



Usa la ciencia para mostrar tu orgullo con nuestra adición colorida a nuestra guía de teñido tie-dye con tintas de col. ¡Aquí encontrarás algunos trucos prácticos para mezclar los colores que necesitarás para tus propias banderas del Orgullo LGBTQ+ con pigmento ecológico de col roja!

¡Existen muchas banderas para cada una de las identidades LGBTQ+! Hemos incluido consejos para las banderas cuyos colores pueden hacerse con pigmentos de col roja (rojo, morado, azul, verde y amarillo). Si tu bandera tiene colores que no se pueden recrear con col roja, ¡considera usar otros pigmentos naturales para obtener el resto de los colores que necesitas!

| Bandera | Colores | Ácidos o bases recomendados | Sugerencias para teñir |
|--------------------|----------|--|--|
| LGBT | | | |
| | Rojo | Añade vinagre. | El color naranja no se puede realizar con el pigmento de la col roja. Intenta usar otra verdura para obtener este color, ¡como las zanahorias! |
| | Naranja | Obtén el pigmento de una verdura diferente. | |
| | Amarillo | Usa una base fuerte, como la ceniza de soda. | |
| | Verde | Disuelve el bicarbonato de sodio en tu pigmento de col. | |
| | Azul | Usa jabón de trastes, añade un poco de jugo de limón si se pone demasiado verde. | |
| | Morado | No se necesita ningún cambio, usa el pigmento de tu col. | |
| Transgénero | | | |
| | Azul | Usa jabón de trastes, añade un poco de jugo de limón si se pone demasiado verde. | Para crear colores de tonos pastel, añade un poco de agua a tu pigmento de col. |
| | Rosa | Añade cualquier ácido (vinagre, jugo de limón). | |
| | Blanco | Usa tela blanca y evita teñir esta parte. | |
| Bisexual | | | |
| | Rosa | Añade cualquier ácido (vinagre, jugo de limón). | Hierva tu col roja más tiempo para obtener un pigmento más concentrado. |
| | Morado | No se necesita ningún cambio, usa el pigmento de tu col. | |
| | Azul | Usa jabón de trastes, añade un poco de jugo de limón si se pone demasiado verde. | |

| Bandera | Colores | Ácidos o bases recomendados | Sugerencias para teñir |
|--|--|--|---|
| Pansexual | | | |
|  |  Rosa | Añade cualquier ácido (vinagre, jugo de limón). | Podrás encontrar ceniza de soda con los suministros de tie-dye en las tiendas de artesanías.  |
| |  Amarillo | Usa una base fuerte, como la ceniza de soda. | |
| |  Azul | Usa jabón de trastes, añade un poco de jugo de limón si se pone demasiado verde. | |
| Genderqueer | | | |
|  |  Morado | No se necesita ningún cambio, usa el pigmento de tu col. | Añade un poco de agua a tu pigmento de col si quieres que el morado sea más claro.  |
| |  Blanco | Usa tela blanca y evita teñir esta parte. | |
| |  Verde | Disuelve el bicarbonato de sodio en tu pigmento de col. | |

¿Quieres asegurarte de que los colores de tu bandera sean consistentes?

Separa el pigmento de col y cambia su color antes de teñir tu tela. ¡Añade los ingredientes sugeridos en cantidades pequeñas hasta que obtengas el color que deseas!



**The Tech
Interactive
en Casa**

thetech.org/encasa


SEPA SCIENCE EDUCATION
PARTNERSHIP AWARD
SUPPORTED BY THE NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH

¡Comparte Tu Orgullo! Muéstranos tu diseño en redes sociales con #TheTechatHome.

¡Explora las Tintas de col en *The Tech Interactive en Casa*!