

# Movilab divulga la ciencia sobre ruedas

Captar la atención de los jóvenes con talleres muy atractivos es el sistema usado por este taller móvil que intenta despertar vocaciones entre futuros universitarios.

## REDACCIÓN

Divulgar la ciencia y la innovación, junto a algunas de sus aplicaciones, y a la vez fomentar las vocaciones entre aquellos jóvenes que piensen que la ciencia es un aburrimiento y salgan convencidos de lo contrario. Éstos son los dos objetivos de

Movilab, el laboratorio sobre ruedas que recorre todos los rincones de la geografía española y que es iniciativa de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, junto al Grupo Padrosa y la Fundación Repsol.

El laboratorio móvil está instalado en el trailer de un camión, que se desplaza a las principales ciudades y capitales de provincia y se instala de forma gratuita para la ciudad, donde pasa un máximo de cuatro días. Originalmente está destinado a un público estudiantil, pensando en clave de futuro en la necesidad de promover el interés de jóvenes alumnos hacia las materias científicas. Pero en horario de tarde se abre también al público en general, ya que los talleres están adaptados a distintos niveles para poder dirigirse desde niños de ocho años hasta ancianos.

A finales de febrero, Movilab recaló en Tarragona, y por esta aula sobre ruedas pasaron los alumnos de diversas escuelas e institutos que pudieron participar en diferentes talleres interactivos relacionados con la química, la física y la biología. Unas breves nociones teóricas son el paso previo a los talleres, que suelen sembrar el asombro entre los alumnos. Este laboratorio está preparado para presentar dos talleres simultáneamente, con una duración de 20 minutos cada uno. Una clase de alumnos se divide en dos grupos para realizar los dos talleres en media hora.



Alumnos del Institut Tarragona, durante la visita que hizo el laboratorio sobre ruedas Movilab a finales de febrero. FOTO: LLUIS MILIAN/DT

## La vida a nivel microscópico

Los talleres de Movilab son «Hágase la luz», que observa los diferentes tipos de luz y la creación de colores a partir de los

básicos, «La vida a través del microscopio», en que los alumnos observan diferentes materias con potentes lupas bino-

culares, y «H<sub>2</sub>O, la molécula de la vida», en la que mediante procesos de electrólisis se estudia la composición del agua.