

Al final del Paleolítico se produce un cambio climático, cesan las glaciaciones y se inicia un periodo más cálido. La necesidad de adaptación produce, nuevamente, una evolución que se desarrolla lenta y gradualmente y que conlleva un cambio radical en el modo de vida humano: el hombre pasará de una economía depredadora a otra productora, de depender totalmente del medio a dominarlo y modificarlo para su sustento, gracias a la agricultura y a la ganadería. Este proceso, conocido como Neolítico, ha tenido lugar de forma independiente en varias zonas. En China se produjo hacia el 7000 a.C. y asociado al mijo y al trigo; en México se centró en especies como el maíz y el pavo y comenzó cerca del 3000 a.C. La misma fecha se da para Perú aunque aquí las especies protagonistas son el maíz, la patata, la llama y la alpaca. El Neolítico occidental se desarrolla en una zona que comprende desde el norte de Egipto hasta las cabeceras de los ríos Tigris y Eúfrates. Este cambio se produce hacia el 8000 a.C. y se cultivan el trigo y la cebada y se domestican la cabra y la oveja.



ORIGEN Y DIFUSIÓN DEL NEOLÍTICO.

1. Direcciones de propagación del Neolítico desde el Próximo Oriente
2. Ámbitos culturales neolíticos
3. Creciente Fértil, foco originario del Neolítico
4. Área de dispersión del fenómeno megalítico

Importante...

Si quieres ver más gráficamente aún la expansión del Neolítico, visita la Web:

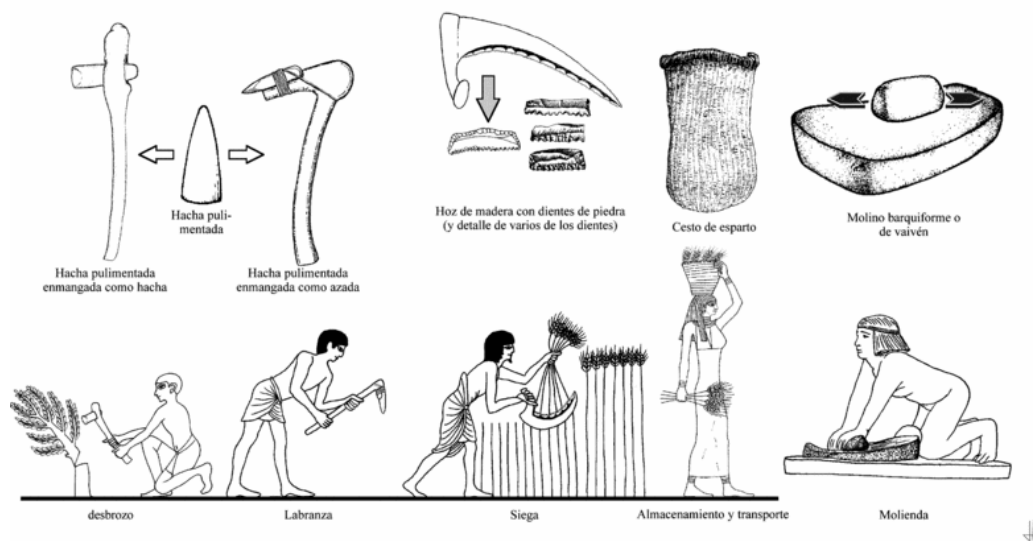
http://www.juntadeandalucia.es/averroes/concurso2006/ver/44/paginas/mapa-expa_neo.htm

El Neolítico se difunde desde esta zona por dos vías:

- Por tierra pasa hacia Mesopotamia y Egipto; también hacia Occidente, a través de Grecia, para expandirse por el Danubio a Centroeuropa y por Rumanía hacia Ucrania.
- Por mar se difunde alrededor del VI milenio a.C. por todo el Mediterráneo Oriental y el Adriático, llegando a lo largo del V milenio a.C. al Mediterráneo Occidental.

La Revolución Neolítica se basa, como hemos visto, en la aparición de la agricultura y la ganadería. La agricultura surge primero y se han documentado distintas especies hasta que se centraron en los cereales panificables, por su alto poder alimenticio.

LA REVOLUCIÓN DEL NEOLÍTICO: LA AGRICULTURA



PROCEDENCIA: Hacha emangada de una cueva sepulcral valenciana; azada emangada de sepulcro neolítico francés; hoz emangada del neolítico egipcio; cesto de esparto neolítico de la cueva de los Murciélagos (Murcia); escenas costumbristas egipcias extraídas de pinturas murales de mastabas de nobles funcionarios

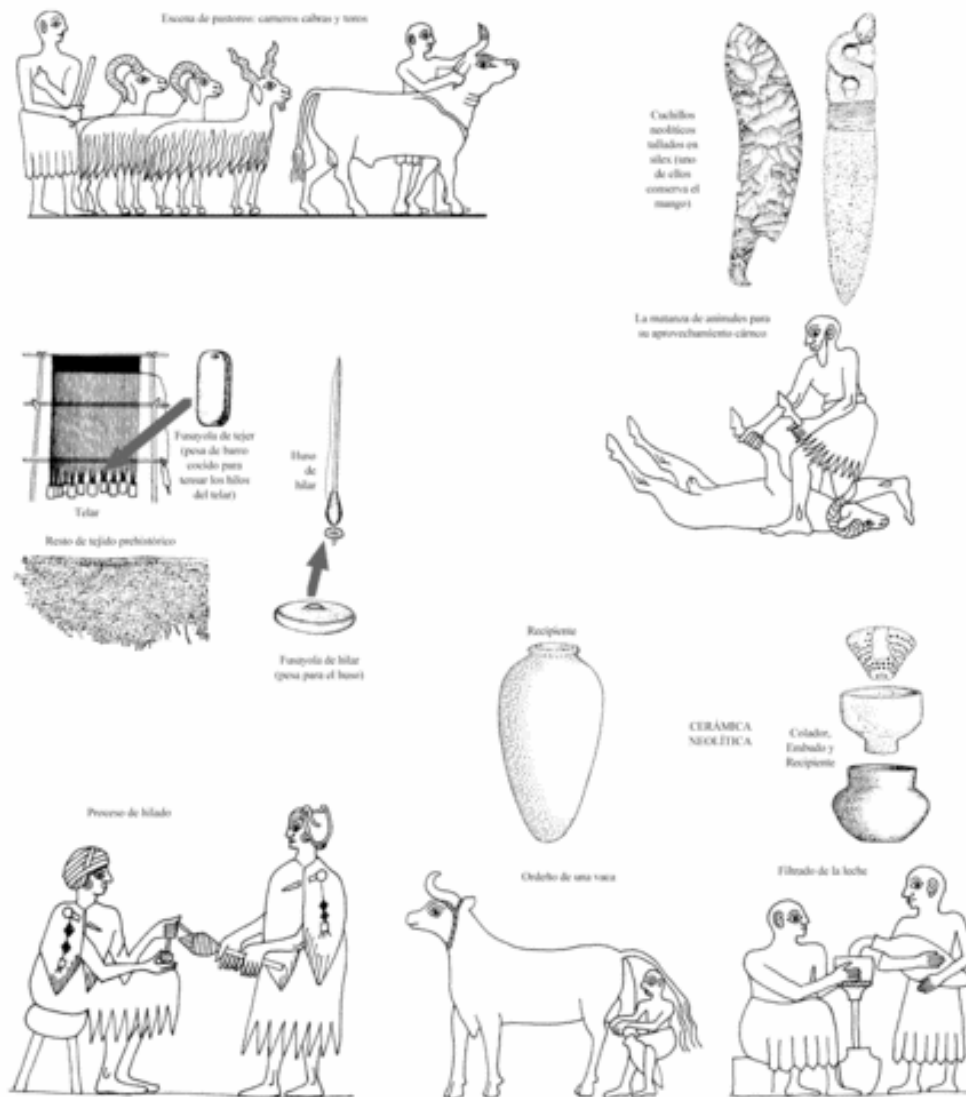
Josema 2000

Esquema de las actividades agrícolas del Neolítico relacionadas con sus herramientas. Se han elegido tanto dibujos de herramientas reales (hallazgos arqueológicos), como actividades representadas, en este caso en pinturas egipcias.

Fuente: http://es.wikipedia.org/wiki/Cultura_neol%C3%ADtica

La ganadería era, al principio, secundaria y se desarrolló con la cría selectiva y el control de la alimentación. Vino a complementar a la agricultura y podía proporcionar un excedente alimentario todo el año.

LA REVOLUCIÓN DEL NEOLÍTICO: LA GANADERÍA



PROCEDENCIA DE LAS ILUSTRACIONES: Escenas costambrianas mesopotámicas del 2.900 a. C.; escena de pastores, Estandarte de Ur (parte de la parte); escena de ovello y filtrado de la leche, Frito de la leche, escena de sacrificio de certero y de hilado, Estandarte de Mari; cuchillos de sílex; el que conserva de mango es de época prehistórica egipcia, el que tiene mango procede de Catal-Huyte (Francia); reconstrucción de telar y huso, y fuses de diferentes yacimientos valencianos; resto de tejido prehistórico egipcio; cerámica neolítica mesopotámica neolítica.

Josema 2000

Esquema de las actividades ganaderas del Neolítico relacionadas con sus herramientas. Se han elegido tanto dibujos de herramientas reales (hallazgos arqueológicos), como actividades representadas, en este caso en representaciones mesopotámicas.

Fuente: http://es.wikipedia.org/wiki/Cultura_neol%C3%ADtica

Estos avances produjeron, a su vez, el sedentarismo. Efectivamente, estas comunidades no necesitaban ser nómadas porque tenían el sustento asegurado todo el año. Eso sí, debían adecuarse y mantenerse junto a las zonas de cultivo. Surgen los primeros asentamientos sedentarios como Jericó, Tell Halaf, Jarmo, Hacilar y, sobre todo, Çatal Hüyük, uno de las aldeas más importantes y mejor conocidas. La arquitectura es rectangular con muros con zócalos de piedras y alzados de adobe. Las casas suelen estar apiñadas, sin dejar calles entre ellas y con el acceso por el tejado, tienen varias habitaciones y algunas albergan recintos sagrados.

Al mismo tiempo surgen las innovaciones técnicas. La piedra pulimentada mejora la producción agrícola porque permite fabricar instrumentos planos. Aparecen, lógicamente, nuevos instrumentos, como los morteros, las hoces y los molinos. La cestería se sigue usando pero nace la cerámica. A pesar de que el hombre del Paleolítico ya cocía los alimentos, la cerámica permite una mejor cocción y, sobre todo, el almacenamiento de los mismos. La cerámica puede ser lisa o decorada, como la cardial y la de bandas. Al mismo tiempo, la ganadería permite el uso de la lana que, junto a fibras vegetales, hace aparecer el tejido. En estos poblados encontramos los primeros telares.



Fuente: <http://laboratoriodesociales.wordpress.com/2007/10/27/utiles-de-la-prehistoria/>

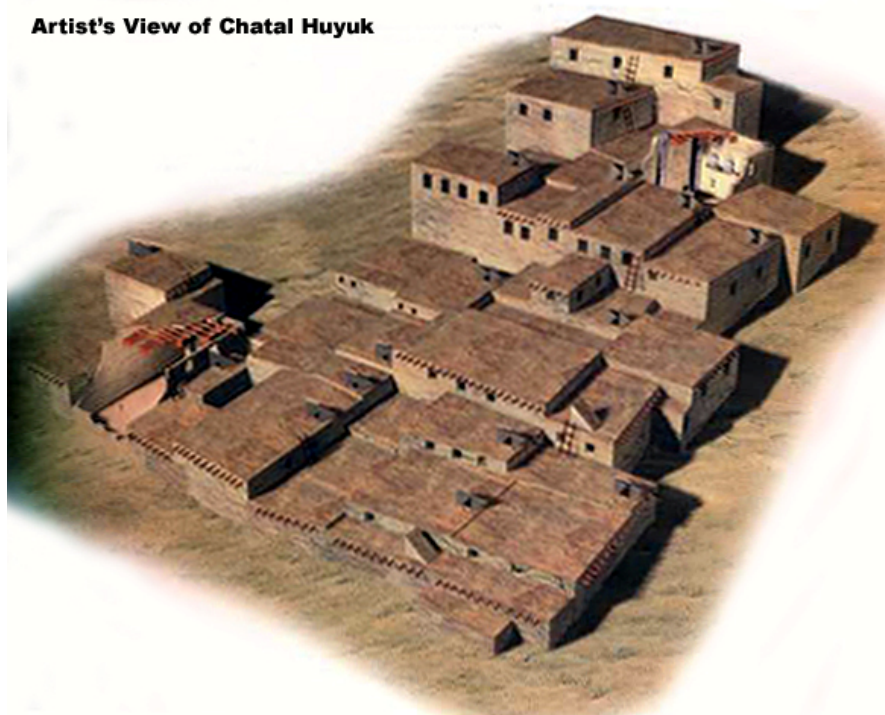
El comercio, ya existente en el Paleolítico, se generaliza gracias a la existencia de excedentes agrarios. Se comercia con materias primas, como aparece bien documentado en Çatal Hüyük, mediante un sistema de trueque. El comercio tendrá una importancia mucho mayor que el mero intercambio de productos, pues pasará a ser un excelente camino de expansión de las ideas y los avances. La sociedad se estructura en comunidades cada vez mayores. Su evolución y complejidad permite ya acometer obras públicas, como la muralla de Jericó. Esto demuestra que se da ya una división del trabajo y la especialización. Por supuesto, una sociedad de este tipo está ya estratificada. La mujer parece ocupar un papel predominante y la población aumentó considerablemente.



Cerámica de bandas del Neolítico danubiano

Fuente: <http://es.wikipedia.org/wiki/Prehistoria>

En cuanto a la religión, aparece ahora una religiosidad nueva, basada en la fertilidad de la tierra. Ciertos animales se veneran también como los toros y los leopardos y se rinde culto a los muertos, que se entierran bajo los bancos de las casas. Suelen ser enterramientos secundarios, con los huesos ya descarnados y las calaveras decoradas.



Artist's View of Chatal Huyuk

Así sería, en sus inicios, el poblado de Çatal Hüyük

Fuente: http://web.ics.purdue.edu/~rauhn/chatal_huyuk.htm

Ejercicio 5

- Indica las rutas por las que se difundió el Neolítico
- ¿En que se basó la revolución del Neolítico?

Respuestas

4. Calcolítico, Edad del Bronce y Edad del Hierro



Dos materiales del calcolítico de Los Millares (Almería): un cuenco cerámico y un puñal de cobre

Fuente: <http://es.wikipedia.org/wiki/Prehistoria> y

<http://www.juntadeandalucia.es/averroes/concurso2006/ver/44/paginas/periodos/metales-anda-milla.htm>

Se llama Calcolítico a la primera fase de la Edad de los Metales, es decir, cuando el metal, ya fundido y trabajado convenientemente, es conocido y sustituye, en ciertos ámbitos, a la piedra como material para fabricar instrumentos. El primer metal que se trabajó fue el cobre, por lo que dio nombre a esta etapa, y se martilleaba ya en el VI milenio a.C. Sin embargo, ya se fundía hacia el IV milenio en Mesopotamia coincidiendo con el desarrollo de las primeras civilizaciones históricas. Otros focos de descubrimiento de la fundición del cobre se localizan en: Serbia y sur de Rumanía y aquí, en la Península Ibérica, este último entre el IV y el III milenio a.C.



Dolmen Zafra III (Valencia de Alcántara, Cáceres)

Fuente: <http://bancoimagenes.cnice.mec.es/>



Menhir de Saint-Macaire (Francia)

Fuente: <http://es.wikipedia.org/wiki/Prehistoria>



Alineamiento de menhires en Carnac (Francia)

Fuente: <http://es.wikipedia.org/wiki/Prehistoria>

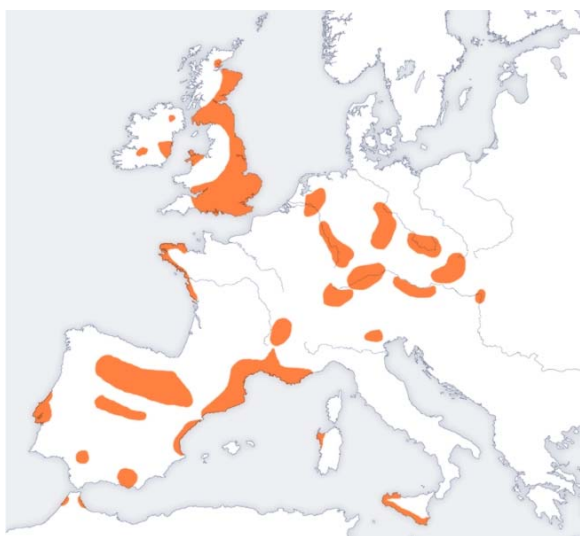


Cromlech de Stonehenge (Reino Unido)

Fuente: <http://bancoimagenes.cnice.mec.es/>

A caballo entre el final del Neolítico y la Edad de los Metales tiene lugar el desarrollo del Megalitismo, una técnica constructiva que usa enormes bloques de piedra con tipologías muy variadas, que surge en varios focos de manera autónoma. Su extensión abarca desde Dinamarca al Mediterráneo central y encontramos dólmenes (cámara con paredes y cubierta de grandes piedras), menhires (una piedra aislada enhiesta), cromlech (círculos de piedras), alineamientos y formas más evolucionadas como los sepulcros de cámara y de corredor, las navetas y las taulas baleáricas, los templos malteses, etc... Su cronología, aunque es variada dependiendo de las zonas, va desde el final del Neolítico hasta entrada la Edad del Bronce, dentro del II milenio a.C. Son comunes a todos que, cuando sirven de cámaras funerarias, lo son de enterramientos colectivos; esta era la función de dólmenes, sepulcros de cámara y de corredor. Los alineamientos y los cromlech serían templos. Estas sociedades

debían estar bien organizadas y contar con amplios excedentes alimentarios. Solían vivir en colinas fortificadas y los intercambios comerciales eran muy amplios.



Expansión del vaso campaniforme



Materiales campaniformes centroeuropeos

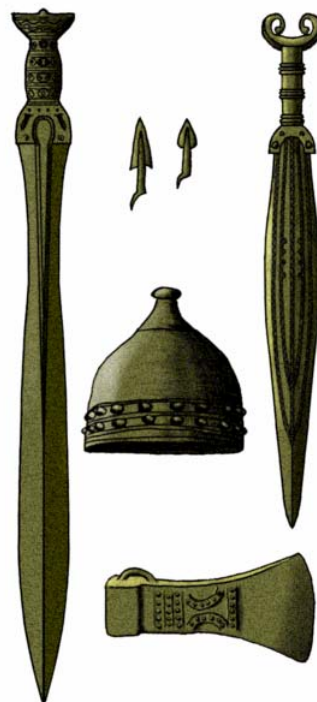
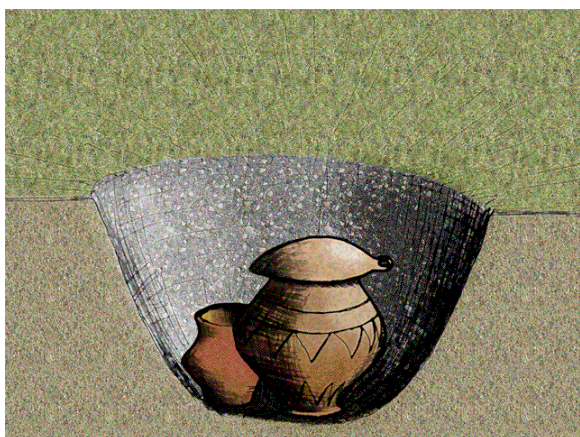
Fuente: <http://es.wikipedia.org/wiki/Prehistoria>

Precisamente esta gran movilidad hace que la metalurgia se extienda por toda Europa occidental de la mano de la Cultura del Vaso Campaniforme que dominaban ya la metalurgia del bronce, metal resultante de alear cobre con estaño u otros metales con lo que gana en dureza y resistencia. Estos pueblos se mezclan con los locales dando lugar a una variada regionalización cultural que alcanza cotas muy brillantes en el Egeo, que camina ya, a mediados del II milenio a.C., hacia sus etapas históricas, con las culturas minoica y micénica. En el resto de Europa se sigue desarrollando la Edad del Bronce, con numerosas culturas locales y sociedades plenamente sedentarias, con estructuras jerarquizadas, base agraria y que practican ampliamente el comercio, influyéndose unas a otras y provocando un enriquecimiento cultural mutuo.

Saber más...

Si quieres comprender mejor el proceso de fundición del metal en la Prehistoria, visita la siguiente página y sigue las instrucciones.

<http://www.juntadeandalucia.es/averroes/concurso2006/ver/44/paginas/multimedia-fundicion.htm>



Tumba y armas propias de los campos de urnas centroeuropeos, en el Bronce Final

Fuente: <http://es.wikipedia.org/wiki/Prehistoria>

Al final del II milenio a.C. se produce un movimiento de pueblos provenientes de Oriente que basan su poderío en la metalurgia de hierro, lo que les daba una superioridad manifiesta sobre las otras culturas. Estas avalanchas demográficas se reseñan ya en las fuentes históricas: son los “pueblos del mar” para los egipcios y los “dorios” para los griegos. Estos pueblos se asientan sobre las culturas del Bronce Final aunque sin romper con ellas. Practican la incineración e introducen las cenizas del difunto en urnas, formando los llamados “campos de Urnas”. Hacia el siglo IX a.C. surge la primera gran cultura de la Edad del Hierro centroeuropea, cuando este metal muy abundante en la naturaleza pero que requiere de notable desarrollo tecnológico para su fundición y trabajo, se generaliza: es la cultura de Hallstatt, que marca la Edad del Hierro I. A esta le sucederá, hacia el siglo V a.C., la cultura de La Téne, la última cultura prehistórica en Europa que se asocia con el apogeo del mundo céltico en la fachada atlántica.

Para repasar...

Nos gustaría que tuvieras claro que fue el Calcolítico. Debes saber que es la primera fase de la Edad de los Metales y durante esa etapa se trabajó el cobre.

Sabrías, ahora decir que fue el megalitismo y cuales son sus monumentos más importantes.

Es una técnica constructiva que usó enormes bloques de piedra con tipologías muy variadas y que apareció en varios focos de manera autónoma.

Los monumentos megalíticos más importantes son:

- ✓ dólmenes (cámara con paredes y cubierta de grandes piedras),
- ✓ menhires (una piedra aislada enhiesta),
- ✓ cromlech (círculos de piedras),
- ✓ alineamientos y formas más evolucionadas como los sepulcros de cámara y de corredor, las navetas y las taulas baleáricas, los templos malteses, etc...

5. Respuestas de los ejercicios

5.1 Respuestas ejercicio 1

- La Historia es la ciencia que estudia el pasado de la Humanidad. Ese pasado se divide en dos grandes periodos. La Historia es el periodo cronológico más corto y abarca desde la aparición de la escritura hasta nuestros días. La Prehistoria el periodo más largo y abarca desde la aparición del hombre sobre la tierra hasta la aparición de los primeros documentos escritos.

- Edad Antigua, Edad Media, Edad Moderna y Edad Contemporánea.

[Volver](#)

5.2 Respuestas ejercicio 2

Paleolítico significa “piedra antigua” y se refiere a la técnica de la talla de la piedra que usaban nuestros antepasados.

Neolítico significa “piedra nueva” y este periodo se pulimenta la piedra, además de seguir con su talla.

[Volver](#)

5.3 Respuestas ejercicio 3

- Los humanos se adaptaron la bipedestación, es decir, la capacidad de mantenerse erguidos y caminar sobre sus patas traseras.
- El pulgar fue evolucionando de estar alineado con los demás dedos a situarse en ángulo, permitiéndole agarrar y posibilitando que fabricase herramientas.
- Los cambios en la estructura ósea favorecieron la ampliación de la caja craneana hasta los 1.450 cc.. Ese cambio permitió al humano pensar y creer en las fuerzas sobrenaturales, practicar rituales y amplió su capacidad para utilizar el lenguaje oral, permitiéndole comunicarse de manera verbal.

[Volver](#)

5.4 Respuestas ejercicio 4

Paleolítico	Homínido	¿Cómo vivían?
Inferior	<i>Homo Antecesor</i> y el <i>Homo Heidelbergensis</i>	Habitaban al aire libre o en cavidades. Construyen útiles de piedra
Paleolítico Medio	Sapiens Neandertalensis	Fabrica herramientas en sílex.,. Está organizado en clanes y tribus. Utiliza un lenguaje. Entierra y rinde culto a los muertos. Basa su economía en la

		caza, la pesca y la recolección
Paleolítico Superior	Homo Sapiens Sapiens	Fabrica útiles con técnicas de talla del sílex muy variadas y trabajar el hueso. Entierra a sus muertos con un ritual determinado. Hay clanes y tribus perfectamente organizados

[Volver](#)

5.5 Respuestas ejercicio 5

- Por tierra llega hacia Mesopotamia y Egipto; también hacia Occidente, a través de Grecia, para expandirse por el Danubio a Centroeuropa y por Rumanía hacia Ucrania.
- Por mar se difunde, alrededor del VI milenio a.C., por todo el Mediterráneo Oriental y el Adriático, llegando a lo largo del V milenio a.C. al Mediterráneo Occidental.

- La revolución neolítica se basa, como hemos visto, en la aparición de la agricultura y la ganadería. La agricultura surge primero y se han documentado distintas especies hasta que se centraron en los cereales panificables, por su alto poder alimenticio.

[Volver](#)