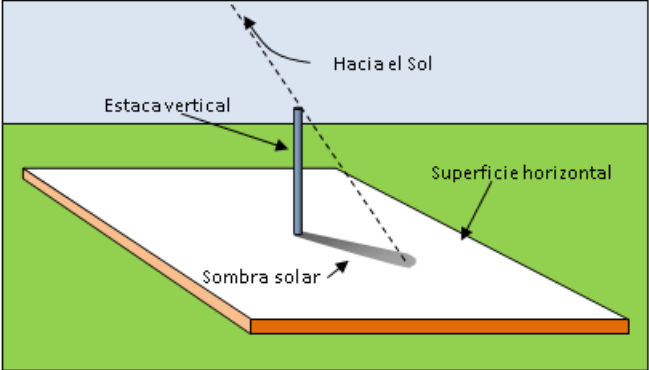


Actividad Sugerida N°8

Efecto del ciclo diario en el ambiente

OBJETIVOS	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD
Describir y registrar el ciclo diario y las diferencias entre el día y la noche, a partir de la observación del Sol, la Luna, las estrellas y la luminosidad del cielo, entre otras, y sus efectos en los seres vivos y el ambiente. (OA 11) Explorar y experimentar, en forma guiada, utilizando la observación, la manipulación y la medición. (OA b)	Observan el largo de una sombra solar que se proyecta de una vara situada verticalmente a un suelo plano (esta vara puede ser también un objeto delgado y alto como una botella, un balde alto, una lámpara delgada, etc.). Luego, registran el largo y la forma durante el transcurso de algunas horas del día. Este registro puede realizarse de variadas formas, como: • dibujarla con tiza en el suelo, • tomarle fotografías (TIC) a distintas horas del día, • dibujarla con lápiz a mina en el cuaderno de ciencias, • midiéndola por medio de unidades no estandarizadas, entre otras. En base a sus observaciones y registros, concluyen la relación entre la posición del Sol y la sombra, e identifican en qué momento la sombra es de mayor y menor longitud. ® <i>Matemáticas.</i> 

--	--