



UNIVERSITAT D'ALACANT
UNIVERSIDAD DE ALICANTE

DEPARTAMENT DE FÍSICA APLICADA
DEPARTAMENTO DE FÍSICA APLICADA

ESTUDIOS: **Licenciatura en Química.**

Curso 2000/01

ASIGNATURA: (7477) **DIDÁCTICA DE LA FÍSICA.**

CARÁCTER: **OPTATIVA**

NÚMERO DE CRÉDITOS: **4,5**

PROFESORADO: **Dr. Julio V. Santos Benito.**

DEPARTAMENTO: **Física Aplicada.**

PROGRAMACIÓN DE LA ASIGNATURA.

El Departamento de Física de la Universidad de Alicante, en un intento de dar respuesta al requerimiento de una sociedad que cada día demanda una mejor preparación del profesorado, ofrece esta asignatura optativa a los alumnos de la licenciatura en Química en general y, muy en particular, a aquellos alumnos que tengan definida su vocación como profesores en los niveles educativos no universitarios.

OBJETIVOS.

- I - Conocer las diferentes estrategias para la enseñanza-aprendizaje de las Ciencias en general y de la Física en particular.
- II - Elaborar un *inventario* de aquellos conceptos y fenómenos físicos que presentan especial dificultad en el proceso de aprendizaje, proponiendo alternativas metodológicas.
- III - Diseñar actividades para el estudio experimental de los fenómenos físicos.
- IV - Conocer las tendencias metodológicas actuales en la enseñanza de la Física a través de la revisión de la bibliografía específica.

EVALUACIÓN.

Por el propio carácter de la asignatura, la asistencia a las clases es condición necesaria, aunque no suficiente, para obtener una evaluación positiva que se alcanzará a través de la participación diaria en las tareas de aula y mediante la realización y exposición de trabajos personales.

Alicante,septiembre/2000.

Fdo.: Julio V. Santos Benito