

Cursos de formación permanente para Arqueólogos

Lugar

El curso se desarrollará en el Aula de Seminarios
"Profesor Manuel Fernández-Miranda",
Museo Arqueológico Regional
Plaza de las Bernardas s/n.
Alcalá de Henares (Madrid)

Accesos

Tren de cercanías desde Madrid: líneas C1,C2,C7a
Autobús interurbano desde Madrid: líneas 223,223-A
Autobús urbano: líneas 5 y 10

Matrícula

Inscripción única: 30 €

Hasta completar el número de plazas existentes (77),
abonando los derechos de inscripción mediante ingreso
en efectivo, en la Secretaría del Colegio de Doctores
y Licenciados en Filosofía y Letras y en Ciencias de Madrid.

C/ Fuencarral, 101 – 3º, Madrid
Tel. 914 47 14 00 Fax. 914 47 90 56

Horario

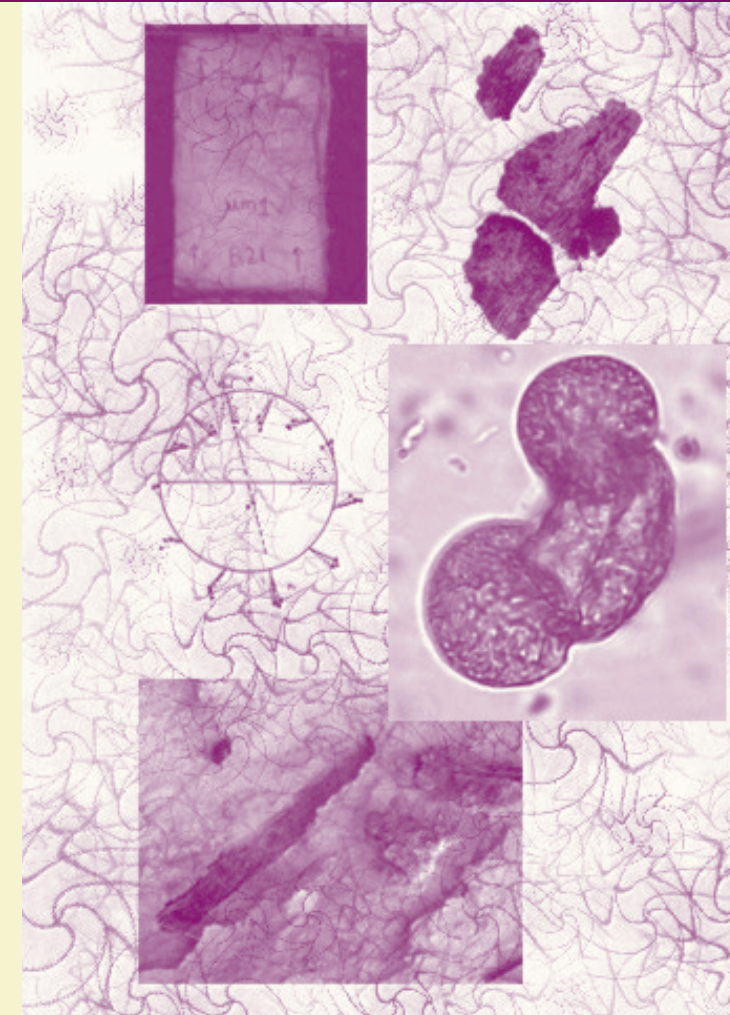
de Lunes a Viernes
de 9,00 a 14,00 h.
de 16,00 a 19,00 h.



Organizan



CDL de Madrid



¿Y qué hago yo con esto?

El muestreo en Arqueología

Coordinación

Museo Arqueológico Regional
Enrique Baquedano, Rosario Pérez y Belén Márquez

Sección de Arqueología del C.D.L. de Madrid
Oscar Blázquez y Vicente M. Sánchez

Noviembre de 2006

Presentación

Todos los arqueólogos conocemos la importancia de datar nuestros yacimientos, así como la de conocer el paisaje vegetal, el clima, o las condiciones ambientales, sociales y culturales que imperaron durante su formación y enterramiento. Sin embargo, a menudo nos encontramos en nuestra labor de campo con multitud de dudas -o incluso con un gran desconocimiento teórico y práctico- sobre el potencial de estudio de determinados materiales que hallamos en nuestras excavaciones. Es más, no sólo desconocemos qué información podemos sacar de estos materiales, sino también cómo han de tratarse para su ulterior estudio. Aunque en realidad esta última labor compete a los especialistas de las diferentes disciplinas involucradas, es obvio que no siempre —y frecuentemente nunca, en el caso de la arqueología de gestión y de urgencia— podemos contar a pie de excavación con todos ellos en el momento en que las condiciones lo precisen, durante el tiempo necesario. Por tanto, los arqueólogos han de manejar los conocimientos suficientes que les permitan calibrar en cada caso el potencial de los materiales, decidir sobre su posible importancia y, además, conocer los protocolos de extracción de muestras de cada uno, con objeto de posibilitar que tales materiales lleguen en las condiciones adecuadas a los laboratorios de análisis.

Dirigido a

Arqueólogos en activo de la Comunidad de Madrid y de otras comunidades autónomas.

Alumnos universitarios de los últimos cursos de titulaciones relacionadas con la Prehistoria y la Arqueología con interés en la investigación y el trabajo de campo.

Objetivos

Dotar a los arqueólogos de los conocimientos necesarios sobre las posibilidades informativas de los diferentes materiales, de cara a la reconstrucción del yacimiento. Ofrecer al alumno los protocolos pormenorizados de actuación para la extracción y tratamiento de las muestras, con objeto de que éstas mantengan las condiciones necesarias y óptimas hasta su llegada al laboratorio de análisis.

Programa

Jueves 9 de noviembre

- 16.15-17.00h. **Marina Mosquera**
Presentación: *¿Y qué hago yo con esto?*
- 17.00-18.30h. **Jose A. López Sáez**
Polen y reconstrucción paleoambiental
- 18.30-20.00h. **Ramón Buxó**
El estudio de la agricultura y la alimentación vegetal a partir de las semillas y frutos arqueológicos

Jueves 16 de noviembre

- 17.00-18.30h. **Ethel Allué**
Muestreo y Estudio de carbones arqueológicos
- 18.30-20.00h. **Julià Maroto**
Muestreo para la datación por Carbono 14 y otros métodos radiométricos

Jueves 23 de noviembre

- 17.00-18.30h. **Marcos García**
Prospección, documentación, análisis y conservación del arte prehistórico
- 18.30-20.00h. **Juan José Villalaín**
Aplicaciones del paleomagnetismo a la arqueología: Arqueomagnetismo. Técnicas de muestreo

Jueves 30 de noviembre

- 17.00-18.30h. **Policarp Hortolá**
Taller de determinación in situ de manchas de sangre sobre implementos líticos
- 18.30-20.00h. **Joseph Vallverdú**
Sedimentos, comportamiento humano y yacimiento

Ponentes y contenidos

Marina MOSQUERA. *Doctora en Prehistoria. UCM*
Presentación del curso: *¿Y qué hago yo con esto?*

José Antonio LÓPEZ SÁEZ. *Doctor en Ciencias Biológicas. UCM*
Bases teóricas sobre el muestreo palinológico en yacimientos arqueológicos e interpretación paleoambiental, con ejemplos concretos de yacimientos arqueológicos estudiados, incidiendo en cuestiones de tipo paleoclimatológico, cambios ambientales versus culturales, así como en otros proxies tales como los palinomorfos no polínicos.

Ramón BUXÓ. *Doctor en Ciencias del Medio Natural y Arqueología. Universidad de Montpellier II*
Metodología de recuperación de restos de semillas y frutos procedentes de excavaciones arqueológicas.

Ethel ALLÚE. *Doctora en Historia. URV*
Método de muestreo y técnica de análisis de los carbones y maderas de origen arqueológico. Se incide en el estudio del paisaje vegetal y la explotación de los recursos forestales a través de la antracología.

Julià MAROTO. *Doctor en Historia. Universidad de Girona*
El método de datación del Carbono 14 es, con mucho, el método radiométrico más usado, tanto por la fiabilidad de sus resultados como por su asequibilidad. Así, la cronología absoluta utilizada desde finales del Paleolítico Medio hasta inicios de la Protohistoria es en realidad la cronología radiocarbónica. Sin embargo, la facilidad en la obtención de los resultados puede descuidar la coherencia en el planteamiento de la problemática y la rigurosidad en el muestreo.

Marcos GARCÍA. *Doctor en Historia. Universidad del País Vasco*
Protocolos de prospección, documentación, toma de muestras, análisis y estudio en arte prehistórico mueble y parietal.

Juan José VILLALAIN. *Doctor en Ciencias Físicas. UCM*
Se expondrá todo lo relativo a las metodologías de muestreo en el campo del paleomagnetismo. Se discutirán las diferentes estrategias de muestreo en función del objetivo de estudio (magnetoestratigrafía, arqueomagnetismo, magnetismo ambiental, etc.) y del tipo de materiales (rocas, ladrillos, cerámicas, sedimentos no consolidados, etc.).

Policarp HORTOLÁ. *Doctor en Historia. URV*
Tamizado bioquímico para la determinación in situ de manchas de sangre sobre implementos líticos.

Joseph VALLVERDÚ. *Doctor en Historia. URV*
Los sedimentos antrópicos son un registro arqueológico no muy abundante en Arqueología Prehistórica. Los eventos sedimentarios individuales, actividades, nos trasladan al comportamiento de los homínidos y a la interpretación de la estructura de los yacimientos.