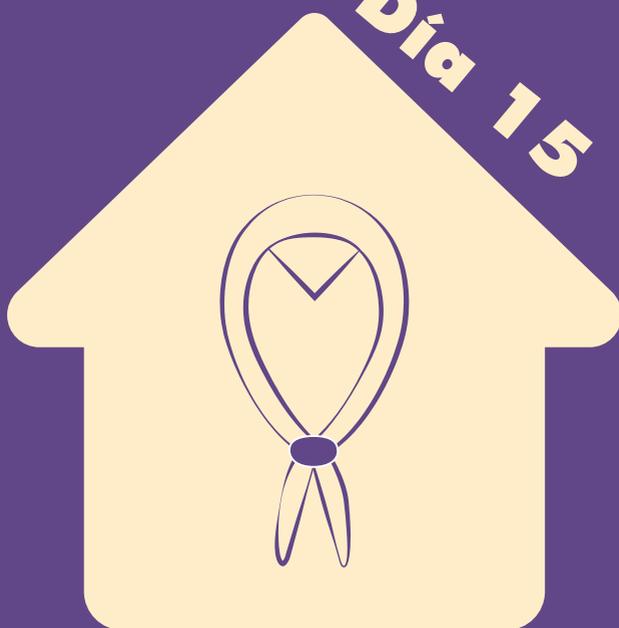


Actividades para seguir haciendo escultismo en casa

Día 15



SCOUTS®



Desde Scouts MSC te vamos a proponer un montón de actividades para que estos días en casa sigan siendo muy scout. ¿Te animas?

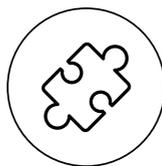
Síguenos en la redes y participa en la actividad que te vamos a proponer cada día:



Recetas



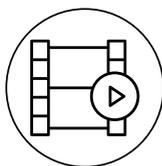
Ejercicios



Juegos



Canciones



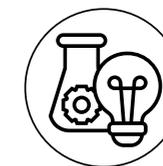
Películas



Libros



Manualidades



Experimentos

¡Y mucho más!



Síguenos en redes sociales:

[f/scouts.es](https://www.facebook.com/scouts.es) [t/scoutsmcsc](https://twitter.com/scoutsmcsc) [i/scouts_msc](https://www.instagram.com/scouts_msc)

Y comparte con [#ScoutsEnCasa](https://twitter.com/ScoutsEnCasa) [#QuédateEnCasa](https://twitter.com/QuédateEnCasa)
[#YoMeQuedoEnCasa](https://twitter.com/YoMeQuedoEnCasa)

DÍA 15 - Manualidades y experimentos



¿Cómo es tu campamento?

Para Castores, Lobatos y Exploradores

Hoy os traemos una actividad de modelaje, así que... ¡lavaos las manos, remangaos y manos a la obra!

Vamos a realizar una maqueta del campamento de verano. Se puede hacer con plastilina, arcilla... pero como queremos quedarnos en casa, os vamos a proponer hacerla con **pasta de sal**. Te explicamos cómo hacerla:

Ingredientes:

- Agua
- Sal
- Harina
- Colorante para tener pasta de color o pintarla posteriormente.

Se mezcla el doble de harina con sal, es decir, 4 de harina con 2 de sal, dependiendo de la cantidad, después se mezcla y se añade agua poco a poco hasta que tenga consistencia de plastilina. Se deja reposar en el frigorífico 30 minutos, y ya se puede modelar.



Cómo hacer pasta de sal - https://www.youtube.com/watch?v=loAn_1hXNQQ&feature=youtu.be

Ahora toca montar tu maqueta de campamento: las tiendas, el comedor, la cocina, la zona de juegos, las duchas, etc. No te olvides de todos los elementos de la naturaleza: árboles, arbustos, rocas y algunos animales, y por supuesto de las personas.



Cuando termines hazle una foto o un vídeo explicando cómo es tu campamento y compártelo con nosotros, Scouts MSC.

DÍA 15 - Manualidades y experimentos



Fluido no newtoniano

Las cosas son como son. Un líquido, por tanto, siempre es un líquido. ¿Verdad? Pero, ¿qué ocurre si de pronto comienza a comportarse de una manera extraña, como si no fuese lo que es? Esto es precisamente lo que ocurre con los llamados fluidos no newtonianos.

Es un fluido que se vuelve duro como una piedra cuando le aplicamos la más mínima presión.

Vamos a colocar agua dentro del bol y con un pequeño vaso de cocina vamos agregando fécula de maíz (maizena) hasta obtener una mezcla grumosa, es decir, que se vea una especie de grumos en toda la superficie de la solución acuosa. Luego, agregamos mucha más fécula de maíz hasta que el aspecto sea bastante espeso, lo probamos y si lo encontramos algo líquido, podemos ir agregando más fécula hasta que la consistencia sea pastosa o espesa.

Ahora que ya está acabado, prueba a meter la mano poco a poco y verás como la masa es líquida, después vuelve a intentarlo rápidamente, ya verás como se ha vuelto una masa sólida.



Cómo hacer fluido no newtoniano

<https://www.youtube.com/watch?v=ZPBCdp6oORw>

Más información en cienciacanarias.es.

DÍA 15 - Manualidades y experimentos



Arcoíris líquido

Para Castores y Lobatos.

La clave de este experimento reside en la densidad de los diferentes líquidos. Los líquidos más densos pesan más, y por tanto se quedan en el fondo, y los más ligeros se mantienen en la parte superior. Además, al tener diferente densidad, los líquidos no se mezclan y de esta forma se crea este bonito arcoíris.

Materiales

- 1 bote de cristal
- Miel
- Jabón líquido lavavajillas verde
- Aceite de oliva
- Agua
- Alcohol
- Colorante alimentario
- 1 gotero

Instrucciones

Primero vierte la miel en el tarro de cristal (sin que toque los lados) y después añade el jabón líquido lavavajillas de color verde. A continuación mezcla agua con colorante alimentario (de color azul o morado, por ejemplo) y viértelo encima del lavavajillas con cuidado de no tocar los lados. Continúa añadiendo una gruesa capa de aceite de oliva siempre en el centro del recipiente.

Por último, mezcla el alcohol con colorante alimentario rojo, pero ¡cuidado! no lo viertes en el centro como los anteriores. Si lo haces, el alcohol puede atravesar la capa de aceite y alcanzar la capa de agua teñida de azul o morado, y tu arcoíris se estropeará. Para evitarlo, utiliza un gotero para dejar escurrir el alcohol por el interior del bote.



SCOUTS®

