



APLICACIÓN DIDÁCTICA DE UN PROYECTO CIENTÍFICO: EVALUACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS DEL MILENIO Y SU IMPORTANCIA HACIA LA SOSTENIBILIDAD

CENTRO	Departamento de Ecología de la Universidad Autónoma de Madrid Centro de Formación Ambiental Taller de Naturaleza Villaviciosa de Odón Teléfono de información: 916919842
MODALIDAD	Curso
DESTINATARIOS	Catedráticos y Profesores de Enseñanza Secundaria Profesores Técnicos de FP
Nº DE PLAZAS	30
REQUISITOS	A efectos de admisión tendrán prioridad los profesores de Ciencias
CERTIFICACIÓN	2 Créditos
Nº DE HORAS TOTALES	50
Nº DE HORAS PRESENCIALES	20h
PONENTES	

- Javier Benayas del Álamo, Profesor Titular de Ecología. Universidad Autónoma de Madrid. Coordinación General Proyecto Evaluación Ecosistemas del Milenio.
- Carlos Montes del Olmo, Catedrático de Ecología. Universidad Autónoma de Madrid. Coordinación General Proyecto Evaluación Ecosistemas del Milenio.
- Concepción Piñero, Investigadora y formadora. Laboratorio de Socioecosistemas de la UAM Unidad de Comunicación y Escenarios de futuro de EME
- Jorge Navacerrada, Asesor y formador en sostenibilidad, facilitación de procesos, grupos y economía social. Unidad de Comunicación y Escenarios de futuro de EME
- Carmen Merino Maldonado, Directora del CFA Taller de Ntza Villaviciosa de Odón
- M^aJosé Ruiz Alonso, Asesora de Formación Ambiental en CFA Taller de Ntza Villaviciosa de Odón
- M^aCarmen Perdices, Asesora de Formación Ambiental en CFA Taller de Ntza Villaviciosa de Odón

OBJETIVOS

- Dar a conocer la labor científica a través del **Proyecto Evaluación de los Ecosistemas del Milenio (EME)** y su importancia para el avance hacia una sociedad sostenible.
- Presentar los elementos de la estrategia de comunicación del proyecto EME en el marco del modelo CEPA (Comunicación, educación y sensibilización pública).
- Mostrar al profesorado la metodología utilizada por los científicos implicados en el Proyecto EME.
- Formar al profesorado dotándole de **estrategias metodológicas, recursos, actividades**, que le permitan abordar desde el currículo de Educación Secundaria, el estudio de los **servicios de los ecosistemas y su biodiversidad en su contribución al bienestar humano**.

CONTENIDOS

- Presentación del Proyecto internacional e interdisciplinar de la Evaluación de los Ecosistemas del Milenio, auspiciado por Naciones Unidas
- Elementos de la estrategia de comunicación del proyecto EME en el marco del modelo CEPA (Comunicación, educación y sensibilización pública).



- Metodología utilizada por el Proyecto EME y su aplicación en Educación formal dentro del marco que ofrece la Educación Ambiental.
- Estrategias metodológicas, recursos, actividades, para abordar desde el currículo de Educación Secundaria, **el estudio y evaluación de los servicios de los ecosistemas y su biodiversidad en su contribución al bienestar humano.**

METODOLOGÍA	Se caracterizara por una fase teórica, seguida por una fase práctica, donde el profesorado asistente realizara actividades y diseñara recursos en relación a los contenidos teóricos impartidos en el curso. Se utilizaran recursos TIC. Se realizara una salida a un ecosistema fluvial y agroecosistema donde se pondrá en práctica todo lo impartido en el curso.
LUGAR	CFA Taller de Naturaleza Villaviciosa de Odón
INICIO DE ACTIVIDAD	10, noviembre
FIN DE ACTIVIDAD	28 noviembre
FECHAS/HORARIO	10, 12, 17, 19, 24, Martes y jueves 1 diciembre estudio de ecosistema seleccionado 16.30h-19.45h
PLAZO DE INSCRIPCIÓN	14 octubre a 3 noviembre Desde 14, octubre hasta 3, noviembre Descargar inscripción en: http://www.educa2.madrid.org/web/centro.tn.villaviciosa Enviar inscripción: e-mail: tn.villaviciosa@educa.madrid.org FAX: 916164079
CRITERIOS DE SELECCIÓN	Por orden de recepción de solicitudes
RESPONSABLE	M ^a Carmen Perdices Madrid
EVALUACIÓN	Trabajo final
OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO	Requisitos. -Asistencia al total de horas de la fase presencial de la actividad. -Aprovechamiento valorado por el responsable de la actividad La valoración de las actividades de formación se ajustará a lo establecido en el capítulo II, artículo 5 de la Orden 2883/2008, de 6 de junio, BOCM Núm. 149, por la que se regula la Formación Permanente del Profesorado. -Los profesores interinos y de centros concertados y privados deberán enviar por fax (91 616 40 79) a la atención del asesor responsable y antes de finalizar el periodo de inscripción, certificación actualizada de estar prestando servicio en su centro (ver modelo en la web): http://www.educa2.madrid.org/web/centro.tn.villaviciosa



OBSERVACIONES

Actividad dirigida a profesores del ámbito de la Comunidad de Madrid en ACTIVO.

- Es necesario disponer de cuenta de correo electrónico en Educa Madrid a efectos de inscripción y seguimiento de la actividad.
- Con carácter excepcional se podrá permitir la participación de otros cuerpos o niveles cuando queden plazas sin cubrir, siempre y cuando se trate de asignaturas instrumentales o áreas de conocimiento afines curricularmente

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.