

 UNIVERSIDAD DE JAÉN	FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN Departamento de Patrimonio Histórico <i>Licenciado en Historia del Arte (plan 2005)</i>
--	---

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA: Excavación Arqueológica y Laboratorio

CARÁCTER :	OP	CRÉDITOS TEÓRICOS:	6	CRÉDITOS PRÁCTICOS:	3
-------------------	----	---------------------------	---	----------------------------	---

CURSO ACADÉMICO:	2010/11	CICLO:	2º	CURSO:	3º y 4º	CUATRIMESTRE:	Anual
-------------------------	---------	---------------	----	---------------	---------	----------------------	-------

ÁREA DE CONOCIMIENTO:	Prehistoria
------------------------------	-------------

DESCRPTORES SEGÚN B.O.E.
El proceso de excavación: metodología, técnicas de intervención y métodos analíticos para la recuperación de restos arqueológicos durante el proceso de excavación. Trabajo de laboratorio: metodología, técnicas y analíticas aplicadas al estudio de los restos arqueológicos recuperados.

OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA
Dar un conocimiento teórico y práctico de los métodos de excavación arqueológica y de los sistemas de registro. Realizar un acercamiento a las disciplinas auxiliares que analizan los distintos ecofactos y materiales que aparecen en las excavaciones arqueológicas para la reconstrucción del medio, la tecnología, los utillajes primitivos y el aspecto físico de la gente. Conocimiento de los métodos de datación. Análisis de los resultados y métodos estadísticos utilizados.

CONTENIDOS
BLOQUE I: LA EXCAVACIÓN: METODOLOGÍA Y DOCUMENTACIÓN. Tema 1: El Método arqueológico: concepto e historia. Tema 2: Las evidencias arqueológicas. Tema 3: Los métodos de prospección arqueológica. Tema 4: Estrategias y métodos de excavación Tema 5: Historia y principios de la estratigrafía. Tema 6: Recuperación y tratamiento de muestras, materiales y estructuras. Tema 7: La documentación. BLOQUE II: MÉTODOS DE DATACIÓN. Tema 8: Métodos no radioactivos. Tema 9: Métodos Radioactivos. BLOQUE III: EL ANÁLISIS DE LOS MATERIALES ARQUEOLÓGICOS. Tema 10: Introducción a la Arqueometría. BLOQUE III.1. <u>La Reconstrucción del medio.</u> Tema 11: La geoarqueología. Tema 12: La arqueobotánica. Tema 13: La arqueozoología. BLOQUE III.2. <u>La reconstrucción de la tecnología y los utillajes primitivos.</u> Tema 14: El material cerámico.

Tema 15: El trabajo de la piedra.

Tema 16: Las fibras vegetales, las pieles y el cuero.

Tema 17: Los objetos óseos.

Tema 18: Las actividades metalúrgicas y mineras.

BLOQUE III.3. La reconstrucción del aspecto físico de la gente.

Tema 19: La paleoantropología.

ACTIVIDADES EN QUE SE ORGANIZA

- Clases teóricas
- Prácticas de campo
- Prácticas de laboratorio
- Visita a yacimientos arqueológicos
- Visionado de videos

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- BAHN, P. (1998): *Introducción a la arqueología*. Acento Editorial. Madrid.
- CARANDINI, A. (1997): *Historias en la Tierra. Manual de excavación arqueológica*. Ed. Crítica. Barcelona.
- HARRIS, E.C. (1991): *Principios de estratigrafía arqueológica*. Ed. Crítica. Barcelona.
- MANNONI, T. y GIANNICHEDDA, E. (2004): *Arqueología de la producción*. Ed. Ariel Prehistoria. Barcelona
- ORTON, C., TYERS, P. y VINCE, A. (1997): *La cerámica en arqueología*. Ed. Crítica. Barcelona
- RENFREW, C. y BAHN, P. (1993): *Arqueología. Teorías, Métodos y Práctica*. Ed. Akal. Madrid.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- ALCINA, J. (Coord.) (1998): *Diccionario de Arqueología*. Alianza Editorial, Madrid.
- BANDERA, M^a.L. de la y CHAVES, F. (Eds.) (1994): *Métodos analíticos y su aplicación a la Arqueología*. Edic. Gráficas Sol, Ecija.
- BANNINGS, E.B. (2002): *Archaeological Survey. (Manuals in Archaeological method, Theory and Technique*.
- BARKER, P. (1986): *Understanding Archaeological excavation*. Batsford. Londres.
- BARKER, P. (1993): *Techniques of Archaeological Excavation*. Batsford. Londres. (3^a Edition).
- BENITO DEL REY, L. Y BENITO ALVÁREZ, J.M. (1998): *Métodos y materias instrumentales en prehistoria y arqueología: (la Edad de la Piedra tallada más antigua)*. Contiene: I. Metodología y geomorfología -- II. Tecnología y tipología -- III. El dibujo y otras disciplinas auxiliares. Salamanca: Librería Cervantes.
- BIANCHI BANDINELLI, R. (1983): *Introducción a la arqueología*. Akal, Madrid.
- BROTHWELL, D., HIGGS, E. y CLARK, GR. (1980): *Ciencia en arqueología*. Fondo de Cultura Económica. México.
- BUTZER, K.W. (1989): *Arqueología. Una ecología del hombre*. Ed. Bellaterra. Barcelona. (Nueva impresión 2007: *Arqueología. Una ecología del hombre: método y teoría para un enfoque contextual*. Barcelona).
- CALVO TRÍAS, M. (2007): *Tallando la piedra: formas, funciones y usos de los útiles prehistóricos*. Barcelona.
- CARANDINI, A. (1984): *Arqueología y cultura material*. Mitre, Barcelona.
- CLARKE, D.L. (1982): *Arqueología analítica*. Barcelona.
- DJINDJIAN, F. (1991): *Méthodes pour l'Archéologie*. A. Colin. Paris.
- DREWETT, P.L. (1999): *Field Archaeology. An introduction*. UCL Press, London.
- DUNNELL, R.C. (1977): *Prehistoria moderna. Introducción sistemática a la Arqueología*

Prehistórica. Ed. Istmo. Madrid.

- EIROA, J.J., BACHILLER, J.A., CASTRO, L. y LOMBA, J. (1999): *Nociones de tecnología y tipología en Prehistoria*. Ariel Historia, Barcelona.
- ELLIS, L. (Ed.) (2000): *Archaeological Method and Theory*. Garland Publishing, New York.
- FERNÁNDEZ MARTÍNEZ, V. (1989): *Teoría y método de la arqueología*. Ed. Síntesis. Madrid.
- FRANCOVICH, R. y MANACORDA, D. (1990): *Lo scavo Archeologico: dalla diagnosi all'edizioni*. Edizioni all'Insegna del Giglio. Firenze.
- FRANCOVICH, R. y MANACORDA, D. (2001): *Diccionario de Arqueología*. Ed. Crítica. Barcelona.
- GAMBLE, C. (2002): *Arqueología básica*. Ariel, Barcelona.
- GAVIN, L. (2001): *Critical approaches to fieldwork. Contemporary and historical archaeological practice*. London y Nueva York.
- GONZÁLEZ ECHEGARAY, J. (Dir.) (1995): *10 palabras clave en Prehistoria* (Cuaternario, Evolución, Cazadores, Asentamientos, Tecnología, Agricultura, Metalurgia, Arte, Cronología, Excavación). Verbo Divino, Estella.
- GUILAINE, J. (Dir.), (1991): *Pour une Archéologie agraire. À la croisée des Sciences de l'homme et de la nature*. Armand Colin. Paris.
- GUIDI, A. (1994): *I metodi della ricerca archeologica*. Roma-Bari. (Biblioteca)
- HARRIS, E.C. (1993): *Practices of archaeological stratigraphy*. Academic Press. London.
- HESTER, T.R. HEIZER, R.F. y GRAHAM, J.A. (1988): *Métodos de campo en Arqueología*. Fondo de Cultura Económica. México.
- HOLE, F. y HEIZER, R.F. (1977): *Introducción a la Arqueología prehistórica*. Fondo de Cultura Económica. México.
- JONES, A. (2002): *Archaeological Theory and Scientific Practice*. Cambridge University Press. Cambridge.
- LUCAS, G. (2001): *Critical approaches to fieldwork. Contemporary and historical archaeological practice*. Routledge, London.
- MANNONI, T. y GIANNICHEDDA, E. (2004): *Arqueología de la producción*. Ed. Ariel Prehistoria. Barcelona
- MANNONI, T. y GIANNICHEDDA, E. (2007): *Arqueología: materias, objetos y producciones*. Barcelona.
- McINTOSH, J. (1986): *Guía práctica de Arqueología*. Ed. Blume. Barcelona.
- MENÉNDEZ, M., JIMENO, A. y FERNÁNDEZ, V.M. (1997): *Diccionario de Prehistoria*. Alianza Universidad. Madrid.
- MILLER, H.M.L. (2007): *Archaeological approaches to technology*.
- MOBERG, C.A. (1987): *Introducción a la Arqueología*. Ed. Cátedra. Madrid.
- ORTON, C. (1988): *Matemáticas para arqueólogos*. Alianza Ed. Madrid.
- RATHJE, W.J. y SCHIFFER, M.B. (1982): *Archaeology*. New York.
- RICE, P.C. (1998): *Doing Archaeology A hands-on laboratory manual*. Mayfield Publishing Company, Mountain View (California).
- ROSKAMS, S. (2003): *Teoría y práctica de la Excavation*. (Original en inglés del 2001)
- SCHIFFER, M. (Ed.) (1989): *Advances in Archaeological Method and Theory*, Vol.1, Academic Press, Tucson.
- SHAW, I. y JAMESON, R. (Eds.) (1999): *A Dictionary of Archaeology*. Blackwell. Oxford.
- THOMAS, D.H. (1989): *Archaeology*. The Dryden Press, Orlando.
- VV.AA. (1999): *Arqueología, Patrimonio y Sociedad*. Cota Zero, 15. Vic.
- VV. AA. (1999): *Dictionnaire de la Préhistoire*. Encyclopaedia Universalis et Albin Michel. París.
- VILA, A. (Coord.) (1991): *Arqueología. Nuevas tendencias*. C.S.I.C., Madrid.
- WASS, S. (1995): *Archaeology: an introduction*. Newcastle.
- WATSON, P.J., LE BLANC, S.A. y REDMAN, C.L. (1974): *El método científico en Arqueología*. Alianza Ed. Madrid.
- WHEELER, M. (1978): *Arqueología de campo*. Fondo de Cultura Económica. Madrid.

PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN

- Trabajo en grupo y exposición en clase.
- Realización de prácticas y Comentarios individuales.
- Visita a yacimientos y centros de investigación
- Se realizará dos exámenes: uno por cuatrimestre.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Se valoraran los conocimientos adquiridos, así como la participación activa en las actividades programadas.