



CEDEUS

Centro de Desarrollo
Urbano Sustentable

CIENCIA CIUDADANA

MÓDULO I **AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD**

OBJETIVO 3

Ficha de Trabajo nº5

Diseño y creación de cómics

Objetivos de Aprendizaje:

Modelar los efectos del cambio climático en diversos ecosistemas y sus componentes biológicos, físicos y químicos, y evaluar posibles soluciones para su mitigación.

Habilidades:

Construir, usar y comunicar argumentos científicos.

Actitudes:

Pensar con flexibilidad para reelaborar las propias ideas, puntos de vista y creencias.

Actuar responsablemente al gestionar el tiempo para llevar a cabo eficazmente los proyectos personales, académicos y laborales.

Ficha de Trabajo n° 5

Diseño y creación de cómics

I. Modelación a través de la creación y evaluación de cómics en torno al calentamiento global, impactos, consecuencias y posibles soluciones.

Instrucciones: A partir de lo revisado en la presentación “PROBLEMAS AMBIENTALES CONTAMINACIÓN DE AIRE AGUA Y SUELO” y lo contestado en la ficha 4 de trabajo, daremos inicio a la segunda actividad de trabajo. Es importante que para iniciar, ya tengas identificada la problemática con la que vas a trabajar, la temática y las posibles fuentes de información.

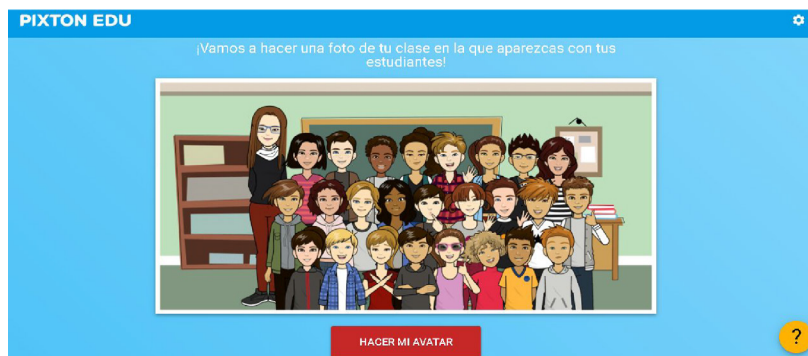
A continuación se presentan las indicaciones para poder trabajar en la creación de material tipo comics. Lo principal es que accedas a la página web <https://www.pixton.com/es/> utilizando tu correo institucional o personal. Una vez ahí, te encontrarás con el siguiente menú:



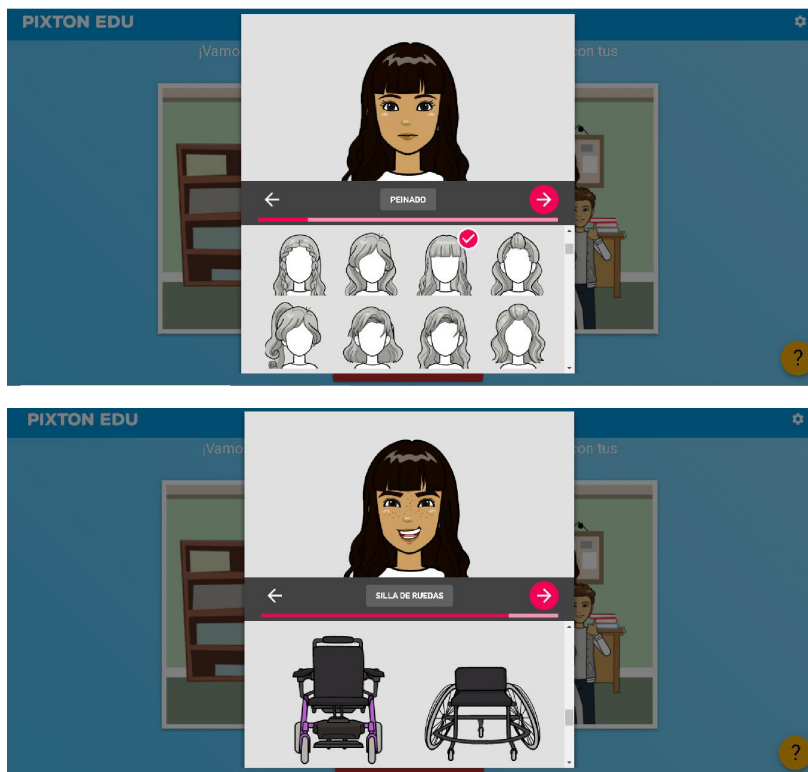
Selecciona la opción “para alumnado” y sigue las instrucciones que la misma pagina te va dando.

Una vez completada esta sección, se solicitará la creación del avatar para la fotografía grupal de la clase. Se recomienda que tanto profesores como estudiantes utilicen sus propias características para así relacionar con facilidad al estudiante con su avatar.

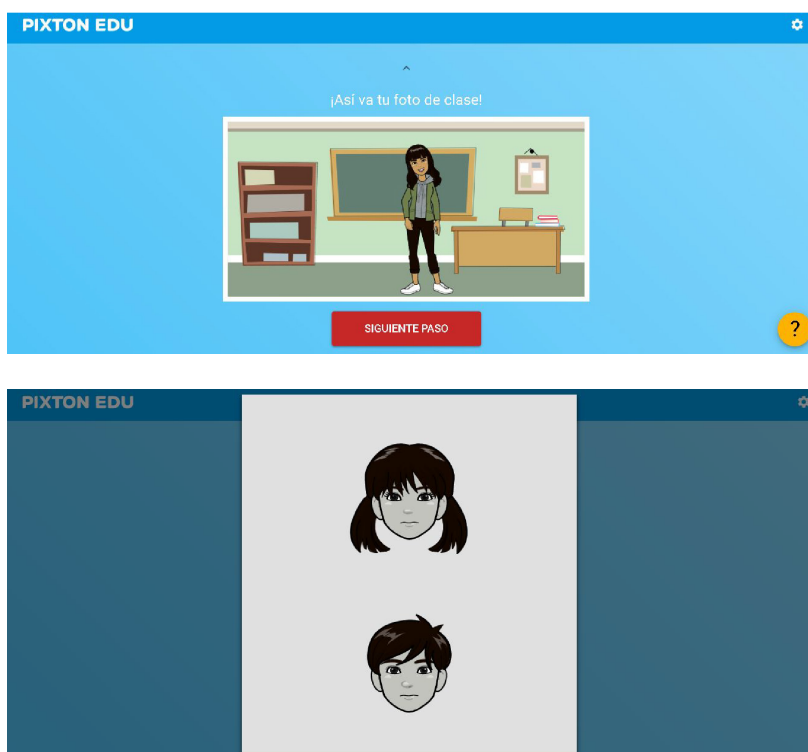
En las siguientes imágenes aparecen las vistas que ofrece el sitio web con algunas de las opciones para crear a los personajes:

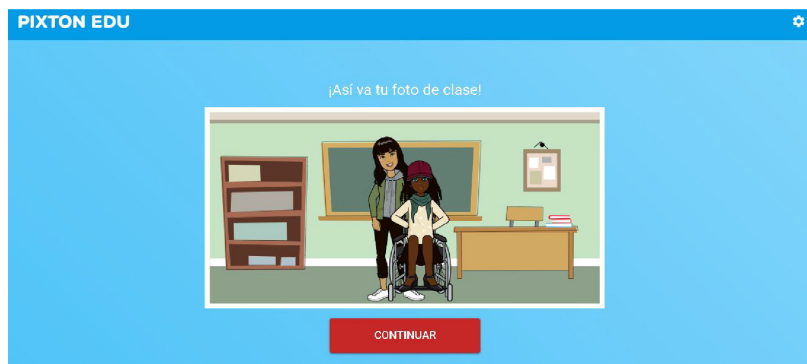


Al crear tu avatar, tienes la posibilidad de utilizar diferentes características, incluso algunas que puedan caracterizar a estudiantes con capacidades diferentes.

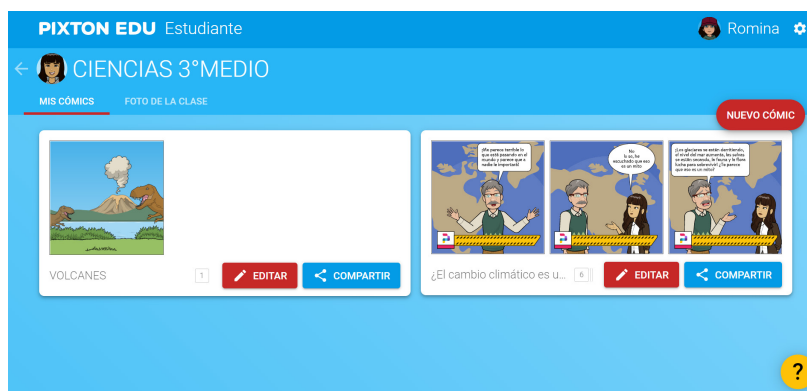


El siguiente paso es crear la foto grupal.

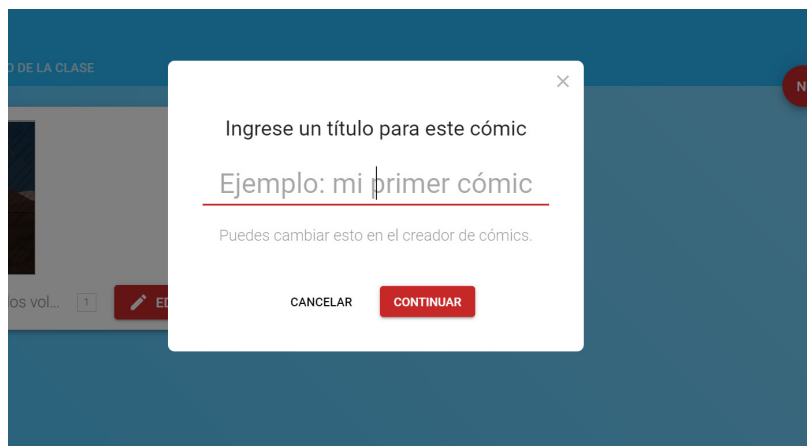




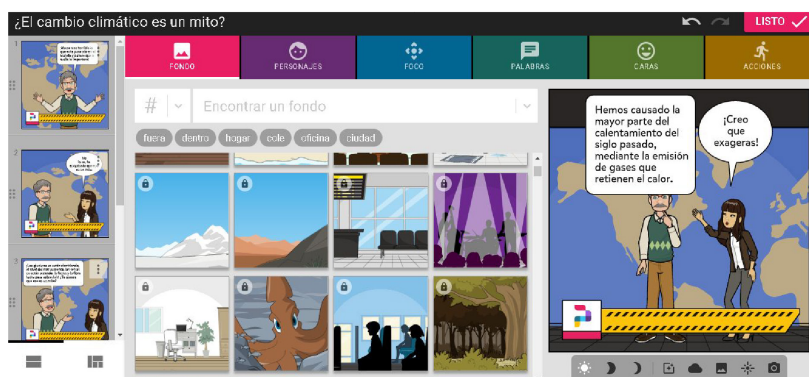
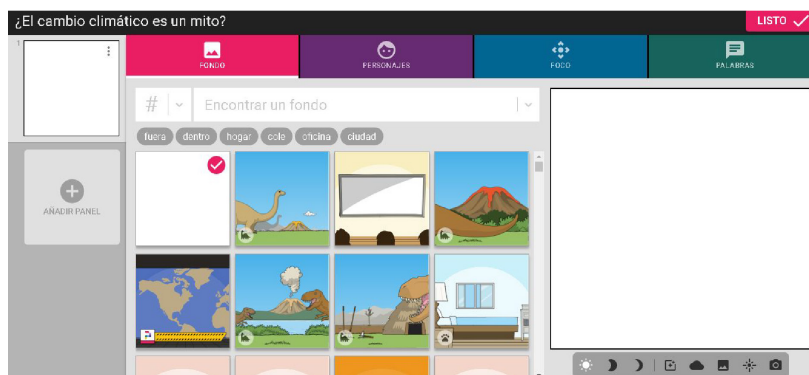
Una vez que el estudiante crea su avatar y se toma la foto de la clase, aparecerá la siguiente vista, que corresponde a la clase a la cual se apuntó a través del link, sus cómics y la foto de la clase (disponible para ser descargada).



Para comenzar un comics, el estudiante deberá ingresar un nombre (el cual puede modificar posteriormente). Se recomienda que sea en relación a la temática de la clase.



La siguiente es la vista del menú principal, donde el estudiante podrá seleccionar el fondo de cada escena, el o los personajes, focos, diálogos, expresiones, posturas, caras, acciones. También puede agregar o quitar escenas, agregar imágenes o seleccionar incluso si es de día, tarde o noche.



Una vez que el comics esté listo, quedará guardado en el menú principal donde el estudiante tiene la posibilidad de imprimirlo, descargarlo o compartirlo mediante enlace.

