

ALGARA S.A. DE C.V.
HECHO EN MÉXICO POR:
Camino Real de Toluca s/n, Col. Balmista,
Deleg. Álvaro Obregón, C.P. 01140, México, D.F.
R.F.C. AL06704023
Visítanos en: www.algara.com.mx
y escríbenos a: cid@algara.com.mx
Impreso en Lázaro, DL

ADVERTENCIA: NO RECOMENDADO PARA MENORES DE 36 MESES POR CONTENER PIEZAS PEQUEÑAS. MANTÉN A LOS NIÑOS PEQUEÑOS Y A LOS ANIMALES ALEJADOS DE TU LABORATORIO. ¡ATENCIÓN! UTILIZAR BAJO LA VIGILANCIA DE UN ADULTO.

Mi Alegría
Siempre Creativa

INSTRUCTIVO



LABORATORIO DE ALIENS



LEE TU INSTRUCTIVO ANTES DE COMENZAR A EXPERIMENTAR PARA OBTENER MEJORES RESULTADOS; CONSERVALO A LA MANO PARA FUTURAS REFERENCIAS. RECOMENDADO PARA NIÑOS Y NIÑAS DE 6 AÑOS EN ADELANTE.

169
+6 años

INTRODUCCIÓN

Bienvenidos al LABORATORIO DE ALIENS de Mi Alegría, un completo equipo de alta tecnología para crear verdaderos alienígenas luminosos y sus órganos internos como un pegajoso cerebro, viscosos intestinos y miles de litros de asquerosa baba extraterrestre.

Mezcla las sustancias, colocalas en la Base Central de Inyección y al instante crea los órganos de tu alien que podrás moldear y diseccionar como quieras. ¡Y BRILLA EN LA OSCURIDAD!

El LABORATORIO DE ALIEN contiene equipo sofisticado seguro e inofensivo. No hay una fórmula exacta para la elaboración del cerebro, intestinos y baba alienígenas, por lo que tu, como gran científico con ayuda del Laboratorio de aliens, deberás trabajar arduamente en la búsqueda de las cantidades exactas de cada ingrediente para que muchos otros científicos puedan crear muchos aliens y órganos viscosos

!!!! EXPERIMENTA Y DIVIÉRTETE !!!!

1

CONTENIDO

- 1 molde de ALIEN
- Pigmento fosforescente 1g
- Pigmento verde 1g
- Pigmento rojo 2g
- Alcohol polivinílico (en polvo) 50g
- Alcohol Polivinílico (granulado) 100g
- Tetraborato de Sodio 3g
- Alginato de Sodio 0,5g
- Cloruro de Calcio 1,5g
- Pegamento Blanco 120 ml

ANTES DE EMPEZAR

- LAS SUSTANCIAS NO SON COMESTIBLES.

- EL PIGMENTO FOSFORESCENTE es una sustancia muy poderosa por lo que se debe distribuir y usar en pequeñas cantidades. Cuando la uses espárcela con los dedos como si fuera sal sobre el cuerpo del alien todavía estando húmedo.

- Puedes variar las cantidades de sustancias que te mostramos en este instructivo. EXPERIMENTA hasta crear tu propia fórmula.

- Lávate las manos antes y después de trabajar en tu laboratorio.

- Lava tus instrumentos de laboratorio después de usarlos. Puedes dejarlos sumergidos en agua tibia de la llave toda la noche para que se quiten bien los residuos.

- Coloca papel o un mantel sobre tu área de trabajo para evitar que manches los muebles.

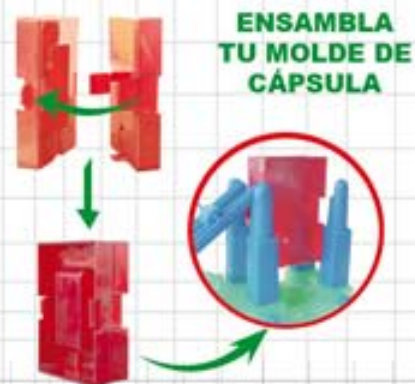
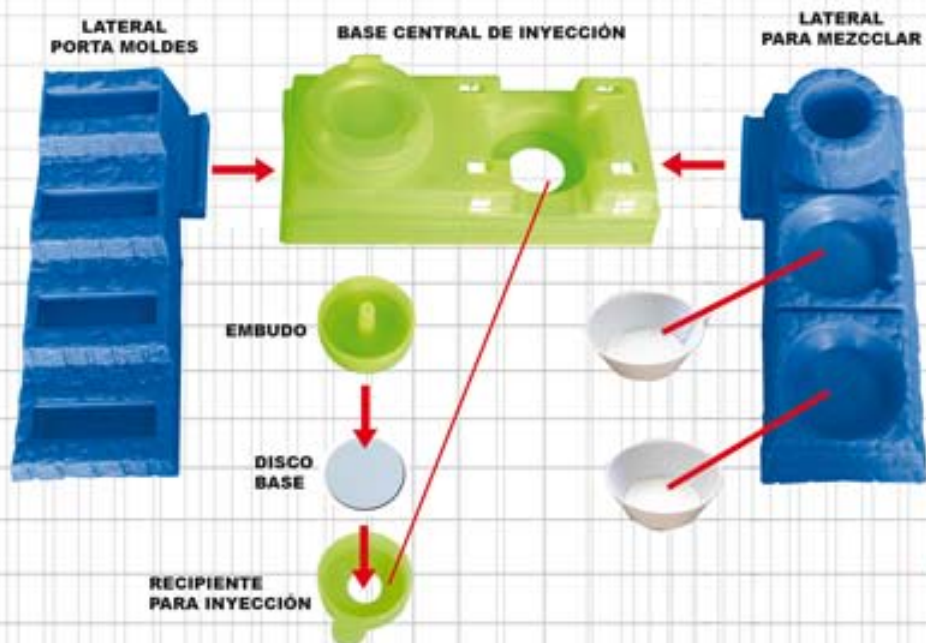
- Lee con atención tu instructivo antes de realizar cualquier experimento para que obtengas mejores resultados; consérvalo a la mano para futuras referencias.

- Mantén a los niños pequeños y a los animales alejados de tu laboratorio.

2



ARMA TU LABORATORIO

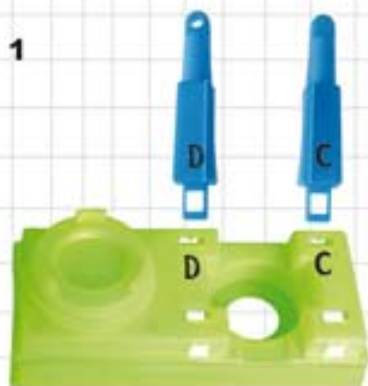


PEGA LA CALCOMANÍA EN TU BRAZALETE



3

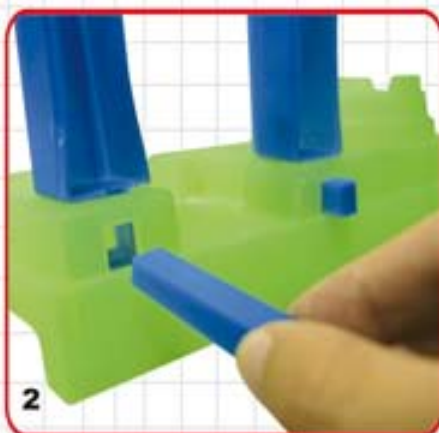
1



1. COLOCA LOS SOPORTES TRASEROS (cada soporte tiene una letra en la parte de atrás)

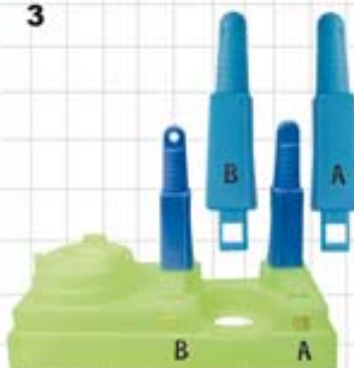


2



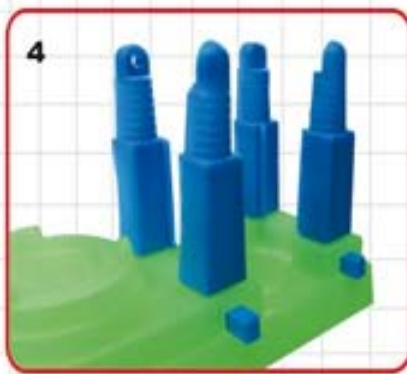
2. COLOCA LAS LLAVES DE SEGURIDAD La parte más ancha debe quedar afuera

3

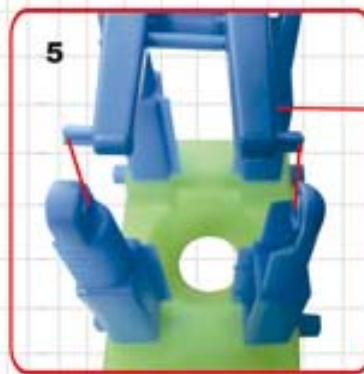


3. COLOCA LOS SOPORTES FRONTALES (cada soporte tiene una letra en la parte de atrás)

4



4. COLOCA LAS LLAVES DE SEGURIDAD COMO EN LA PARTE DE ATRÁS



5. COLOCA LA PALANCA DE INYECCIÓN ENTRE LOS SOPORTES COMO SE MUESTRA EN LA FOTO.

6. PEGA LAS CALCOMANÍAS EN LOS SOPORTES FRONTALES Y EN LA BASE DE INYECCIÓN.



ASÍ DEBE QUEDAR TU LABORATORIO



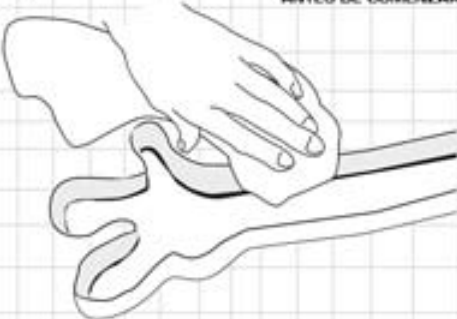
MOLDEA TU ALIEN

NECESITAS:

- Molde de Alien
- Alcohol polivinílico (granulado)
- Pigmento fosforescente
- Agua

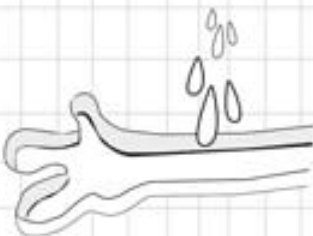
1

UNTA ACEITE DE COCINA EN LOS MOLDES ANTES DE COMENZAR



2

PON UNA CAPA DELGADA DE AGUA SOBRE EL MOLDE



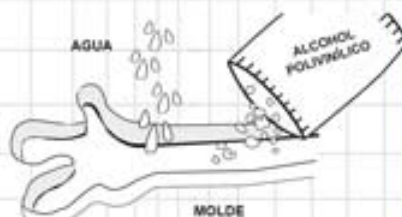
3

AGREGA POCO A POCO EL ALCOHOL POLIVINÍLICO (granulado) SOBRE EL MOLDE DE FORMA QUE SE HUMEDESCA DE FORMA UNIFORME.



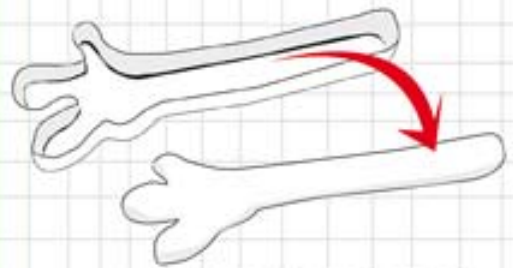
4

ENTRE CADA CAPA DE ALCOHOL POLIVINÍLICO, VE AGREGANDO AGUA PARA QUE SE VAYAN PEGANDO LAS PARTÍCULAS ENTRE SÍ Y ADQUIERAN LA FORMA DEL MOLDE



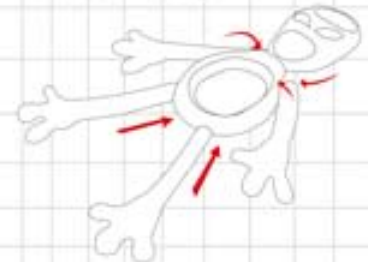
5

DEJA SECAR POR UNOS MINUTOS PARA QUE EL ALCOHOL POLIVINÍLICO ADQUIERA LA FORMA DEL MOLDE. DESPUÉS, DESMOLDA TU PIEZA.

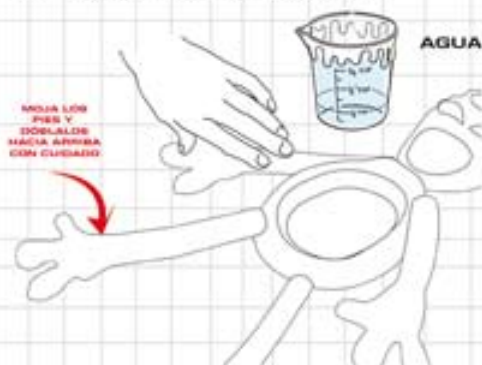


6

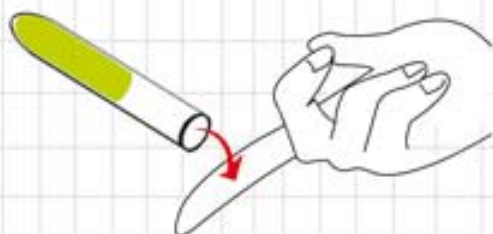
REPITE EL MISMO PROCEDIMIENTO CON CADA PARTE DEL CUERPO DEL ALIEN. UNA VEZ QUE HAZ HECHO TODAS LAS PARTES, MOJA CADA EXTREMIDAD CON AGUA Y ÚNE LOS BRAZOS, PIERNAS Y CABEZA AL TORSO.



7 CUANDO EL ALIEN ESTÉ UN POCO SECO, HUMÉDECALO CON AGUA USANDO TUS DEDOS, COMO SI ESTUVIERAS BARNIZÁNDOLO



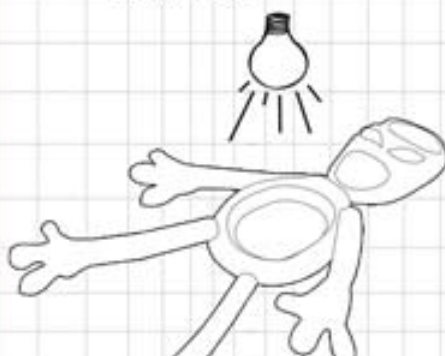
8 TOMA TU TUBO CON PIGMENTO FOSFORESCENTE Y TOMA UNA PEQUEÑA CANTIDAD CON TUS DEDOS



9 ESPARCE EL PIGMENTO POR TODO EL CUERPO DEL ALIEN DONDE ESTÉ HÚMEDO



10 COLOCA EL ALIEN DEBAJO DE UNA LÁMPARA O DEL SOL PARA QUE SE CARGUE DE LUZ



¡¡ LISTO !! TU ALIEN YA ESTÁ ARMADO Y BRILLA EN LA OSCURIDAD



AHORA, ES TIEMPO DE CREAR SUS ÓRGANOS

7

BABA DE ALIEN

NECESITAS:

- tu frasco de tetraborato de sodio
- Alcohol polivinílico (en polvo)
- tu tubo de ensayo con pigmento fosforescente (opcional)
- tu tubo de ensayo con pigmento verde (opcional)

1 Prepara la solución de alcohol polivinílico



2

Disuelve muy bien durante 10 o 15 minutos, que quede una solución lo más uniforme que puedas, debe quedar muy líquida, agrega más agua si te queda muy espesa.



1

Prepara la solución de tetraborato de sodio



2

Cierra el frasco después de que lo hayas llenado de agua (puedes usar agua tibia). Agita vigorosamente para disolverlo por 10 minutos



Elabora tu Baba Alienígena

1



1 COLOCA LA BASE DE DISCO

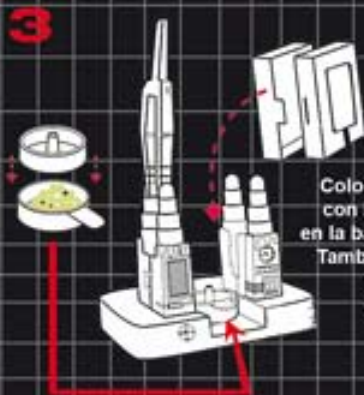
2

Coloca con cuidado y sin presionar el embudo de inyección sobre el recipiente con las sustancias.



8

PROCESO DE CREACIÓN DE BABA



3 Coloca el recipiente con las sustancias en la base de inyección. También el molde de la cápsula criogénica



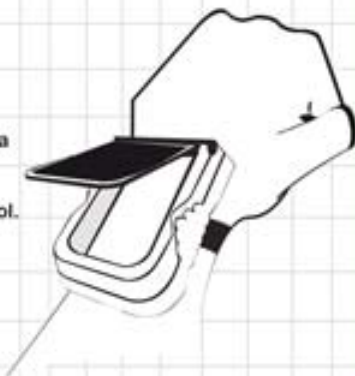
4 Presiona lo más fuerte que puedas y de forma rápida la palanca de inyección para que las sustancias se mezclen mientras van subiendo por el embudo. ¡¡ LISTO !! haz creado ¡¡¡ BABA DE ALIEN !!!



5 Coloca la BABA sobre la boca del alien para que escurra, si la dejas secar, va adquiriendo la forma de la boca.



6 Guarda la BABA dentro de tu BRAZALETE. Cuando la BABA DE ALIEN ya no brille, recárgala debajo de la luz de un foco o con los rayos de sol.



TIPS_

1. Recuerda esta fórmula:

Más de 20 gotas de solución de TETRABORATO DE SODIO = BABA más espesa
Menos de 20 gotas de solución de TETRABORATO DE SODIO = BABA más líquida

2. Por cada 1/4 de taza de agua es 1 tsp (cucharada) de ALCOHOL POLIVINÍLICO (en polvo)

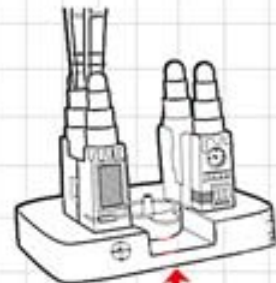
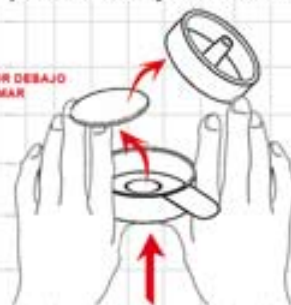
3. El PIGMENTO FOSFORESCENTE es más pesado que las otras sustancias por lo que deberás agregarlo durante la mezcla de sustancias dentro del recipiente de inyección.

4. Otra forma de agregar el PIGMENTO FOSFORESCENTE es esparcir una pizca sobre la BABA ya hecha.

5. Para que tus sustancias se disuelvan mejor y más rápido, disuélvelas en agua tibia o déjalas reposar en agua durante toda la noche.

6. Después de que hayas hecho tu BABA DE ALIEN, quita el recipiente presionando por debajo de la base central de inyección (verás un agujero). También el recipiente tiene un agujero por el que podrás presionar para quitar el embudo y la base de disco.

PRESIONA POR DEBAJO PARA DESARMAR

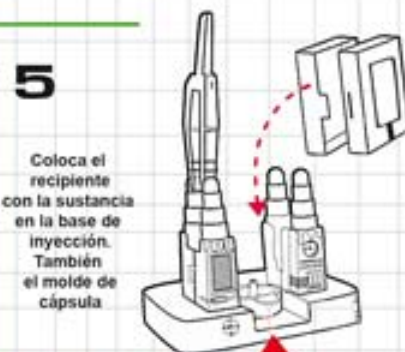


PRESIONA POR DEBAJO PARA DESARMAR

7. Si te es difícil limpiar o desarmar el recipiente de inyección, déjalo sumergido por 30 minutos en agua tibia.

CEREBRO DE ALIEN PEGAJOSO

NECESITAS:
 - TETRABORATO DE SODIO (disuelto en agua)
 - PEGAMENTO BLANCO
 - PIGMENTO FOSFORESCENTE
 - agua



7 MOLDEA EL CEREBRO



Saca de la cápsula el "proto" cerebro de alien. Moldéalo de forma que simule a un cerebro



Quando el CEREBRO aún esté fresco esparce 1 pisca de PIGMENTO FOSFORESCENTE para que brille, para que se recargue, debes ponerlo bajo un foco o a la luz del sol por unos segundos.



9

Coloca el CEREBRO dentro de la cabeza de tu ALIEN



10

Guarda el CEREBRO dentro de tu brazalete recolector de órganos cuando tu alien no lo esté usando.



OTRA FORMA DE CREAR EL CEREBRO DE ALIEN

1. En tu vaso de precipitados coloca la cantidad que quieras de PEGAMENTO (agrega la cantidad de agua que quieras).



otra forma de crear EL CEREBRO Y LA BABA DE ALIEN

2. Empieza agregando gota por gota de tu solución de TETRABORATO DE SODIO. Experimenta tocando la consistencia que va tomando el cerebro hasta que llegues a la que tu quieras. Examínala con las manos.



JUEGA CON EL CEREBRO



1. Pon agua hasta la última raya del vaso de precipitado y agrega 3 tsp de el polvo de ALCOHOL POLIVINILICO (en polvo). Disuelve durante 15 minutos.



Si deseas, agrega una pizca de pigmento VERDE mientras mezclas



BABA DE ALIEN

2. Empieza agregando gota por gota de tu solución de TETRABORATO DE SODIO. Experimenta tocando la consistencia que va tomando la baba hasta que llegues a la que tu quieras. Examínala con las manos.



JUEGA CON LA BABA DE ALIEN



13

INTESTINOS VISCOSOS

NECESITAS:

- ALGINATO DE SODIO
- CLORURO DE CALCIO
- PIGMENTO ROJO
- agua
- CUCHARA DOBLE o AGITADOR
- VASO DE PRECIPITADO

1 elabora la SOLUCIÓN 1



2

Mezcla muy bien hasta que todo esté bien disuelto



3 elabora la SOLUCIÓN 2



4

Cierra el frasco después de que lo hayas llenado de agua (puedes usar agua tibia). Agita vigorosamente para disolver. Deja reposar por 12 horas



5

TOMA TU FRASCO CON ALGINATO DE SODIO Y PRESIÓNALO PARA QUE SALGA UN CHORRITO Y CAIGA SOBRE LA PRIMERA SOLUCIÓN. LOS INTESTINOS SE CREARÁN AL INSTANTE !!



6

PUEDES TOMAR LOS INTESTINOS CON LOS DEDOS, ¡ES MUY SEGURO! COLÓCALOS DENTRO DEL ESTÓMAGO DEL ALIEN. SI LO DESEAS, PUEDES HACER LOS INTESTINOS DE COLOR VERDE



14