

# CARTA A LA FAMILIA

Cortar por aquí y pegar en papel con membrete de la escuela antes de hacer copias.

## Noticias de ciencias

Estimada familia:

Nuestra clase comienza una nueva unidad de ciencias que utiliza el **Módulo de Medio ambientes de FOSS**. Investigaremos diferentes plantas y animales para descubrir las estructuras y funciones que contribuyen al crecimiento y la supervivencia, así como los medio ambientes que se encargan de su bienestar, e intentaremos determinar los medio ambientes óptimos para algunos de los organismos.



En las noticias se comenta con frecuencia sobre el medio ambiente: problemas medioambientales, protección medioambiental, activismo medioambiental y más. Los problemas medioambientales son complejos porque los medio ambientes son complejos. Nuestros estudios no indagarán en estos problemas, sino que tratarán sobre la cuestión más fundamental: ¿Qué es un ecosistema?

Los ecosistemas pueden analizarse en relación a los componentes no vivos (temperatura, humedad, luz, etc.) y los componentes vivos (organismos). Este análisis puede tomar tiempo y a menudo requiere observación minuciosa y la interpretación de resultados. Las interacciones entre los organismos en las cadenas alimentarias y redes alimentarias, y las interacciones de los organismos con el medio ambiente no vivo es el estudio de la ecología. Vamos a trabajar con muchas plantas y animales para empezar a comprender cómo prosperan los organismos cuando se les proporciona un medio ambiente que es el adecuado para ellos.

Esté atento a la Conexión Escuela/Hogar que mandaré a casa se vez en cuando. Las actividades descritas en estas hojas sugieren maneras en las que usted y su niño pueden ampliar las investigaciones medioambientales en su hogar, vecindario y comunidad. Si es posible, haga un viaje con la familia a un medio ambiente acuático local para ver qué vive allí y reflexionar sobre los factores medioambientales que afectan los organismos que hay allí. En otra ocasión, puede preparar un medio ambiente especializado en su casa para criar langostinos de salmuera, o embarcarse en un minisafari para buscar micromedio ambientes y ver qué insectos y parientes viven cerca. Quizá sus descubrimientos darán comienzo a debates familiares sobre los medio ambientes y los ecosistemas.

¡Esperamos con emoción que empiecen estas semanas de diversión con organismos y sus medio ambientes! Puede obtener más información sobre este módulo en [www.FOSSweb.com](http://www.FOSSweb.com). Si tiene cualquier pregunta o comentario, o conocimientos que le gustaría compartir con la clase, por favor mándeme una nota.

Atentamente,