

KIT ECOAUDITORIA: ESTUDIANDO NUESTRO CENTRO

Descripción: En este kit nos vamos a encontrar diversos aparatos de medición, digitales y analógicos, con la idea de poder realizar estudios de diagnóstico en el centro educativo y valorar en qué punto estamos ahora y ver hacia dónde nos gustaría ir. A partir de ahí podemos plantear en Comité acciones de mejora, que nos ayuden a conseguir poco a poco los objetivos planteados.

Ejemplos de uso: Podemos pesar residuos y calcular cuánto desechamos, estudiar la meteorología y el suelo de un lugar para valorar cómo hemos de hacer nuestro huerto, medir parámetros de salud y confort dentro del centro, calcular el caudal de agua en un grifo para estimar el consumo de agua. Podemos también estimar si la luz que recibimos de las bombillas en un determinado lugar es suficiente, poca o demasiada, medir el ruido en las aulas o en la calle, valorar cuánta energía consume un aparato eléctrico... ¿te animas?

MATERIALES	Unidades
Medidor de consumo energía. Enchufe.	1
Luxómetro: medidor de luz de bombillas	1
Sonómetros: medidor de ruido	2
Semáforo medidor de ruido	1
Medidor de CO2: mide temperatura, humedad y concentración de CO2 del aire	1
Cronómetros para medir caudal	2
Gancho para pesar residuos	1
Termómetros analógicos	2
Estación meteorológica analógica	1
Veleta	1
Pluviómetro digital	1
Pluviómetro analógico	1
Termómetro para abono/compost	1
Termómetro para tierra	1
Medidor de ph digital para suelo	1
Cintas medidoras de ph para suelo	varios
Cinta métrica de fibra de vidrio: 10m	1
Kit de medición de oxígeno disuelto (frágil)	1
Aparato de Berlese	1
Kit de porosidad	1