

Llepos 16-10-98

Departamento de Didáctica de las Ciencias
Experimentales y Sociales

Unidad de Investigación de
Educación Ambiental



CONCURSO / AYUDAS 96

Apartado de Correos 22045
46071 Valencia (España)

Tel. 34-6-3864480 y 34-6-3864483
Fax 34-6-3864487

Correo electrónico: Javier.Garcia-gomez@uv.es

I/1046

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

Centro de Investigación y Documentación Educativa - C.I.D.E.
Convocatoria de 6 de Marzo de 1996 (B.O.E. 18-3-96)
para Ayudas a la Investigación Educativa

**IMPLANTACIÓN DE LA EDUCACIÓN
AMBIENTAL COMO TEMA TRANSVERSAL:
EVALUACIÓN DE PROYECTOS
EDUCATIVOS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL
REALIZADOS EN LOS CENTROS**

TÍTULO DEL PROYECTO INICIAL: *"Implementación de la educación
ambiental como tema transversal: evaluación de proyectos
educativos realizados por los centros."*

AUTORES:

Director: JAVIER GARCÍA GÓMEZ
JOSÉ MARTÍNEZ FERNÁNDEZ
JULIO NANDO ROSALES

R. 119.279



La presente investigación se ha realizado gracias a la ayuda concedida por la Secretaria de Estado de Educación en la resolución de 6 de marzo de 1996 (B.O.E. 18-3-96) por la que se convoca concurso nacional para otorgar ayudas a la investigación educativa.

AGRADECIMIENTOS

Queremos hacer extensible nuestra más profunda y sincera gratitud a las personas que han hecho posible la realización de este trabajo:

— A nuestros compañeros y amigos Ramón Belenguer y Rolando Reátegui por su dedicación, apoyo e ilusión en la realización del trabajo.

— Al Servei de Programes d'Innovació i Suport Escolar de la Conselleria de Cultura, Educació i Ciència de la Comunidad Valenciana por facilitar las memorias de los proyectos que han servido de base en esta investigación.

— A Félix Estrela, Tomás García, Paco Armengol y Rogeli Santamaria por su colaboración desinteresada en el proyecto.

— A los Directores y Subdirectores Territoriales de Educación de Valencia, Castellón y Alicante por su apoyo e interés en la realización de la investigación.

" Todos tienen derecho de disfrutar de un medio ambiente adecuado para el desarrollo de la persona, así como el deber de conservarlo."

CONSTITUCIÓN ESPAÑOLA. Artículo 46.

ÍNDICE:

1.- Introducción.	9
2.- Planteamiento del problema.	11
PRIMERA PARTE: MARCO TEÓRICO.	17
3.- Fundamentación teórica de la Educación Ambiental.	19
3.1.- Antecedentes y desarrollo histórico de la Educación Ambiental.	19
3.2.- La Educación Ambiental en España y la Comunidad Valenciana. ...	25
3.3.- Principios de la Educación Ambiental.	28
3.4.- Fines y objetivos de la Educación Ambiental.	29
4.- La Educación Ambiental en el Sistema Educativo.	33
5.- La Educación Ambiental en la formación del profesorado.	37
5.1.- Formación inicial del profesorado.	37
5.2.- Formación permanente en Educación Ambiental.	38
6.- La evaluación en la Educación Ambiental.	45
6.1.- Definición de evaluación.	45
6.2.- Evaluación y proyectos de Educación Ambiental.	50
SEGUNDA PARTE: DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN.	69
7.- Fases de la investigación.	71
7.1.- Diagnóstico inicial.	72
7.2.- Memorias evaluadas.	84
7.3.- Cuestionario de evaluación.	87
8.- Objetivos e hipótesis de la investigación.	89
9.- Técnicas y Diseños experimentales.	93
9.1.- Tratamiento estadístico.	95
10.- Interpretación de resultados.	97
10.1.- En relación a los datos generales.	97
10.2.- En relación a los datos de la memoria.	102
11.- Conclusiones.	113
11.1.- Conclusiones del diagnóstico inicial.	113

11.2.- Conclusiones del análisis de las memorias.	115
12.- Síntesis de resultados.	123
13.- Propuestas.	125
14.- Perspectivas.	129
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.	135
ANEXOS.	145
Nº1.- Red de Centros de Educación Ambiental de la Conselleria de Cultura, Educació i Ciència y la Conselleria de Medi Ambient.	
Nº2.- Órdenes de las convocatorias de ayudas y subvenciones de la Generalitat Valenciana para proyectos de Educación Ambiental.	
Nº3.- Resoluciones de las convocatorias de ayudas y subvenciones de la Generalitat Valenciana para proyectos de Educación Ambiental.	
Nº4.- Carta de autorización de la Conselleria de Cultura, Educació i Ciència.	
Nº5.- Circular de la Conselleria de Cultura, Educació i Ciència a los centros educativos y relación de centros educativos.	
Nº6.- Cuestionario de evaluación de las memorias de los proyectos de Educación Ambiental.	
Nº7.- Resultados estadísticos de los datos obtenidos por los ítems del cuestionario en el programa informático SPSS.	
Nº8.- Orden de la convocatoria de ayudas y subvenciones de la Generalitat Valenciana para proyectos de Educación Ambiental para el curso 1998-99.	