



# Ciencia de PebbleGo Next

## Lista de Artículos



### CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN Y TECNOLOGÍA

Algoritmos y programación  
Automóviles autónomos  
Ciberacoso  
Ciberseguridad  
Computadoras y datos  
Computadoras y sociedad  
Dispositivos inteligentes  
Drones  
Imágenes digitales  
Inteligencia artificial  
Pensamiento computacional  
Redes  
Robots  
Sistemas de cómputo  
Tecnología asistiva  
Teléfonos inteligentes  
Videojuegos

### CIENCIAS DE LA TIERRA

¿Qué es la geósfera?  
¿Qué es la hidrosfera?  
¿Qué es la litosfera?  
Agujeros negros  
Asteroides, cometas y meteoros  
Avalanchas  
Capas de la atmósfera  
Capas de roca y el ciclo de las rocas  
Ciclo del agua  
Energías alternativa  
Erosión y meteorización  
Erupciones volcánicas  
Estrellas y constelaciones  
Exploración espacial  
Fósiles  
Gases de efecto invernadero y calentamiento global  
Glaciares como fuente de agua  
Gran parche de basura del pacífico  
Huracanes  
Incendios forestales  
Inundaciones  
Júpiter  
Lagos como fuentes de agua  
Los humanos y la atmósfera  
Los humanos y la hidrosfera  
Los humanos y la Tierra  
Luna  
Maravillas naturales de la Tierra  
Maravillas naturales en el agua  
Maravillas naturales en el cielo  
Marte  
Medición y mapeo del clima  
Mercurio  
Minerales  
Neptuno  
Nubes  
Océanos como fuente de agua

Patrones climáticos  
Placas tectónicas  
Planetas enanos  
Pronóstico del tiempo  
Recursos naturales y el medio ambiente  
Recursos no renovables  
Ríos y arroyos como fuentes de agua  
Rocas ígneas  
Rocas metamórficas  
Rocas sedimentarias  
Saturno  
Sequías  
Sol  
Suelo  
Terremotos  
Tierra  
Tipos de clima  
Tormentas de nieve  
Tornados  
Tsunamis  
Urano  
Venus  
Vía Láctea y otras galaxias

### CIENCIAS DE LA VIDA

¿Qué es la biósfera?  
Adaptación  
ADN, genes y cromosomas  
Bacterias  
Biodiversidad  
Bosques templados  
Cadenas alimenticias  
Camuflaje  
Células animales  
Células vegetales  
Ciclos de vida  
Comportamiento de grupo  
Contaminación  
Cuevas  
Deforestación  
Desiertos  
División celular  
Especies en peligro  
Especies invasoras  
Evolución  
Extinción  
Fotosíntesis  
Hereditabilidad  
Hibernación  
Humedales  
Los humanos y la biósfera  
Metamorfosis  
Migración  
Mimetismo  
Montañas  
Mutaciones genéticas  
Océanos

Órganos  
Parásitos  
Pastizales  
Rasgos aprendidos  
Rasgos heredados  
Redes alimenticias  
Sabanas  
Selección artificial  
Selección natural  
Selvas lluviosas  
Sentidos  
Sistema circulatorio  
Sistema digestivo  
Sistema endocrino  
Sistema esquelético  
Sistema excretor  
Sistema inmunológico  
Sistema muscular  
Sistema nervioso  
Sistema reproductivo  
Sistema respiratorio  
Taiga  
Tejidos  
Tundras  
Virus

### CIENCIAS FÍSICAS

¿Qué es la energía?  
¿Qué son fuerzas y movimiento?  
Átomos  
Cambios físicos  
Cambios químicos  
Combustibles fósiles  
Conservación de la energía  
Electricidad y circuitos  
Electromagnetismo  
Elementos de la tabla periódica  
Energía luminosa  
Energía potencial y cinética  
Energía sonora  
Energía térmica  
Energía y fuerzas  
Fricción  
Gases  
Gravedad  
Líquidos  
Magnetismo  
Máquinas simples  
Moléculas y compuestos  
Ondas de luz  
Ondas de radio  
Ondas sonoras  
Ondas y sus propiedades  
Primera ley de Newton  
Propiedades de la materia  
Rayos X  
Segunda ley de Newton  
Sólidos  
Tercera ley de Newton

### EL CAMPO DE LA CIENCIA

Desarrolladores de aplicaciones móviles  
Desarrolladores web  
Empleos en ciencias de la Tierra  
Empleos en ciencias de la vida  
Empleos en ciencias físicas  
Formación de explicaciones y soluciones  
Haciendo preguntas  
**Ingenieros ambientales**  
**Ingenieros civiles**  
Ingenieros de aprendizaje automático  
Ingenieros de software  
**Ingenieros eléctricos**  
**Ingenieros mecánicos**  
**Ingenieros químicos**  
Planificación y realización de investigaciones  
Proceso de diseño de ingeniería  
Tecnología de la información