

→ **PAQUETE DE SENSORES VERNIER DE CIENCIAS DE LA TIERRA EASYLINK VERNIER**

## Paquete de Sensores Vernier de Ciencias de la Tierra EasyLink



Con los sensores vernier del paquete de ciencias de la tierra EasyLink haga que sus alumnos descubran, analicen y aprendan los conceptos básicos de la naturaleza de manera aplicada. Con estos sensores cada uno de sus estudiantes conocerá y aprenderá mejor lo que en clase se muestra en imágenes o desde el pizarrón.

El uso de estos prácticos sensores les garantiza un mayor interés, atención y dedicación al estudio de su materia ya que el alumno realiza por sí mismo experimentos interesantes y divertidos. Tome ahora esta oportunidad para conocer mejor los sensores educativos e integrelos a sus planes de enseñanza.

→ **ACCESORIOS DEL PAQUETE DE CIENCIAS DE LA TIERRA EASYLINK VERNIER**

## Sensores que Contiene el Paquete de Ciencias de la Tierra EasyLink Vernier

A continuación, te presentamos los sensores que contiene el paquete de sensores vernier de ciencias de la tierra EasyLink y que podrás utilizar en conjunto con las calculadoras graficadoras y respaldar y analizar posteriormente esta información en la computadora. Gracias a los más de 50 sensores vernier con que es compatible la interfase EasyLink Vernier se podrán realizar muchos y muy variados experimentos.

<b>SENSORES VERNIER</b>	<b>CODIGO</b>	<b>PAQUETE INICIAL</b>	<b>PAQUETE COMPLETO</b>
Interfase EasyLink Vernier	EZ-LINK	Si	Si
Sensor de Temperatura EasyTemp	EZ-TMP	Si	Si
Sensor de Luz	LS-BTA	Si	Si
Sensor de pH	PH-BTA	Si	Si
Sensor de Luz Ultravioleta	UVB-BTA	Si	Si
Cubierta de Escritorio para Calculadora Texas Instruments	TI-KSC	Si	Si
Sensor de Campo Magnético	MG-BTA		Si
Punta de Prueba de Conductividad	CON-BTA		Si
Sensor de Turbiedad	TRB-BTA		Si
Sensor CBR 2	CBR2		Si

## Compatibilidad con las Calculadoras Graficadora Texas Instruments

Estos paquetes de sensores son compatibles con las siguientes calculadoras graficadoras

- Calculadoras TI 84 Plus
- Calculadoras graficadoras TI 84 Plus Silver Edition
- Calculadoras graficadoras TI Nspire
- Calculadoras graficadoras TI Nspire CAS con TouchPad



PRACTICAS DEL PAQUETE DE CIENCIAS DE LA TIERRA EASYLINK VERNIER

## Prácticas del Paquete de Sensores de Vernier Ciencias de la Tierra EasyLink

Las prácticas o experimentos que se pueden realizar con los sensores de Vernier y la interfase EasyLink permiten recolectar y demostrar fenómenos que suceden en nuestro planeta tierra. Gracias a los diferentes sensores integrados en este excelente paquete los profesores podrán mostrar y hacer que sus alumnos reconozcan conceptos importantes de ciencias naturales. A continuación, presentamos algunos de los experimentos que se podrán realizar con los sensores Vernier.

### Experimentos del Sensor de Temperatura

- Temperatura del aire
- Temperatura del aire y humedad relativa
- Punto de rocío
- Práctica sobre los combustibles fósiles
- La congelación del agua del océano
- Temperatura del suelo
- Introducción a la recopilación de datos
- La tierra y brisas del mar
- Reflexión y absorción de la luz
- Humedad relativa
- Estaciones y ángulo de insolación
- Temperatura del suelo
- Casas solares
- Práctica sobre la temperatura en general
- El Efecto invernadero
- Práctica sobre el viento frío

### Experimentos con el Sensor de pH

- Lluvia ácida y sus efectos en la superficie
- Sensor de pH
- Conceptos sobre la tierra y lluvia ácida
- pH de la tierra
- Tratamiento de agua

### Experimentos con el Con el Sensor de Luz

- Medición de partículas

- Reflejo y absorción de la luz

### Experimentos con el con el Detector de Movimiento:

- Mapeo del oceano

### Experimentos con el Sensor de Rayos UVB

- Lentes solares
- Comparación de pantallas solares
- Rayos UV y sus efectos en la ropa

### Experimentos con el Sensor de Punta de Prueba de Conductividad

- Desalinización
- Salinidad del agua
- Salinidad del suelo
- Solidos disueltos totales
- Tratamiento del agua

### Experimentos con el Sensor de Turbidez

- Turbidez
- Efectos de la turbidez en el agua

### Experimentos con el Sensor de Campo Magnético

- Exploración del Magnetismo

### Experimentos Sensor de Punta de Prueba de Corriente y Punta de Prueba de Voltaje

- Celdas fotovoltaicas
- El poder del viento

Con los sensores vernier del paquete de ciencias de la tierra podrá realizar más de 30 prácticas diferentes además de que usted podrá realizar la sus propias practicas y adecuar los sensores y conocimientos que desee enseñazar más detalladamente a su ritmo.

Con los paquete de sensores y compatibilidad con las calculadoras graficadoras sus alumnos podrán aprender por ellos mismo conceptos de manera aplicada que anteriormente se enseñaban en clase desde el pizarron. Aproveche de estos excelentes paquetes educativos de sensores y mejor la calidad de su enseñanza. Contáctenos para más detalles sobre los **paquetes de ciencias de la tierra de sensores EasyLink Vernier**

## Contacto

Para más detalles sobre los paquetes de sensores vernier, demostraciones o adquisición de estos contáctenos.

## Oficinas Comerciales y Distribución

### Ciudad de México, Distrito Federal

Calculadoras.com.mx  
Departamento de Ventas  
Tel. 52 01 (55) 84219954  
[www.calculadoras.com.mx](http://www.calculadoras.com.mx)  
[df@calculadoras.com.mx](mailto:df@calculadoras.com.mx)

### Mérida, Yucatán

Calculadoras.com.mx  
Departamento de Ventas  
Tel. 52 01 (999) 9235127  
Tel. 52 01 (999) 9241052  
Calle 57 N 441B x 48 y 50  
Col. Centro CP 97000  
Mérida, Yucatán, México  
[www.calculadoras.com.mx](http://www.calculadoras.com.mx)  
[merida@calculadoras.com.mx](mailto:merida@calculadoras.com.mx)