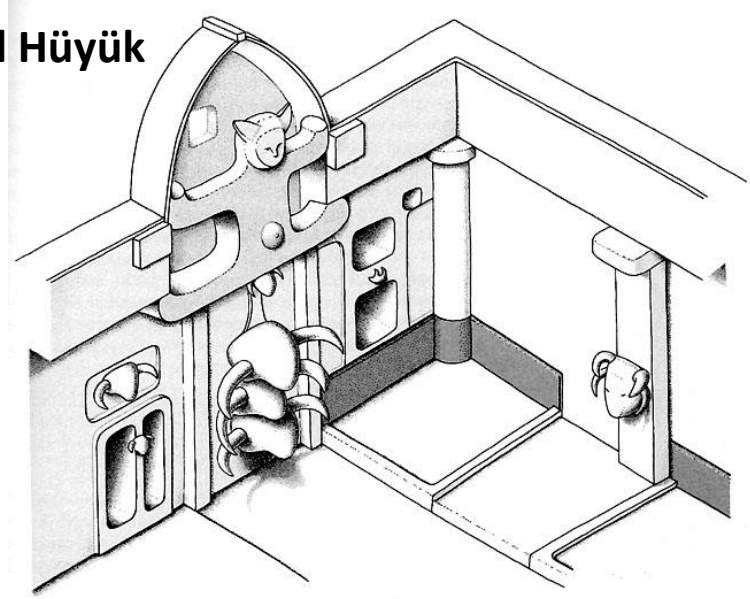
Culturas sedentarias Americanas





Primeras proto-ciudades

Çatal Hüyük



El tránsito de cazadores y recolectores a agricultores

100 mil años

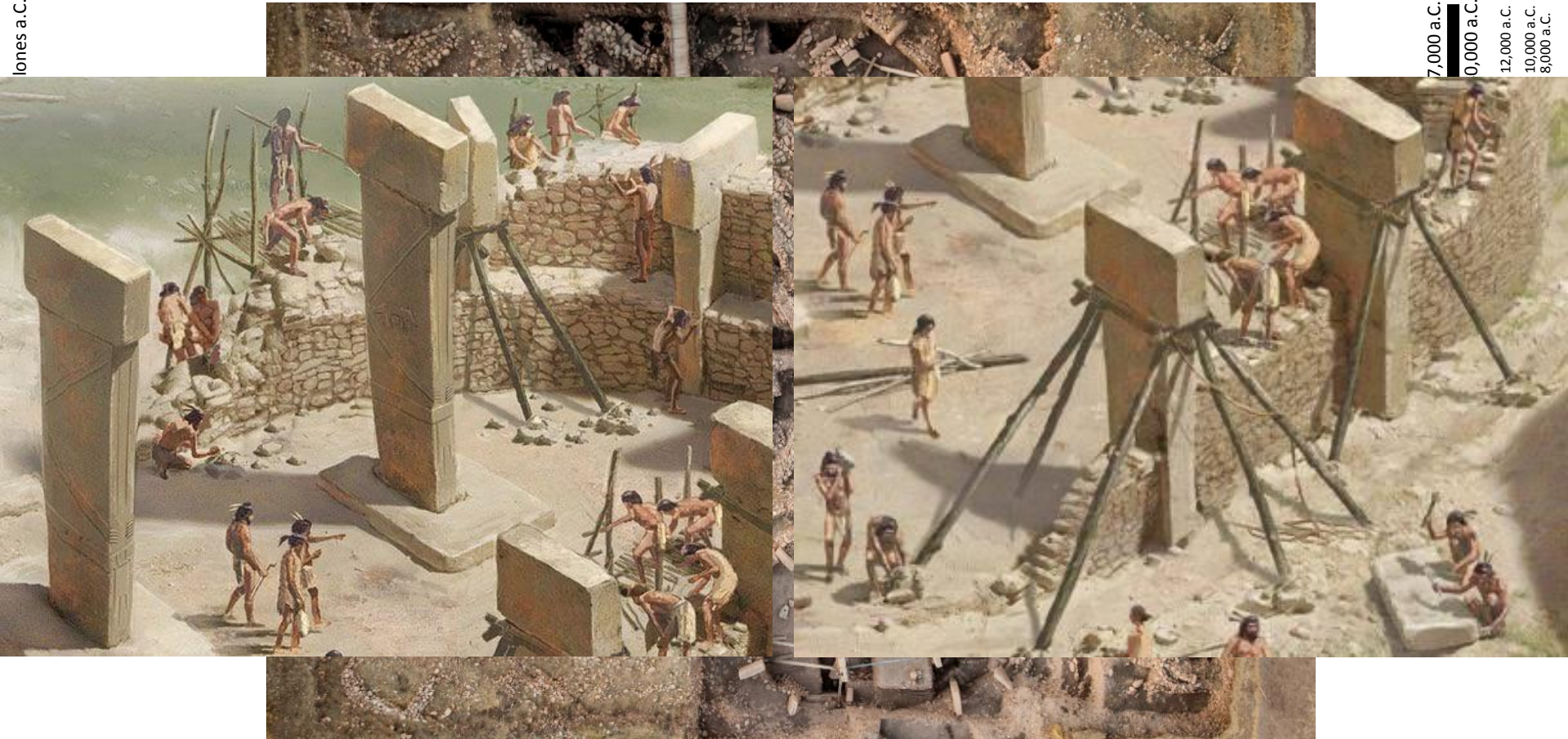
Paleolítico inferior

Göbekli Tepe

Paleolítico medio
Paleolítico superior
MESOLÍTICO
Neolítico
Revolución Urbana

7,000 a.C.
0,000 a.C.
12,000 a.C.
10,000 a.C.
8,000 a.C.

Iones a.C.

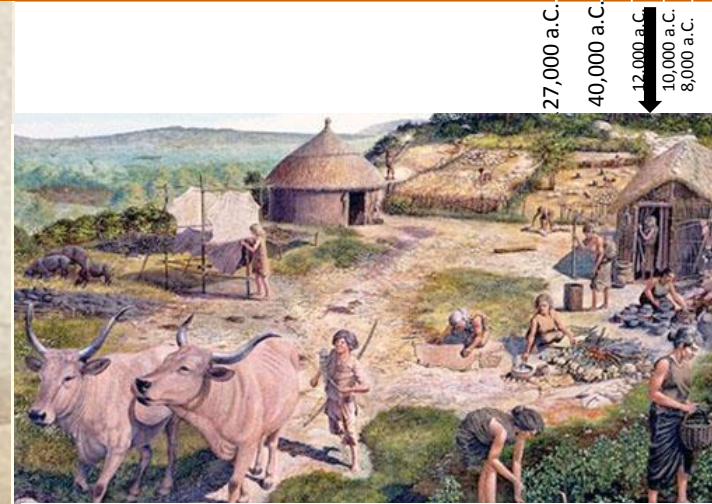


El tránsito de cazadores y recolectores a agricultores

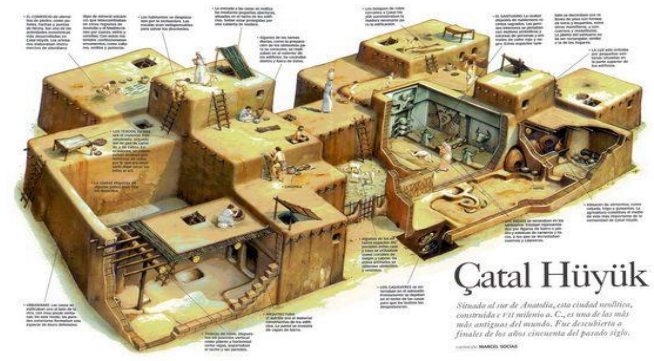
2 mil años

Paleolítico inferior

Paleolítico medio
Paleolítico superior
MESOLÍTICO
Neolítico
Revolución Urbana

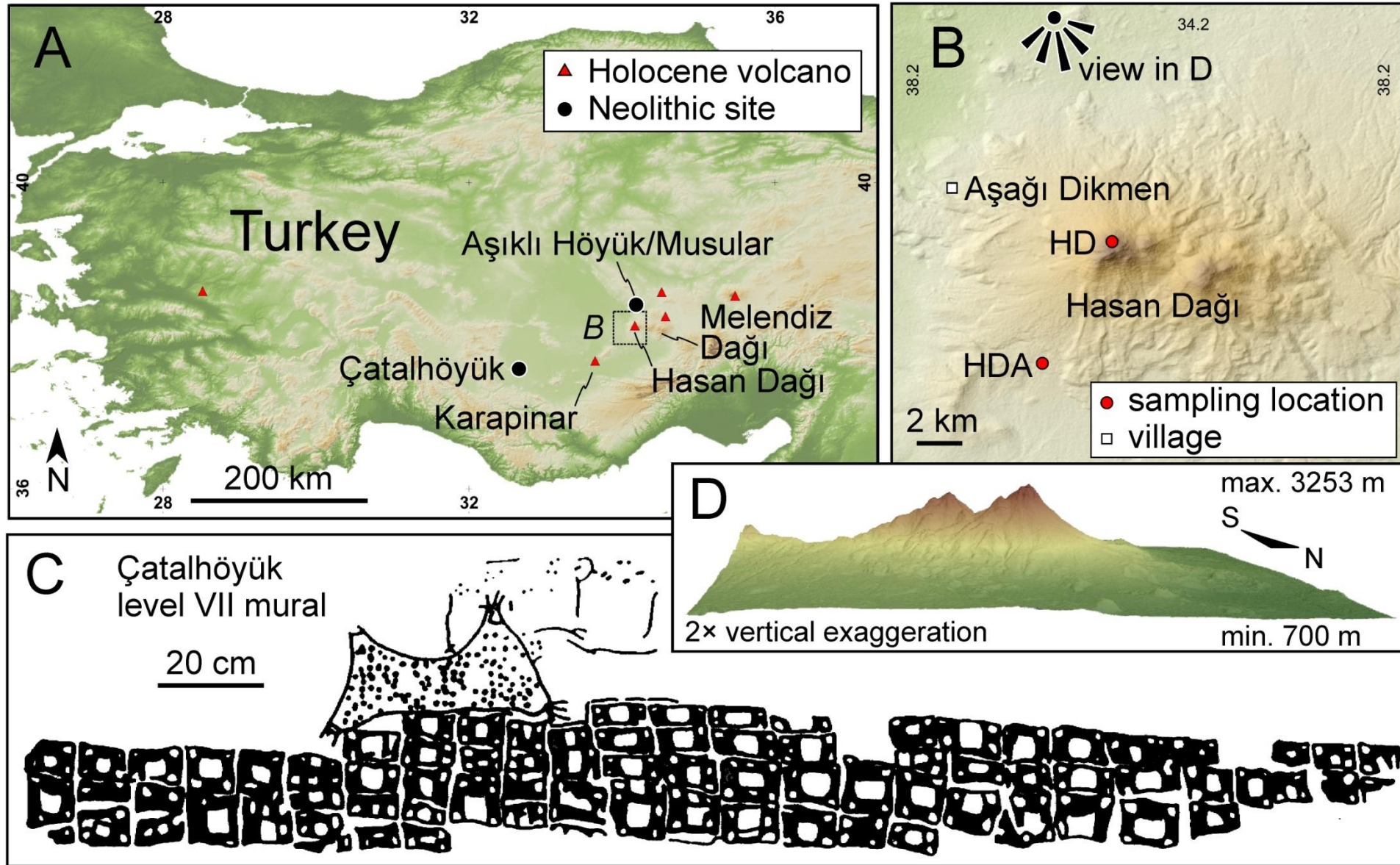


27,000 a.C.
40,000 a.C.
12,000 a.C.
10,000 a.C.
8,000 a.C.



Nomadismo-proto.ciudad y entorno natural

Çatal Hüyük



DOMESTICACIÓN DE PLANTAS Y ANIMALES



	-10000	-9000	-8000	-7000	-6000	-5000	-4000	-3000	-2000	-1000	0	
Animales	Cabro (Irán)	Caballo (Arabia)	Vaca (Mesopotamia) Cerdo (China)			Búfalo acuático (Tailandia) Cobaya (Perú)	Gusano de Seda (China) Gato (Egipto) Llama (Perú) Gallina (Pakistán) Abeja (Sudeste de Asia) Burro (Egipto)	Dromedario (Arabia) Camello (Uzbekistán) Yak (Tíbet) Pato (Siria)	Oca (Alemania) Alpaca (Perú) Elefante (Pakistán)	Pero (Siberia)	Pavo (México)	
Plantas	Cerezo (Siria)		Lenteja (Siria)	Cebada (Egipto) Frijol (Guatemala) Trigo (Irak)	Papas (Perú)	Mijo (China) Quinoa (Perú) Calabaza (Mesoamérica)	Sardía (África) Citrino (China) Olivo (Anatolia) Maíz (México) Jalapeño (Mesoamérica) Baya (Europa)	Palmera (África occidental) Arroz (China) Aguaate (Mesoamérica) Cebolla (Egipto) Pepino (Sudamérica)	Yerba mate (Paraguay) Chorizaduro (Mesoamérica) Chirimoya (Perú) Algodón (Perú) Té (China) Soja (China) Higo (Arabia) Tabaco (Perú) Mandioca (Perú)	Café de azúcar (China) Piña (Sudamérica) Uva (Mediterráneo) Cacao (Mesoamérica) Cacahuete (Brasil) Curuba (Sudamérica) Rábano (China)	Es párago (Mediterráneo) Banana (Malasia) Granadilla (Andes) Tomate (México) Apio (Grecia) Melocotón (Persia)	Mashua (Perú)

DOMESTICACIÓN DE PLANTAS Y ANIMALES (inicios)

<https://www.tes.com/lessons/FtLDUNyioDeJZw/early-agriculture>

15,000 years ago

10,000

5,000

0 Present Day

Domesticated Crops

Cultivation

Possible Cultivation



<http://www.ucl.ac.uk/archaeology/research/directory/compag-fuller>
© C. J. Stevens D. Q Fuller



pottery



livestock



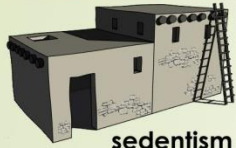
cultivation



agricultural landscape

sedentism

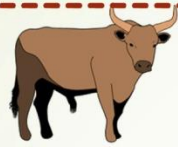
West Africa
(Pearl millet)



sedentism



cultivation



livestock



agricultural landscape



pottery

Levant
Near East
(Wheat & Barley)



pottery



livestock

cultivation



sedentism



agricultural landscape

India
Savanna
(Millets)



pottery



cultivation

sedentism



agricultural landscape

livestock



India
Ganges
(Rice)

pottery



cultivation

sedentism



livestock



agricultural landscape

North
China
(Millets)



pottery



cultivation

sedentism



livestock



agricultural landscape

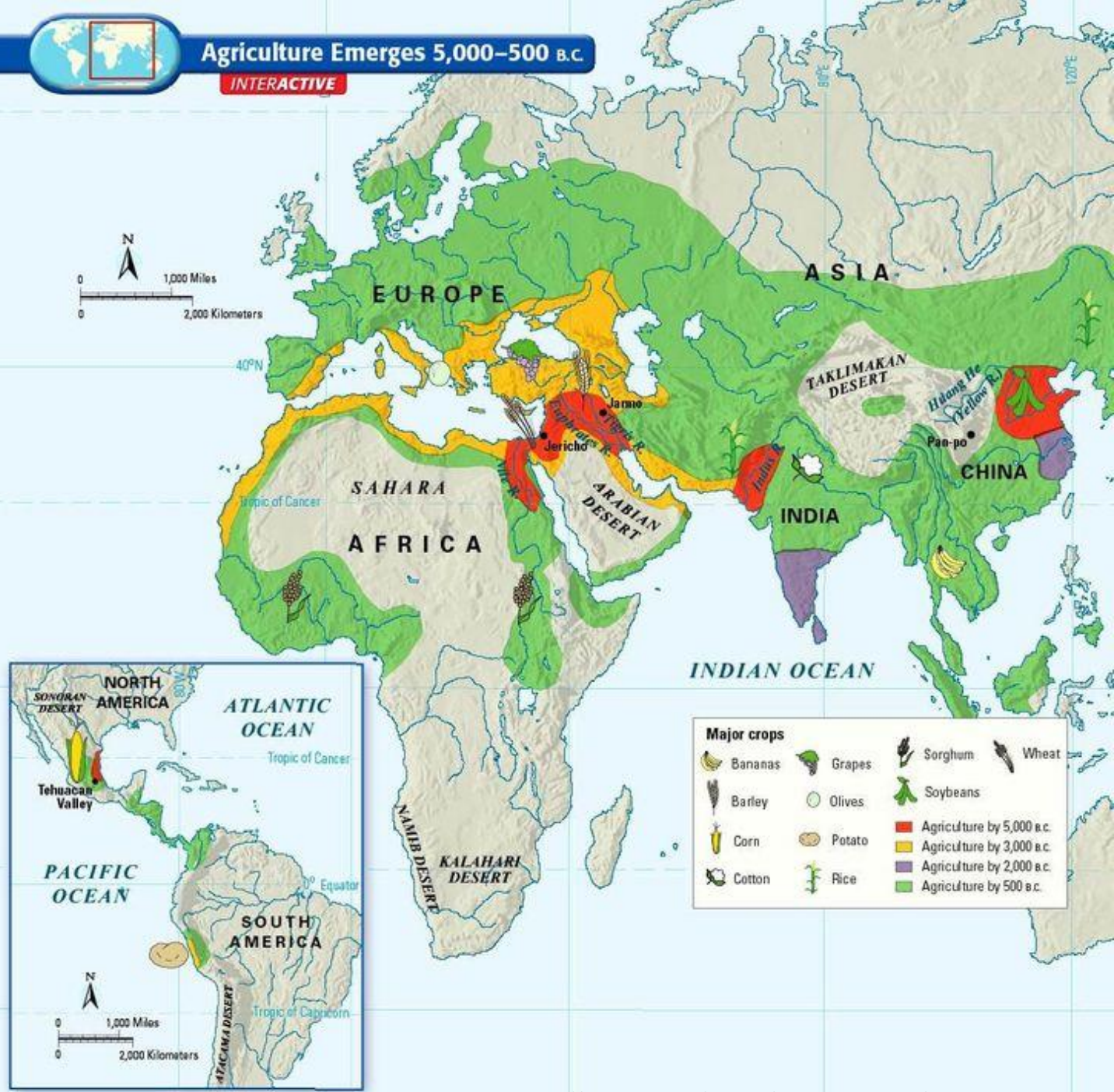
South
China
Yangtze (Rice)

DOMESTICACIÓN DE PLANTAS



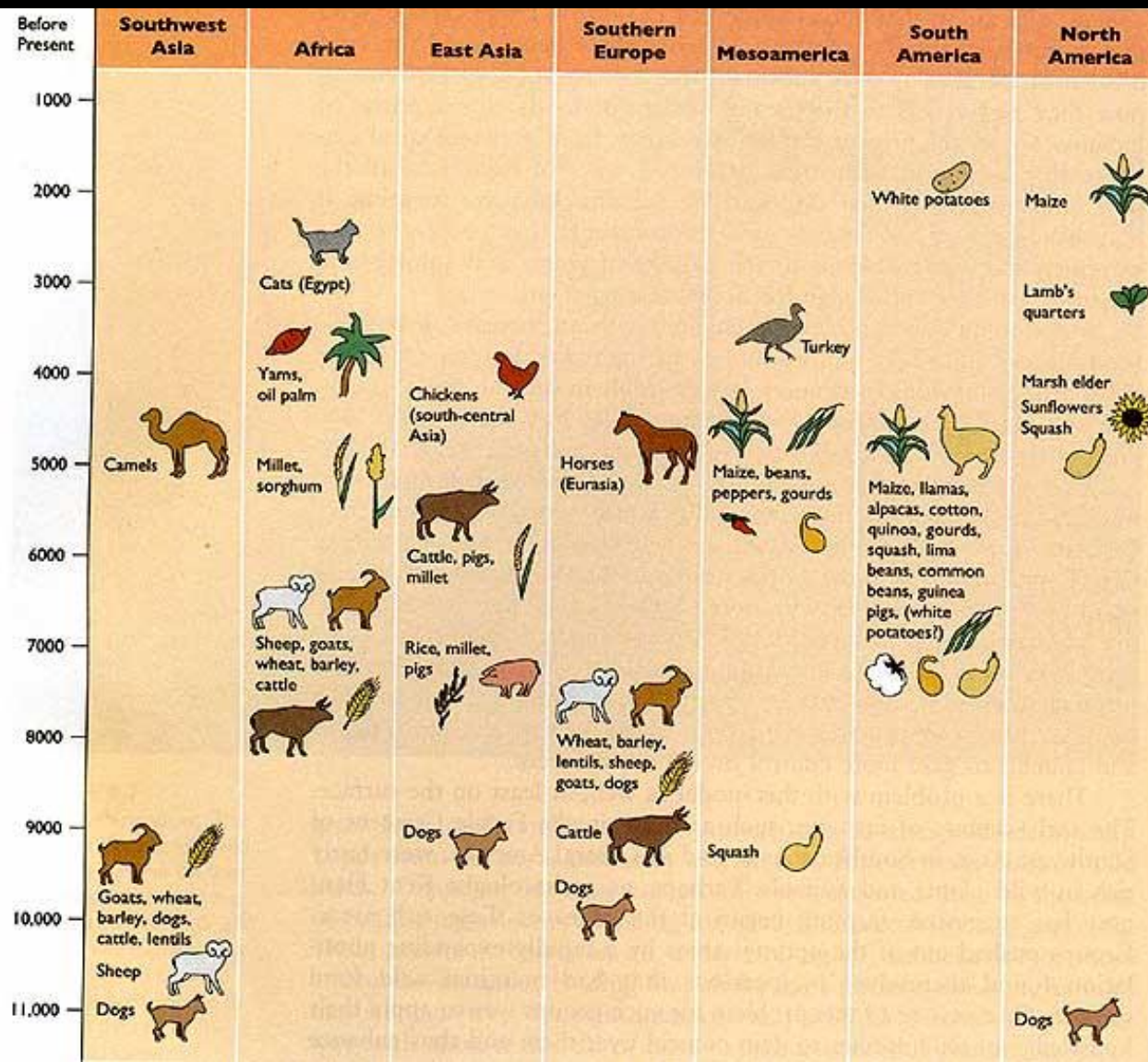
Agriculture Emerges 5,000–500 B.C.

INTERACTIVE



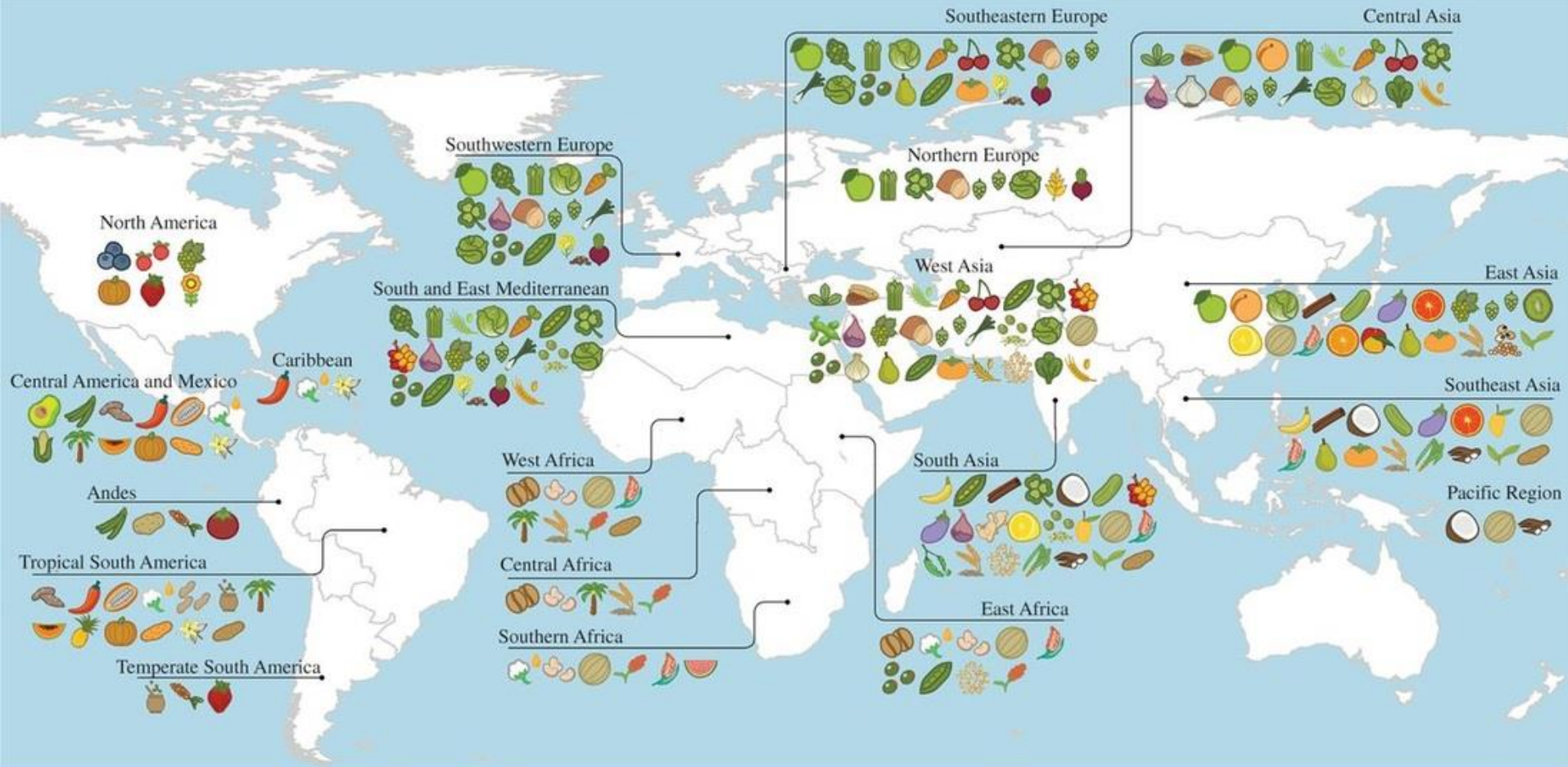
DOMESTICACIÓN DE PLANTAS Y ANIMALES

https://laulima.hawaii.edu/access/content/user/millerg/ANTH_151/Anth151Unit2/CausesConsequences.html



DOMESTICACIÓN DE PLANTAS

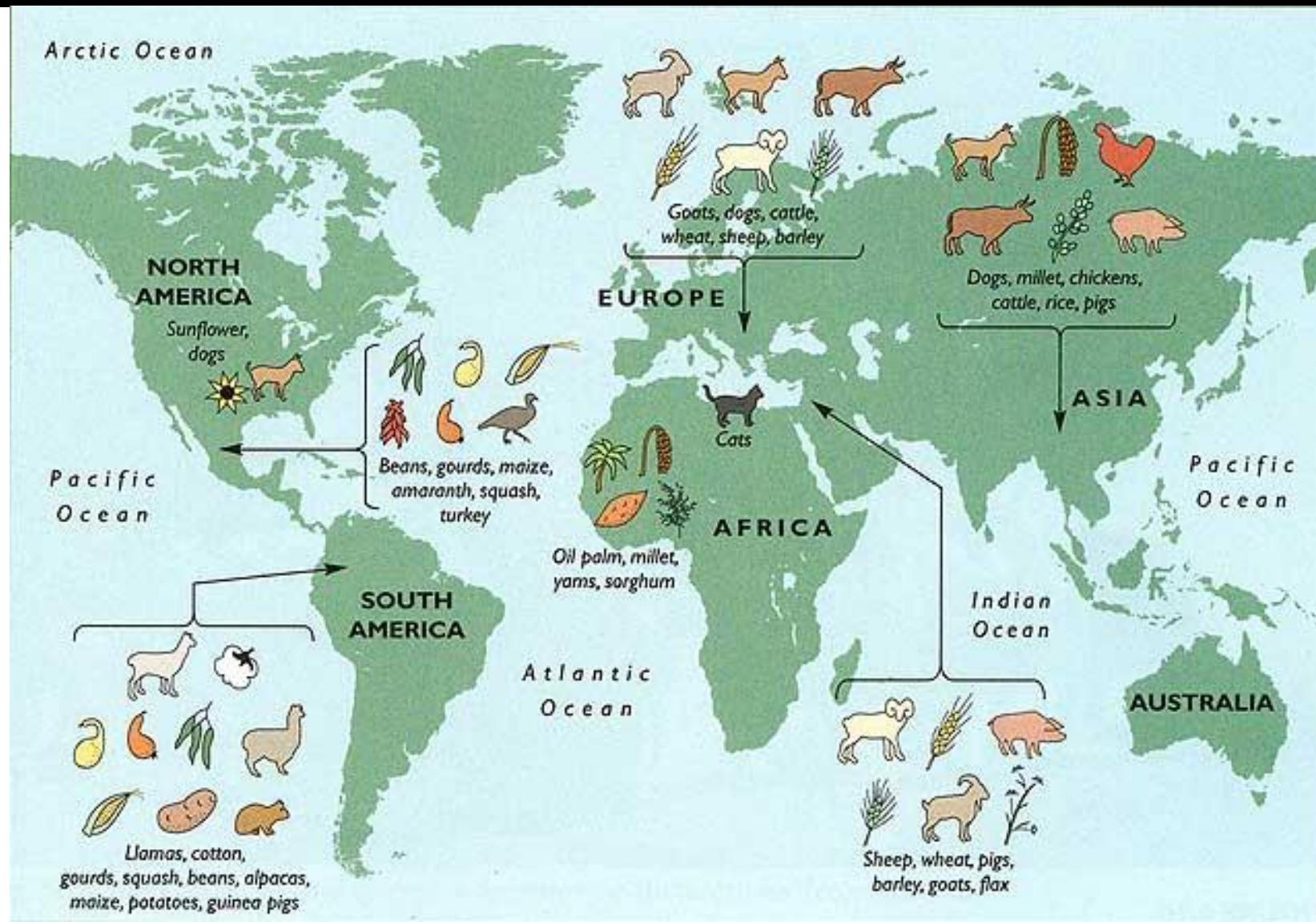
<http://rspb.royalsocietypublishing.org/content/283/1832/20160792>



- | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------------|----------------|------------|------------------|------------------------|-----------------------|--------------|----------------|
| alfalfa | beans | clover | eggplants | hops | melons | pears | rice | sunflower |
| almonds | blueberries | cocoa beans | faba beans | kiwi | millet | peas | rye | sweet potatoes |
| apples | cabbages | coconuts | figs | leeks | oats | pigeonpeas | sesame | taro |
| apricots | carrots | coffee | garlic | lemons and limes | olives | pineapples | sorghum | tea |
| artichokes | cassava | cottonseed oil | ginger | lentils | onions | potatoes | soybean | tomatoes |
| asparagus | cherries | cowpeas | grapefruit | lettuce | oranges | pumpkins | spinach | vanilla |
| avocados | chickpeas | cranberries | grapes | maize | palm oil | quinoa | strawberries | watermelons |
| bananas and plantains | chillies and peppers | cucumbers | groundnut | mangoes | papayas | rape and mustard seed | sugar beet | wheat |
| barley | cinnamon | dates | hazelnuts | mate | peaches and nectarines | | sugarcane | yams |

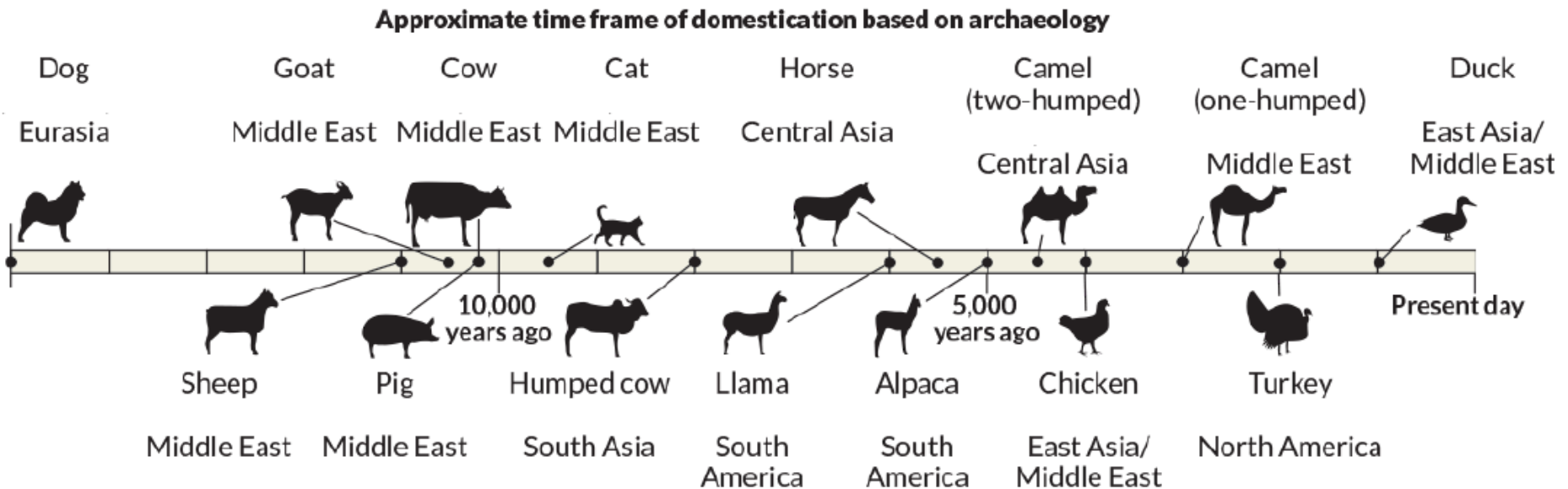
DOMESTICACIÓN DE PLANTAS Y ANIMALES

https://laulima.hawaii.edu/access/content/user/millerg/ANTH_151/Anth151Unit2/CausesConsequences.html



DOMESTICACIÓN DE ANIMALES

<http://www.collectedny.org/frameworkposts/timeline-of-animal-domestication/>



La Revolución del Neolítico

12,000 años

Paleolítico inferior

Paleolítico medio

Paleolítico superior

MESOLÍTICO

Neolítico
Revolución Urbana

VIDA SEDENTARIA

A partir del Neolítico, hombres y mujeres pasaron de ser nómadas a sedentarios. También comenzó el cultivo de la tierra y la domesticación de animales. Las personas trabajaron de manera conjunta e implementaron la división de tareas según el sexo, la fuerza y la edad.



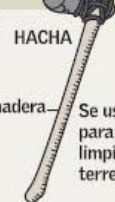
LAS HERRAMIENTAS

HOCS DE PEDERNAL



Se utilizaban para cosechar.

HACHA



madera
Se usaba para limpiar el terreno.

LA CERÁMICA

Surgió como una nueva tecnología.



Vaso campaniforme originario de España.



Vasija nórdica.



Vasija de Polonia.

FABRICACIÓN DE UNA VASIJA



1 Con barro, se hacía una bola de arcilla que, estirada, se usaba para hacer tiras.



2 Las tiras iban en forma circular una sobre otra. Luego, eran unidas.



3 Cuando la arcilla estaba dura se frotaba con un trapo para que quedara lisa.

127,000 a.C.

40,000 a.C.

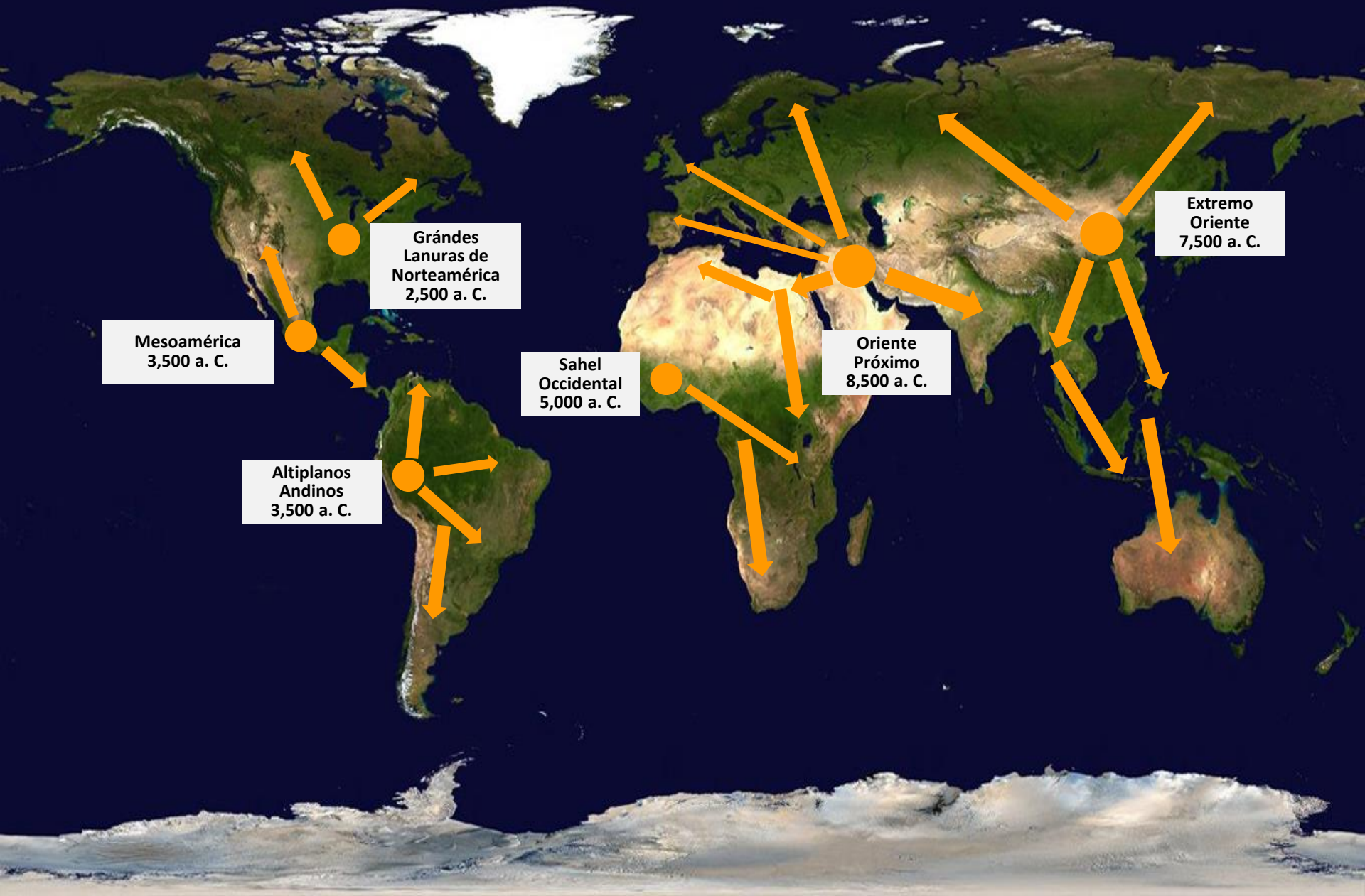
12,000 a.C.

10,000 a.C.

8,000 a.C.

Revolución Agrícola del Neolítico

Fte: http://1.bp.blogspot.com/-B5oZ1wp3wYo/US_A9wkt2ul/AAAAAAAAAG54/51w_s6AYeQ8/s1600/LA+REVOLUCI%C3%93N+NEOL%C3%8DTICA.jpg



Extremo Oriente
7,500 a. C.

Grandes Lanuras de Norteamérica
2,500 a. C.

Mesoamérica
3,500 a. C.

Sahel Occidental
5,000 a. C.

Oriente Próximo
8,500 a. C.

Altiplanos Andinos
3,500 a. C.

FIN