

Ciencias de la Naturaleza	NASA Eyes	Aplicación para explorar el espacio y aprender sobre astronomía.	Los estudiantes pueden explorar planetas, estrellas y misiones espaciales.	https://science.nasa.gov/eyes
	Anatomy 4D	Es una aplicación de realidad aumentada utilizada para el estudio de la anatomía del cuerpo humano	Se utiliza descargando las imágenes y enfocando con la cámara para su proyección	https://www.4danatomy.com/
	Mozaik 3D	Plataforma interactiva para trabajar temáticas de Ciencias	Hacen que el aprendizaje sea una experiencia divertida.	mozaweb.com/es/mozaik3D

CIENCIAS DE LA NATURALEZA

Nombre	Descripción	Dirigido a	Ciclos/grados	Enlace
Proyecto Libro Abierto	Portal oficial del MINERD que contiene todos los libros de textos actualizados, los cuales contienen en orden los mediadores que facilitan el desarrollo de las competencias, con proyectos, evaluación, ejercicios propuestos, y enlaces soportes.	Docentes y estudiantes	Todos los grados de secundaria.	https://www.libroabierto.minerd.gob.do/
Descartes	Esta plataforma permite la familiarización de los docentes y estudiantes con la prueba PISA, permitiendo ensayos sobre la misma con ítems liberados.	Docentes y estudiantes	Todos los grados de secundaria.	https://proyectodescartes.org/competencias/materiales_PISA_ordenador.htm
Plataforma IQ	Esta plataforma presenta un diseño dinámico, actualizado y con estrategia basada en el desarrollo de competencias que permite la evaluación, la práctica y desarrollo de actividades en la misma, así como el seguimiento de los docentes a los grupos a través de la misma plataforma, durante todo el año escolar.	Docentes y estudiantes	Todos los grados de secundaria.	https://www.iq.edu.do/

Simuladores PHET	Esta página de acceso libre permite a los usuarios realizar simulaciones de ciencias (física, biología, química, ciencias de la Tierra) y matemáticas, de modo tal que, ante el peligro que representa la manipulación de ciertos químicos y reactivos en el aula, se recomienda el uso de esta herramienta, además es una oportunidad para los estudiantes de centros educativos donde no se cuenta con un laboratorio equipado.	Docentes y estudiantes	Todos los grados de secundaria.	https://phet.colorado.edu/es/
ChemLab:	Es un software que se descarga en la computadora y permite la simulación de prácticas de laboratorio, con la inclusión de todos los insumos para la misma, y permite seleccionar entre una amplia gama de prácticas de química.	Docentes	3ro secundaria 5to secundaria	https://www.modelscience.com/products_sp.html

Nombre	Descripción	Dirigido a	Ciclos/grados	Enlace
Khan Academy	Es una plataforma interactiva que contiene una inmensidad de recursos de acceso gratuito, que permite acceso a contenido actualizado y dinámico, con simulaciones, estudios de casos y proyectos asociados al área.	Docentes	Todos los grados de secundaria.	https://es.khanacademy.org/
Aplicaciones de la NASA	Las aplicaciones desarrolladas por la NASA permiten al estudiante acceso a videos, datos e informaciones generadas en la NASA así como conocer y experimentar sobre el sistema solar.	Docentes y estudiantes	Todos los grados de secundaria	https://www.nasa.gov/apps/ https://science.nasa.gov/eyes/
Algodo	Es un software que permite la aplicación y simulación de ejercicios de física con variables que pueden manipularse para organizar ejercicios adaptables.	Docentes y estudiantes	3ro secundaria 6to secundaria	Algodo Software instalado en la pc del MINERD
Avogadro Software	Es un software que permite la simulación de composiciones de moléculas químicas, así como modelos de cristalización y presentación dimensional de los átomos y los enlaces que pueden formar.	Docentes y estudiantes	3ro secundaria 5to secundaria	instalado en la pc del MINERD



Pasco Scientific Software	Es un software para trabajar en coordinación con los carritos PASCO, la misma permite la simulación con sensores de diversas actividades de todas las áreas.	Docentes y estudiantes	Todos los grados de secundaria.	instalado en la pc del MINERD
Gamma	Es una IA que permite crear diapositivas en cuestiones de minutos en base a textos, imágenes o la IA, es un recurso para el docente que facilita y dinamiza el proceso de enseñanza.	Docente	Todos los grados de secundaria.	https://gamma.app/

Nombre	Descripción	Dirigido a	Ciclos/grados	Enlace
Megaprofe	Es un portal de recursos que trabaja también con IA, ofrece gran cantidad de instrumentos de evaluación, o cualquier herramienta que el docente pudiese utilizar en su proceso.	Docente	Todos los grados de secundaria.	https://megaprofe.es/
EducaPlay	Es una página que permite crear juegos dinámicos de aprendizaje, ya sea con insumos suministrados o a través de la IA, con una diversidad de opciones.	Docente	Todos los grados de secundaria.	https://es.educaplay.com/
Genially	Es una herramienta que permite la creación de actividades interactivas, juegos, presentaciones, ediciones, con autoría o soporte de la IA.	Docente	Todos los grados de secundaria.	https://genially.com/es/