

FICHA DEL PROFESOR EDUCACIÓN PRIMARIA

LABORATORIO 1

Jugando con señales invisibles

LABORATORIO 2

La vida a través del microscopio

Se propone preparar la vista al MOVILAB leyendo esta "carta a los alumnos" y solicitando que ellos mismos traigan algún insecto, flor, líquen, escamas de pez, etc., para poder verlo aumentado con una lupa binocular. Un moho crecido en un trozo de pan humedecido o una poco de agua estancada serán fuente de sorpresas llenas de vida. Nosotros dispondremos, no obstante, de material listo para observar.

"CARTA A LOS ALUMNOS"

¡Buenos días! ¿Qué tal estáis? Os estaréis preguntando quién soy y por qué os escribo esta carta. Pues bien, os lo cuento.

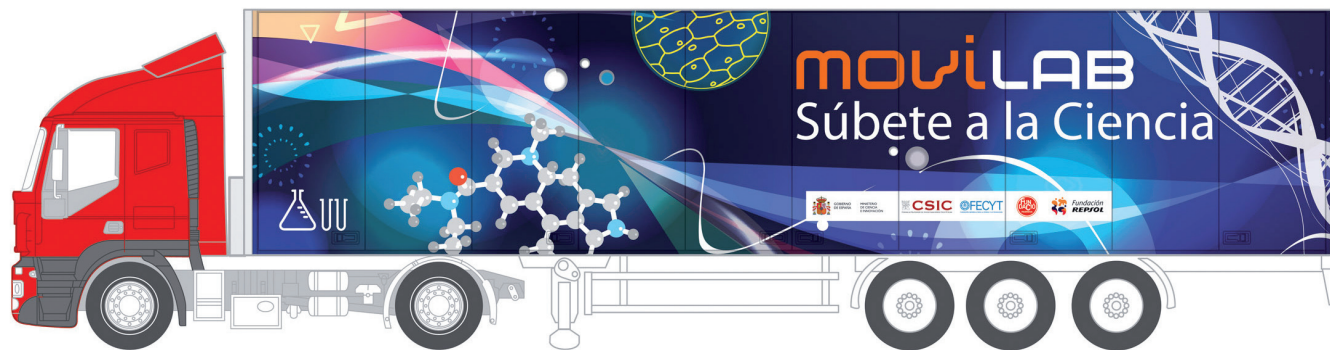
Soy una persona que se dedica a investigar lo que ocurre a nuestro alrededor. Eso quiere decir que soy una científica. En mi trabajo, nos encargamos de resolver preguntas y hacemos experimentos para comprobar que nuestras teorías son ciertas.

Para que lo entendáis mejor os quiero invitar a mi lugar de trabajo. Como ya os podéis imaginar, trabajo en un laboratorio y es allí donde hago los experimentos. Sería difícil que viniérais a mi centro de investigación, pero yo voy a ir a donde vivís con un laboratorio móvil. ¿Os apetece verlo y que hagamos algún experimento juntos?

Es un sitio muy bonito, donde podremos utilizar los aparatos que tenemos. Por ejemplo, ¿os gustaría mirar por un microscopio? A mí me encanta, ¡con él se pueden observar los detalles más diminutos que podáis imaginar! ¡Se puede incluso descubrir de qué están hechos los seres vivos! Y si queréis, también podemos investigar algunas cosas sobre la luz. ¡Seguro que os lleváis muchas sorpresas!

Bueno chicas y chicos, yo ya me despido, ¡que me estaba enrollando!, espero que os guste mi laboratorio y que disfrutéis mucho haciendo experimentos.

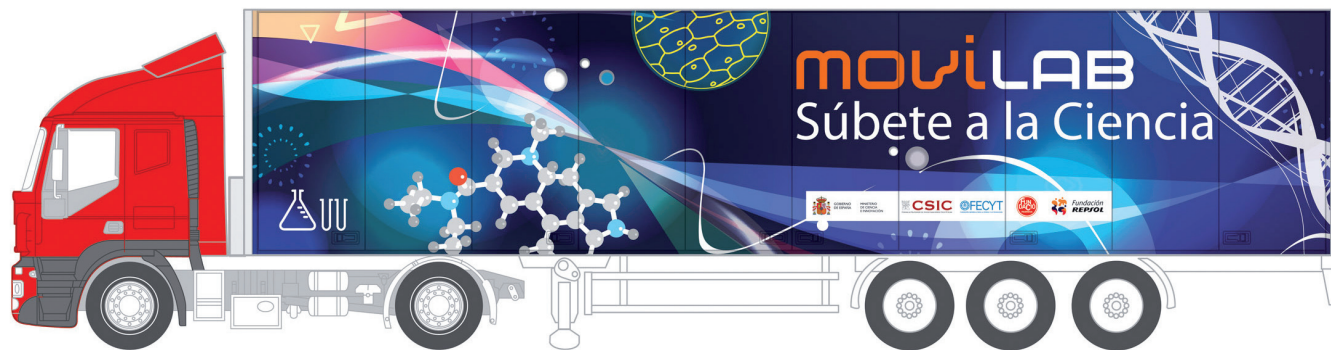
¡Hasta pronto!



TRABAJO POSTERIOR

Se propone realizar las siguientes actividades como trabajo posterior a la visita con el objetivo de que la experiencia se traslade al aula. A los alumnos que nos envíen (a través del profesor) este formulario relleno les devolveremos un diploma y un puzzle que hemos diseñado especialmente para esta actividad. ¿Nos podemos quedar con los dibujos? Por favor, que el envío sea en grupo. La dirección es:

Vicepresidencia Adjunta de Organización y Cultura Científica del CSIC.
C/Serrano, 117 - 28006 Madrid



Nombre del alumno/a

Edad Curso

Centro de enseñanza Localidad

Contesta a las siguientes preguntas, recordando la visita al laboratorio científico:

– ¿Te gustaron el lugar de trabajo y los aparatos que usásteis? ¿Qué es lo que más te gustó? ¿Y lo que menos?

– ¿Te gustaría ser científica o científico de mayor? ¿Qué te gustaría investigar?

– Para terminar, intenta recordar lo que viste a través del microscopio y dibújalo usando lápices de colores. ¡Hazlo bonito para que se lo puedas regalar a los científicos y científicas! ¡Seguro que con vuestros dibujos su laboratorio quedara mucho más bonito!