

Videos:

- TedEd Lessons: Son videos con lecciones incluidas (preguntas de opción múltiple, abiertas y discusiones). Algunas ya están hechas pero se pueden modificarlas y personalizar. Link: <https://ed.ted.com/lessons>
- EdPuzzle: Herramienta para que los estudiantes vean videos y tu hagas preguntas en lo que ven el video. Link: <https://edpuzzle.com/>
- Flipgrid: Para que los estudiantes creen un video. Es muy útil como tarea, para que ellos expliquen conceptos. Link: <https://info.flipgrid.com/>
- Video Ask: Sirve para hacer videos y recibir feedback. Link: <https://www.videoask.com/>

Organizadores gráficos: Para que los estudiantes hagan diagramas de videos o de lecturas.

- Canva: Para creación de infografías, presentaciones, posters, documentos, portadas, etc.. Link: <https://www.canva.com/>
- Pixton: Para hacer cómics. <https://www.pixton.com/mx/>
- Cadoo: Otra herramienta para hacer organizadores gráficos como mapas mentales, diagramas de flujo, etc. Link: <https://cacoo.com/>
- Popplet: Para mapas mentales o conceptuales. Link: <http://popplet.com/>
- Storybird: Para cómics también o pequeñas historias. Link: <https://storybird.com/>
- Piktochart: Para infografías. Link: <https://piktochart.com/>
- Diagramas para Google Drive: <https://www.draw.io/>
- Vengage. Link: <https://infograph.venngage.com/signin>

Juegos

- BrainPop: Hay muchos juegos de muchas materias, son pequeños. También tiene lecciones y quizzes. Link: <https://www.brainpop.com/>
- Juegos relacionados con biología y ecología:
 - Endangered Species Game
http://www.sheppardsoftware.com/content/animals/kidscorner/endangered_animals/endangered_game.htm
 - Are You Smarter than a Plant –Interactive Game. Link: <http://www.charlesdarwintrust.org/content/80/>
 - Food Chain Game. Link: <http://www.charlesdarwintrust.org/content/69/games>
 - Smog City 2. Link: <http://www.smogcity2.org/>
 - Where on Earth? – NASA. Link: <https://www-misr.jpl.nasa.gov/quizzes/>
- Jeopardy: Para crear juegos de contenido de la materia. Link: <https://jeopardylabs.com>
- Kahoot: Para hacer juegos de trivia. Link: <https://kahoot.com/schools-u/>
- Purpose games. Link: <https://www.purposegames.com/>
- Games for change. Link: <https://www.brainscape.com/>
- Class Tools. Link: <https://www.classtools.net/>

Salón lúdico

Estas herramientas son para pasar lista, tomar participaciones, quitar puntos por actitud, escoger al azar o formar grupos. Ayuda a que las clases sean gamificadas.

- Class Dojo: Herramienta en donde cada alumno tiene un monstruo personalizado y su participación y desarrollo se cuenta como puntos. Es muy útil para pasar lista, hacer equipos, contar participaciones o quitar puntos. Tiene una sección para padres para los más pequeños. Link: <https://www.classdojo.com/es-mx/?redirect=true>
- Additio: Es una App de pago que se vincula con Google Classroom y sirve para monitorear el desarrollo de los alumnos en clase. Link: <https://www.additioapp.com/es>
- Classcraft: Es una plataforma mucho más compleja, donde creas un mundo fantástico en el salón. Los estudiantes hacen su personaje, ganan puntos, pasan misiones y obtienen habilidades durante las clases. Link: <https://www.classcraft.com/es/>
- Rubistar: Sirve para hacer rúbricas de muchos proyectos. Link: <http://rubistar.4teachers.org>
- Middle Web: Para diversas actividades de APK. Link: <https://www.middleweb.com/36652/8-strategies-to-quickly-assess-prior-knowledge/>

Actividades interactivas

- Biointeractive: Simulaciones y actividades interactivas relacionadas con biología, ecología, genética, sistemas ambientales, etc. Casi todo es de biología y ciencias pero tiene muchas simulaciones y actividades interactivas. Link: <https://www.biointeractive.org/>
- Imágenes satelitales: Mucha información para ver y descargar de imágenes de satélites importantes.
 - Landsat: <http://landsat.gsfc.nasa.gov/>
 - Google Earth Outreach: <https://www.google.com/earth/outreach/index.html>
 - TIME Time-lapse Powered by Google: <http://world.time.com/timelapse/>
 - Google Earth Engine: <https://earthengine.google.org/#intro>

Exámenes

- Google Forms: La mejor herramienta para cuestionarios y exámenes.
- Plickers: Es parecido a Google Forms, hace pequeños quizzes. Link: <https://get.plickers.com/>
- Highcharts: Para presentar datos. Link: <http://www.highcharts.com/>
- Quizlet: Tarjetas para estudiar contenido. Link: <http://quizlet.com/>
- Brainscape: Para aprender conceptos. Link: <https://www.brainscape.com/>

Estrategias para el salón y online

- Esta página tiene muchas estrategias para dar clases, son actividades para usarlo durante clases. Link: <https://www.facinghistory.org/resource-library/teaching-strategies>

- National Geographic Education: Tiene muchos temas y actividades ya hechas para el salón. Muchísimos temas no sólo del medio ambiente. Link: <https://www.nationalgeographic.org/education/>
- Nearpod: Para hacer sesiones de clases online. Link: <https://nearpod.com/>
- Genially: Para hacer de TODO! Desde una presentación, infografía, una historia de instagram o facebook, una sesión online, videos, juegos, etc. Link: <https://app.genial.ly/>
- Presentaciones llamativas:
 - Carnival Slides . Link: <https://www.slidescarnival.com/es>
 - SlidesGo. Link: <https://slidesgo.com/>