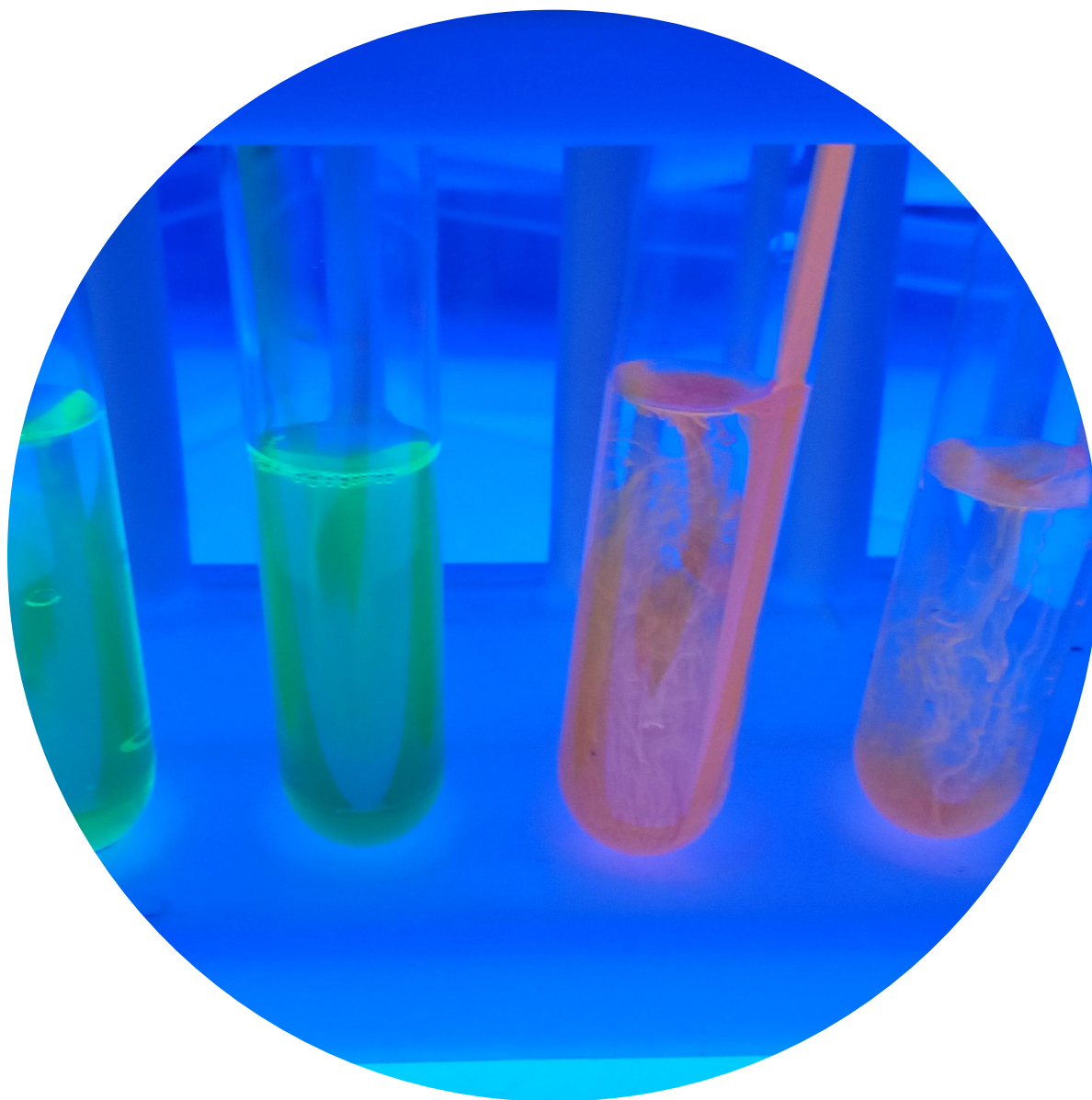




Experimentos para niños!

Jugando con la mesa de luz negra

AINHOA GONZÁLEZ

Recuerda:

LOS PRODUCTOS QUE VAMOS A UTILIZAR SON FLÚOR, PARA QUE REACCIONEN A LA LUZ NEGRA.

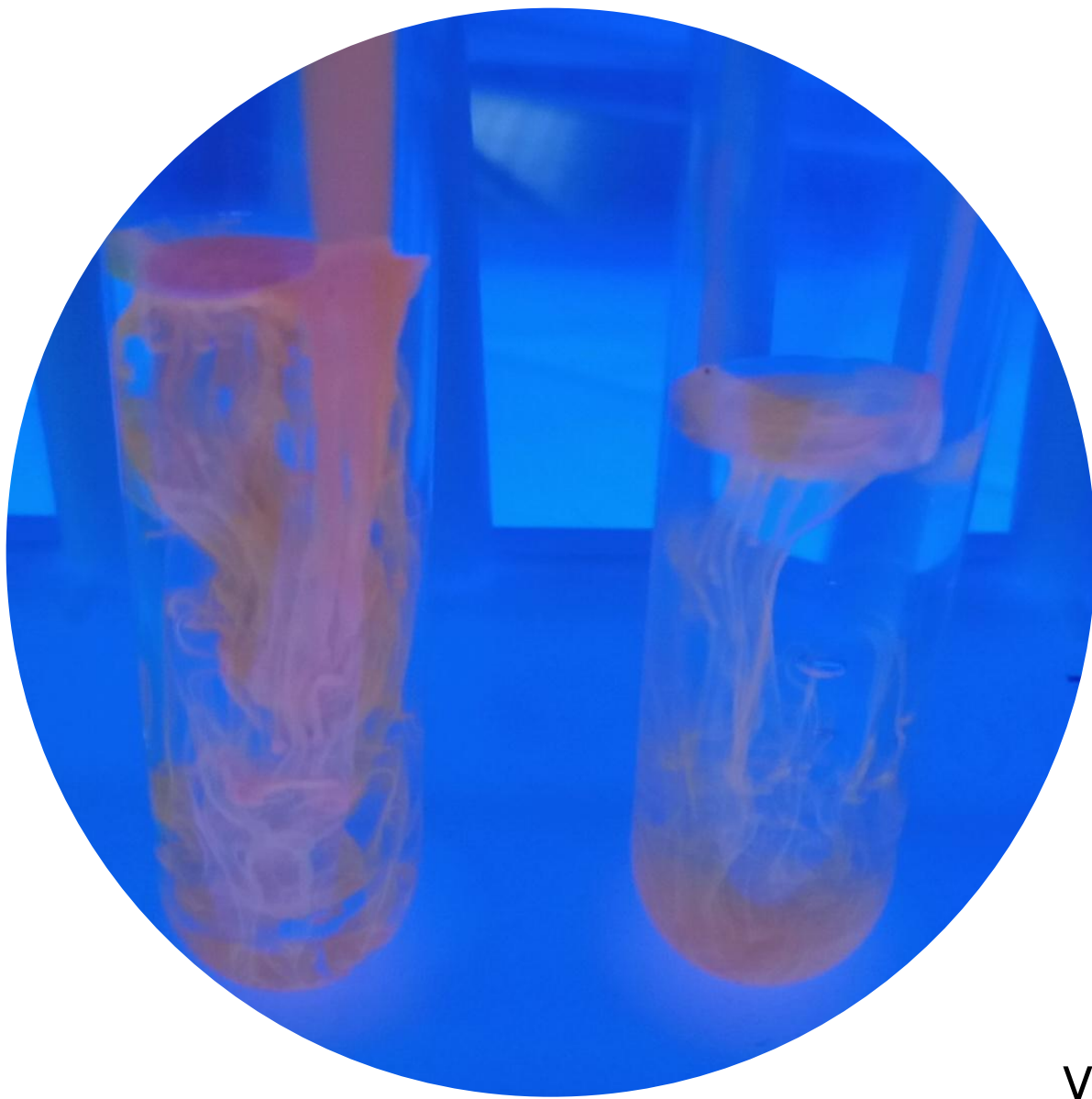
LOS RECIPIENTES QUE USEMOS DEBERÁN SER TRANSPARENTES PARA QUE LES LLEGUE LA LUZ DEL FONDO DE LA MESA.

REALIZA LOS EXPERIMENTOS ACOMPAÑAD@ POR UN ADULTO.

SEGUIR LAS RECOMENDACIONES DE USO DE LA MESA DE LUZ PARA ESTOS EXPERIMENTOS.

PIDE AYUDA SIEMPRE QUE LO NECESITES.

DOCUMENTA TUS DESCUBRIMIENTOS Y CREA TU PROPIO RECETARIO!



Bioluminiscencia

Materiales:

Agua

Un cartucho de tinta del interior de un rotulador flúor.

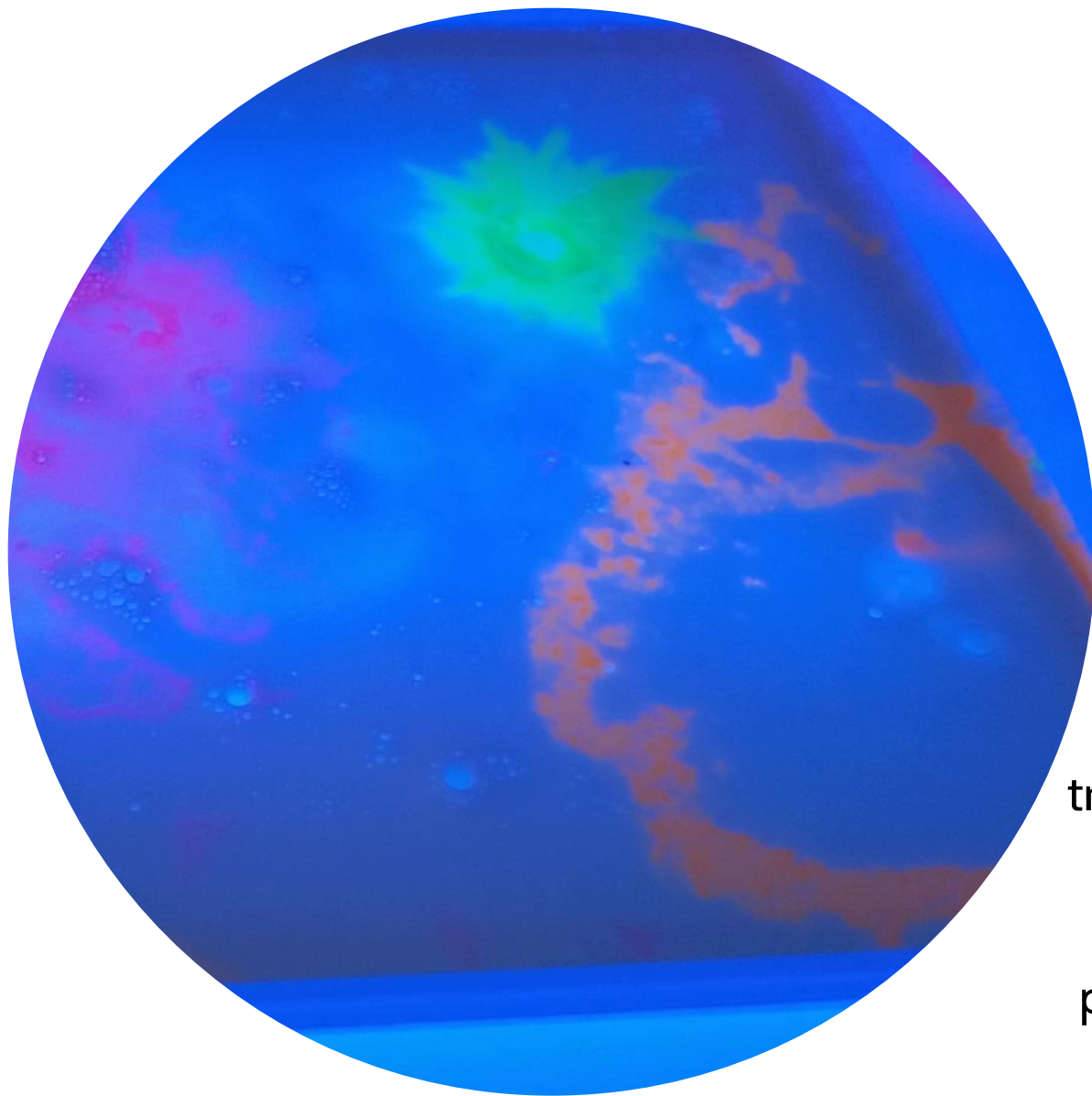
Tubo de ensayo o bote transparente.

Procedimientos:

Vierte en el recipiente transparente agua, ésta simulará el agua del mar.

Después aprieta el cartucho del rotulador en el recipiente del agua.

De esta manera podremos ver una semejanza de lo que podrían ser unas medusas fluorescentes flotando en el agua.



Arte creativo

Materiales:

Leche vertida en el fondo de un plato o bol transparente.

Pintura de cartucho de rotulador flúor.

Unas gotitas de jabón de platos.

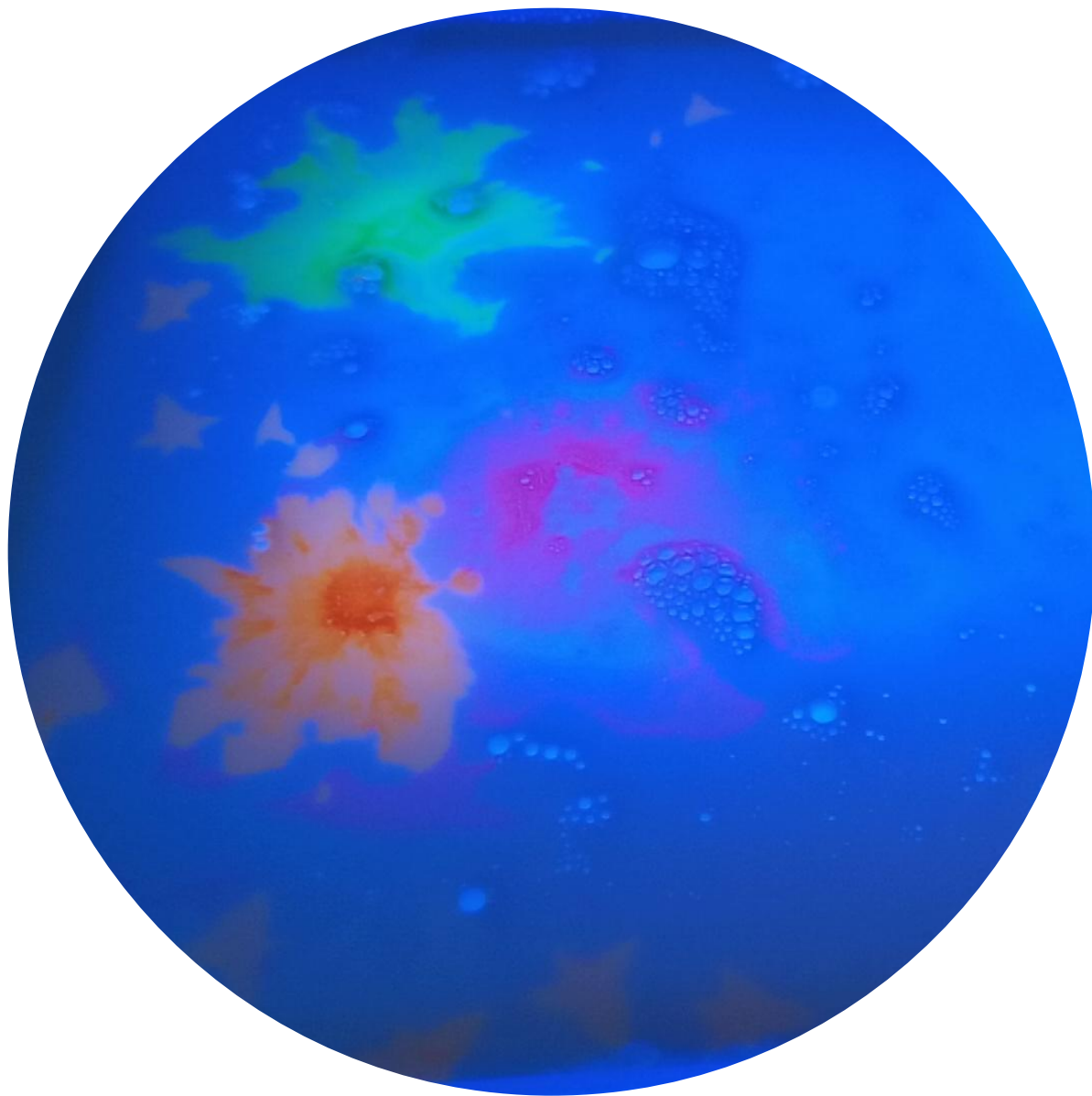
Procedimientos:

Prepararemos un plato o recipiente transparente con un poco de leche en su base.

A continuación echamos un poco de pintura flúor en el centro del recipiente, después una gotita de jabón, ¿ves el efecto? pues repite estos pasos, echa un poco de pintura flúor de otro color y a continuación otra gotita de jabón...y así sucesivamente.

¿Quieres materializar este experimento? cuando termines deja caer por encima del recipiente un folio con la forma del mismo y de un tamaño un poco más pequeño, deja que se empape del líquido y retíralo con cuidado.

Déjalo secar y tendrá un cuadro muy original!



Leche flúor

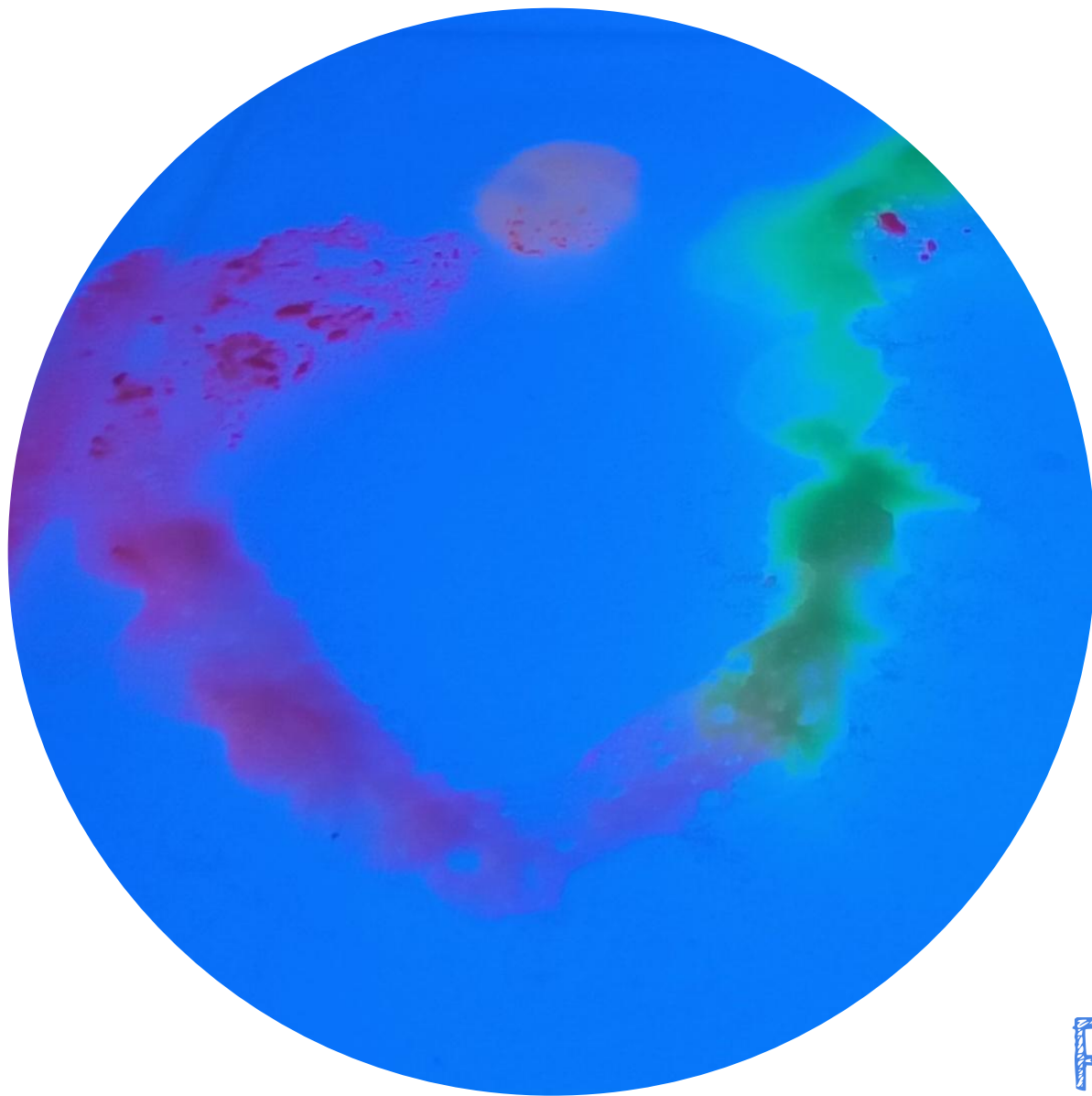
PROPUESTA INSPIRADA EN @CRISTINA_SE_ILUMNA

Materiales:

Leche vertida en el fondo de un plato o
bol transparente.
Pintura de rotulador flúor.

Procedimientos:

Esta técnica consiste en verter un poco de
leche en el recipiente transparente y
añadir a gotitas diferentes colores de
pintura fluorescente por todo el recipiente.
Haz pruebas, deja que se mezclen los
colores y si finalmente lo quieres
materializar puedes plasmarlo en un folio
como en el experimento anterior, pero
verás que el resultado es diferente.



Materiales:

Bandeja transparente.

Bicarbonato.

Vinagre.

Tinta de rotulador flúor.

Procedimientos:

Mezcla vinagre con cada color que tengas de tinta de rotulador.

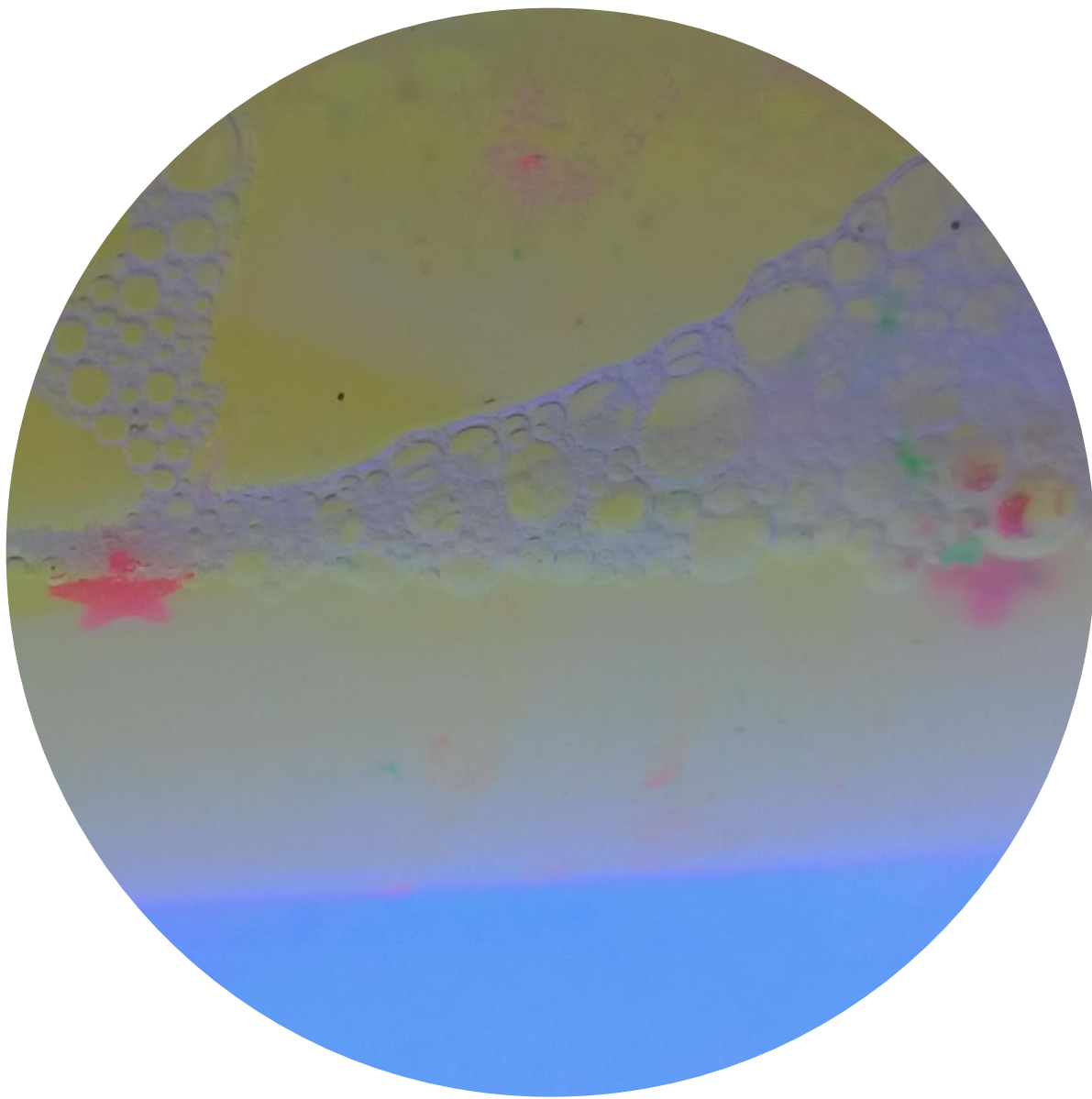
Vierte bicarbonato sobre la bandeja transparente, puedes cubrirla entera o hacer líneas como nosotras.

Después vierte poco a poco la mezcla de vinagre y pintura sobre el bicarbonato.

Atent@! mira y escucha lo que va a suceder!

Color sobre bicarbonato

Propuesta inspirada en @cristina_se ilumina



Materiales:

Botella transparente pequeña.

Pintura flúor.

Agua.

Purpurina.

Botellas sensoriales flúor

Procedimientos:

Llena la botella de agua.

Echa un poco de pintura fluorescente, con un poquito bastará, mejor ve poco a poco y ve probando cómo te gusta más.

Después échale purpurina al gusto, cierra, agita la botella y relájate con su movimiento!!

Mis experimentos

Nombre

Materiales

necesarios

Procedimientos

Notas