

INTENTA FOMENTAR LA CANTIDAD DE JÓVENES QUE ELIGEN CARRERAS DE CIENCIAS

Movilab hace llegar a los alumnos la pasión por el ámbito científico

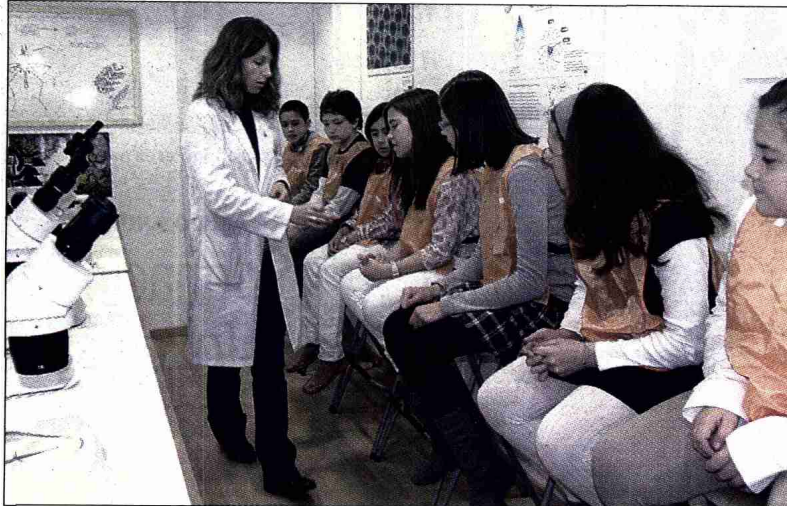
Desde el martes hasta el día de hoy pasarán por este laboratorio móvil más de setecientos alumnos de los diferentes centros educativos

GRACI GALÁN
PUERTOLLANO

Movilab estará en la glorieta de la Virgen de Gracia hasta el día de hoy mostrando a los escolares diferentes experimentos científicos para despertar en ellos el interés con conocer y estudiar ciencia y poder obtener así futuros investigadores para el país. En el día de ayer visitaba este autobús alumnos del colegio Tierno Galván, y al finalizar su estancia en la ciudad industrial pasarán por esta instalación hasta 650 niños de la ciudad.

El CSIC, Fundación Repsol y Fundación Padrosa, están llevando esta iniciativa por todo el país y también han hecho su parada en la ciudad puertollanense; los ciudadanos podrán conocer el interior de estas instalaciones en horario de tarde que está abierto al público en general, por las mañanas queda reservado para los escolares de los diferentes centros educativos.

El director del complejo industrial, Juan Antonio Carrillo de Albornoz junto al vicepresidente de la Fundación Repsol, César Gallo, manifestaban que "pre-



Los alumnos tomaron parte de algunos de los experimentos de este laboratorio móvil

tendemos acercar la ciencia a la ciudadanía, pero sobre todo a los chicos y despertar su vocación científica para que no solo quieran ser bomberos o futbolistas, y cuando pasen por aquí, algunos cambien su vocación".

Por su parte, Jaime Pérez, jefe del área de cultura científica, señalaba que este proyecto tiene

un gran interés pedagógico que trabajo con los alumnos antes de que realicen los experimentos en el laboratorio. "Es un modelo de gestión en el que entidades públicas y privadas nos hemos sumado para poder llevar la ciencia a los ciudadanos y tratar de que esto que llamamos nosotros la cultura científica forme

parte de lo que nosotros entendemos por cultura".

El primer edil puertollanense, Joaquín Hermoso, añadía que "las inquietudes por el conocimiento científico pueden hacer una mejora importante en nuestra educación, los chicos ahora parece que los ámbitos tecnológicos lo dominan desde muy jo-

venidos, en otras generaciones éramos más de letras, de humanidades" y esta iniciativa propiciará que muchos niños tanto de primaria como de secundaria lleguen a ese conocimiento de lo que es la ciencia de una manera divertida. La fundación Repsol vuelve a interactuar con la sociedad puertollanense. □

► Tres talleres experimentales

Movilab ofrece a los visitantes tres talleres interactivos: el taller "¡Hágase la luz! los participantes conocerán el origen y la naturaleza de la luz, podrán conocer el funcionamiento de una bombilla y un tubo fluorescente "casero", también producirán luz química al hacer reaccionar carbonato sódico y carbonato amónico con el luminol. En el taller "La vida a través del microscopio" los participantes podrán observar a través de lupas binoculares algún insecto, flor, líquen o cualquier otro elemento que los propios alumnos puedan aportar.

La hidrólisis del agua es el nombre del taller en el que se podrá romper la molécula del agua para poder observar sus componentes, hidrógeno y oxígeno, conocer su estructura y descubrir sus propiedades físico-químicas.

► Curiosidad científica

Los últimos fenómenos acontecidos en Japón crean, sin duda, mayor curiosidad entre la población por el ámbito científico, "cualquier noticia que surge que tiene que ver con la ciencia hace que los ciudadanos busquen más información, esa información existe pero es importante seguir avanzando e implicándose en hacer buena investigación científica para que los ciudadanos e informen y sean capaces de tomar decisiones", señalaba Jaime Pérez, el número de alumnos que se matriculan en carrera científico-tecnológica en los últimos años ha disminuido debido a un descenso de la natalidad, pero es evidente también

que las preferencias de los jóvenes a la hora de elegir una carrera no son hacia temas de ciencia y a través de este proyecto "estamos trabajando por tratar que haya mayor número de jóvenes que se incline por carreras de ciencia". Por último, Joaquín Hermoso, señaló que la apuesta por las energías renovables que está haciendo Puertollano se ratifica cada día más, "o miramos al futuro desde la perspectiva energética de que necesitamos ir trabajando con unas nuevas fuentes renovables de energía o nos equivocamos, pero no significa que tengamos que terminar ahora con las fuentes energéticas más tradicionales".



Fundación Repsol participa en este proyecto que está recorriendo todo el país

G.G.