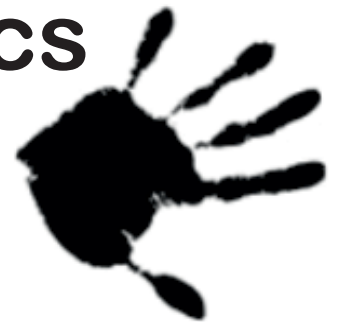


clickonphysics



PRESENTACIÓN

Nesta páxina web atoparás unha morea de actividades experimentais sinxelas que ilustran conceptos, principios e leis da Física: electromagnetismo, fluídos, mecánica, ondas, óptica e termodinámica. É o resultado dun Proxecto de Innovación Educativa financiado por a Universidade de Vigo. O material que empregamos provén do traballo do noso alumnado de primeiro curso de Graos en Enxeñaría da Universidade de Vigo. A linguaxe é rigorosa pero próxima posto que está feita por estudantes coma ti e para estudantes coma ti, de ensino secundario, de bacharelato, de primeiros cursos de Graos científico-tecnolóxicos e para calquera persoa que teña interese en aprender facendo ... porque dicir só as cousas non é unha boa maneira de aprender algo ... hai que facelas.

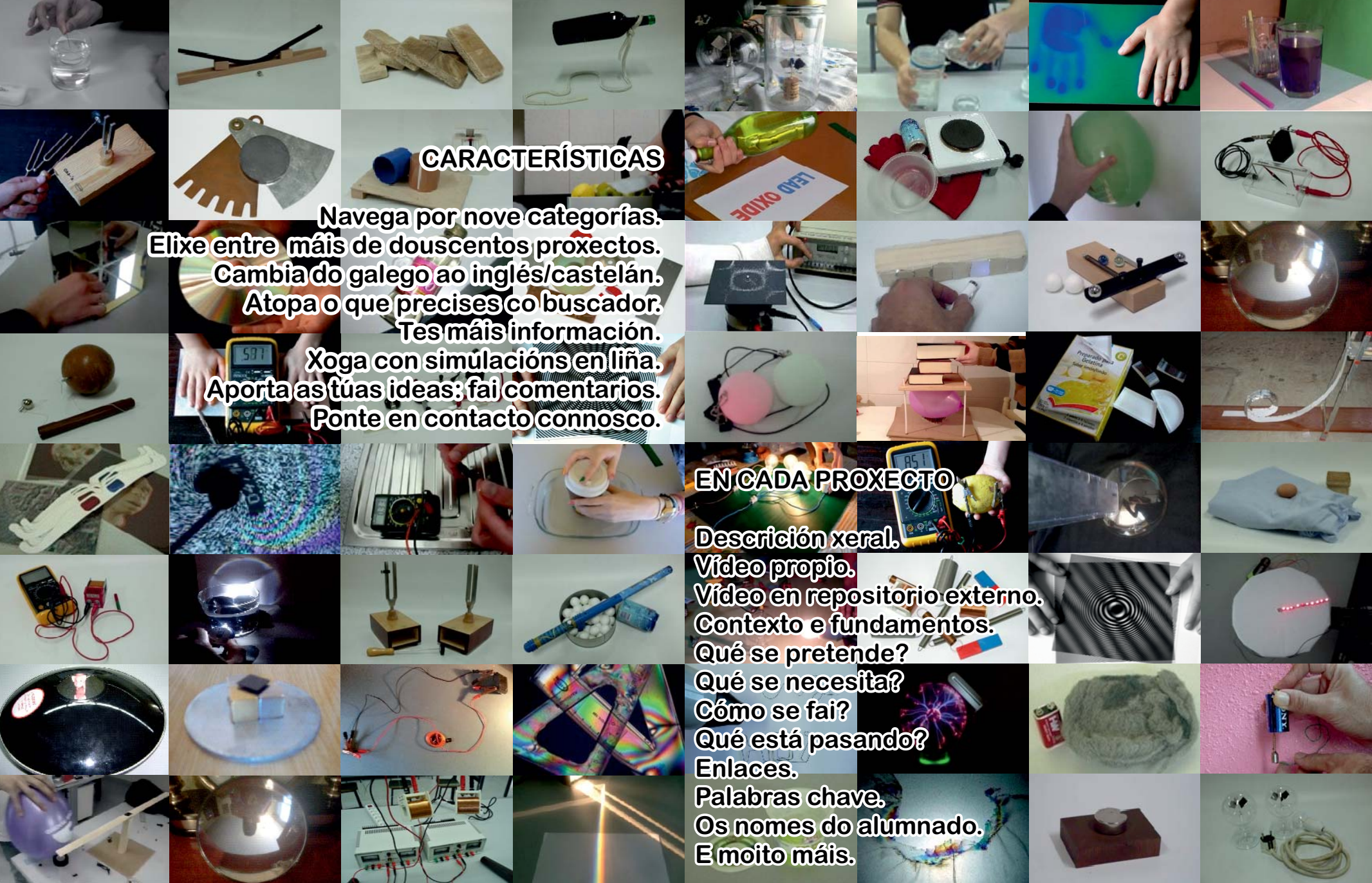
VANTAXES DO SEU EMPREGO

- Facilitan a comprensión da ciencia e a tecnoloxía.
- Establecen vínculos entre a ciencia e a realidade.
- Amosan o traballo experimental en funcionamento.
- Desenvolven actitudes máis positivas cara á ciencia.
- Permiten introducir certa perspectiva histórica.
- Son unha importante fonte de motivación.
- Inciden na relación da ciencia coa vida cotiá.
- Amosan a utilidade da ciencia e a tecnoloxía.
- Reforzan as habilidades creativas.

www.clickonphysics.es

www.clickonphysics.es

Universidade de Vigo



CARACTERÍSTICAS

Navega por nove categorías.
Elixé entre máis de douscentos proxectos.
Cambia do galego ao inglés/castelán.
Atopa o que precises co buscador.
Tes máis información.
Xoga con simulacións en liña.
Aporta as túas ideas; fai comentarios.
Ponte en contacto connosco.

EN CADA PROXECTO

Descrición xeral.
Vídeo propio.
Vídeo en repositorio externo.
Contexto e fundamentos.
Qué se pretende?
Qué se necesita?
Cómo se fai?
Qué está pasando?
Enlaces.
Palabras chave.
Os nomes do alumnado.
E moito máis.