

Me lo contaron
y lo olvidé.
Lo vi y lo entendí.
Lo hice y lo aprendí.
Confucio.

LABORATORIO MÓVIL

Los/as alumnos/as entrarán en nuestro laboratorio itinerante, manipularán distintas sustancias y diverso instrumental de observación y de proceder científico para fabricar su propio FLUBBER e inflar un Globo sin usar sus pulmones; todo ello debido a distintas reacciones químicas.

Los contenidos que se trabajan en estos circuitos han sido diseñados para garantizar la diversión y la participación activa de todos los alumnos, aunando la espectacularidad con un marcado componente pedagógico y formativo.

Desarrollo:

Nuestros monitores realizarán esta actividad en una sala grande o gimnasio, donde instalaremos las 4 mesas-laboratorio con 4 temas diferentes. Cada hora habrá un grupo de 15 participantes en cada mesa haciendo experimentos con un monitor y rotarán cada 10 minutos hasta recorrer las 4. El objetivo es que todos experimenten con la ciencia, desde infantil a secundaria.

Los experimentos serán distintos para cada ciclo:

LABORATORIOS	EXPERIMENTOS		
	INFANTIL	PRIMARIA	SECUNDARIA
FÍSICA	LA BÁSCULA LOCA VAN DER GRAFF	VAN DER GRAFF LA VELA Y EL MATRAZ	TEORÍA DE LA RELATIVIDAD
QUÍMICA	VOLCÁN FLUBBER	REACCIONES QUÍMICAS LOS LÍQUIDOS QUE CAMBIAN DE COLOR	ÁCIDOS Y BASES FENOFTALEINA
MEDIOAMBIENTE	EL MENSAJE SECRETO CONSERVAMOS EL AGUA	CÓMO SE FORMAN LAS NUBES RECICLAJE DIVERTIDO	DESCUBRIENDO LA TERMOCLINA CAMBIO CLIMÁTICO
CUERPO HUMANO Y SALUD	LOS SENTIDOS	EL ALMIDÓN DE LOS ALIMENTOS EL GLUTÉN	EL HUMO EN LOS PULMONES

Me lo contaron
y lo olvidé.
Lo vi y lo entendí.
Lo hice y lo aprendí.
Confucio.

Para cualquier otra variación o más información:

Telfs. 983 085949

696 620222

valladolid@cienciadivertida.es

www.cienciadivertidavalladolid.es

