Dotar a los profesionales de la arqueología de herramientas útiles para el desarrollo de su actividad laboral, mediante cursos especializados, teórico/prácticos, de corta duración

#### DESTINATARIOS

Licenciados universitarios, especialmente profesionales de la arqueología, tanto del sector público como privado

#### **PREINSCRIPCIÓN**

La documentación necesaria para la preinscripción será:

- · Nombre, dirección, DNI y teléfono de contacto.
- Lugar o centro de trabajo. Si es personal de la Administración Pública indicar puesto desempeñado, categoría profesional y grupo.
- Breve descripción del interés que tiene el curso solicitado para el desarrollo de su actividad profesional (máximo cinco líneas).
- · Resumen del currículum (máximo un folio).
- · Fotocopia del título universitario.

La documentación se remitirá, en la fecha indicada para cada curso, al: Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico. Departamento de Formación. Isla de la Cartuja, 1, 41092 Sevilla. Fax: 95 446 01 29

# MATRICULACIÓN

El coste de la matrícula será de 12.000 pesetas para los no colegiados y 10.000 pesetas para los colegiados del Colegio Oficial de Doctores y Licenciados en Filosofía y Letras y Ciencias de Sevilla. Los/las alumnos/as seleccionados/as deberán abonar la matrícula en el plazo señalado para cada curso, en la cuenta corriente del Banco de Andalucía, Nº 0004 3010 75 0602220707 del Colegio Oficial de Doctores y Licenciados en Letras y Ciencias de Sevilla. Una copia del resguardo de haber realizado el ingreso, se remitirá inmediatamente al: Colegio Oficial de Doctores y Licenciados en Filosofía y Letras y Ciencias de Sevilla, C/ Betis 49-50, 1°,41011 Sevilla. Telf./ Fax: 95 427 97 35.

Los/las colegiados/as deberán justificar su condición mediante documentación apropiada, que acompañarán al resguardo de ingreso

#### CERTIFICADO

El Director del Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico y el Decano del Colegio Oficial de Doctores y Licenciado en Filosofía y Letras y Ciencias de Sevilla certificarán conjuntamente, en el caso en que proceda, la asistencia y aprovechamiento docente de los/las alumnos/as del curso, indicando el título del curso, el director/ra académico/a y el número de horas. La asistencia a un 80% de horas lectivas se considera indispensable para la obtención de dicha certificación

# INSTITUTO ANDALUZ DEL PATRIMONIO HISTÓRICO

Departamento de Formación Isla de la Cartuja I, 41092 Sevilla Teléf.: 95 446 02 19 Fax: 95 446 01 29 Internet: www.iaph.caan.es Correo electrónico: iaph@iaph.caan.es

# COLEGIO OFICIAL DE DOCTORES Y LICENCIADOS EN FILOSOFÍA Y LETRAS Y CIENCIAS

C/ Betis, 49-50, 1° 41011 Sevilla. Tel/Fax: 95 427 97 35



Colegio Oficial de Doctores y Licenciados en Filosofía y Letras y Ciencias de Sevilla





# PROGRAMA DE FORMACIÓN 1998 1999

# arqueología



INSTITUTO ANDALUZ DEL PATRIMONIO HISTÓRICO

# TERRITORIO EL ARQUEOLÓGICO INTEGRADO EN PATRIMONIO DEL GESTIÓN INFORMÁTICA

Con el objetivo de renovar y seguir ampliando la oferta de formación especializada que el Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico viene desarrollando en los últimos años, y atendiendo a las demandas de los profesionales de la arqueología, en este curso 98/99 se inicia una nueva línea de colaboración con la Sección de Arqueología del Colegio Oficial de Doctores y Licenciados en Filosofía y Letras y Ciencias de Sevilla.

Se trata de aunar esfuerzos para conseguir una oferta estable de cursos especializados, que refuercen la práctica diaria de los arqueólogos/as, apostando por una visión interdisciplinar del patrimonio.

En este año académico se impartirán dos cursos, cuyos rasgos comunes más significativos son su temática patrimonial y su carácter práctico, intentando paliar determinadas carencias propias de una formación eminentemente teórica y facilitando el acceso a técnicas y modos de actuación novedosos que se imponen cada vez con más fuerza.

Esperamos que esta iniciativa se consolide en el futuro, ampliando la oferta de actividades formativas dentro de la misma temática, que permitan el reciclaje y puesta al día de los profesionales del patrimonio arqueológico.

Agradecemos la participación en la organización de este programa formativo a todas las entidades implicadas y a sus profesionales.

# LA GESTIÓN INFORMÁTICA DEL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO INTEGRADO EN EL TERRITORIO

Dirección: Rafael Navascués Fernández-Victorio, Guadaltel, S.A. y Antonio Pérez Paz, Sección de Arqueología del Colegio Oficial de Doctores y Licenciados en Filosofía y Letras y Ciencias de Sevilla Sede: Aula informática de la Consejería de Obras Públicas y Transportes, Plaza de la Contratación 3, 3° pta. 41071 Sevilla

Fecha: Del 16 al 24 de noviembre de 1998

Duración: 24 horas

Horario: 17.00/20.00hs. (Martes 17 al viernes 20 de noviembre) 16.00/20.00hs (Lunes 16 y 23 y martes 24 de noviembre)

N° de plazas: 20

Preinscripción: 19 al 30 de octubre de 1998 Matriculación: Hasta el 10 de noviembre de 1999

# I. INTRODUCCIÓN GENERAL (4 horas teóricas)

- Estado actual de la investigación territorial en la arqueología. El registro arqueológico en el territorio: algunos elementos de su gestión en entorno SIG. Víctor Hurtado Pérez y Leonardo García Sanjuán. Grupo de investigación SIGPAR. Depto. Prehistoria y Arqueología de la Facultad de Geografía e Historia. Universidad de Sevilla.
- El patrimonio arqueológico en el Sistema de Información del Patrimonio Histórico de Andalucía. Carmen Ladrón de Guevara Sánchez y Silvia Fernández Cacho. Centro de Documentación del IAPH.

# II. INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICOS (3 horas teóricas)

## Datos geográficos y sistemas de información geográfica.

• Concepto, aplicaciones y componentes de un S.I.G. La información geográfica, su modelo en un SIG, modelo vectorial y modelo ráster. Funciones en un SIG: captura, gestión, transformación, análisis y salida de datos. Rafael Navascués Fernández-Victorio, Francisco Sánchez Díaz. Instituto de Cartografía de Andalucía.

# Aplicaciones, bases de datos SIG y otras fuentes de información cartográfica disponibles.

 Paquetes comerciales más extendidos y herramientas de libre disposición. Organismos productores de información de interés en Andalucía: fuentes disponibles en Andalucía. Rafael Navascués Fernández-Victorio.

# III. TÉCNICAS DE MANEJO DE UNA HERRAMIENTA (13 horas teórico-prácticas).

- Conceptos generales en ArcView, su modelo vectorial de datos y posibles fuentes de información de entrada. Procedimientos generales de trabajo en los distintos tipos de documentos.
- Creación, mantenimiento y edición de datos en ArcView: registro de yacimientos georreferenciados mediante un GPS, digitalización sobre la cartografía 1:10.000 o imágenes, generación a partir de ficheros de texto... Enlaces con tablas de información alfanumérica.
- Análisis espaciales y alfanuméricos: inclusión/exclusión en un espacio del territorio, cercanía, consultas por características del patrimonio arqueológico.

• Presentación de resultados: composición de mapas. Enrique Manuel Blasco Aranda. .Guadaltel, S.A.

# IV. CASO PRÁCTICO DE LA GESTIÓN DEL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO EN MEDIOS URBANOS Y RURALES ( 4 horas prácticas).

- La gestión SIG del patrimonio arqueológico de Andalucía: problemáticas y necesidades. Carmen Rodríguez-Bobada y Gil. Grupo de investigación SIGPAR. Depto. Prehistoria y Arqueología de la Facultad de Geografía e Historia. Universidad de Sevilla.
- Ejercicio práctico con objeto de implementar lo aprendido en las sesiones anteriores. En él se tratará el patrimonio arqueológico en su faceta más territorial y su relación con el resto de los elementos en el espacio. Rafael Navascués Fernández-Victorio y Leonardo García Sanjuán

# CONSERVACIÓN PREVENTIVA EN EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS

Dirección: William Mourey. Centro Nacional de Investigación

Científica (C.N.R.C.), Draguignan (Francia).

Sede: Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico, Sevilla.

Fecha: Del 19 al 21 de mayo de 1999.

Duración: 20 horas.

Horario: 10.00/14.00 y 16.00/20.00hs (miércoles y jueves)

10.00/14.00hs (viernes).

N° de plazas: 30.

Preinscripción: 19 al 30 de abril de 1999. Matriculación: Hasta el 13 de mayo de 1999.

## I. LA EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA

- 1.1 Condiciones ambientales; conocimiento y prevención de riesgos.
  - El suelo.
  - Los riesgos que conllevan los cambios de condiciones ambientales después de la excavación.
- 1.2 La organización de la excavación.
  - · La preparación de la excavación.
  - · Nociones sobre la compatibilidad de los materiales.
  - · Extracción / Consolidación.

#### II. LOS MATERIALES

- 2.1 Los materiales.
  - · Materiales orgánicos.
  - Materiales inorgánicos.

#### III. EL LABORATORIO

- 3.1 Ética de la conservación / restauración
- 3.2 Análisis.
  - Técnicas de radiografía.
  - · Otras técnicas de análisis
- 3.3 Técnicas de la conservación / restauración.

## IV. EL DEPÓSITO

- 4.1 El almacén
- 4.2 El museo