

PhysicsPhactory

Rafael Garcia-Molina (rgm@um.es)

Departamento de Física – CIOyN, Universidad de Murcia, Apartado 4021, E-30080 Murcia, Spain

PhysicsPhactory is a project to spread science interest among citizens, students... by doing Recreational Physics activities (modules, experiments...) in science fairs, science weeks, educational institutions...

The global project also incorporates the "Physics' Minstrels", a group of selected students that occasionally collaborate for setting up and show the scientific activities.

FisicFactoría es un proyecto de divulgación científica realizando actividades de Física Recreativa (módulos, experiencias...) en ferias, semanas de la ciencia, centros de enseñanza...

Para las exhibiciones y montajes de las experiencias se cuenta con la colaboración ocasional de "Los juglares de la física", que son un grupo de alumnos seleccionados por su interés en la divulgación de la ciencia.



Giant bubbles



Bed of nails



To sit or not to sit



Dancing flames



Multiple reflection



Black body



Real Sociedad Española de Física



FUNDACIÓN ESPAÑOLA CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Real Sociedad Matemática Española



<http://bohr.fcu.um.es/miembros/rgm/TeachPubl/index.html>
<http://bohr.fcu.um.es/miembros/rgm/s+mf/index.html>
<http://bohr.fcu.um.es/miembros/rgm/ff/>

Physics and... old instruments, women, toys, etc.
 Questions that link everyday phenomena to physics concepts
 PhysicsPhactory hosts activities developed to transmit the passion of Physics to students as well as to general public