

Un laboratorio móvil enseña en Redondela los secretos de la ciencia



Uno de los talleres que se realizan en el interior del tráiler. DP

► **Un camión** aparca en la redondelana avenida de Mendiño para mostrar experimentos científicos con materiales cotidianos

CARLOS FERNÁNDEZ

REDONDELA. El laboratorio móvil Movilab, una iniciativa del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), la Fundació Padrosa, la Fundación Repsol y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) aparcará en Redondela hasta el 13 de mayo para acercar la ciencia a niños y adultos.

El camión, un tráiler equipado con un completo laboratorio, está ubicado en la explanada de Aqualia, en la avenida Mendiño.

Según explicó la jefa de la Unidad de Vocaciones Científicas del CSIC, Ana Correas, «el objetivo de Movilab es acercar la ciencia

a los ciudadanos de una manera muy atractiva, en especial a los más jóvenes». Así, la iniciativa está dirigida a personas de una edad a partir de cinco años. «Toda persona que tenga interés en la ciencia puede acercarse a Movilab», indicó Correas.

En todo caso, la responsable de vocaciones científicas del CSIC explicó que el público mayoritario al que va dirigida esta iniciativa es el de los estudiantes.

Así, durante la semana que estará el camión en la villa de los viaductos, acogerá la visita de colegios que ya han concertado cita. De todos modos, la oferta del laboratorio móvil está

en función de las edades de los escolares.

El vehículo tiene dos partes. En una de ellas se realizan experimentos con la química, concretamente con el agua, y en la otra parte se hacen talleres relacionados con la biología.

El camión está recorriendo toda España, incluso las islas. La elección de las localidades donde se ubica el laboratorio móvil se determina «en las que no hay museo de ciencias, centros interactivos de ciencia o donde el acceso de la ciudadanía a este tipo de actividades puede ser más restringido», explicó la jefa de vocaciones científicas del CSIC.

La luz, el agua y lo cotidiano a través de un microscopio

Movilab ofrecerá a sus visitantes, tanto escolares de 7 a 17 años como adultos de todas las edades, diferentes talleres interactivos. En ¡Hágase la luz!, los asistentes ven cómo funciona una bombilla, un tubo fluorescente casero «y otros objetos fluorescentes cotidianos», explicó Ana Correas. También producirán luz a través de reacciones químicas.

En esta misma franja de edad podrán participar en otro taller relacionado con el agua, en el que se estudian las propiedades, composición química y se realiza un experimento de electrólisis.

OCHO AÑOS. En los talleres para los más pequeños, uno de ellos se denomina Hágase la luz, en el que juegan con señales invisibles, «tratando con algunos materiales muy comunes que son fluorescentes. También se les explica de dónde viene la luz, como algunos materiales emiten luz, etc.», explicó la jefa de Vocaciones científicas del CSIC.

En 'La vida a través del microscopio', los participantes podrán llevar algún insecto, flor, líquen, escamas de pez, tierra y otros objetos para poder verlo aumentado con una lupa binocular.

Movilab ya ha recorrido 25 ciudades españolas. 11.600 personas y más de 130 centros educativos han pasado ya por este laboratorio móvil.