

i y E

SERIE PRACTICA

2

## *Aprender investigando*

*Una propuesta metodológica  
basada en la investigación*



J. Eduardo García  
Francisco F. García

2

Colección:  
investigación y enseñanza



DIADA  
editora

## INDICE

1.	Introducción .....	7
2.	¿Por qué investigar en el aula? .....	10
2.1.	Una propuesta de actuación en el aula basada en el tratamiento de problemas.....	10
2.2.	Investigación y construcción del conocimiento .....	14
2.3.	La investigación como principio didáctico.....	16
3.	¿Cómo investigar en el aula? .....	19
3.1.	La investigación como metodología didáctica .....	19
3.2.	El desarrollo del proceso de investigación.....	28
3.3.	Partir de problemas.....	29
3.4.	Contar con las concepciones de los alumnos .....	40
3.5.	Trabajar con nuevas informaciones.....	46
3.6.	Elaborar conclusiones.....	51

<b>4.</b>	<b>Dos casos prácticos de investigación en el aula</b> .....	<b>54</b>
4.1	Primer caso práctico: El estudio de la germinación y el desarrollo de plantas a partir de una experiencia de huerto escolar .....	54
4.2.	Segundo caso práctico: El estudio del medio urbano .....	65
<b>5.</b>	<b>Papel del profesor y del alumno en una metodología investigativa</b> .....	<b>78</b>
<b>6.</b>	<b>Un modelo didáctico basado en la investigación</b> .....	<b>85</b>
<b>7.</b>	<b>Referencias bibliográficas comentadas</b> .....	<b>90</b>