

EQUIPO DIDÁCTICO DE OPTICA PARA EGB Y POLIMODAL

Incluye un *Manual de Uso* donde se describen los componentes, su modo de empleo, recomendaciones, mantenimiento y normas de seguridad y 10 *Fichas de Aproximación* con experiencias y actividades para el aula.



Algunas de las actividades sugeridas en las fichas:

*¿Qué pasa con la luz cuando atraviesa distintos materiales?
¿Cómo funciona un espejo? ¿Qué es la refracción de la luz?
¿Cómo funciona una fibra óptica? ¿Qué ocurre cuando la luz
pasa por orificios y ranuras? ¿Cómo utilizar un láser para
medir? ¿Cómo medir con un láser la altura de objetos muy
grandes o muy alejados? ¿Qué es un prisma y como funciona?*

Este material ha sido distribuido en 1100 escuelas de la Argentina, en el marco de un Acuerdo de Cooperación establecido entre el CIOp y el Ministerio de Cultura y Educación de la Nación.

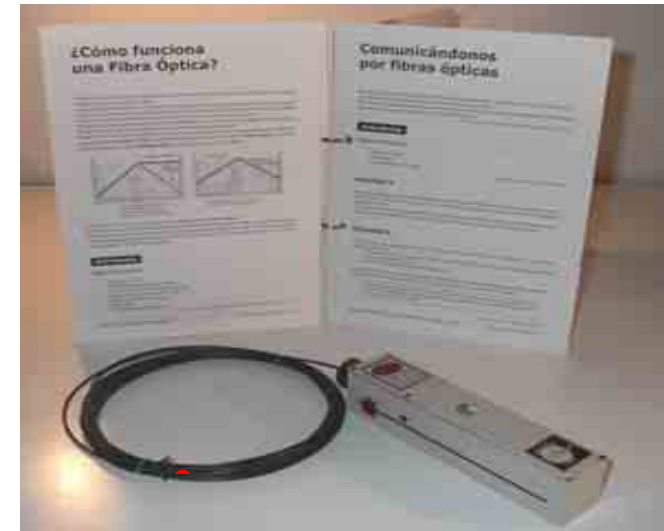
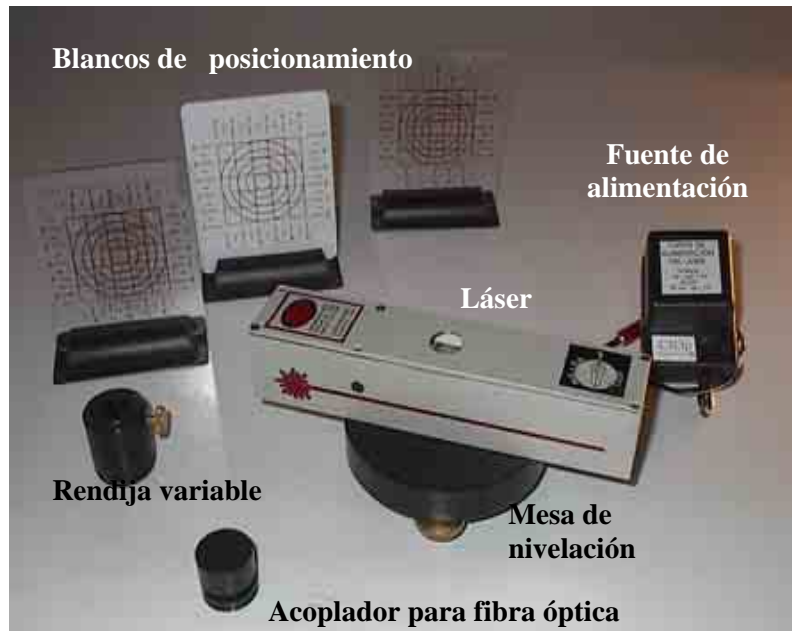


Diseñado y producido por

 Centro de Investigaciones Ópticas
CONICET • CIC

C.C.124,1900, La Plata, Argentina- Camino Centenario entre 505 y 508 M.B. Gonnet
Teléfonos: 54-0221-4842957/4715249 -Fax:54-0221-4712771
e-mail: sapiens@ciop.unlp.edu.ar

El Equipo de Optica esta compuesto por:



10 metros de Fibra Optica con acoplador



Un recipiente para experiencias ópticas; un set compuesto por 6 piezas de acrílico y una pieza de material luminiscente y un frasco dosificador con material dispersante.