



**UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS**

DEPARTAMENTO: CIENCIAS ANTROPOLÓGICAS

CÓDIGO N°: 0750

MATERIA: PREHISTORIA DEL VIEJO MUNDO

RÉGIMEN DE PROMOCIÓN: EF

MODALIDAD DE DICTADO: PRESENCIAL ajustado a lo dispuesto por REDEC-2022-2847-UBA-DCT#FFYL.

PROFESOR/A: NORA VIVIANA FRANCO

1° CUATRIMESTRE 2023

AÑO: 2023

**UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES FACULTAD DE
FILOSOFÍA Y LETRAS
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ANTROPOLÓGICAS**

CÓDIGO N°: 0750

MATERIA: PREHISTORIA DEL VIEJO MUNDO

MODALIDAD DE DICTADO: PRESENCIAL ajustado a lo dispuesto por REDEC-2021-2174-UBA-DCT#FFYL ¹

RÉGIMEN DE PROMOCIÓN: EXAMEN FINAL

CARGA HORARIA: 96 HORAS

PRIMER CUATRIMESTRE DE 2023

PROFESORA: DRA. NORA V. FRANCO

EQUIPO DOCENTE:²

Prof. Adjunta: Dra. Danae Fiore

Jefes de Trabajos Prácticos: Dra. Paola Ramundo – Dr. Leandro Luna

a. Objetivo

El objetivo de la materia es interiorizar a los alumnos en el conocimiento de los procesos considerados más importantes de la prehistoria del Viejo Mundo. El enfoque será regional y los procesos serán relacionados con los cambios en el ambiente. Se estudiarán, además, desde distintas perspectivas, ciertos casos particulares en la escala local, poniéndose énfasis en que los alumnos desarrollen la capacidad de diferenciar entre los datos disponibles y las interpretaciones dadas por distintos autores.

Los objetivos específicos de la materia serán:

- a. Delinear el marco natural en el que ocurrió el proceso de hominización.
- b. Presentar los procesos juzgados más importantes dentro de este proceso.
- c. Considerar las raíces prehistóricas de la diversidad cultural humana.
- d. Examinar la incidencia de diversos enfoques teóricos, metodológicos y técnicos sobre la interpretación de los datos de la arqueología del Viejo Mundo (África, Eurasia y Australia).
- e. Presentar los antecedentes relevantes para la comprensión del poblamiento de América.
- f. Familiarizar a los alumnos con la bibliografía sobre la prehistoria del Viejo Mundo, y de manera especial, con las principales publicaciones periódicas.

¹ Establece para el dictado de las asignaturas de grado durante la cursada del 1° y 2° cuatrimestre de 2022 las pautas complementarias a las que deberán ajustarse aquellos equipos docentes que opten por dictar algún porcentaje de su asignatura en modalidad virtual.

² Los/as docentes interinos/as están sujetos a la designación que apruebe el Consejo Directivo para el ciclo lectivo correspondiente.

b. Contenidos

Unidad 1. Los primeros homínidos en el continente africano y los orígenes de la fabricación de artefactos

Breve historia de las investigaciones arqueológicas en África. Los hallazgos africanos. El marco ambiental de la evolución humana. El origen del bipedismo. Principales secuencias plioleocénicas y métodos de datación utilizados: los casos del sur y del este de África. Principales homínidos: características, distribución y cronología. La dieta: la información procedente de los estudios de desgaste dental e isótopos estables. Principales discusiones sobre la existencia de fuego.

Los primeros artefactos líticos: cronologías y dispersión geográfica. Las distintas formas de clasificación de los artefactos. La presencia de artefactos de más de 3 millones de años. La discusión sobre el fabricante de los primeros instrumentos. Evidencias antiguas de restos óseos con huellas de corte e instrumentos óseos. El comportamiento de otros primates y su comparación con los homínidos: la fabricación de artefactos y el comportamiento social. Las hipótesis de caza y carroñeo por parte de los primeros homínidos y sus cambios a través del tiempo. La discusión sobre la presencia de fuego.

Los cambios en la fabricación de artefactos y la aparición de los bifaces. Los cambios en el comportamiento. La talla de artefactos y su influencia en la actividad del cerebro: el aporte de las neurociencias.

Unidad 2. La colonización humana de las latitudes medias y altas: el Paleolítico Inferior en Asia y Europa

Los hallazgos de homínidos fuera del continente africano: distintos datos e hipótesis. Las posibles vías de “salida” de África. Homínidos: principales características, cronologías y dispersión.

La distribución de homínidos y artefactos hace 1.700.000 años. Las características de los artefactos. Los nuevos sitios y fechados en Asia y principales problemas. La problemática del *Homo floresiensis* y sus posibles explicaciones.

Breve historia de las investigaciones en Europa.

El poblamiento de Europa: principales yacimientos y forma de vida de los primeros pobladores. El ambiente. Características de los sitios y de los artefactos. La polémica en torno a la subsistencia, la utilización del fuego y la organización espacial. Evaluación de la asociación entre megafauna y artefactos. Materias primas e información sobre el comportamiento humano. El proceso de encefalización: ventajas y problemas. La importancia de la transmisión de información y de la interacción social.

El *Homo heidelbergensis* y el cambio en el registro arqueológico hace ca. 500.000 años. Nuevos comportamientos. La ocupación de latitudes más altas. La discusión sobre las

evidencias de caza. La dieta y la información procedente de isótopos estables. La posibilidad de la existencia de arte. Las evidencias de violencia interpersonal. 4

Unidad 3. El Paleolítico Medio y sus autores

La posición del *Homo neanderthalensis* u *Homo sapiens neanderthalensis* dentro de los modelos evolutivos. La evidencia genética. Principales características, origen y dispersión. Los cambios en el ambiente.

Los registros de cuevas y sus problemas. La importancia de las excavaciones al aire libre.

La forma de vida. Principales características de los fogones. La discusión sobre la existencia de cabañas o paravientos.

La tecnología. Las variaciones en los conjuntos artefactuales y sus causas. Las evidencias de uso de artefactos compuestos.

La dieta y las evidencias sobre la importancia de la carne y su forma de obtención. La discusión sobre la especialización en la caza y la existencia de traumas físicos en relación con ella. Las inferencias sobre la utilización de vegetales.

Evaluación sobre la existencia de prácticas funerarias. Las evidencias de canibalismo y violencia interpersonal. La discusión sobre la presencia de instrumental óseo, adornos, arte y lenguaje.

La polémica sobre la extinción de los Neanderthales. Los Denisovanos y la evidencia genética. La coexistencia e interdigitación entre distintos homínidos. El caso de Cercano Oriente.

Unidad 4. La Middle Stone Age africana y los orígenes del comportamiento moderno

Cronología y extensión de la *Middle Stone Age*. Su importancia y relación con los cambios ambientales. Las razones en las variaciones en el ambiente en distintas partes de África y su importancia. Los cambios en la subsistencia: la obtención de mamíferos marinos, peces, moluscos y vegetales. Los cambios en las estrategias de caza.

Principales teorías acerca del origen de los humanos anatómicamente modernos. Las evidencias tempranas de *Homo sapiens* y su dispersión. Los nuevos hallazgos.

Unidad 5. El Paleolítico Superior

Caracterización del Paleolítico Superior. Cercano Oriente en la transición entre el Paleolítico Medio y Superior. El Paleolítico Superior Inicial y sus posibles explicaciones.

La dispersión inicial de los humanos modernos en Europa: extensión geográfica y principales características. Los denominados “contextos transicionales”. Los eventos climáticos y sus efectos sobre estos primeros humanos modernos en Europa: La dispersión auriñaciense: principales líneas de evidencias.

Variaciones espaciales y temporales en el Paleolítico Superior. La diversificación instrumental y el simbolismo. Los restos humanos. Los cambios en la tecnología lítica y ósea, en la subsistencia y en la construcción de fogones y estructuras de habitación. Las evidencias de caza de mamut organizada. La primera tecnología cerámica y su desaparición. Las variaciones en los entierros y ajuar funerario a través del tiempo y en el espacio. Orígenes del arte. Arte parietal, mobiliario y ornamentación corporal: principales hallazgos, análisis y teorías

El poblamiento de Oceanía.

La ocupación humana de Siberia y los posibles antecedentes para el poblamiento de América. Breve síntesis sobre la evidencia genética.

Unidad 6. Los cazadores-recolectores del Holoceno

La instalación de las condiciones climáticas actuales y los cambios ambientales consecuentes. La expansión de los bosques y su efecto en la distribución de los recursos. Importancia arqueológica de la formación de turberas. Epipaleolítico y mesolítico. Las principales tendencias tecnológicas postglaciales. Adaptaciones costeras, forestales y acuáticas. Continuidades e innovación en Europa atlántica. Los cambios en el arte. Prácticas funerarias. Evidencias de violencia.

Unidad 7. El sedentarismo y la producción de alimentos

Los conceptos de sedentarismo, de domesticación y de economía de producción. Cultivo y pastoreo en Asia. La “media luna fértil” y el área nuclear de la Alta Mesopotamia. Las primeras domesticaciones animales y vegetales. Espacio, tiempo y marco ecológico. El reconocimiento arqueológico de la domesticación. El papel de la caza y de la recolección.

Causas y consecuencias del tránsito desde la apropiación hasta la producción de alimentos: hipótesis ambientales, demográficas, de aspiración social, etc. El papel del consumo diferido y del excedente económico.

Los cambios en los patrones de las aldeas y su significado. La propiedad de los productos. La evaluación de la existencia de conflictos.

La extensión de las economías productoras a la Europa mediterránea. Las nuevas cronologías y la utilización de distintas líneas de evidencia.

Unidad 8. Los comienzos del urbanismo y complejización sociopolítica

Las comunidades urbanas: caracterización e identificación arqueológica. Distintas teorías sobre los comienzos de la urbanización.

El caso del sudoeste de Asia. La intensificación de los sistemas de producción. La especialización y el intercambio regional. El papel del templo y el desarrollo de tecnologías administrativas. La construcción de estructuras monumentales, la especialización artesanal y el comercio. Los comienzos de la escritura.

c. Bibliografía

Unidad 1

Bibliografía obligatoria

- Barham, L. y P. Mitchell. 2008. Southern África. En: *The first Africans. African Archaeology from the earliest toolmakers to most recent foragers*. Cap. 4, selección pp. 132-134. Cambridge World Archaeology. Hay traducción **(11)**
- Barham, L. y P. Mitchell. 2008. Nonlithic technologies: bone, wood and fire; Fire as a tool. En: *The first Africans. African Archaeology from the earliest toolmakers to most recent foragers*. Cap. 4, selección pp. 137-144. Cambridge World Archaeology. Hay traducción **(12)**
- Barham, L. y P. Mitchell. 2008. A Weed in the Garden of Eden. En: *The first Africans. African Archaeology from the earliest toolmakers to most recent foragers*. Cap. 4, selección pp. 144-158. Cambridge World Archaeology. Hay traducción **(16)**
- Castelli, A. 2021-2022. Primeros homínidos: distribución y cronología; Infografías de homínidos entre 7 y 4 millones de años. Material interno de Cátedra. Unidad 1. Campus Virtual FFyL. **(3)**
- Cueva Temprana, A. 2016. Los orígenes de la tecnología a debate: una revisión de las primeras industrias líticas. *Panta Rei. Revista Digital de Ciencia y Didáctica de la Historia*: 9-18. **(8)**

- Goodall, J. 1993. *A través de la ventana. Treinta años estudiando a los chimpancés*. Cap. I, II, IV, V, XI y XVIII. Biblioteca Científica Salvat, Barcelona. **(6)**
- Kuhn, S. 2021. Trends in artefact design during the Paleolithic. En *The Evolution of Paleolithic Technologies*, ed. Routledge, pp. 171-177. Hay traducción **(13)**
- McCall, G. 2017. Historical Perspectives on the Hunting-and-Scavenging Debate. En: *Before Modern Humans. New Perspectives on the African Stone Age*, capítulo 1, pp. 26-40. Routledge. Hay traducción. **(14)**
- Panger, M. A., A. S. Brooks, B. G. Richmond y B. Wood. 2002. Older than the Oldowan? Rethinking the Emergence of Hominin Tool Use. *Evolutionary Anthropology* 11: 235-245. **(7)**
- Pickering, T. R., M. Domínguez-Rodrigo, C. P. Egeland y C. K. Brain. 2004. Beyond leopards: tooth marks and the contribution of multiple carnivore taxa to the accumulation of the Swartkrans Member 3 fossil assemblage. *Journal of Human Evolution* 46: 595-604. **(5)**
- Stout, D. 2017. ¿Cómo nos cambió la fabricación de herramientas? *Temas* 87: 18-25. **(17)**
- Tattersall, I. 2003. Once we were not alone. *Scientific American* 13(2): 20-27. Hay traducción. **(5)**
- Thorpe, S., R. Holder y R. Crompton. 2007. Origin of human bipedalism as an adaptation for locomotion on flexible branches. *Science* 316: 1328-1331. **(4)**
- Toth, N. y K. Schick. 2009. African Origins. En: *The Human Past. World Prehistory and the Development of Human Societies*, ed. C. Scarre, cap. 2, pp. 46-83. Thames and Hudson, Londres. Hay traducción. **(2)**
- Toth, N. y K. Schick. 2009. The Importance of Actualistic Studies in Early Stone Age Research: Some Personal Reflections. En: *The Cutting Age: New Approaches to the Archaeology of Human Origins*. Ed. K. Schick y N. Toth. Selección de páginas: 267-268. Stone Age Institute Press. Gosport, Indiana. Hay traducción. **(10)**
- Vallverdú, J. 2005. Africa. Génesis, geología y geomorfología continental. En Carbonell, E. (coord), *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Cap. 2, pp. 61-67 (selección) **(1)**.
- Vetrisano, L. 2022. Artefactos hace 3,3 Ma; Artefactos líticos y otras tecnologías en África entre 3 y 1 Ma. Material interno de Cátedra, Unidad 1. Campus virtual. FFyL. **(9)**
- Wong, K. 2012. El origen del género *Homo*. En *Investigación y Ciencia*, junio 2012: 17-25. **(15)**

Práctico 1

- Fagan, B. 2004. *People of the earth*. Pearson. New Jersey. Capítulo 2, pp. 49-69. Hay traducción.
- Kuman, K. 2014. Oldowan Industrial Complex. *Enciclopedia of Global Archaeology*. Ed. C. Smith, pp. 5560-5570. Springer, Heidelberg. Hay traducción.

Lewin, R. 1999. *Human evolution. An illustrated introduction*. Blackwell. Oxford. Cap.

23. Early tool technologies (sólo pág.130 del texto original). Hay traducción.

Bibliografía complementaria

Bahrham, L. y P. Mitchell. 2008. Introducing the African Record. En *The First Africans. African Archaeology from the Earliest Toolmakers to Most Recent Foragers*, Cap. 1, pp. 1-21.

Bearzi, M. y C. Stanford. 2010. Tamaño cerebral e inteligencia. *Investigación y Ciencia*, diciembre 2010: 68- 75.

Berger, L. R., D. J. de Ruiter, S. E. Churchill, P. Schimid, K. J. Carlson, P. Diks y J. Kibul. 2010.

Australopithecus sediba: A New Species of Homo-Like Australopith. Science 328: 195-204.

- Bishop, L. E., T. W. Plummer, J. V. Ferraro, D. Braun, P. W. Ditchfield, F. Hertel, J. D. Kingston, J. Hicks y R. Potts. 2006. Recent Research into Oldowan Hominin Activities at Kanjera South, Southern Kenya. *Afr. Archaeol. Review* 23: 31-40.
- Bobe, R y Behrensmeyer, A.K. 2004. The expansion of grassland ecosystems in Africa in relation to mammalian evolution and the origin of the genus Homo. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 207:399-420. Hay traducción.
- Braun, D. R. y J. W. K. Harris. 2009. Plio-Pleistocene Technological Variation: A View from the KBS Mbr, Koobi Fora Formation. En: *The Cutting Edge: New Approaches to the Archaeology of Human Origins*, Ed. K. Schick y N. Toth, pp. 17-31. Stone Age Institute Publication Series 3. Stone Age Institute Press. Gosport, Indiana e Indiana University. Bloomington, Indiana.
- Bunn, H. 1994. Early Pleistocene hominid foraging strategies along the ancestral Omo River at Koobi Fora, Kenya. *Journal of Human Evolution* 27: 247-266.
- Butzer, K. The palaeo-ecology of the African continent. The physical environment of Africa from earliest geological to Later Stone Age times. Clark, J. Desmond, ed. *The Cambridge History of Africa*. Cambridge: Cambridge Univ. Press; 1989; 1. From the earliest times to c. 500 BC1-69.
- Brain, C. K. (ed.). 1993. *Swartkrans. A Cave's Chronicle of Early Man*. Transvaal Museum Monograph 8.
- Brugal, J-P.; H. Roche y M. Kibujia. 2003. Faunes et paléoenvironnements des principaux site archéologiques plio-pléistocènes de la formation de Nachukui (Ouest-Turkana, Kenya). *Paleovol* 2: 675-684.
- Carbonell, E. 2005. El género Homo. Hominización y humanización. En Carbonell, E., 2005. *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Cap. 2, p. 217-220. Editorial Ariel, Barcelona.
- Cavallo, J. A. y R. Blumenschine. 1989. Tree-stored leopard kills: expanding the hominid scavenging niche. *Journal of Human Evolution* 18: 393-399.
- Domínguez, R.; T. Pickering; S. Semaw y M. Rogers. 2005. Cutmarked bones from Pliocene archaeological sites at Gona, Afar, Ethiopia: implications for the function of the world's oldest stone tools. *Journal of Human Evolution* 48: 109-121.
- Eldredge, N. e I. Tattersall. 1982. *The Myths of Human Evolution*. Cap. 5 y 6, pp. 67-146. Columbia University Press. NuevaYork.
- Fedigan, L. M. 1982. *Primate Paradigms. Sex Roles and Social Bonds*. Eden Press. Montreal.
- Gómez de la Rúa, D. y F. Diez Martín. 2009. La domesticación del fuego durante el Pleistoceno inferior y medio. Estado de la cuestión. *Veleia* 26:189-216.

Harmand, S.; Lewis, J.; Feibel, C., Lepre, C; Prat, S.; Lenoble, A.; Boès, X; Quinn, R., Brenet, M.; Arroyo, A.; Taylor, N.; Clément, S.; Daver, G.; Brugal, J-P.; Leakey, L; Mortlock, R.; Wright, J.; Lokorodi, S.; Kirwa, C.; Kent, D.; Roche, H. 2015. 3.3-million-year-old stone tools from Lomekwi 3, West Turkana, Kenya. *Nature* 521: 310-315. **(16)**

International Union for Quaternary Research (ed.). 1999. *The environmental background to hominid evolution in Africa*. Book of abstracts. INQUA XV International Congress. Durban, Sudáfrica.

International Union for Quaternary Research (ed.). 1999. *A Guide to the Paleontological sites of Sterkfontein, Swartkrans, Kromdraai, Gladysvale & Drimolen*. XV International Conference Field Guide. Sudáfrica.

Kibunjia, M. 1994. Pliocene archaeological occurrences in the Lake Turkana Basin. *Journal of Human Evolution* 27: 159-171.

Kuman, K. y A. S. Field. 2009. The Oldowan Industry from Sterkfontein Caves, South Africa. En: *The Cutting Edge: New Approaches to the Archaeology of Human Origins*, Ed. K. Schick y N. Toth, pp. 151-

169. Stone Age Institute Publication Series 3. Stone Age Institute Press. Gosport, Indiana e Indiana University. Bloomington, Indiana. Hay traducción **(13)**

Lee-Thorp, J. y A. Sillen. 2001. Chemical Signals in Fossils Offer New Opportunities for Assessing and Comparing Dietary Niches of South African Hominids. En *Humanity from African Naissance to Coming Millennia*. Ed. P. V. Tobias, M. A. Raath, J. Moggi-Cecchi y G. A. Doyle, pp. 321-325. Firenze University Press y Witwatersrand University Press. Florencia, Italia.

Lorenzo, C. 2005. El género *Homo*: las especies más antiguas. En Carbonell, E. (coord), *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Cap. 2, p. 118-125. Editorial Ariel, Barcelona.

Lorenzo, C. 2005. La bipedestación: una forma de adaptación. En Carbonell, E. (coord), *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Cap. 2, p. 125-135. Editorial Ariel, Barcelona.

Lorenzo, C. 2005. Los géneros *Paranthropus* y *Kenyanthropus*: origen y especies. En Carbonell, E. (coord),

Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes. Cap. 2, pp. 114-118. Editorial Ariel, Barcelona.

Lorenzo, C. 2005. Primeros homínidos. Géneros y especies. En Carbonell, E., 2005. *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Cap. 2, pp. 103-114. Editorial Ariel, Barcelona.

Lovejoy, C.O. 2009. Reexamining Human Origins in Light of *Ardipithecus ramidus*. *Science* 326: 74e1-8.

- Mercader, J.; H. Burton; J. Gillespie, J. Harris, S. Kuhn, R. Tyler y C. Boesch. 2007. 4,300-Year-old chimpanzee sites and the origins of percussive stone technology. *PNAS* 104 (9): 3043-3048.
- Mitchell, P. 2002. *The Archaeology of Southern Africa*. Cambridge University Press. Cambridge. Pp. 39-70.
- Mosquera, M. 2005. El primer poblamiento del norte de África. En Carbonell, E., 2005. *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Cap. 2, pp. 225-231. Editorial Ariel, Barcelona.
- Mosquera, M. 2005. El surgimiento del lenguaje. En Carbonell, E., *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Cap. 2, pp. 213-217. Editorial Ariel, Barcelona.
- Mosquera, M. 2005. La aparición del modo 2. En Carbonell, E. (coord), *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Cap. 2, pp. 231-237. Editorial Ariel, Barcelona.
- Oliver, J. S.; N. E. Sikes y K. M. Stewart. 1994. *Early Hominid Behavioural Ecology*. Academic Press. Londres.
- Potts, R. 1991. Why the Oldowan? Plio-Pleistocene Toolmaking and the Transport of Resources. *Journal of Anthropological Research* 47 (2): 153-175.
- Prat, S., J-P. Brugal, H. Roche y P-J Tixier. 2003. Nouvelles découvertes de dents d'homínidés dans le membre Kaitio de la formation de Nachukui (1,65-1,9 Ma), Ouest du lac Turkana (Kenya). *Paleovol* 2: 685-693.
- Rogers, M. y C. Feibel. 1994. Changing patterns of land use by Plio-Pleistocene hominids in the Lake Turkana Basin. *Journal of Human Evolution* 29: 139-158.
- Rosell, J. 2005. Comportamiento social y económico de los primeros homínidos humanos. En Carbonell, E. (coord), *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Cap. 2, p. 220-225. Editorial Ariel, Barcelona.
- Rosell, J. 2005. La operatividad técnica, dieta y crecimiento del cerebro. Resocialización. En Carbonell, E. (coord), *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Cap. 2, p. 209-213. Editorial Ariel, Barcelona.
- Sala, R. 2005. La emergencia del Modo técnico I. En Carbonell, E. (coord), *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Cap. 2, p. 160-184. Editorial Ariel, Barcelona.
- Sala, R. 2005. Las principales secuencias pliocuaternarias. En Carbonell, E. (coord), *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Cap. 2, p. 135-160. Editorial Ariel, Barcelona.
- Selvaggio, M. M. 1994. Carnivore tooth marks and stone tool butchery marks on scavenged bones: archaeological implications. *Journal of Human Evolution* 27: 215-228.

Sept, J. M. 1994. Beyond bones: archaeological sites, early hominid subsistence, and the costs and benefits of exploiting wild plant foods in east African riverine landscapes. *Journal of Human Evolution* 27: 295-320.

Shick, K. D. y N. Toth. 1993. *Making Silent Stones Speak. Human Evolution and the Dawn of Technology.*

Simon & Schuster. Nueva York. Pp. 1-224 pp.

Stanford, C. B. 1999. *The Hunting Apes. Meat Eating and the Origins of Human Behavior.* Princeton University Press. Princeton.

Susman, R. L. 1994. Fossil evidence for early hominid tool use. *Science* 265:1570-1573.

Tobias, P. V. 2001. Conversion in Palaeo-Anthropology: The role of Robert Boom, Sterkfontein and other factors in Australopithecine acceptance. En *Humanity from African Naissance to Coming Millennia*. Ed.

P. V. Tobias, M. A. Raath, J. Moggi-Cecchi y G. A. Doyle, pp. 13-31. Firenze University Press y Witwatersrand University Press. Florencia, Italia.

Ungar, P. S., F. E. Grine, M. F. Teaford y S. El Zaatari. 2006. Dental microwear and diets of African early Homo. *Journal of Human Evolution* 50: 78-95.

Ward, C.; Kimbel, W. y D. C. Johanson. 2011. Complete Fourth Metatarsal and Arches in the Foot of *Australopithecus afarensis*. *Science* 331: 750-753.

Unidad 2

Bibliografía obligatoria

Arsuaga, J. L. 2018. À la Sima de los Huesos. Les premiers ancêtres des Néandertaliens. *Dossiers d'Archéologie hors-série* 34: 20-23. **(16)**

Carbonell, E., J. M. Bermúdez de Castro, J. M. Parés, A. Pérez-González, G. Cuenca-Bescós, A. Ollé, M. Mosquera, R. Huguet, J. van der Made, A. Rosas, R. Sala, J. Vallverdú, N. García, D. E. Granger, M. Martín-Torres, X. P. Rodríguez, G. M. Stock,

- J. Vergés, E. Allué, F. Burjachs, I. Cáceres, A. Canals, A. Benito, C. Díez, M. Lozano, A. Mateos, M. Navazo, J. Rodríguez, J. Rosell y J. Arsuaga. 2008. The first hominin of Europe. *Letters. Nature* 452: 465-470. Hay traducción **(10)**
- Klein, L. 1996. History of Archaeology before 1900. European Archaeology. En *The Oxford Companion to Archaeology*, ed. B. Fagan. OUP. Oxford. pp. 286-287. Hay traducción **(9)**
- Klein, R. 2009. Hominin dispersals in the Old World. En: *The Human Past. World Prehistory and the Development of Human Societies*, ed. C. Scarre, cap. 3 (pp. 84-123). Hay traducción. **(1)**
- Kuhn, S. 2021. Trends in artefact design during the Paleolithic. En *The Evolution of Paleolithic Technologies*, ed. Routledge, selección pp. 177-188. Hay traducción. **(19)**
- Lombera-Hermida, A., A. Bargall, M. Terradillos-Bernal, R. Huguet, J. Vallverdú, M-D García-Anton, M. Mosquera, A. Olle, R. Sala, E. Carbonell, X-P. 2015. The lithic industry of Sima del Elefante (Atapuerca, Burgos, Spain) in the context of Early and Middle Pleistocene technology in Europe. *Journal of Human Evolution* 82: 95-106. Hay traducción **(11)**.
- Lorenzo, C. 2005. Los fósiles asiáticos del Pleistoceno medio: China y Java. La variabilidad y evolución del Homo erectus. En Carbonell, E. (coord.), *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Cap. 3, pp. 344-351. Editorial Ariel, Barcelona. **(5)**
- Lorenzo, C. 2005. Los primeros homínidos del Pleistoceno inferior asiático. En Carbonell, E. (coord.), *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Cap. 3, pp. 316-322. Editorial Ariel, Barcelona. **(3)**
- Lorenzo, C. 2005. Los homínidos del Pleistoceno inferior. Los grandes descubrimientos: Atapuerca (España) y Ceprano (Italia). En Carbonell, E. (coord.), *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Cap. 4, pp. 432-436. Editorial Ariel, Barcelona. **(12)**
- Lorenzo, C. 2005. ¿Presencia de más de una especie? El Homo antecesor y el Homo cepranensis. Las características anatómicas. En Carbonell, E. (coord.), *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Cap. 4, pp. 436-442. Editorial Ariel, Barcelona. **(13)**
- Lorenzo, C. 2005. El *Homo heidelbergensis*. Sima de los Huesos (España), Aragón (Francia), Petralona (Grecia). En Carbonell, E. (coord.), *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Cap. 4, pp. 495-506. Editorial Ariel, Barcelona. **(15)**
- Mosquera, M. 2005. Registro del lenguaje en Eurasia. En Carbonell, E. (coord.), *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Cap. 4, pp. 495-497. Editorial Ariel, Barcelona **(18)**
- Mc Intosh, R. 1996. Intellectual history of archaeology. En *The Oxford Companion to Archaeology*, Ed. B. Fagan, pp. 280-285. OUP. Oxford. **(8)**

- Pettitt, P. 2009. Key Controversy: Homo floresiensis: A Small-bodied Hominin from Indonesia. En: *The Human Past. World Prehistory and the Development of Human Societies*, ed. C. Scarre, cap. 4 (pp. 154-155). Thames and Hudson, Londres. Hay traducción. **(7)**
- Rodríguez, X. P. 2005. Las ocupaciones más antiguas del Corredor de Palestina. En Carbonell, E. (coord.), *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Cap. 3, pp. 326-333, Editorial Ariel, Barcelona **(4)**

- Sala, N., J. L. Arsuaga, A. Pantoja-Pérez, A., A. Pablos, I. Martínez, R. M. Quam, A. Gómez-Olivencia, J. M. Bermúdez de Castro y E. Carbonell. 2015. Lethal Interpersonal Violence in the Middle Pleistocene. *Plos One* | DOI:10.1371: 1-12. Hay traducción **(17)**
- Stringer, C. 2012. *The Origin of Our Species*, pp. 79-82. Penguin Books. Londres. Hay traducción. **(6)**.
- Tattersall, I. 2003. Out of Africa again...and again? *Scientific American* 13(2):38-45. Hay traducción **(2)**
- White, T. D. 2003. Once we were cannibals. *Scientific American* 13 (2): 86-93. Hay traducción. **(17)**

Práctico 2

- Kuman, K. 2014. Acheulean industrial complexes. *Encyclopedia of Global Archaeology*. Springer. Heidelberg. pp. 7-18.
- Middleton, E. y S. Anton. 2014. Homo erectus. *Encyclopedia of Global Archaeology*. Springer. Heidelberg. pp. 3456-3461.

Práctico 3

- Gamble, C. 1990. *El poblamiento paleolítico de Europa*. Crítica, Barcelona. Cap. 3.
- Gamble, C. 1994. El poblamiento de Europa hace 700.000-40.000 años BP. En B. Cunliffe (ed.). *Prehistoria de Europa*. Oxford. Crítica, pp. 11-46.

Bibliografía complementaria

- Arribas, A. y P. Palmqvist. 1999. On the Ecological Connection Between Sabre-Teeth and Hominids: Faunal Dispersal Events in the Lower Pleistocene and a Review of the Evidence for the First Human Arrival in Europe. *Journal of Archaeological Science* 26: 571-585.
- Arsuaga, J. L., C. Lorenzo, I. Martínez y A. Gracia. 2000. Sociobiología de los homínidos. *Mundo Científico* 214: 10-16.
- Asfaw, B.; Y. Beyenne; G. Suwa; R. Walter; T. White; G. Woldegabriel y T. Yemane. 1992. The earliest Acheulean from Konso-Gardula. *Nature* 360:732-733.
- Bermúdez de Castro, J. y M. Martínón-Torres. 2004. Paleodemography at the Atapuerca-Sima de los Huesos hominin sample: a revision and new approaches to the Paleodemography of the European Middle Pleistocene population. *Journal of Anthropological Research* 60: 5-26.
- Binford, L. R. y N. Stone. 1986. Zhoukoudian: A closer look. *Current Anthropology* 27: 453-475. Hay traducción castellana.

- Bocquet-Appel, J. P. y J. L. Arsuaga. 2001. Probable Catastrophic Mortality of the Atapuerca (SH) and Krapina Hominid Samples. En *Humanity form African Naissance to Coming Millennia*. Ed. P. V. Tobias, M. A. Raath, J. Moggi-Cecchi y G. A. Doyle, pp. 149-157. Firenze University Press y Witwatersrand University Press. Florencia, Italia.
- Bruner, E. 2012. La evolución cerebral de los homínidos. *Investigación y Ciencia* 425: 68-76.
- Burjachs, F. 2005. El clima: ecología durante el Pleistoceno Medio. En Carbonell, E. (coord.), *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Cap. 4, pp. 466-467. Editorial Ariel, Barcelona.
- Burjachs, F. 2005. El Pleistoceno superior. Cambios ecológicos. En Carbonell, E. (coord.), *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Cap. 4, 512-513. Editorial Ariel. Barcelona.
- Byrne, L. 2004. Lithic tools from Arago Cave, Tautavel (Pyrénées-Orientales, France): behavioural continuity or raw material determinism during the Middle Pleistocene? *Journal of Archaeological Science* 31: 351- 364.
- Dean, D. y E. Delson. 1995. Homo at the gates of Europe. *Nature* 373: 472-473.
- Dennell, R. y W. Roebroeks. 2005: An Asian perspective on early human dispersal from Africa. *Nature* 428/32/29: 1099-1104.
- Despriée, J., R. Gageonnet, P. Voinchet, J. Bahain, C. Falguères, F. Varache, G. Courcimault y J. Dolo. 2006. Une occupation humaine au Pléistocène inférieur sur la bordure nord du Massif central. *C. R. Palevol* 5: 821-828.

- Ferring, R., O. Oms, J. Agusti, F. Berna, M. Nioradze, T. Shelia, M. Tappen, A. Vekua, D. Zhvania y D. Lordkipanidze. 2011. Earliest human occupations at Dmanisi (Georgian Caucasus) dated to 1.85-1.78 Ma. *PNAS* 108 (26): 10432-10436.
- Gamble, C. 2001. *Las sociedades paleolíticas de Europa*. Cap. 4. Editorial Ariel, Barcelona.
- Gabunia, L.A. Vekua, D. Lordkipanidze, C. Swisher III, R. Ferring, A. Justus, M. Nioradze, M. Tvalchrelidze, S. Antón, G. Bosinski, O. Jöris, M. A. de Lumley, G. Majsuradze y A. Mouskhelishvili. 2000. Earliest Pleistocene Hominid Cranial Remains from Dmanisi, Republic of Georgia: Taxonomy, Geological Setting, and Age. *Science* 288: 1019-1025.
- Gamble, C. y M. Porr. 2005. *The Hominid Individual in Context. Archaeological Investigations of Lower and Middle Palaeolithic landscapes, locales and artifacts*. Routledge. Oxon.
- Gómez Robles, A. 2016. The dawn of *Homo floresiensis*. *Nature* 534: 188-189. Hay traducción **(17)**
- Gowlett, J. 2006. The early settlement of northern Europe: Fire history in the context of climatic change and the social brain. *C. R. Palevol* 5: 299-310.
- Hopkinson, T. 2007. The transition from the Lower to Middle Paleolithic in Europe and the incorporation of the difference. *Antiquity* 81: 294-307.
- Lewin, R. 1999. *Human evolution. An illustrated introduction*. Cap. 23, 24 y 25. Blackwell. Oxford. Hay traducción.
- Lumley, H. de. 2006. Il y a 400 000 ans: la domestication du feu, un formidable moteur d'hominisation. *C. R. Palevol* 5: 149-154.
- Martínez, K. y J. G Garriga. 2016. On the origin of the European Acheulian. *Journal of Anthropological Archaeology* 44 (A): 87-104.
- Mithen, S. 1996. *The Prehistory of Mind*. Thames & Hudson Ltd., Londres, pp. 7-146.
- Moore, M. y A. Brumm. 2007. Stone artifacts and hominins in island Southeast Asia: New insights from Flores, eastern Indonesia. *Journal of Human Evolution* 52: 85-102.
- Morwood, M.; R. Soejono, R. Roberts, T. Sutikna, C. Turney, K. Westaway, W. Rink, J. x-Zao, G. van der Bergh, R. Due, D. Hobbs, M. Moore, M. Bird y L. Fifield. 2004. Archaeology and Age of a new hominin from Flores in eastern Indonesia. *Nature* 431: 1087-1091.**(10)**
- Mosquera, M. 2005. Los hogares más antiguos. Origen y control del fuego. En Carbonell, E. (coord.), *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Cap. 4, pp. 489-495. Editorial Ariel, Barcelona.
- Mosquera, M. 2005. Teorías e hipótesis acerca del primer poblamiento de Asia. En Carbonell, E. (coord.), *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Cap. 3, pp. 306-309. Editorial Ariel, Barcelona.

- Mosquera, M. 2005. Las primeras ocupaciones del Modo 2 en Bose (China). Aculturación, emigración o convergencia. En Carbonell, E. (coord.), *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Cap. 3, pp. 339-343. Editorial Ariel, Barcelona.
- Mosquera, M. 2005. El Modo técnico 1 en Europa. Las cadenas operativas. Diferencias técnicas entre África y Europa. En Carbonell, E. (coord.), *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Cap. 4, pp. 458-466. Editorial Ariel, Barcelona.
- Mosquera, M. 2005. La llegada del Modo 2: aculturación o emigración. En Carbonell, E. (coord.), *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Cap. 4, pp. 484-489. Editorial Ariel, Barcelona.
- Mosquera, M. 2005. La variabilidad técnica del Pleistoceno medio. Coevolución técnica. La emergencia del Modo 3. En Carbonell, E. (coord.), *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Cap. 4, pp. 507-512. Editorial Ariel, Barcelona.
- O'Connell, J. F.; K. Hawkes y N. G. Blurton-Jones. 1999. Grandmothering and the Evolution of *Homo erectus*. *Journal of Human Evolution* 36: 461-485.
- O'Connell, J.; K. Hawkes; K. Lupo y N. Blurton Jones. 2002. Male strategies and Plio-Pleistocene Archaeology. *Journal of Human Evolution* 43: 831-872.
- Parfitt, S., Barendregt, R., M. Breda, I. Candy, M. J. Collins, G. R. Coope, P. Durbidge, M. Field, J. R. Lee, A. M. Lister, R. Mutch, K. Penkman, R. C. Preece, J. Rose, C. B. Stringer, R. Symmons, J. E. Whittaker, J. J. Wymer y A. J. Stuart. 2005. The earliest record of human activity in northern Europe. *Nature Letters*. *Nature* 438: 1008-1012. Hay traducción.
- Roberts, M. B. 1997/98. Boxgrove: Paleolithic hunters by the seashore. En *Archaeology International*, pp. 8-13. Institute of Archaeology. University College, London.
- Rosell, J. 2005. Dmanisi (Georgia): puerta de entrada de los homínidos al continente euroasiático. En Carbonell, E. (coord.), *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Cap. 3, pp. 309-316. Editorial Ariel, Barcelona.

- Rosell, J. 2005. La caza, el fuego y otras adaptaciones de los homínidos del Pleistoceno medio asiático. En Carbonell, E. (coord.), *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Cap. 3, pp. 351-356. Editorial Ariel, Barcelona.
- Sala, R. 2005. Principales ocupaciones del Pleistoceno inferior continental avanzado. En Carbonell, E. (coord.), *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Cap. 3, pp. 323-326. Editorial Ariel, Barcelona.
- Sala, R. 2005. Las ocupaciones más antiguas en los loess de Asia central. El yacimiento de Kuldura. El Modo 1 en Asia. En Carbonell, E. (coord.), *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Cap. 3, pp. 333-339. Editorial Ariel. Barcelona, España.
- Sala, R. 2005. Los yacimientos significativos del Pleistoceno inferior. En Carbonell, E. (coord.). 2005. *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Cap. 4, pp. 442-457. Editorial Ariel. Barcelona, España.
- Sala, R. 2005. El Pleistoceno Medio. Las grandes secuencias. En Carbonell, E. (coord), *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Cap. 4, pp. 467-484. Editorial Ariel, Barcelona.
- Shick, K. D. y N. Toth. 1993. *Making Silent Stones Speak. Human Evolution and the Dawn of Technology*.
Simon & Schuster, Nueva York. Pp. 225-284.
- Stout, D. 2017. ¿Cómo nos cambió la fabricación de herramientas? *Temas* 87: 18-25. (17)
- Swisher III, C. C.; W. J. Rink; S. C. Anton; H. P. Shwarcz; G. H. Curtis; A. Suprijo y Widiastromo. 1996. Latest Homo erectus of Java: potential contemporaneity with H. sapiens in Southeast Asia. *Science* 274: 1870-1874.
- Tobias, P.; M. A. Raath, J. Moggi-Cecchi y G. A. Doyle (ed.). 2001. *Humanity form African Naissance to Coming Millennia*. Firenze University Press y Witwatersrand University Press. Florencia, Italia. Pp. 159- 180.
- Turner, A. 1999. Assessing earliest human settlement of Eurasia: Late Pliocene dispersions from Africa.
Antiquity 73: 563-570.
- Van del Made, J. 2005. La fauna del Pleistoceno europeo. Evolución faunística y clima. Patrones biogeográficos. En Carbonell, E. (coord.). *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Cap. 4, pp. 413-425. Editorial Ariel, Barcelona.
- Van del Made, J. 2011. Biogeography and climatic change as a context to human dispersal out of Africa and within Eurasia. *Quaternary Science Reviews* 30: 1353-1367.

Unidad 3

Bibliografía obligatoria

Ardévol, J. R. 2016. La otra especie humana: Neandertal. *Historia. National Geographic*

55: 48-57. **(2)**

- Arrizabalaga, A. 2014. Mousterian Industry Tradition. *Encyclopedia of Global Archaeology*. Ed. C. Smith, pp. 5053-5059. Springer. Heidelberg **(4)**
- Finlayson, C. 2010. *El sueño del Neandertal. Por qué se extinguieron los Neandertales y nosotros vivimos*. Cap. 3, pp. 77-93. Ed. Crítica, Barcelona. **(6)**
- Jaubert, J. 2018. Sépultures, parures, objets insolites. Symbolique Néandertalienne. En *Néandertal*. Dirección científica M. Patou-Mathis y P. Depaepe, pp. 94-103. Gallimard y Muséum national d'histoire naturelle. Paris. **(13)**
- Klein, R. 2009. Key Controversy: Is Homo erectus represented by DNA from Denisova Cave? En: *The Human Past. World Prehistory and the Development of Human Societies*, ed. C. Scarre, cap. 3 (pp. 120-121). Hay traducción. **(18)**
- Kuhn, S. 2021. Are procedures also designs? En: *The Evolution of Paleolithic Technologies*, ed. Routledge, selección pp. 159-165. **(5)**
- Mosquera, M. 2005. Registro del lenguaje en Eurasia. En Carbonell, E. (coord), *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Cap. 4, pp. 495-497. Ed. Ariel. Barcelona. **(16)**
- Pettitt, P. 2009. The rise of modern humans. En: *The Human Past. World Prehistory and the Development of Human Societies*, ed. C. Scarre, cap. 4, pp. 126-127 (gráficos) y pp. 145-153. Thames and Hudson, Londres. Hay traducción. **(1)**

- Pettitt, P. 2013. Key Discovery. The Neandertal Genome. En: *The Human Past. World Prehistory and the Development of Human Societies*, ed. C. Scarre, cap. 4, p. 150. Thames and Hudson. Londres. Hay traducción. **(17)**
- Pettitt, P. 2016. The character of Neandertal art. Latest research from Spanish caves. *Ice Age Europe 2*: 5-7. **(11)**
- Rodríguez, X. P. 2005. La llegada de los neandertales a Asia. Cultura material: estrategia técnica y organización del espacio en las cuevas y al aire libre. En Carbonell, E. (coord.), *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Cap. 4, pp. 369-370, 372-373. **(8)**
- Rodríguez-Vidal, J., d'Errico, F., Giles Pacheco, F., Blasco, R., Rosell, J., Jennings, R., Queffelec, A., Finlayson, G., Fae, Gutiérrez López, J. M., Carrión, J., Negro, J., Finlayson, S., Cáceres, L., Bernal, M., Fernández Jiménez, S. y C. Finlayson. 2014. A rock engraving made by Neanderthals in Gibraltar. 2014. *PNAS* 111 (37): 13301-13306. **(10)**
- Roebroeks, W. y M. Soressi. 2016. Neandertals revised. *PNAS* 113 (23): 6372-6379. Hay traducción. **(3)**
- Slon, V, Mafessoni, F., Vernot, B., de Filippo, C., Grote, S., Viola, B., Hajdinjak, M., Peyrégne, S., Nagel, S., Brown, S., Douka, K., Higham, T., Kozlikin, M., Shunkov, M., Derevianko, A., Kelso, J., Meyer, M., Prüfer, K. y S. Pääbo. 2018. The genome of the offspring of a Neanderthal mother and a Denisovan father. *Nature* 561: 111-116. **(19)**
- Soressi, M., McPherron, S., Lenoire, M, Dogandzic, T., Goldberg, P. Jacobsh, Z., Mairouf, Y., Martini, N., Miller, C., Rendul, W., Richard, M., Skinner, M., Steele, C., Talamo, S. y Texiere, J-P. 2013. Neandertals made the first specialized bone tools in Europe. *PNAS* 110 (35): 14186–14190. **(9)**
- Stringer, C. 2012. *The Origin of Our Species*, pp. 82-89 y 188-193. Penguin Books. Londres. Hay traducción. **(14)**
- Vaquero, M. 2005. La problemática del Próximo Oriente. El paso del Pleistoceno medio al Pleistoceno superior. Pleistoceno Superior: modos técnicos y adaptaciones. En Carbonell, E. (coord.). *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Cap. 3, pp. 356-364. Ariel, Barcelona. **(7)**
- Wong, K. 2015. La mente Neanderthal. *Investigación y Ciencia* 464: 16-23. **(15)**
- Zilhão, J. 2010. Symbolic use of marine shells and mineral pigments by Iberian Neandertals. *PNAS* 107(3): 1023-8. **(12)**

Práctico 4

- Carbonell, E. (coord). 2005. *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Ariel. Barcelona, España. Cap. 4 (pp. 432-506).
- Gamble, C. 1990. *El poblamiento paleolítico de Europa*. Crítica, Barcelona, Cap. 9.

Práctico 5

Hayden, B. 2012. Neandertal social structure. *Oxford Journal of Archaeology* 31 (1) pp. 1-

26. Hay traducción.

Holliday, T. 2014. Neandertals and their contemporaries. *Encyclopedia of Global Archaeology*, Ed. C. Smith, pp. 5170-5182. Springer. Heidelberg.

Wong, K. 2003. Who were the neandertals? *Scientific American* 13 (2): 28-37. Hay traducción.

Bibliografía complementaria

- Adler, D., T. Prindiville y N. Conard. 2003. Patterns of spatial organization and land use during the Eemian Interglacial in the Rhineland: new data from Wallertheim, Germany. *Eurasian Prehistory* 1(2): 25-78.
- Bar Yosef, O. 2004. Eat What is There: Hunting and Gathering in the World of Neanderthals and their Neighbours. *International Journal of Osteoarchaeology* 14: 333 - 342. Hay traducción (7)
- Bar-Yosef, O., B. Vandermeersch, B. Arensburg, A Belfer-Cohen, P. Goldberg, H. Laville, L. Meignen, Y. Rak, John D. Speth, E. Tchernov, A-M. Tillier y S. Weiner. 1992. The excavations in Kebara Cave, Mt. Carmel. *Current Anthropology* 33 (5): 497-550 [especialmente pp. 526-534].
- Bocherens, H., D. Drucker, D. Billiou, M. Patou-Mathis y B. Vandermeersch. 2005. Isotopic evidence for diet and subsistence pattern of the Saint-Césaire I Neanderthal: review and use of a multi-source mixing model. *Journal of Human Evolution* 49 (1): 71-87.
- Cabanes, D., C. Mallol, I. Expósito, J. Baena. 2010. Phytolith evidence for hearths and beds in the late Mousterian occupations of Esquilleu cave (Cantabria, Spain). *Journal of Archaeological Science* 37: 2947-2957.
- Boëda, E., Bonilaurim, S.; J. Connan, D. Jarvi, N. Mercier, M. Tobey, H. Valladas, H. al Sakhel y S. Muhesen. 2008. Middle Palaeolithic bitumen use at Umm el Tlel around 70 000 BP. *Antiquity* 82: 853- 861.
- Carbonell, E. 2005. Asia central: Las industrias del Loess y su relevancia explicativa durante el Pleistoceno Medio. En Carbonell, E. (coord.), *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Cap. 3, pp. 343-344. Ed. Ariel. Barcelona.
- Carbonell, E. 2005. La desaparición de los neandertales. Hipótesis. En Carbonell, E. (coord.), *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Cap. 4, pp. 532-534. Ed. Ariel, Barcelona.
- Cep, B. y J. Waiblinger. 2001. The use of cave and open-air sites in Southern Germany. En *Settlement Dynamics of the Middle Paleolithic and Middle Stone Age*. Ed. N. Conard, pp. 251-263. Kerns Verlag. Tübingen.
- Chacón, M. G. y M. C. Fernández-Laso. 2007. Modelos de ocupación durante el Paleolítico medio: El nivel K del Abric Romaní (Capellades, Barcelona, España). *Complutum* 18: 47-60.
- Chech, M., B. Vandermeersch, B. Arensburg y A-M. Tiller. 2003. New human remains from Kebara Cave (Mount Carmel). The place of the Kebara hominids in the Levantine Mousterian fossil record. *Paléorient* 29 (2): 35-62.
- Collard, M., L. Tarle, D. Sandgathe y A. Allan. 2016. Faunal evidence for a difference in clothing use between Neanderthals and early modern humans in Europe. *Journal of Anthropological Archaeology* 44. DOI: 10.1016/j.jaa.2016.07.010
- Conard, N. J. 1990. Laminar lithic assemblages from the Last Interglacial complex in Northwestern Europe.

Journal of Anthropological Research 46: 243-262.

- Conard, N. J. y D. S. Adler. 1997. Lithic Reduction and Hominid Behaviour in the Middle Paleolithic of the Rhineland. *Journal of Anthropological Research* 53 (2): 147-175.
- Conard, N. J. (ed.). 2001. *Settlement dynamics of the Middle Paleolithic and Middle Stone Age*. Kerns Verlag, Tubinga. 2 vol.
- Champion, T.; C. Gamble; S. Shennan y A. Whittle. 1991. *Prehistoria de Europa*. Cap. 2, pp. 47-73. Crítica, Barcelona.
- Chase, P. H. 1989. How different was Middle Palaeolithic subsistence? A zooarchaeological perspective on the Middle to Upper Palaeolithic transition. En *The Human Revolution*. Ed. P. Mellars y C. Stringer, pp. 321-337. Princeton University Press, Princeton.
- Chase, P. y H. Dibble 1987. Middle Paleolithic symbolism: a review of current evidence and interpretations.
Journal of Anthropological Archaeology. 6. 263-296.
- Daujeard, C. y M-H. Moncel. 2010. On Neanderthal subsistence strategies and land use: A regional focus on the Rhone Valley area in southeastern France. *Journal of Anthropological Archaeology* 29 (3): 368-391.
- Defleur, A., T. White, P. Valensi, L. Slimak, É. Crégut-Bonnoure. 1999. Neanderthal Cannibalism at Moula- Guercy, Ardèche, France. *Science* 286, 5437, 1: 128-131.
- Delson, E. y K. Harvati. 2006. Return of the last Neandertal. *Nature* 443:762-763. Hay traducción
- Dibble, H. 1991. Mousterian assemblage variability on an interregional scale. *Journal of Anthropological Research* 47 (2): 240-257.
- Eren, M. y S. J. Lycett. 2012. Why Levallois? A Morphometric Comparison of Experimental 'Preferential' Levallois Flakes versus Debitage Flakes. *Plos One* 7(1): e29273.
- Gamble, Clive. 2001. *Las sociedades paleolíticas de Europa*. Cap. 5. Ariel, Barcelona.
- Gargett, R. 1999. Middle Palaeolithic burial is not a dead issue: the view from Qafzeh, Saint-Césaire, Kebara, Amud and Dederiyeh. *Journal of Human Evolution* 37(1):27-90.
- Green *et al.* 2010. A draft sequence of the Neandertal genome. *Science* 328: 710-722.

- Henry, D. 2010. The Palimpsest Problem, Hearth Pattern Analysis, and Middle Paleolithic Site Structure. *Quaternary International*, en prensa.
- Henry, D., et al. 2004. Human Behavioral Organization in the Middle Paleolithic: Were Neanderthals Different? *American Anthropologist* 106(1): 17-31.
- Higham, T., R. Jacobi, M. Julien, F. David, L. Basell, R. Wood, W. Davies y C. Bronk Ramsey. 2010. Chronology of the Grotte du Renne (France) and implications for the context of ornaments and human remains within the Châtelperronian. *PNAS* 107 (47): 20234-39.
- Hoffecker, J. y N. Cleghorn. 2000. Mousterian Hunting Patterns in the Northwestern Caucasus and the Ecology of the Neanderthals. *International Journal of Osteoarchaeology* 10: 368-378.
- Hovers, E. 2001. Territorial behavior in the Middle Paleolithic of the Southern Levant. En *Settlement Dynamics of the Middle Paleolithic and Middle Stone Age*. Ed. N. Conard, pp. 123-152. Kerns. Tübingen.
- Kuhn, S. 1995. *Mousterian Lithic Technology. An Ecological Perspective*. Princeton University Press. Princeton.
- Lorenzo, C. 2005. Los homínidos del Pleistoceno medio africano. Origen del Homo sapiens. 2005. En Carbonell, E. (coord.), *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Cap. 2, pp. 241-243. Editorial Ariel, Barcelona, España.
- Lorenzo, C. 2005. Los homínidos del Pleistoceno medio africano. Origen del Homo sapiens. 2005. En Carbonell, E. (coord.), *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Cap. 2, pp. 241-243. Editorial Ariel, Barcelona, España.
- Marean, C. M. y Z. Assefa. 1999. Zooarchaeological Evidence for the Faunal Exploitation Behavior of Neandertals and Early Modern Humans. *Evolutionary Anthropology* 8: 22-37.
- Mellars, P. 1996. *The Neanderthal Legacy. An Archaeological Perspective from Western Europe*. Princeton University Press. Princeton.
- Noonan, J. P., G. Coop, S. Kudaravalli, D. Smith, J. Krause, J. Alessi, F. Chen, D. Platt, S. Pääbo, J. K. Pritchard y E. M. Rubin. 2006. Sequencing and Analysis of Neandertal Genomic DNA. *Science* 34: 1113- 1118.
- Petraglia, M.; Korisettar, R; Boivin, N.; Clarkson, C.; Ditchfield, P.; Jones, S; Koshy, J.; Lahr, M.; Oppenheimer, C.; Pyle, D.; Roberts, R.; Schenninger, J.-L.; Arnold, L. Y White, K. 2007. Middle Paleolithic Assemblages from the Indian Subcontinent Before and After the Toba Super-Eruption. *Science* 317: 114-116.
- Pettitt, P. 1997. High Resolution Neanderthals? Interpreting Middle Palaeolithic Intrasite Spatial Data. *World Archaeology* 29 (2): 208-224.

- Pettitt, P. 2002. The Neanderthal dead: exploring mortuary variability in Middle Palaeolithic Eurasia. *Before Farming* 1 (4):1-19.
- Richards, M. y R. Schmitz. 2008. Isotope Evidence for the diet of the Neanderthal type specimen. *Antiquity* 82: 553-559.
- Richards, M., K. Harvati, V. Grimes, C. Smith, T. Smith, J-J. Hublin, P. Karkanas y E. Panagopoulou. 2008. Strontium isotope evidence of Neanderthal mobility at the site of Lakonis, Greece using laser-ablation PIMMS. *Journal of Archaeological Science* 35 (5): 1251-1256.
- Riel-Salvatore, J. y G. Clark. 2001. Grave Markers: Middle and Early Upper Paleolithic Burials and the Use of Chronotypology in Contemporary Paleolithic Research. *Current Anthropology* 42(4): 449-479.
- Rodríguez, X. P. 2005. El poblamiento del extremo oriente asiático durante el Pleistoceno medio final y superior. En Carbonell, E. (coord.), *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Cap. 4, pp. 374-380. 495-534. Ariel. Barcelona, España.
- Rodríguez, X. P. 2005. *Homo neanderthalensis*. Los descubrimientos históricos. En Carbonell, E. (coord.), *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Cap. 4, pp. 513-516. Ed. Ariel, Barcelona. (2)
- Roebroeks, W. y P. Villa. 2011. On the earliest evidence for habitual use of fire in Europe. *PNAS* 108 (13): 5209-5214.
- Rosas González, A., A. Estalrich Albo, C. Lalueza Fox, R. Huguet Pamies, A. García-Taberner, S. García Vargas, M. Bastir, D. Peña Melián, D. Santamaría Álvarez y M. de la Rasilla Vives. Los Neandertales del Sidrón (Asturias): contexto y paleobiología. En: *Visiones de ser humano: del pasado y presente*, ed. A. M. Cachorro y D. A. Perotte, pp. 49-60. Instituto Tomás Pascual Sanz y Pilar Gómez Cuétana y Centro Nacional de Investigación sobre Evolución Humana.
- Rosell, J. 2005. Neandertales. Estructura social y desarrollo técnico. Cultura y simbolismo. En Carbonell, E. (coord), *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Cap. 4, pp. 523-532. Ariel, Barcelona.
- Sainz de los Terreros. 2000. Los Orígenes del Poblamiento Paleolítico en Europa: una visión bioestratigráfica. *Espacio, Tiempo y Forma, Serie I, Prehistoria y Arqueología*, t. 13, pp. 33-49.

- Sainz de los Terreros. 2003. Estado de la cuestión sobre la subsistencia del musteriense en el interior y la fachada de la península ibérica. *Zephyrus* 56: 61-84.
- Smith, F.; I. Jankovic e I. Karavanic. 2005. The assimilation model, modern human origins in Europe, and the extinction of Neandertals. *Quaternary International*: 137:7-19.
- Soffer, O. 2009. Defining Modernity, Establishing Rubicons, Imagining Others – and the Neanderthal Enigma. En *Sourcebook of Paleolithic Transitions. Methods, Theories and Interpretations*, ed. Marta Camps y P. Chauhan, pp. 43-64. Springer, New. York.
- Sorensen, B. 2011. Demography and the extinction of European Neanderthals. *Journal of Anthropological Archaeology* 30: 17-29.
- Speth, J. D. 2006. Housekeeping, Neandertal-Style. Hearth placement and midden formation in Kebara Cave (Israel). En *Transitions Before the Transition*. Ed. E. Hovers y S. Kuhn, pp. 171-188. Springer. Santa Bárbara, California. (12)
- Stiner, M. C. 1994. *Honor Among Thieves. A Zooarchaeological Study of Neandertal Ecology*. Princeton University Press. Princeton.
- Stringer, C. y C. Gamble. 1996. *En busca de los neandertales*. Capítulos 3 y 7. Crítica, Barcelona.
- Stringer, C.; Finlayson, J. C.; Bartond, R.; Fernández-Jalvoef, Y; Càceres, I.; SAbinh, R.C.; E. J. Rhodes, E. Currant, A.; Rodríguez-Vidal, J.; Giles-Pachecok, F. y J. Riquelme-Cantar. 2008. Neandertal exploitation of marine mammals in Gibraltar. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 105 (38): 14319-14324.
- Vallverdú, J., E. Allué, J. L. Bischoff, I. Cáceres, E. Carbonell, A. Cebrià, D. García Antón, R. Huguet, N. Ibáñez, K. Martínez, I. Pastó, J. Rosella, P. Saladié y M. Vaquero. 2005. Short human occupations in the Middle Palaeolithic level i of the Abric Romaní rock-shelter (Capellades, Barcelona, Spain). *Journal of Human Evolution* 48: 157-174.
- Vallverdú, J., M. Vaquero, I. Cáceres, E. Allué, J. Rosell, P. Saladié, G. Chacón, A. Ollé, A. Canals, R. Sala,
M. A. Courty y E. Carbonell. 2010. Sleeping Activity Area within the Site Structure of Archaic Human Groups: Evidence from Abric Romaní Level N Combustion Activity Areas. *Current Anthropology* 51(1): 137-145.
- Vaquero, M. 2005. Especiación y extensión de los neandertales. Series importantes. La variabilidad técnica. Carbonell, E. (coord), *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Cap. 4, pp. 516-523. Ariel, Barcelona.
- Vaquero, M. 2008. The history of stones: behavioural inferences and temporal resolution of an archaeological assemblage from the Middle Palaeolithic. *Journal of Archaeological Science* 35: 3178–3185.
- Vaquero, M. e I Pastó. 2001. The Definition of Spatial Units in Middle Palaeolithic Sites: The Hearth-Related Assemblages. *Journal of Archaeological Science* 28: 1209–1220.

Turner, A. 1999. Assessing earliest human settlement of Eurasia: Late Pleistocene dispersions from Africa.

Antiquity 79: 563-570.

Unidad 4

Bibliografía obligatoria

Diez Martin, F. 2017. Sapiens. La gran migración. *Historia National Geographic* 63: 38-53. **(3)**

Hublin, J-J., Ben-Ncer, A., Bailey, S., Freidline, S., Neubauer, N., Skinner, M., Bergmann, I., Le Cabec, A., Benazzi, S., Harvati, K. y P. Gunz. 2017. New fossils from Jebel Irhoud, Morocco and the pan-African origin of *Homo sapiens*. *Nature* 546 : 289-292. **(7)**

Jacobs, Z. y R. G. Roberts. 2017. El origen de la cultura humana. *Temas* 87: 32-41. **(6)**

Kuhn, S. 2021. Trends in artefact design during the Paleolithic. En *The Evolution of Paleolithic Technologies*, ed. Routledge, selección pp. 193 y figura 6.20 de pág. 194. Hay traducción **(10)**

Lombard, M. y J. Pargeter. 2008. Hunting with Howiesons Poort segments: pilot experimental study and the functional interpretations of archaeological tools. *Journal of Archaeological Science* 35, 2523-2531. **(9)**

Pettit, P. 2013. The Rise of Modern Humans. En *The Human Past. World Prehistory & the Development of Human Societies*. Ed. Thames & Hudson, pp. 124-145 y pp. 152-155. Londres. Hay traducción **(1)**

Pringle, H. 2013. Los orígenes de la creatividad. *Investigación y Ciencia* 440 : 18-25 **(5)**.

- Shea, J. J. 2017. El mito sobre nuestro origen. *Temas* 87: 42-4. **(4)**
- Stringer, C. 2012. *The Origin of Our Species*, pp. 244-263. Penguin Books. Londres. Hay traducción **(2)**
- Villa, P., M. Soressi, C. S. Henshilwood y V. Mourre. 2009. The Still Bay points of Blombos Cave (South Africa). *Journal of Archaeological Science* 36 : 441-460. Hay traducción **(8)**

Bibliografía complementaria

- Backwell L., F. d'Errico y L. Wadley. 2008. Middle Stone Age bone tools from the Howiesons Poort layers, Sibudu Cave, South Africa. *Journal of Archaeological Science*, 35(6) : 1566-1580.
- Barham, L. 2002. Systematic pigment use in the Middle Pleistocene of South-Central Africa. *Current Anthropology* 43 (1): 181-90.
- D'Errico, F., L. Backwell y L. Wadley. 2012. Identifying regional variability in Middle Stone Age bone technology: the case of Sibudu Cave. *Journal of Archaeological Science* 39 (7) : 2479-2495. **(6)**
- D'Errico, F., Ch. Henshilwood, M. Vanhaerend y K. van Niekerk. 2005. *Nassarius kraussianus* shell beads from Blombos Cave: evidence for symbolic behaviour in the Middle Stone Age. *Journal of Human Evolution* 48: 3-24.
- Henshilwood, Ch. y Marean, C. 2003. The Origin of Modern Human Behavior. Critique of the Models and Their Test Implications. *Current Anthropology* 44 (5): 627-651.
- Jacobs, Z., et al. 2008. Ages for the Middle Stone Age of Southern Africa: Implications for Human Behavior and Dispersal. *Science* 322:733-735.
- Klein, R. y T. Steele. 2013. Archaeological shellfish size and later human evolution in Africa. *PNAS*, pp. 1-6.
- Lombard, M. 2005. Evidence of hunting and hafting during the Middle Stone Age at Sibudu Cave, KwaZulu-Natal, South Africa: a multianalytical approach. *Journal of Human Evolution* 48: 279-300.
- Lorenzo, C. 2005. Los homínidos del Pleistoceno medio africano. Origen del *Homo sapiens*. En Carbonell, E., coord., *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*, Cap. 2, pp. 237-257. Ariel. Barcelona.
- McBrearty, S. y A. Brooks, 2000. The revolution that wasn't: a new interpretation of the origin of modern human behavior. *Journal of Human Evolution* 39, 453-563. Hay traducción.
- Mellars, P. 1989. Major issues in the emergence of modern humans. *Current Anthropology* 30(3): 349-85 (Hay traducción de L. Orquera: Grandes problemas en torno del surgimiento de los humanos modernos).

Mitchell, P. 2002. *The Archaeology of Southern Africa*. Cambridge University Press. Cambridge, pp. 64-106. Stringer, Ch. 2002. Modern human origins: progress and prospects. *Philosophical Transactions of the Royal Society of London* 357: 563-579.

Ziegler, M., Simon, M., Hall, I., Barker, S., Stringer, C. y Zahn, R. 2013. Development of Middle Stone Age innovation linked to rapid climate change. *Nature Communications*, DOI: 10.1038. Hay traducción. Selección de páginas: 1-2 y 4-6.

Unidad 5

Bibliografía obligatoria

Bar-Yosef, O. y A. Belfer-Cohen. 2013. Following Pleistocene road signs of human dispersals across Eurasia. *Quaternary International* 285: 30-43. Hay traducción. **(8)**

Chazan, M. 2010. Technological Perspectives on the Upper Paleolithic. *Evolutionary Anthropology* 19: 57-65. **(10)**

Criado Boado, F. y R. Penedo Romero. 1989. Cazadores y salvajes: una contraposición entre el arte Paleolítico y el arte Postglacial levantino. *Munibe Antropología-Arkeología*. 41. pp. 3-22 **(22)**

Fiore, D. 2014. Archaeology of Art: Theoretical Frameworks. *Enciclopedia of Global Archaeology*. Editora General: C. Smith. Editoras de Sección Archaeology of Art: I. Domingo, D. Fiore, J. McDonald. Springer. Heidelberg. **(19)**

- Garate Maidagan, D. 2016. El arte parietal paleolítico durante el Paleolítico Superior antiguo (40.000-20.000 BP) en la Región Cantábrica. *Papeles del MUPAC*. N°1. pp. 29-54 (El arte parietal paleolítico durante el Paleolítico Superior antiguo (40.000-20.000 B) en la Región Cantábrica. *Papeles del MUPAC*. N°1. pp. 29-54 **(20)**)
- Graf, K.E. 2013. Siberian Oddisey. En: *Paleoamerican Odyssey*. Ed. K. E. Graff, C. V. Ketron y M. R. Waters, Capítulo 4, pp. 65-80. Center for the Study of the First Americans, Department of Anthropology, Texas A&M University. Texas. Hay traducción **(15)**
- Hoffecker, J. 2005. Innovation and Technological Knowledge in the Upper Paleolithic of Northern Eurasia. *Evolutionary Anthropology* 14:186–198. Hay traducción **(9)**
- Knetch, H. 1993. Early Upper Paleolithic Approaches to Bone and Antler Projectile Technology. *Archaeological Papers of the American Anthropological Association* 4(1): 33-47. **(12)**
- Kuhn, S. 2021. Trends in artefact design during the Paleolithic (selección pp. 196-199), Summary: trends in artifact design (pp. 199-201) y Peak: Homogenization and diversification (25 ka–12 ka) (pp. 308-310). En *The Evolution of Paleolithic Technologies*, ed. Routledge. Hay traducción **(11)**
- Kuhn, S. L y N. Zwyins. 2014. Rethinking the initial Upper Paleolithic. *Quaternary International* 347: 29-38. Hay traducción **(7)**
- Lawler, A. 2014. In search of Green Arabia. *Science* 345 (2000): 994-997. Hay traducción. **(6)**
- Malakoff, D. 2014. A Boy's Life. *American Archaeology* 18(1): 27-31. **(16)**
- Marean, C. 2017. La especie más invasora. *Temas* 87: 57-65. **(5)**
- O'Connell, J. F. y J. Allen. 2004. Dating the colonization of Sahul (Pleistocene Australia-New Guinea): a review of recent research. *Journal of Archaeological Science* 31: 835-853 (hay traducción). **(18)**
- Oliva, M. 2017. Gravettian-Pavlovian, or the Mammoth People in Moravia. En *Palaeolithic and Mesolithic of the Czech Lands (Moravia and Bohemia) in the European Context*, pp. 86-111. Hay traducción. **(13)**
- Pettit, P. 2013. The Rise of Modern Humans. En *The Human Past. World Prehistory & the Development of Human Societies*. Ed. Thames & Hudson, pp. 155-165. Londres. Hay traducción. **(1)**
- Ruiz Redondo, Aitor 2016. El Arte Rupestre del Magdalenense reciente (14500-11500 BP) en la región cantábrica. *Papeles del MUPAC*. N°1. pp. 55-73 **(21)**
- Shea, J. J. 2012. The Upper Paleolithic. En Shea, J., *Stone Tools in the Paleolithic and Neolithic Near East*, selección de páginas : 117-124 y 148-154. Cambridge University Press. Hay traducción. **(3)**
- Shreeve, J. 2015. Casi humano. *National Geographic* (octubre 2015): 2-21 **(12)**

- Stone, A. C. 2019. The lineages of the first humans to reach northeastern Siberia and the Americas. *Nature* 570, 170-172 **(17)**.
- Stringer, C. 2012. *The Origin of Our Species*, pp. 88-104, 195-200 y 225-239. Penguin Books. Londres. Hay traducción. **(4)**.
- Vaquero, M. 2005. El Paleolítico Superior en Cercano Oriente. En Carbonell, E. (coord.) *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Ed. Ariel y Fundación Atapuerca, pp. 364-366. Barcelona **(2)**
- Vaquero, M. 2005. La llegada del *Homo sapiens*. Las secuencias significativas. Aparición y consolidación de nuevos procesos culturales. En Carbonell, E. (coord.) *Homínidos: las primeras ocupaciones de los continentes*. Barcelona: Ariel y Fundación Atapuerca, pp. 534-555. **(9)**

Práctico 6

- Conard, N. 2007. Cultural Evolution in Africa and Eurasia During the Middle and Late Pleistocene. En Henke, W. e I. Tattersal (ed), *Handbook of Paleoanthropology*, pp. 2001-2037. Springer. Heidelberg. Hay traducción.
- Mellars, P. 2005. The impossible coincidence. A single-species model for the origins of the modern human behaviour in Europe. *Evolutionary Anthropology* 14:12-27.
- Henshilwood, C. 2001. Blombos Cave, Southern Cape, South Africa: Preliminary Report on the 1992–1999 Excavations of the Middle Stone Age Levels. *Journal of Archaeological Science* 28: 421–448. Hay traducción.
- Henshilwood, C., F. D’Errico, M. Vanhaeren, K. van Niekerk, Z. Jacobs. 2004. Middle Stone Age shell beads from South Africa. *Science* 304: 404. Hay traducción.

Práctico 7

- Appenzeller, T. 1998. Art: evolution or revolution? *Science* 282, pp. 1451-1454. Hay traducción.
- Moure Romanillo, A. 1988. El arte paleolítico. En AAVV. *Prehistoria (Manual de historia universal; v. 1)*, Cap. 6, pp. 188-218. Nájera, Madrid.
- Sanchidrian, J. L. 2001. *Manual de arte prehistórico*. Ariel. Barcelona.
- Capítulo 6 Soportes de arte mobiliario, pp. 61-69.
 Capítulo 12 Soportes de arte rupestre, pp. 199-202
 Capítulo 16 Cronología del arte parietal, pp. 285-292.

Bibliografía complementaria

- Adler, D. 2006. Ahead of the Game. Middle and Upper Palaeolithic Hunting Behaviors in the Southern Caucasus. *Current Anthropology* 47 (1): 89-118.
- Ahern, J., I. Karavanic, M. Paunovic, I. Jankovic y F. H. Smith. 2004. New discoveries and interpretations of hominid fossils and artifacts from Vindija Cave, Croatia. *Journal of Human Evolution* 46: 27-67.
- Anikovich, M. 2007. Early Upper Paleolithic in Eastern Europe and implications for the dispersal of modern humans. *Science* 315: 223-26.
- Baales, M. 2006. Environnement et archéologie durant le Paléolithique final dans la région du Rhin moyen (Rhénanie, Allemagne): conclusions des 15 dernières années de recherches. *L’Anthropologie* 110: 418– 444.
- Balter, M. 2007. In Search of the World’s Most Ancient Mariners. *Science* 318, 19 oct.
- Bar-Yosef, O. 2002. The Upper Paleolithic revolution. *Annual Review of Anthropology* 31:363–393

- Bellwood, P. 2015. Migration and the Origins of Homo sapiens. En: *Emergence and Diversity of Modern Human Behavior in Paleolithic Asia*, ed. por Y. Kaifu, M. Izuhō, T. Goebel, H. Sato y A. Ono, p. 51-58. Center for the Study of the First Americans. Peopling of the Americas Publications. Texas A&M University Press.
- Bergman, C. A. 1988. Ksar Akil and the Upper Paleolithic of the Levant. *Paléorient* 14(2): 201-210.
- Bocquet-Appel, J.P. y P.Y. Demars. 2000. Neanderthal contraction and modern human colonization of Europe. *Antiquity* 74: 544-552.
- Bosinski, G. El arte paleolítico en Europa Central en el contexto de los tipos de asentamiento y las formas de vida. *La materia del lenguaje prehistórico. El arte mueble paleolítico de Cantabria en su contexto*. 2a. ed. eds. Pablo Arias Cabal y Roberto Ontañón Peredo, pp. 85-103. Gobierno de Cantabria, s.l.
- Brantingham, P. et al. 2001. The initial Upper Paleolithic in Northeast Asia. *Current Anthropology* 42(5): 735-47. Hay traducción.
- Brantingham, P. J., S. L. Kuhn y K. W. Kerry. 2004. On the difficulty of the Middle-Upper Paleolithic transitions. *The early Upper Paleolithic beyond Western Europe*, eds. P. J. Brantingham, S. L. Kuhn y K. W. Kerry, pp. 1-13. Berkeley: Univ. of California Press.
- Buvit, I. y K. Terry. 2011. Last Glacial Maximum Human Populations in the Southwest Transbaikal, Southern Siberia. En *From the Yenisei to the Yukon. Interpreting Lithic Assemblage Variability in Late*

- Pleistocene/Early Holocene Beringia*. Ed. Por T. Goebel e I. Buvit, pp. 47-57. Texas A&M University Press. College Station. Texas.
- Cabrera, V., F. Bernaldo de Quirós, J. Maíllo, A. Pike-Tay y M. Garralda. 2005. Excavaciones en El Castillo: veinte años de reflexiones. *Monografías*, Museo de Altamira, 20: 505-526.
- Conkey, M. 1985. Ritual communication, social elaboration and the variable trajectories of Paleolithic material culture. En *Prehistoric hunter-gatherers. The emergence of cultural complexity*. D. Price & J. Brown (eds.), pp. 299-323. Academic Press. New York.
- Demars, P. 2008. Paléogéographie des chasseurs de l'Europe du Paléolithique supérieur: répartition et spécialisation des sites. *L'Anthropologie* 112: 157-67.
- Dikov, N. N. 1978. Ancestors of Paleo-Indians and Proto-Eskimo-Aleuts in the Paleolithic of Kamchatka. *Early man in America from a circum-Pacific perspective*. ed. Alan Bryan, 68-69. Occasional Papers, Dept. of Anthropology, Univ. of Alberta, 1. Univ. of Alberta, Edmonton.
- Djindjian, F. 2018. Le Paléolithique supérieur de la France. En *La Préhistoire de la France*, Dir. F. Djindjian, pp. 331-362. Hermann. Histoire et Archéologie. Paris. Hay traducción.
- Feruglio, V. 2006. De la faune au bestiaire – La grotte Chauvet–Pont-d’Arc, aux origines de l’art pariétal Paléolithique. *C. R. Palevol* 5: 213–222.
- Formicola, V. 2007. From the Sunghir Children to the Romito Dwarf. Aspects of the Upper Paleolithic Funerary Landscape. *Current Anthropology*, 48 : 446–453.
- Formicola, V. 2007. From the Sunghir children to the Romito dwarf. aspects of the Upper Paleolithic funerary landscape. *Current Anthropology* 48 (3):446-453.
- Gladkin, M. et al. 1985. Viviendas de huesos de mamut en la llanura rusa. *Investigación y Ciencia* 100, enero: 84-90.
- Goebel, T. 1999. Pleistocene Human Colonization of Siberia and Peopling of the Americas: An Ecological Approach. *Evolutionary Anthropology* 8 (6): 208-227
- Goebel, T. 2002. The “Microblade Adaptation” and Recolonization of Siberia during the Late Upper Pleistocene. R. Elston y S. Khun, eds., *Thinking Small: Global Perspectives on Microlithization*, pp. 117-131. Archaeological Papers of the American Anthropological Association.
- Goebel, T. 2015. The Overland Dispersal of Modern Humans to Eastern Asia. An alternative, Northern Route from Africa. En: *Emergence and Diversity of Modern Human Behavior in Paleolithic Asia*, ed. por Y. Kaifu, M. Izuhō, T. Goebel, H. Sato y A. Ono, p. 437-452. Center for the Study of the First Americans. Peopling of the Americas Publications. Texas A&M University Press. Hay traducción.
- Goebel, T. et al. 2003. The Archaeology of Ushki Lake, Kamchatka, and the Pleistocene Peopling of the Americas. *Science* 301, N° 5632: 501.

- Goebel, T., M. Waters y D. O'Rourke. 2008. The Late Pleistocene Dispersal of Modern Humans in the Americas. *Science* 319:1497-1502.
- Graf, K. 2013. On Late Upper Paleolithic Variability in South-Central Siberia: Rethinking the Afontova and Kokorevo Cultures. En *From the Yenisei to the Yukon. Interpreting Lithic Assemblage Variability in Late Pleistocene/Early Holocene Beringia*. Ed. T. Goebel e I. Buvit, pp. 33-46. Texas A&M University Press. College Station. Texas.
- Hiscock, P. y L. A. Wallis. 2005. Pleistocene Settlement of Deserts from an Australian Perspective. En *Desert Peoples. Archaeological Perspectives*. Ed. P. Veth, M. Smith y P. Hiscock, pp. 34-57. Blackwell Publishing Ltd. Oxford. (14).
- Hoffecker, J. 2002. People of the Loess Steppe. En *Desolate Landscapes. Ice-Age Settlement in Eastern Europe*, pp. 193-248. Rutgers University Press. New Brunswick, Nueva Jersey y Londres.
- Hoffecker, J. 2002. The Transition to Modern Europe. En *Desolate Landscapes. Ice-Age Settlement in Eastern Europe*, pp. 178-191. Rutgers University Press. New Brunswick, Nueva Jersey y Londres. Hay traducción.
- Kozłowski, J. K., & Bandi, H.-G. 1981. Le problème des racines asiatiques du premier peuplement de l'Amérique. *Bulletin, Société Suisse des Américanistes*, 45, 7-42. Hay traducción.
- Kozłowski, J. 2005. Paléolithique supérieur et Mésolithique en Méditerranée: cadre culturel. *L'Anthropologie* 109: 520-540.
- Kufel-Diakowska, B., Wilczynski, J. Wojtal, P. y Sobczyk, K. 2016. Mammoth hunting e Impact traces on backed implements from a mammoth bone accumulation at Krakow Spadzista (southern Poland). *Journal of Archaeological Science* 65: 122-133.
- Kuzmin, Yaroslav V. 2008. Siberia at the Last Glacial Maximum: Environment and Archaeology. *Journal of Archaeological Research* 16:163-221.

- Mellars, P. 2004. Stage 3 Climate and the Upper Palaeolithic Revolution in Europe: Evolutionary Perspectives [3]. *Explaining social change: studies in honour of Colin Renfrew*. eds. J. Cherry, C. Scarre y S. Shennan, 27-43. MacDonald Institute for Archaeological Research, Cambridge.
- Miller, A. y Barton, C. M. 2008. Exploring the land: a comparison of land-use patterns in the Middle and Upper Paleolithic of the western Mediterranean. *Journal of Archaeological Science* 35: 1427-1437
- Mochanov, I. A. 1978. Stratigraphy and absolute chronology of the paleolithic of northeast Asia, according to the work of 1963-1973. A. Bryan (ed.), *Early man in America from a circum-Pacific perspective*, pp. 54-66. Edmonton: Univ. of Alberta.
- Morwood, M. *et al.* 2008. Climate, people and faunal succession on Java, Indonesia: evidence from Sung Gupuh. *Journal of Archaeological Science* 35 (7), 2008:1776-1789.
- Moure Romanillo. 1988. El arte paleolítico. *Prehistoria. Manual de historia universal*, vol. 1, cap. 6, pp. 188- 218.
- Muñoz Ibáñez, F. 1999. Algunas consideraciones sobre el inicio de la arqueología prehistórica. *Trabajos de Prehistoria* 56 (1): 27-40.
- Noiret, P. 2004. Le Paléolithique supérieur de la Moldavie. *L'Anthropologie* 108: 425-70.
- Olszweski, D. 2009. Comparing Middle to Upper Paleolithic Transitions in the Middle East and Egypt. *En Sourcebook of Paleolithic Transitions. Methods, Theories and Interpretations*, ed. Marta Camps y P. Chauhan, pp. 315-332. Ed. Springer, Nueva York.
- Pastors, A., .G.-C. Weniger y J. Kegler. 2008. The Middle – Upper Palaeolithic transition at Yabroud II (Syria). A re-evaluation of the lithic material from the Rust excavation. *Paléorient*, 34(2): 47-65.
- Peresani, M. 2008. A New Cultural Frontier for the Last Neanderthals: The Uluzzian in Northern Italy. *Current Anthropology* 49 (4): 725-731.
- Pitulko, V., P. Nikolsky, E. Girya, A. Basilyan, V. Tumskoy, S. Koulakov, S. Astakhov, E. Pavlova, M. Anisimov. 2004. The Yana RHS Site: Humans in the Arctic Before the Last Glacial Maximum. *Science* 303 (5654): 52-56.
- Riel-Salvatore, J. y G. Clark. 2001. Grave Markers. Middle and Early Upper Paleolithic Burials and the Use of Chronotypology in Contemporary Paleolithic Research. *Current Anthropology* 42 (4): 449-479.
- Sablin, M.y G. Khlopachev. 2002. The earliest Ice Age dogs: evidence from Eliseevichi I. *Current Anthropology* 43 (5): 795-99.

Soffer, O. 2004. Recovering perishable technologies through use wear on tools: preliminary evidence for Upper Paleolithic weaving and net making. *Current Anthropology* 45 (3): 407-13.

Taborin, Y. 2005. El adorno: lenguaje del cuerpo. *La materia del lenguaje prehistórico. El arte mueble paleolítico de Cantabria en su contexto*. 2a. ed. eds. Pablo Arias Cabal y Roberto Ontañón Peredo, pp. 151-60. Gobierno de Cantabria, s.l.

Vanhaeren, M. y F. D'Errico 2006. Aurignatian ethno-linguistic geography of Europe revealed by personal ornaments. *Journal of Archaeological Science* 33 : 1105-1128. (15)

Vasiliev, S. y E. Rybin. 2009. Tolbaga: Upper Paleolithic settlement patterns in The Trans- Baikal region.

Archaeology Ethnology & Anthropology of Eurasia 37/4: 13–34.

Yi, S. & Clark, G. A. 1985. The "Dyuktai" culture and New World origins. *Current Anthropology* 26(1), 1-

20. Hay traducción.

Unidad 6

Bibliografía obligatoria

- Bocquentin, F. y Bar-Yosef, O. 2004. Early Natufian remains: evidence for physical conflict from Mt. Carmel, Israel. *Journal of Human Evolution* 47: 19-23. Hay traducción (2)
- Domingo Sanz, I.; B. Rives Calvet; D. Roman Monroig y R. Rubio Galan 2013. Qué entendemos por arte levantino y arte esquemático. En: *Imágenes en la piedra. Arte rupestre en el Abrigo de las Monteses y su entorno (Jalance)*. Ayuntamiento de Jalance. Ministerio de Cultura. pp. 18-42. (4)
- Fagan, B. 2004. Intensification and complexity. Before 10,000 B.C. to modern times. En *People of the Earth. An Introduction to World Prehistory*, pp. 191-212 y pp. 235-249. Prentice Hall. New York. (1)
- Legge, A. y Rowley-Conwy, P. 1987. Caza de gacelas en la Siria de la Edad de Piedra. *Investigación y Ciencia* 133, octubre: 72-80. (3)

Práctico 8

- Hayden, B. 1981. Research and development in the Stone Age: technological transition among hunter-gatherers. *Current Anthropology* 22(5): 519-531. Hay traducción.
- Mellars, P. 1999. Revising the Mesolithic at Star Carr. *British Archaeology*. 48. <http://britarch.ac.uk>. Hay traducción.
- Mithen, S. 1996. The European Mesolithic Period. En *The Oxford Companion to Archaeology*. B. Fagan (ed.). Oxford University Press. Oxford. pp. 213-214. Hay traducción.

Bibliografía complementaria

- Bar-Oz G., et al. 1999. The Epipalaeolithic Faunal Sequence in Israel: A View from Neve David. *Journal of Archaeological Science* 26: 67-82.
- Bar-Oz, G. y Munro, N. 2007. Gazelle bone marrow yields and Epipalaeolithic carcass exploitation. *Journal of Archaeological Science* 34 (6): 946-956.
- Bocquentin, F. y Bar-Yosef, O. 2004. Early Natufian remains: evidence for physical conflict from Mt. Carmel, Israel. *Journal of Human Evolution* 47: 19-23.
- Buxó i Capdevila, Ramón. 1992. La problemática sobre la alimentación vegetal en el Natufiense de Palestina. *Arqueología Prehistórica del Próximo Oriente*. Eds. María Eugènia Aubet y Miquel Molist, 69-83. Vol. 2. Bellaterra: Departament d'Història de les Societats Pre-capitalistes i d'Antropologia Social. Actas del Primer, Segundo y Tercer Seminario de Arqueología en el Próximo Oriente, Universitat Autònoma de Barcelona. Treballs d'Arqueologia.
- Campana, D. y P. Crabtree. 1990. Communal hunting in the Natufian of the southern Levant: the social and economic implications. *Journal of Mediterranean Archaeology* 3 (2): 223-43.

Hernández Pérez, S y Martí Oliver, B. 2000-2001. El arte rupestre de la fachada mediterránea: entre la tradición epipaleolítica y la expansión neolítica. *Zephyrus* 53-54: 241-265 (4)

Jochim, M. 2005. Regional perspectives on Early Mesolithic land use in southwestern Germany. *Journal of Anthropological Archaeology* 25: 204–212.

Kertész, R. 2002. Mesolithic hunter-gatherers in the northwestern part of the great Hungarian plain.

Praehistoria 3:281-304.

Kuijt, I. 2004. Pre-Pottery Neolithic A and Late Natufian at 'Iraq ed-Dubb, Jordan. *Journal of Field Archaeology* 29 (3/4), 2002-2004: 291-308.

Kertész, R. 2002. Mesolithic hunter-gatherers in the northwestern part of the great Hungarian plain.

Praehistoria 3:281-304.

Moore, Andrew M. T. 1979. Una aldea de colonos preneolíticos a orillas del Eúfrates. *Investigación y Ciencia*

37: 32-41.

Moure Romanillo, J. A. 1983. Las industrias posglaciares: epipaleolítico y mesolítico. En AAVV. *Prehistoria*

(Manual de historia universal; v. 1), pp. 225-257. Nájera, Madrid.

Munro, N. 2003. Small game, the younger Dryas, and the transition to agriculture in the southern Levant.

Mitteilungen der Gesellschaft für Urgeschichte 12: 47-72.

Munro, N. 2004. Zooarchaeological Measures of Hunting Pressure and Occupation Intensity in the Natufian.

Implications for Agricultural Origins. *Current Anthropology* 45 Supplement: S6-S33.

Nadel, D. 2006. Residence ownership and continuity: from the Early Epipalaeolithic into the Neolithic. E. Banning y M. Chazan (eds.), *Domesticating Space. Construction, Community, and Cosmology in the Late Prehistoric Near East*, pp. 25-34. Studies in Early Near Eastern Production, Subsistence and Environment

6. Ex-oriente, Berlín.

García Puchol, O., L. Molina Balaguer y M. García Robles. 2004. El arte levantino y el proceso de neolitización en el arco mediterráneo peninsular. El contexto arqueológico y su significado. *Archivo de Prehistoria Levantina*, XXV:61-90.

Ruiz López. 2001. Cazadores y presas: simbolismo e interpretación social de las actividades cinegéticas en el arte levantino. *Arqueobios* 3(1): 104-126.

Straus, Lawrence Guy. 2006. Of stones and bones: Interpreting site function in the Upper Paleolithic and Mesolithic of Western Europe. *Journal of Anthropological Archaeology* 25: 500-509.

Wenke, R.; J. Long; P. Buck 1988. Epipaleolithic and Neolithic subsistence and settlement in the Fayyum Oasis of Egypt. *Journal of Field Archaeology*, 15 (1): 29-51.

Willcox, G. 2007. The adoption of farming and the beginnings of the Neolithic in the Euphrates valley: cereal exploitation between the 12th and the 8th millennia cal BC. Colledge, S. y Conolly, J. (eds.) 2007. *The Origins and Spread of Domestic Plants in Southwest Asia and Europe*, Cap. 2. University College London Institute of Archaeology Publications. Walnut Creek, CA: Left Coast Press, Inc.

Unidad 7

Bibliografía obligatoria

Fagan, B. 2004. The origins of food production in Southwest Asia. En *People of the Earth. An Introduction to World Prehistory*, pp. 235-249. Prentice Hall. New Jersey. Hay traducción **(7)**

Gkiasta, M., Thambi Russell, T., Shennan, S. y Steele, J. 2003. Neolithic transition in Europe: the radiocarbon record revisited. *Antiquity* 77 (295): 45-62. Hay traducción **(12)**.
Gresky, J., J. Haelm y L. Calre. 2017. Modified human crania from Göbekli Tepe provide evidence for a new form of Neolithic skull cult. *Science advances* 3: 1-10. **(2)**

Hodder, I. 2004. La división sexual en Çatalhöyük. *Investigación y Ciencia* 330: 50-57. **(8)**

Lev-Yadun, S., A. Gopher y S. Abbo. 2000. The Cradle of Agriculture. *Science*, 288 (5471): 1602-1603. **(3)**

Molleson, T. 1994. La lección de los huesos de Abu Hureyra. *Investigación y Ciencia* 217, octubre: 60-5. **(4)**

- Redman, Ch.L. 1990. *Los orígenes de la civilización. Desde los primeros agricultores hasta la sociedad urbana en el Próximo Oriente*. Cap. 4, 5 y 6. Editorial Crítica, Barcelona **(1)**
- Scarre, C. 2013. Holocene Europe. En Scarre, C. (ed.). *The Human Past*, pp. 392-409. Thames and Hudson, Londres. Hay traducción **(11)**
- Watkins, T. 2009. From Foragers to Complex Societies in Southwest Asia. En Scarre, C. (ed.). *The Human Past*, pp. 200-233. Thames and Hudson, Londres. Hay traducción **(9)**
- Whitehouse, N. y K. Wiebke. 2014. The world reshaped : practices and impacts of early agrarian societies. *Journal of Archaeological Science* 51 : 1-11. Hay traducción **(10)**
- Willcox, G. 2007. Le blé sauvage des premiers agriculteurs. *La Recherche*, 406:58-61. Hay traducción **(5)**
- Willcox, G. 2014. Near East (Including Anatolia): origins and development of agriculture. En: C. Smith (ed.) *Global Encyclopedia of Archaeology*. pp. 5208-5222. Hay traducción **(6)**

Práctico 9

Redman, Ch. 1990. *Los orígenes de la civilización*. Cap. 4: Los orígenes de la agricultura. Crítica. Barcelona.

Bibliografía complementaria

Akkermans, P. y G. Schwartz. 2003. *The archaeology of Syria. From complex hunter-gatherers to early urban societies (c. 16,000-300 BC)*. Cambridge University Press, Cambridge (RU), Caps. 3 y 4.

Banning, E. 2003. Housing Neolithic farmers. *Near Eastern Archaeology*. 66 (1/2): 4-21.

Bar-Yosef, O., A. Gopher, E. Tchernov y M. Kislev. 1991. Netiv Hagdud: An early Neolithic village site in the Jordan valley. *Journal of Field Archaeology* 18: 405-24.

Barker, G. 2005. The Archaeology of Foraging and Farming at Niah Cave, Sarawak. *Asian Perspectives* 44 (1): 90-106.

Beja-Pereira, A., et al. 2004. African Origins of the Domestic Donkey. *Science* 304: 1781.

Brenet, M., et al. 2000. Les bâtiments communautaires de Jerf el Ahmar et Mureybet Horizon PPNA (Syrie).

Paléorient, 26 (1): 29-44.

Cauvin, J. 1992. Proceso de neolitización en el Próximo Oriente. En Aubet, M. y M. Molist, eds., *Arqueología Prehistórica del Próximo Oriente*, vol. 2, pp. 1-16. *Treballs d'Arqueologia*. Bellaterra: Departament d'Història de les Societats Pre-capitalistes i d'Antropologia Social. (2)

Cauvin, J. 1997. *Naissance des divinités. Naissance de l'agriculture. La Revolution des symboles au Néolithique*. Nouvelle édition. CNRS, París.

Crawford, G., et al. 2005. Late Neolithic Plant Remains from Northern China: Preliminary Results from Liangchengzhen, Shandong1. *Current Anthropology* 46(2): 309-317.

Fagan, B. 2004. Asia and the Pacific: rice, roots, and ocean voyages. En *People of the Earth. An Introduction to World Prehistory*, pp. 278-299. Prentice Hall. New Jersey.

Fagan, B. 2004. The first European Farmers. En *People of the Earth. An Introduction to World Prehistory*, pp. 250-267. Prentice Hall. New Jersey.

Grigson, C. 1993. The earliest domestic horses in the Levant? New finds from the fourth millennium of the Negev. *Journal of Archaeological Science* 20: 645-55.

Hodder, I. 2005. Peopling Çatalhöyük and its Landscape. En Hodder, I, ed. *Inhabiting Çatalhöyük. Reports from the 1995-99 seasons by members of the Çatalhöyük team*. McDonanld Inst., Cambridge, pp. 1-30.

Hodder, I. 2007. Çatalhöyük in the Context of the Middle Eastern Neolithic. *Annual Review of Anthropology*

- Köhler-Rollefson, I. 1996. The one-humped camel in Asia: origin, utilization and mechanisms of dispersal.
En *The Origins and Spread of Agriculture and Pastoralism in Eurasia*. Ed. D. Harris, pp. 282-294. **(10)**
- Kornienko, T. 2009. Notes on the cult buildings of northern Mesopotamia in the Aceramic Neolithic Period.
Journal of Near Eastern Studies, 68 (2): 81-101.
- Kuijt, I. y N. Goring-Morris. 2002. Foraging, Farming, and Social Complexity in the Pre-Pottery Neolithic of the Southern Levant: A Review and Synthesis. *Journal of World Prehistory*, 16 (4): 361-440.
- Lamberg-Karlovsky, C. C. y J. Sabloff. 1995. *Ancient Civilizations. The Near East and Mesoamerica*. Cap. 2 (Agricultural Communities: The Near Eastern Evidence, pp. 39-116). Ed. Waveland Press, Inc. Prospect Heights, Illinois.
- Özdoğan, M. 2003. Çayönü. Site-clef du Néolithique Pré-Céramique. *Dossiers d'Archeologie. Néolithique*
281/marzo: 30-35.
- Richards, M., et al. 2003. Stable Isotope Evidence of Diet at Neolithic Çatalhöyük, Turkey. *Journal of Archaeological Science* 30: 67-76.
- Rosenberg, M. 1999. Hallan Çemi. *Neolithic in Turkey. The cradle of civilization. New discoveries*. Eds. M. Özdoğan y N. Başgelen, pp. 25-33. Arkeoloji ve Sanat Yayinlari, Estambul.
- Rossel, S., et al. 2008. Domestication of the donkey: Timing, processes, and indicators. *PNAS* 105 (10):3715- 3720.
- Russell, N., L. Martin y H. Buitenhuis. 2005. Cattle Domestication at Çatalhöyük Revisited. *Current Anthropology* 46, Supplement: S101-S108.
- Twiss, K. 2007. The Neolithic of the Southern Levant. *Evolutionary Anthropology* 16:24-35.
- Verhoeven, M. 2004. Beyond Boundaries: Nature, Culture and a Holistic Approach to Domestication in the Levant. *Journal of World Prehistory* 18 (3):179-282.
- Vigne, J.-D., J. Guilaine, K. Debue, L. Haye y P. Gérard. 2004. Early taming of the cat in Cyprus. *Science*
304: 359.

- Watkins, T. 2006. Neolithisation in southwest Asia –the path to modernity. *Documenta Praehistorica* 33: 71- 88.
- Willcox, G. 2007. The adoption of farming and the beginnings of the Neolithic in the Euphrates valley: cereal exploitation between the 12th and 8th millennia cal BC. Cap. 2 de *The Origins and Spread of Domestic Plants in Southwest Asia and Europe*, S. Colledge, y J. Conolly (eds.). University College London Institute of Archaeology Publications. Walnut Creek, California.
- Zeder, Melinda A. y Brian Hesse. 2000. The Initial Domestication of Goats (*Capra hircus*) in the Zagros Mountains 10.000 Years Ago. *Science* 287: 2254-57.

Unidad 8

Bibliografía obligatoria

- Algaze, G. 2013. The End of Prehistory and the Uruk Period. En: *The Sumerian World*. Ed. H. Crawford, Capítulo 4, pp. 68-94. Routledge. Londres y Nueva York. Hay traducción **(4)**
- Fernández, V. M. 2014. *Prehistoria. El largo camino de la humanidad*. Selección del Capítulo 5, pp. 195-212. Alianza Editorial. Madrid **(2)**
- Matthews, R. 2009. Peoples and Complex Societies of Ancient South Asia. En: Scarre, C. (ed.). *The Human Past*, pp. 432-445. Thames and Hudson, Londres. Hay traducción **(3)**
- Redman, Ch. 1990. *Los orígenes de la civilización*. Crítica. Barcelona, Caps. 7 y 8. **(1)**
- Shwartz, M. y D. Hollander. 2008. Bulk stable carbon and deuterium isotope analyses of bitumen artifacts from Hacinebi Tepe, Turkey: reconstructing broad economic patterns of the Uruk expansion. *Journal of Archaeological Science* 35: 3144-3158 **(5)**.

Práctico 10

- Redman, Ch. 1990. *Los orígenes de la civilización*. Crítica. Barcelona. Cap. 5. Las primeras comunidades aldeanas. La revolución silenciosa.

Práctico 11

- Algaze, G. 1989. The Uruk expansion. *Current Anthropology* 30 (5): 571-608. Hay traducción.
- Stein, G. J. 1999. *Rethinking world-system. Diasporas, colonies, and interaction in Uruk Mesopotamia*. En Power, distance, and variation in the interaction networks of ancient complex societies, capítulo 8. The University of Arizona Press, Tucson. Hay traducción.

Bibliografía complementaria

- Algaze, G. 1989. The Uruk expansion. *Current Anthropology* 30 (5): 571-608. Hay traducción.
- Algaze, G. 1993. Expansionary dynamics of some early pristine states. *American Anthropologist*, New Series, 95 (2): 304-333.
- Algaze, G. 2001. Initial social complexity in southwestern Asia. The Mesopotamian advantage. *Current Anthropology* 42 (2): 199-233.
- Alizadeh, A. 2006. *The Origins of State Organizations in Prehistoric Highland Fars, Southern Iran: Excavations at Tall-e Bakun*. The Univ. of Chicago Oriental Institute Publications, 128.
- Baltalı, S. 2007. Culture contact, cultural integration and difference: A case from northern Mesopotamia. *Stanford Journal of Archaeology* 5: 1-17.
- Bressy, C., et al. 2005. Cultural interactions during the Ubaid and Halaf periods: Tell Kurdu (Amuq Valley, Turkey) obsidian sourcing. *Journal of Archaeological Science* 32:1560-65.
- Carneiro, R. 1988. The circumscription theory. Challenge and response. *American Behavioral Scientist* 31 (4): 497-511.
- Charvát, P. 2002. *Mesopotamia before history*, Cap. 7, Conclusions. Routledge, Londres.

- Chase-Dunn, C., D. Pasciuti y A. Alvarez. 2007. The Ancient Mesopotamian and Egyptian World-Systems. <http://www.irows.ucr.edu/papers/irows14/irows14.htm>.
- Collins, P. 2000. *The Uruk phenomenon. The role of social ideology in the expansion of the Uruk culture during the fourth millennium BC*. BAR International Series 900.
- Cowgill, G. 2004. Origins and development of urbanism. *Annual Review of Anthropology* 33: 525–549. Earle, T. 2000. Archaeology, property, and prehistory. *Annual Review of Anthropology* 29: 39-60.
- Gat, A. 2002. Why city-states existed? Riddles and clues of urbanization and fortifications. En Hansen, M. *A comparative study of six city-state cultures*. The Danish Royal Academy, Copenhagen, pp. 125-138.
- Helwing, B. 2003. Feasts as a social dynamic in Prehistoric Western Asia - three case studies from Syria and Anatolia. *Paléorient* 29 (2):63-85.
- Joffe, Alexander H. 1998. Alcohol and Social Complexity in Ancient Western Asia. *Current Anthropology* 39 (3): 297-322.
- Lamberg-Karlovsky, C. C. y J. Sabloff. 1995. Ancient Civilizations. The Near East and Mesoamerica. Cap. 3 (The Rise of Civilization: Egipt, Sumer and the Indus, pp. 117-215). Ed. Waveland Press, Inc. Prospect Heights, Illinois.
- McCorriston, Joy. 1997. The fiber revolution. Textile extensification, alienation, and social stratification in ancient Mesopotamia. *Current Anthropology* 38 (4): 517-49.
- Oates, J. y Oates, D. 2004. The Role of Exchange Relations in the Origins of Mesopotamian Civilization. *Explaining social change: studies in honour of Colin Renfrew*. eds. J. Cherry, Ch. Scarre y S. Shennan, pp. 177-192. MacDonald Institute for Archaeological Research, Cambridge.
- Rothman, M. *et al.* 1998. Yarim Höyük and the Uruk expansion (Part I). *Anatolica* 24: 65-99. Hay traducción castellana: Temas de Prehistoria del Viejo Mundo (2da. parte).
- Rothman, M. 2004. Studying the Development of Complex Society: Mesopotamia in the Late Fifth and Fourth Millennia BC. *Journal of Archaeological Research*, 12 (1): 75-119.
- Smith, M. 2004. The archaeology of ancient state economies. *Annual Review of Anthropology*, 33:73–102. Stein, G. 2010. Local identities and interaction spheres: modeling regional variation in the Ubaid horizon. En
 Carter, R. y G. Philip (eds.), *Beyond the Ubaid. Transformation and integration in the late prehistoric societies of the Middle East*, pp. 23-44. The Oriental Institute, Chicago.
- Stein, G., *et al.* 1996. Uruk colonies and Anatolian communities: an interim report on the 1992-1993 excavations at Hacinebi, Turkey. *American Journal of Archaeology* 100: 205-60.

Sudo, H. 2010. The development of wool exploitation in the Ubaid-period settlements of north Mesopotamia. En Carter, R. y G. Philip (eds.) *Beyond the Ubaid. Transformation and integration in the late prehistoric societies of the Middle East*, pp. 169-179. The Oriental Institute, Chicago.

Sundsall, K. 2011. The Uruk Expansion: Culture Contact, Ideology and Middlemen. *Norwegian Archaeological Review* 44 (2): 164-185.

Ur, J., P. Karsgaard y J. Oates. 2007. Early Urban Development in the Near East. *Science* 317: 1188. Wilkinson, T. J. 1994. The structure and dynamics of dry-farming states in Upper Mesopotamia. *Current*

Anthropology 35 (5): 483-520. Hay traducción castellana: Temas de Prehistoria del Viejo Mundo (2da. parte).

Wilkinson, T. 2003. *Archaeological landscapes of the Near East*. The University of Arizona Press, Tucson.

a. Organización del dictado de la materia:

Se dicta en modalidad presencial. De forma transitoria, y según lo pautado por la resolución REDEC-2021-2174-UBA-DCT#FFYL, el equipo docente puede optar por dictar hasta un treinta por ciento (30%) en modalidad virtual mediante actividades exclusivamente asincrónicas.

El porcentaje de virtualidad y el tipo de actividades a realizar en esa modalidad se informarán a través de la página web de cada carrera antes del inicio de la inscripción.

Las clases teóricas y prácticas serán realizadas con apoyo audiovisual. En los trabajos prácticos los docentes realizarán una presentación expositiva basada sobre los contenidos conceptuales, de procedimientos y fácticos de los textos correspondientes a cada clase y su integración con textos previamente trabajados en unidades anteriores. Durante los trabajos prácticos se prevé una actividad de discusión grupal de los estudiantes orientados por el/la docente, así como presentaciones de los alumnos referidas a temas que seleccionen dentro de los existentes en el programa, según un cronograma previamente acordado.

En el programa la bibliografía está dividida en obligatoria y complementaria. Dentro de la bibliografía obligatoria, se indica el orden de lectura sugerido dentro de cada unidad con un número entre paréntesis y en negritas al final de la referencia. En el Campus de la materia se proporcionan material gráfico, links a videos y cuadros que ayudan a la comprensión de la materia, además de las guías orientativas de teóricos y prácticos y ejercicios interactivos de temas seleccionados, de manera de que sean de utilidad para los alumnos.

Se planifica, en caso de que sea posible, la realización de una visita al Museo Etnográfico para que los estudiantes puedan acceder a materiales arqueológicos del Viejo Mundo.

- Carga Horaria:

La carga horaria mínima es de 96 horas (noventa y seis) y comprenden un mínimo de 6 (seis) y un máximo de 10 (diez) horas semanales de dictado de clases.

b. Organización de la evaluación:

Régimen de promoción con EXAMEN FINAL (EF)

OPCIÓN 1
Régimen de promoción con EXAMEN FINAL (EF)
Establecido en el Reglamento Académico (Res. (CD) N° 4428/17.
Regularización de la materia: Es condición para alcanzar la regularidad de la materia aprobar 2 (dos) instancias de evaluación parcial (o sus respectivos recuperatorios) con un mínimo de 4 (cuatro) puntos en cada instancia.

Quienes no alcancen las condiciones establecidas para el régimen con EXAMEN FINAL deberán reinscribirse u optar por rendir la materia en calidad de libre.

Aprobación de la materia:

La aprobación de la materia se realizará mediante un EXAMEN FINAL en el que deberá obtenerse una nota mínima de 4 (cuatro) puntos.

Se dispondrá de **UN (1) RECUPERATORIO** para aquellos/as estudiantes que:

- hayan estado ausentes en una o más instancias de examen parcial;
- hayan desaprobado una instancia de examen parcial.

La desaprobación de más de una instancia de parcial constituye la pérdida de la regularidad y el/la estudiante deberá volver a cursar la materia.

Cumplido el recuperatorio, de no obtener una calificación de aprobado (mínimo de 4 puntos), el/la estudiante deberá volver a inscribirse en la asignatura o rendir examen en calidad de libre. La nota del recuperatorio reemplaza a la nota del parcial original desaprobado o no rendido.

La corrección de las evaluaciones y trabajos prácticos escritos deberá efectuarse y ser puesta a disposición del/la estudiante en un plazo máximo de 3 (tres) semanas a partir de su realización o entrega.

VIGENCIA DE LA REGULARIDAD:

Durante la vigencia de la regularidad de la cursada de una materia, el/la estudiante podrá presentarse a examen final en 3 (tres) mesas examinadoras en 3 (tres) turnos alternativos no necesariamente consecutivos. Si no alcanzara la promoción en ninguna de ellas deberá volver a inscribirse y cursar la asignatura o rendirla en calidad de libre. En la tercera presentación el/la estudiante podrá optar por la prueba escrita u oral.

A los fines de la instancia de EXAMEN FINAL, la vigencia de la regularidad de la materia será de 4 (cuatro) años. Cumplido este plazo el/la estudiante deberá volver a inscribirse para cursar o rendir en condición de libre.

RÉGIMEN TRANSITORIO DE ASISTENCIA, REGULARIDAD Y MODALIDADES DE EVALUACIÓN DE MATERIAS: El cumplimiento de los requisitos de regularidad en los casos de estudiantes que se encuentren cursando bajo el Régimen Transitorio de Asistencia, Regularidad y Modalidades de Evaluación de Materias (RTARMEM) aprobado por Res. (CD) N° 1117/10 quedará sujeto al análisis conjunto entre el Programa de Orientación de la SEUBE, los Departamentos docentes y el equipo docente de la materia.

d. Recomendaciones

A los efectos de aprovechar al máximo la materia y no tener dificultades de comprensión de términos y/o procesos, se recomienda que los alumnos hayan cursado Fundamentos de Prehistoria, Ergología y Tecnología y Geología General y Geomorfología del Cuartario.