

16-9-98

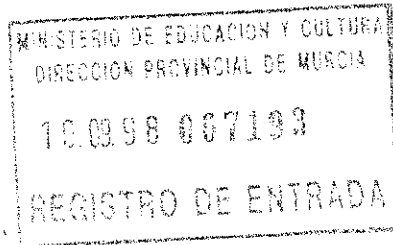
I/1039

SOTO

CONCURSO/AMUDAS.96

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA**

**MEMORIA FINAL**



**ANÁLISIS DE IDEAS PREVIAS EN ALUMNOS DE E.S.O. ,  
BACHILLERATO Y UNIVERSIDAD SOBRE DESERTIFICACIÓN (CIENCIAS  
DE LA TIERRA Y DEL MEDIO AMBIENTE) COMO BASE DE UNA  
METODOLOGÍA ACTIVA DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE**

Proyecto financiado por la Resolución de 3 septiembre de 1996, de la Secretaría General de Educación y Formación Profesional (B.O.E. e 25 de septiembre de 1996)

Alcantarilla (Murcia) 1998

R. 119.590



**Director del Proyecto**

**Juan Soto Moreno I.E.S. Francisco Salzillo (Alcantarilla)**

**Profesores colaboradores**

**Antonio Cascales Hernández I.E.S. Francisco Salzillo (Alcantarilla)**

**Luis Miguel Pacetti Ortiz I.E.S. Francisco Salzillo (Alcantarilla)**

**M<sup>a</sup>Llanos García Martínez I.E.S. Francisco Salzillo (Alcantarilla)**

**Antonio Medina Madrid I.E.S. Francisco Salzillo (Alcantarilla)**

**Irene Gomez Birlanga I.E.S. Francisco Salzillo (Alcantarilla)**

**Juan Guerra Montes Universidad de Murcia**

**José María Egea Fernández Universidad de Murcia**

**Rosa M<sup>a</sup> Ros Espín Universidad de Murcia**

## ÍNDICE

<b>Planteamiento</b>	
<b>Antecedentes y marco teórico.....</b>	<b>1</b>
<b>Metodología.....</b>	<b>4</b>
-Hipótesis de partida.....	4
-Definición de variables a estudiar.....	5
-Grupos muestrales.....	5
-Técnicas de recogida de datos.....	6
-Técnicas de análisis de datos.....	6
-Coordinación.....	6
<b>Resultados.....</b>	<b>7</b>
-Características de población encuestada.....	7
-Análisis de ideas previas de los alumnos.....	7
-Conocimientos.....	7
1. Problemas medioambientales en la provincia de Murcia.....	7
2. La definición de desertificación.....	8
3. Causas de la desertificación.....	9
4. La lucha contra la desertificación.....	9
5. Las consecuencias de la desertificación.....	9
6. Geografía de la desertificación.....	9
7. Cuadro del paisaje desertificado.....	10
Medios que generan las ideas.....	11
Actitudes y comportamientos.....	11
El origen de las ideas de los alumnos.....	13
Análisis comparativo de las metodologías didácticas.....	19
Apportaciones de las distintas la metodologías.....	19
Análisis de las respuestas de los alumnos en función de tiempo Y de la metodología.....	21
Conclusiones.....	33
Bibliografía.....	34
Figuras.....	38
<b>Anexos</b>	

## VI. ANEXOS

- Anexo 6.
- Anexo 9.
- Anexo 10.