



En el laboratorio. Los alumnos de un centro educativo de la capital grancanaria, ayer durante el taller mirando un escarabajo con las lupas binoculares.

Jugar a ser policía científica

» ESTUDIANTES Y PÚBLICO APRENDEN A HACER CIENCIA EN UN LABORATORIO MÓVIL

La plaza de la Música de la capital grancanaria acoge desde ayer hasta este jueves el proyecto **Movilab** del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, con un laboratorio móvil de talleres sobre física, química y biología. Los escolares y el público pueden participar de forma gratuita.

A. REVERÓN/LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Airam, Míreia, Andrea y Paula, alumnos del Colegio Norte de Guanarteme, dejaron ayer los libros por unas horas para sentirse unos auténticos agentes «de la serie CSI», tal y como ellos mismos contaron después de bajarse del laboratorio móvil sobre ciencia que se ha instalado en la capital grancanaria hasta este próximo jueves.

Se trata del proyecto **Movilab** del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, que trata de acercar la ciencia a la sociedad e intentar que los estudiantes mayores de ocho años despierten sus vocaciones científicas a través de talleres sobre química, física y biología.

Los alumnos pudieron conocer cómo la policía científica utiliza la mezcla de agua oxigenada y alcohol para detectar la sangre y cómo se puede descubrir si un billete es falso con la luz fluorescente. Además, utilizaron lupas binoculares (microscopios en tres dimensiones) para ver los granos de arena y los escarabajos. «Es divertido ser científico, pensaba que era un rollo», contó Airam.

Después de casi una hora de experimentos, casi todos quedaron impresionados con las luces fluorescentes y el efecto de éstas en sus dientes blancos «sin tener que cepillarlos».

EL PROYECTO

UN CAMIÓN ITINERANTE

Movilab es un laboratorio móvil instalado en un camión que recorre toda España y que ya ha estado en 19 ciudades. Los visitantes pueden realizar varios talleres científicos interactivos relacionados con la química, la física y la biología, y está preparado para presentar dos talleres de forma simultánea, con una duración de 20 minutos cada uno y con grupos de hasta 30 personas. Los talleres que forman parte del proyecto son **Creando luz química: Hazte luciérnaga; Jugando con señales invisibles; H₂O, la molécula de la vida** y **La vida a través del microscopio**. En estos cuatro días, las monitoras del proyecto esperan recibir a alrededor de 450 personas, entre estudiantes de colegios e institutos y público en general.

Los protagonistas



TANIA Y MÓNICA «Al final consigues que saquen su vena científica»

Tania Gallego y Mónica Jarillo son las monitoras de los talleres del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, y las dos confesaron ayer que a los escolares les llama la atención todo lo que les muestran. «Al final consigues que saquen su vena científica, se sorprenden mucho».



EXPERIMENTOS Luz química con la que descifrar billetes falsos

«Es verdad, cambia de color», acertó a decir ayer Andrea, cuando la monitora Mónica Jarillo le mostró el efecto de la luz fluorescente sobre una botella de tónica. También la utilizó para saber si un billete de 100 euros era falso.



TALLERES Mezclas para averiguar quién es el asesino

Los escolares y ciudadanos que pasen por el laboratorio podrán convertirse en intrépidos detectives o policías científicos. Uno de los talleres es **Jugando con señales invisibles**, donde se utilizan mezclas de líquidos para detectar pruebas.



LABORATORIO MÓVIL En la plaza de la Música hasta este jueves

El camión del Consejo Superior de Investigaciones Científicas que alberga el laboratorio científico móvil estará ubicado en la plaza de la Música, al lado del auditorio Alfredo Kraus, hasta el jueves. Las visitas para el público serán de 16.00 a 19.00 horas pero hasta el miércoles.