



(011) SIERRA DE GUADARRAMA: EDUCAR EN UN PARQUE NACIONAL

DEPARTAMENTO: Educación Ambiental

MODALIDAD: Curso

DESTINATARIOS: Maestros
Catedráticos y Profesores de Enseñanza Secundaria

Nº DE PLAZAS: 30

REQUISITOS: Maestros.
Profesorado de las especialidades Biología y Geología, Física y Química y Geografía e Historia.
Tendrán prioridad en la inscripción los maestros de cualquier especialidad.

CERTIFICACIÓN: 2.1

Nº DE HORAS

21

TOTALES:

Nº DE HORAS

21

PRESENCIALES:

PONENTE/S: Alfredo Baratas Díaz. Doctor en Biología. Personal Docente Investigador del Departamento de Biología Celular. Profesor Titular de Historia, Enseñanza y Difusión de la Biología. Facultad de Biología. Universidad Complutense. Ignacio Sevilla Hidalgo. Licenciado en Veterinaria. Ornitólogo y Educador Ambiental. Ilustrador de la naturaleza. Autor de proyectos de Educación Ambiental y guías de campo de identificación de flora y fauna. Rubén Bernal González Técnico Superior en Ordenación de los Recursos Naturales y Paisajísticos. Autor de publicaciones sobre Educación Ambiental, investigación y divulgación botánica y recursos naturales de la Sierra de Guadarrama.

- OBJETIVOS:**
1. El paisaje en la pedagogía de la Institución Libre de Enseñanza. Francisco Giner de los Ríos: la unión de naturaleza y educación.
 2. Adquirir una visión global del patrimonio natural y cultural de la Sierra de Guadarrama y sus interrelaciones, considerando el binomio naturaleza-cultura.
 3. Elaborar propuestas didácticas que conecten el medio natural y cultural con los proyectos educativos de centro.
 4. Descubrir los valores naturales y culturales del Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama para comunicar la importancia de su conservación al alumnado.

- CONTENIDOS:**
1. Los itinerarios en el medio natural como experiencia pedagógica. El paisaje: expresión del orden natural y aula para interpretar la naturaleza.
 2. Aproximación al conocimiento de la Sierra de Guadarrama: sus valores naturales y culturales. Las principales unidades de paisaje, los ecosistemas y las especies representativas.
 3. Biodiversidad y geodiversidad en La Pedriza: ruta de Canto Cochino a Charca Verde.
 4. El Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama su función en la conservación, la sensibilización y la participación pública. Su contribución a la educación ambiental del siglo XXI.

METODOLOGÍA: Metodología activa y participativa para abordar contenidos teóricos y prácticos. Propuestas prácticas de aplicación en el aula.

Itinerarios de campo guiados por especialistas.

LUGAR: Jueves 15 de noviembre en el CRIF Las Acacias, Calle General Ricardos, 179. 28025. Madrid (Metro: Oporto; EMT: líneas 34 y 35). Los itinerarios de campo de los sábados se realizarán en el entorno de La Pedriza, Rascafría y Navacerrada. El CRIF no dispone de aparcamiento propio por lo que aconsejamos acudir al centro en transporte público, (<https://tinyurl.com/AccesoCRIF>)

INICIO DE ACTIVIDAD: Jueves, 15 Noviembre 2018

FIN DE ACTIVIDAD: Sábado, 01 Diciembre 2018

FECHAS/HORARIO: Jueves 15 de noviembre (17.00 a 20.00),
Sábados 17 y 24 de noviembre (10.00 a 16:00 h), y 1 de diciembre (10.00 a 16.00 h)

PLAZO DE INSCRIPCIÓN:	Desde el Martes, 16 Octubre 2018 hasta el Martes, 13 Noviembre 2018
CRITERIOS DE SELECCIÓN:	Según queda determinado por la normativa vigente por la que se regula la Formación Permanente del Profesorado de la Comunidad de Madrid.
RESPONSABLE:	María Jesús Yenes mjyenes@educa.madrid.org
EVALUACIÓN:	En la primera sesión se explicará pormenorizadamente en qué consistirá la evaluación.
OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO:	La acreditación de las actividades de formación se ajustará a lo establecido en la normativa vigente por la que se regula la Formación Permanente del Profesorado de la Comunidad de Madrid.
OBSERVACIONES:	<ul style="list-style-type: none">- Actividad dirigida a profesores en activo y a los integrantes de las listas de aspirantes a interinidad del ámbito de la Comunidad de Madrid. - Los profesores interinos y de centros concertados y privados deberán enviar por fax (91 525 41 30 / 91 525 58 88), a la atención del asesor responsable y antes de finalizar el periodo de inscripción, una certificación actualizada de estar prestando servicio en su centro. (Ver modelo en la pestaña "Recursos"). - Es necesario disponer de cuenta de correo electrónico en EducaMadrid a efectos de inscripción y seguimiento. Toda comunicación relativa a esta actividad se realizará a través del correo de EducaMadrid. - Con el fin de compartir y difundir las aplicaciones didácticas más destacadas elaboradas por los asistentes a las actividades de formación, se recomienda incluir los datos del autor y la licencia "Creative Commons by-SA" (Ver condiciones en la pestaña de "Recursos").

IMPORTANTE: Cualquier docente admitido en un curso de formación que, sin causa plenamente justificada, no lo inicie o lo abandone, no podrá participar en ningún otro curso durante los 12 meses siguientes.