GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE EDUCACIÓN

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

CSIC CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

mncn museonacionaldecienciasnaturales

TÉCNICAS BÁSICAS DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE COLECCIONES DE HISTORIA NATURAL Y MATERIALES DIDÁCTICOS EN IES CON FONDOS HISTÓRICOS

Museo Nacional de Ciencias Naturales.

Madrid. 9-11 de diciembre de 2010

TÉCNICAS BÁSICAS DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE COLECCIONES DE HISTORIA NATURAL Y MATERIALES DIDÁCTICOS EN IES CON FONDOS HISTÓRICOS

PRESENTACIÓN

El relevante papel que los Institutos Históricos ocupan en la historia de la educación española tiene un excelente reflejo en la riqueza y amplitud de su material pedagógico, atesorado durante los últimos 150 años. Entre estos fondos destaca un rico patrimonio de historia natural custodiado en los Gabinetes de Historia Natural de estos centros.

El Ministerio de Educación, conocedor de la importancia de proteger y conservar este material, ha organizado un curso de formación destinado a profesorado responsable de la conservación de los fondos de los Gabinetes de Historia Natural. Para el desarrollo del mismo se cuenta con la colaboración del Museo Nacional de Ciencias Naturales, cuya dilatada experiencia en la conservación del patrimonio es una garantía de calidad en esta actividad formativa. Personal de su Departamento de Colecciones será el encargado de impartir el curso.

La colaboración en la preservación de los fondos de los gabinetes de Historia Natural es una actuación de apoyo a los IES con patrimonio educativo que se ha arbitrado desde el Ministerio de Educación y que se enmarca en una política más amplia de reconocimiento y apoyo que estos centros deben recibir desde las administraciones educativas.

La actividad se realizará en el Museo Nacional de Ciencias Naturales (Madrid).

La metodología será eminentemente activa y práctica. La exposición de los contenidos del curso por parte de los ponentes, irá seguida de la resolución de dudas del profesorado asistente y de las prácticas en determinados bloques.

El curso tendrá una duración de 20 horas, con una fase presencial (18 horas), para el desarrollo de los contenidos formativos, y una fase no presencial (2 horas), en la que el profesorado participante elaborará un trabajo en relación con los contenidos del curso.

CONTENIDOS

Módulo I: Preservación y Mantenimiento

Tipos de colecciones de historia natural
Formas de conservación de las colecciones
Agentes de deterioro
- ambientales
- biológicos
- desastres
- negligencia

Control de los factores ambientales
Control de los agentes biológicos: métodos químicos y no químicos
Medidas de seguridad frente a desastres
Mantenimiento e inspección

Módulo II: Gestión de la Restauración

Detección de síntomas de deterioro
Valoración del estado de los ejemplares
Establecimiento de prioridades y toma de decisiones

Módulo III: Usos

Normas y control que rigen el acceso a los ejemplares y a su información asociada
Usos de los ejemplares con finalidad científica y didáctica
Acceso a las colecciones: préstamo de ejemplares y visitas a las colecciones

INFORMACIÓN DE INTERÉS

Lugar de celebración:

Museo Nacional de Ciencias Naturales (C/ José Martínez Abascal nº 2, Madrid)
Metro: Gregorio Marañón (Líneas 7 y 10)

Alojamiento:

Residencia de Estudiantes.

Metro: Gregorio Marañón (Líneas 7 y 10) República Argentina (Línea 6)

Número de participantes: 30

Duración: 20 horas (18 horas presenciales y 2 horas no presenciales)

Horario:

Jueves, **9** de diciembre: 16.00 a 20.00 h
Viernes, **10** de diciembre: 9.00 a 14.00 / 16.00 a 20.00
Sábado, **11** de diciembre: 9.00 a 14.00

ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD

Ministerio de Educación
Dirección General de Evaluación y Cooperación Territorial
Subdirección General de Cooperación Territorial

Manuel Gálvez Caravaca.
Mª Teresa Salinas García.

Museo Nacional de Ciencias Naturales
Isabel Rey Fraile.
Mercedes París García.

Curso certificado con dos créditos de formación por el Instituto de Formación del Profesorado, Investigación e Innovación Educativa (Ministerio de Educación)

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE EDUCACIÓN
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN CSIC mncn museonacionaldecienciasnaturales