



PROGRAMA DE ASIGNATURA

ANT / AC Arqueología Cuantitativa (*Quantitative Archaeology*)

Créditos: 7 / Horas Presenciales: 3 / Horas No Presencial: 6

Facultad de Ciencias Sociales, Departamento de Antropología

CARACTERÍSTICAS FORMATIVAS DE LA ASIGNATURA

OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA:

Saber interpretar la cultura material en arqueología desde una perspectiva cuantitativa.

OBJETIVO ESPECÍFICO DE LA ASIGNATURA:

Formar la base y ejercitar un razonamiento cuantitativo en el estudio de la cultura material.

Introducir los métodos usualmente utilizados para resolver problemas cuantitativos de los datos arqueológicos.

Dar las bases para el trabajo sistemático con datos cuantitativos en el análisis de los datos arqueológico.

SABERES / CONTENIDOS:

El análisis estadístico en arqueología.

Construcción de bases de datos y sistemática.

Alcance y limitaciones del análisis cuantitativo en arqueología.

Discriminar patrones.

Describir y comparar unidades.

Buscar asociaciones y relaciones.

METODOLOGÍA:

Clases expositivas.

Trabajos prácticos: en sala y en terreno.

Trabajo de investigación individual y grupal.

RECURSOS Y EVALUACIONES

METODOLOGÍAS DE EVALUACIÓN:

Trabajos prácticos: 4 en total, en grupos o individualmente.

Ponderación: 25% c/u

REQUISITOS DE APROBACIÓN:

NOTA DE APROBACIÓN MÍNIMA: 4.0

REQUISITOS PARA PRESENTACIÓN A EXÁMEN: 4.0

PALABRAS CLAVE:

Arqueología cuantitativa; estadística; bases de datos; cultura material;

BIBLIOGRAFÍA OBLIGATORIA:

Clark, G.1982 Quantifying archaeological research. En : Advances in Archaeological Method and Theory. (Ed.) M.B. Schiffer. Academic Press

Cornejo, L. 2007 Contando y pesando: Un ensayo sobre las bases para el razonamiento cuantitativo en arqueología. Boletín de la Sociedad Chilena de Arqueología 40:7-13

Drennan, R. 1996 Statistics for Archaeologists. A Commonsense Approach. Plenum Press. New York-London

Muller, J, (Ed.) 1974 Sampling in Archaeology. University of Arizona Press.

Shenan, Stephen 1992 Arqueología Cuantitativa. Editorial Critica. Barcelona.

Spaulding, A. 1970 Statistical Analysis. En : Introductory Readings in archaeology.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

Chou, Y.1985 Análisis estadístico. Editorial Interamericana. Mexico.

Koeijer, T. 1990 A Simulation Approach to Recovering Archaeologically Meaningful Levels. Journal of Quantitative Anthropology 2 (3). pp:257-280

Orton, C. 1980 Mathematics in archaeology. Cambridge University Press. Cambridge.

Autorizada su publicación por la Dirección de Escuela de Facultad de Ciencias Sociales

Fecha de última actualización: 03-02-2013