



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!



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!*