

✕ ILUSIÓN ÓPTICAS

Círculos brancos
Círculos móbiles
Falta un cadro
Infinito
Liñas paralelas
Patróns moiré
Puntos caóticos
Centro do triángulo



I.E.S. Escolas Proval



Universidade de Vigo



Education and Culture Socrates Comenius



Nigrán



Gondomar

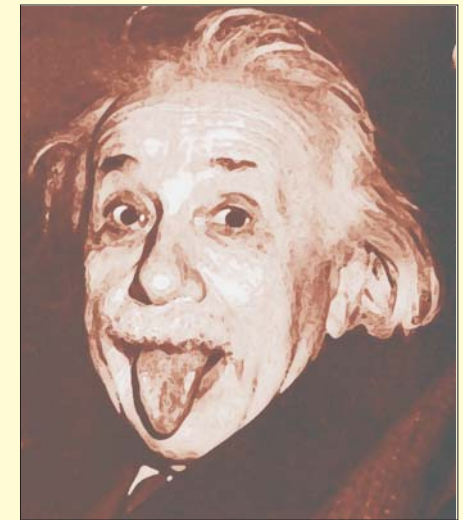


Baiona

Agradecementos: Este traballo foi financiado pola Comisión Europea, a través do programa Sócrates, proxecto nº 110157 - CP - 1 - 2003 - 1 - PT - COMENIUS - C3, coa colaboración do Concello de Nigrán, Concello de Gondomar, IES Escolas Proval e Universidade de Vigo.
[Http://webs.uvigo.es/h-sci/](http://webs.uvigo.es/h-sci/)

SEMANA DA CIENCIA

29 de marzo - 1 de abril
2005



1905 - 2005

Primeiro centenario da teoría da relatividade especial de Einstein.

I.E.S. Escolas Proval

Primeiro centenario da U.H.A. Val Miñor

Obxectivos

- ✘ Espertar o interese e a motivación cara á ciencia.
- ✘ Facer ver que moitos feitos cotiáns pódense explicar con ideas científicas sinxelas.
- ✘ Conectar ciencia e realidade.
- ✘ Promover a exploración das cuestións científicas
- ✘ Proporcionar unha ferramenta educativa para o desenvolvemento do ensino experimental.

Traballo realizado por:

IES Escolas Proval - Nigrán.

Departamentos:

Bioloxía e Xeoloxía
Física e Química
Tecnoloxía
Debuxo

Universidade de Vigo.

Departamento de Física Aplicada.

✘ DINÁMICA

Balón e pelota
¿Cal chega antes?
Centro de gravidade
Cono e cilindro
Péndulo pivotado
Péndulos acoplados
Roda de bici
Rodas non redondas
Rodas cadradas

✘ BIOLOXÍA E XEOLOXÍA

Bolboretas
Células e seres vivos
Cinco reinos
¿Es daltónico@?
Contar formigas
Panxea
Planta no labirinto
Punto cego
Rochas e minerais

✘ ELECTROMAGNETISMO

Cae un imán
Globo eléctrico
Imáns oscilantes
¿Soa o móbil?

✘ CALOR

Calor e traballo
Correntes de convección
Efectos da calor
Logur con memoria
Queimar un papel

✘ FLÚIDOS

Aerosol
Baleirar sen tocar
Estoupa un globo
¿Flotan as pedras?
Infla o globo
Lata de refresco
Ludión
Separando esferas

✘ QUÍMICA

¿Conduce a corrente a auga?
Arde un metal
Auga, hidróxeno e osíxeno
Batería de chumbo
Carbón de azucre
Lume sen mistos
Pila humana