

# Educación sobre el cambio climático

## Urgencia climática

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso \_\_\_\_\_

El cambio climático está asociado directa o indirectamente a la acción humana que altera la composición de la atmósfera terrestre y cuyos efectos sobre la habitabilidad de nuestro planeta son impredecibles.

Observa un video del Ministerio de Educación de Chile que explica fenómenos como el calentamiento global y el cambio climático en <https://youtu.be/l341htU1xnI>



Tres grupos de estudiantes, A, B y C, rindieron un examen para medir sus conocimientos sobre el cambio climático y sus consecuencias para el planeta. El puntaje máximo de la prueba es 20 y se aprueba con 11 puntos o más. Sus puntajes presentaron una distribución normal con los siguientes valores para la media y la desviación estándar:

Grupo A		Grupo B		Grupo C	
$\mu$	$\sigma$	$\mu$	$\sigma$	$\mu$	$\sigma$
14	3,9	14,8	4,4	13,8	3,5

¿Cuál de los tres grupos tiene más estudiantes aprobados? Calcula las probabilidades utilizando la tabla de distribución normal estándar que puedes consultar en <https://bit.ly/3L46qfu>