

UAM

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE MADRID

junio a
septiembre
20
10

Cursos de Verano

Vicerrectorado de Extensión Universitaria y Divulgación Científica

www.uam.es/cursosverano



Oficina de Actividades Culturales

Universidad Autónoma de Madrid

8

Geoarqueología del Pleistoceno en la Comunidad de Madrid

Dirección

Javier Baena Preysler, catedrático de Universidad. Director del Departamento de Prehistoria y Arqueología

Jorge Luis Giner Robles, profesor de Universidad. Subdirector del Departamento de Geología y Geoquímica

20, 21, 22 y 23 de septiembre

Sala de Conferencias · Facultad de Filosofía y Letras, UAM

Colaboran:



AUDITORES DE
ENERGIA Y
MEDIO AMBIENTE, S.A.



Este curso es convalidable por 3 créditos de libre configuración o 2 ECTS

Este curso trata de profundizar en una rama de la ciencia claramente multidisciplinar como es la Geoarqueología. El desarrollo de los diferentes conocimientos necesarios requiere las aportaciones de diferentes campos como son la Geología, la Arqueología, la Geografía y la Biología. En la mayoría de los programas de Licenciatura, Grado o Posgrado de las universidades españolas, esta temática se aborda desde una perspectiva muy sesgada.

El planteamiento de este curso es complementar la formación de los alumnos y profesionales de la Geología, la Arqueología y la Prehistoria, desde una perspectiva multidisciplinar, de forma que puedan conocer todas las metodologías y técnicas, tanto teóricas como prácticas, que les permita abordar de forma correcta la explotación de los recursos geoarqueológicos, así como desarrollar las aplicaciones directas, tanto en el ámbito público como privado, para la preservación del patrimonio arqueológico y geológico. Se desarrollarán diferentes conferencias y mesas redondas (módulo I) en las que los expertos en las temáticas científicas implicadas en la geoarqueología, expondrán los fundamentos teóricos de las principales metodologías y técnicas aplicables al estudio y caracterización de este tipo de yacimientos.

En cuanto a las jornadas prácticas en campo, este curso presenta un carácter marcadamente regional (módulo II), ya que se visitarán los yacimientos geoarqueológicos más significativos de la Comunidad de Madrid. No obstante, los contenidos desarrollados en las jornadas prácticas del curso se proyectan a un ámbito de aplicación mucho más ambicioso, pues incluyen argumentos y metodologías válidas para cualquier contexto geográfico.

MODULO I

20 de septiembre

9 h. Presentación curso

Introducción a la Geoarqueología en la región de Madrid

9,15 h. **Bases teóricas de la Geoarqueología**

J. Jordá, profesor, Universidad Nacional a Distancia

10 h. **El Marco Geológico de la Comunidad de Madrid**

M. Pozo, profesor, UAM

11-12 h. **Preguntas (discusión) y descanso**

12 h. **Mesa redonda: Recursos y actividad humana en el Pleistoceno de la región madrileña**

• **Clasificación y técnicas de análisis en sílex**

A. Bustillo, investigadora, Consejo Superior de Investigaciones Científicas

• **Los sílex en la Cuenca Neógena de Madrid**

J. L. Pérez, investigador, Museo Nacional de Ciencias Naturales

• **La ocupación humana durante el Pleistoceno en la Comunidad de Madrid**

M. Santonja Gómez, coordinador de Programa del Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana

15:30 **Mesa redonda: Geoarqueología en las cuencas fluviales de la región de Madrid**

• **El Valle del Jarama**

David Uribebarrea, profesor, Universidad Complutense de Madrid

• **El Valle del Manzanares**

P. G. Silva, profesor, Universidad de Salamanca

17,45 h. **El Interfluvio Manzanares-Jarama**

S. Báñez, licenciado en CC. Geológicas

18,30 h. **El Valle del Tajo, secuencias edáficas entre Aranjuez y Toledo**

E. Roquero, profesora, Universidad Politécnica de Madrid

Martes 21 septiembre

9 h. **Mesa redonda: Geoarqueología en otros ambientes de la región de Madrid**

• **La Sierra de Madrid**

L. G. Vega, profesor, Universidad Complutense de Madrid

• **Formaciones en la Cuenca del Tajo**

J. A. González, profesor, UAM

• **Sedimentología en yacimientos pleistocenos**

P. Huerta, profesor, Universidad de Salamanca

12 h. **Mesa redonda: Reconstrucción Paleoecológica de la región madrileña**

• **Metodología palinológica para el estudio de yacimientos arqueo-paleontológicos**

M. Dorado, Dra. CC. Biológicas

A. Valdeolmillos, contratada Juan de la Cierva, Universidad Complutense de Madrid

• **Cambios de la vegetación en la Región Madrileña durante el Cuaternario**

M. B. Ruiz Zapata, profesora, Universidad de Alcalá

15,30 h. **Mesa redonda: Arqueometría y Geoarqueología**

• **Análisis Paleosismológico y Arqueosismológico de depósitos geoarqueológicos**

J. L. Giner

R. Pérez, Investigador del Instituto Geológico y Minero de España

M. A. Rodríguez Pascua, Investigador del Instituto Geológico y Minero de España

P. G. Silva, profesor, Universidad de Salamanca

16,15 h. **Paleomagnetismo en Secuencias Fluviales y kársticas**

A. Carrancho, becario de investigación, Universidad de Burgos

17,45 h. **Mesa redonda**

• **Datación de secuencias fluviales: Termoluminiscencia y OSL**

A. Millán, profesora, UAM

• **Geoarqueología de la Comunidad de Madrid**

J. Baena

I. Rus, profesor, UAM

M. López Recio, AUDEMA

F. Tapias, AUDEMA

MODULO II

22 septiembre

Yacimientos y afloramientos del norte de la Comunidad de Madrid

sesiones 1 y 2 (4 horas)

9 h. Salida de Campo (día completo: 9-17 h)

Geoarqueología de los yacimientos pleistocenos de Pinilla del Valle

A. Pérez-González, a sesor de Dirección del Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana

S. Báñez, licenciado en CC. Geológicas

Miembros del equipo de investigación sobre la prehistoria en el Valle del Lozoya

Geoarqueología del Pleistoceno en la Sierra de Madrid: Redueña, Cueva del Reguerillo y Abrigo del Monte

L. G. Vega, profesor, Universidad Complutense de Madrid

23 septiembre

Yacimientos y afloramientos del sur de la comunidad de Madrid

sesiones 3 y 4 (4 horas)

9 h. Salida de Campo (día completo: 9-17 h.)

El valle inferior del Manzanares

P. G. Silva

I. Rus Pérez, profesora, UAM

J. L. Giner

P. Carrasco, profesor, Universidad de Salamanca

Formaciones de limos yesíferos y las terrazas del Tajo.

J. A. González

P. G. Silva

E. Roquero, profesora, Universidad Politécnica de Madrid

Precios de los cursos

Cursos de 2 días en Miraflores de la Sierra

Matrícula con alojamiento (habitación compartida), miembros UAM	114,48 Eur.
Matrícula con alojamiento (habitación compartida), externos	125,14 Eur.
Matrícula (con almuerzo)	56,30 Eur.

Cursos de 3 días en Alcázar de San Juan, Campo de Criptana, Colmenar Viejo y Miraflores de la Sierra

Matrícula con alojamiento (habitación compartida), miembros UAM	171,74 Eur.
Matrícula con alojamiento (habitación compartida), externos	187,73 Eur.
Matrícula (con almuerzo)	84,45 Eur.

Cursos de 3 días en Campus UAM y Tres Cantos

Matrícula (sin almuerzo)	62,87 Eur.
Curso de 4 días en Campus UAM Matrícula (sin almuerzo)	83,82 Eur.
Curso de 5 días en Campus UAM Matrícula (sin almuerzo)	104,75 Eur.

Información y matrícula

Oficina de Actividades Culturales
Edificio de Rectorado (entreplanta 2ª)
Universidad Autónoma de Madrid. 28049 Madrid
Teléfonos: 914974359 y 914974645 (de 9 a 14 horas)
Fax: 914974174
Correo electrónico: actividades.culturales@uam.es

Requisitos para matricularse en los cursos

- Impreso de inscripción
- Fotocopia de D.N.I. o del carné de estudiante
- Resguardo del pago en el banco

Caja de Madrid, Cuenta:

UAM TASAS CURSOS CULTURA, C.C.C. 2038 2831 63 6000117794

Plazo de matrícula

Hasta 7 días antes del comienzo del curso, salvo los cursos que hayan sido cubiertas sus plazas con antelación.

Becas

Se concederá un máximo de 10 becas o 20 medias becas para cada curso, que podrán ser solicitadas por estudiantes universitarios y licenciados en paro. Los solicitantes deberán presentar un expediente académico oficial de sus estudios y, en su caso, fotocopia de la tarjeta de paro. Los beneficiarios dispondrán hasta el día 22 de junio para confirmar su asistencia, de lo contrario se asignarán a otras peticiones de beca en reserva.

Solicitud de Becas

Presentar el impreso hasta el 7 de junio inclusive, junto con el expediente académico oficial de los estudios, fotocopia del DNI o carné de estudiante y, en su caso, la fotocopia de la tarjeta de paro, en:
Oficina de Actividades Culturales
Edificio de Rectorado (entreplanta 2ª)
Universidad Autónoma de Madrid. 28049 Madrid

Todos los cursos serán convalidables por créditos de libre configuración o ECTS.

Los alumnos obtendrán diplomas por su asistencia.

UAM

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE MADRID

junio a
septiembre 20
10

V Cursos de Verano

Vicerrectorado de Extensión Universitaria y Divulgación Científica



www.uam.es/cursosverano

Oficina de Actividades Culturales
Universidad Autónoma de Madrid

Sede: ALCÁZAR DE SAN JUAN

1 La quiebra de la Monarquía de los Austrias, 1640

Mariano de la Campa Gutiérrez y Carlos J. de Carlos Morales • 5, 6 y 7 de julio

2 enREDados y MOVILizados. La nueva civilización digital en el entorno rural

Juan Alberto Sigüenza y Julián Fírrerz • 8, 9 y 10 de julio

Sede: CAMPO DE CRIPTANA

3 La Educación Musical en el Espacio Europeo de Educación Superior

Ángela Morales Fernández • 1, 2 y 3 de julio

Sede: CAMPUS UAM

4 SIDA en el siglo XXI: avances científicos y desafíos en prevención y tratamiento

Flor Sánchez y Ricardo Usieto • 30 de junio, 1 y 2 de julio

5 30 años de libertad religiosa: balance y retos

María Moreno Antón y Marcos González Sánchez • 5, 6 y 7 de julio

6 Treinta años de enfermería comunitaria

Azucena Pedraz Marcos, Milagros Ramasco Gutiérrez y Ana María Palmar Santos • 7, 8 y 9 de julio

7 Tratamiento Digital de Señales para Sistemas de Video-seguridad: fundamentos, estado actual y expectativas

José M. Martínez Sánchez • 12, 13, 14, 15 y 16 de julio

8 Geoarqueología del Pleistoceno en la Comunidad de Madrid

Javier Baena Preysler, Jorge Luis Giner Robles • 20, 21, 22 y 23 de septiembre

Sede: COLMENAR VIEJO

9 Integración académica y profesional de personas con discapacidad sensorial y física y recursos de salud mental

Jesús Poveda de Agustín y Divina Martín Villoslada • 28, 29 y 30 de julio

Sede: MIRAFLORES DE LA SIERRA

10 Biodiversidad 2010. Evaluación de los ecosistemas del milenio en España: explorando los vínculos entre naturaleza y sociedad

Carlos Montes del Olmo e Ignacio Torres • 5, 6 y 7 de julio

11 Culturas urbanas en China. Nuevas identidades en torno a la ciudad

Isabel Cervera Fernández y Nuria Querol Antich • 12, 13 y 14 de julio

12 Uso y manejo sostenible del suelo y del agua (con énfasis en la región manchega)

Raimundo Jiménez Ballesta y Enrique Calleja Hurtado • 14 y 15 de julio

13 La actividad aeroportuaria y de navegación aérea en España: Aena

Luis Rubio Andrada y Pablo Torrejón Plaza • 15, 16 y 17 de julio

14 Avances en osteo-inmunología

Santos Castañeda Sanz y María Rosario García de Vicuña Pinedo • 19 y 20 de julio

15 El juez en la persecución y el enjuiciamiento de la piratería marítima

Irene Blázquez Navarro y Carmen Martínez Capdevila • 21, 22 y 23 de julio

16 Crisis de los Comunitarismos. Reivindicaciones filosófico contemporáneas de lo político

Miguel Cereceda Sánchez • 26, 27 y 28 de agosto

17 Enseñanzas del Holocausto para la Medicina actual

Esteban González López y Henar Corbi Murgui • 1, 2 y 3 de septiembre

18 Prioridades de la responsabilidad social corporativa en la crisis económica

Isabel de la Torre Prados • 8, 9 y 10 de septiembre

Sede: TRES CANTOS

19 La protección ciudadana ante las emergencias

Ángel Menéndez Rexach y Ana de Marcos Fernández • 30 de junio, 1 y 2 de julio

Colaboran: Ayuntamientos de



Alcazar de San Juan



Campo de Criptana



Colmenar Viejo



Miraflores de la Sierra



Tres Cantos