



### ¡Bienvenido a la aventura STEM!

Practicaremos artes del lenguaje, ciencias y habilidades matemáticas mientras exploramos al aire libre. Sed observadores mientras que descubrimos cómo los animales utilizan sus entornos para crear sus hábitats. Descubre más en la forma en que aprendes mejor con actividades prácticas, programación de PBS KIDS en el aire y recursos en línea. WITF y los IUs 12, 13 y 15 le desean feliz explorando!

### Discutirlo

**¿Qué sucede con los seres vivos cuándo su entorno cambia?**  
El entorno es lo que rodea a un ser vivo. Los ambientes incluyen otros seres vivos, cosas no vivientes, clima y ubicación. Pregúntele a su hijo: “¿Qué necesitan los seres vivos de su entorno para sobrevivir?” Explique que los seres vivos elegirán un ambiente que satisfaga sus necesidades. Para protegerse a sí mismos y a sus crías de los depredadores y el clima, los animales construyen sus hogares en muchos tipos diferentes de ambientes. La gente, los insectos, los pájaros y las arañas necesitan hogares. Haga que su hijo hace una lista de todos los tipos de hogares de animales que se les ocurran (nidos, telarañas, árboles, agujeros subterráneos, etc.). Explíquelo a su hijo que el entorno cambia y los animales se moverán o se adaptarán.

**Vocabulario Clave:** Medioambiente

### Explorar en el aire

*Wild Kratts* se transmite de lunes a viernes en WITF TV a las 7:30am y a las 12:30pm. También puedes verlo en WITFK 24/7 a las 6pm y a las 6:30pm. El episodio de *Wild Kratts* que elijas te ayudará a explorar a los animales y dónde viven.

### Explorar en línea

**Hábitat: Hogares de Animales** - <https://tinyurl.com/ycwvs8qn>

**Hábitat Dulce Hábitat** - <https://tinyurl.com/ybejsndk>

### Pruébalo

Haga un paseo al aire libre con papel y algo con lo que escribir y explore su entorno. Vea si puede encontrar una telaraña o signos de un animal en su camino. Dibuja las casas de los animales que ves y sus entornos.

**Materiales:** Papel, Crayones o Lápices

**Extensión:** Usando materiales en su casa o encontrados afuera, construya la casa de un murciélago (cueva), avispa (nido) o serpiente (agujero subterráneo). ¡Elige uno o construye los tres!

### Usted podría ser...

#### ¡Podrías ser ambientalista!

Los ambientalistas, como Vandana Shiva y Jane Goodall, ayudan a las personas a tomar buenas decisiones con respecto al medioambiente.

Vandana Shiva



Jane Goodall



El programa 'Ingeniería por Diseño' se basa en estándares estatales y nacionales que involucran a los estudiantes en auténticas actividades de aprendizaje basadas en problemas/proyectos que construyen su comprensión de matemáticas, ciencia, tecnología, ingeniería y artes del lenguaje inglés mientras que le dan sentido al mundo que los rodea.



**witf.org/STEM**

Contacto: [debbie\\_riek@witf.org](mailto:debbie_riek@witf.org)

Sitio complementario:

<http://bit.ly/PBSiu121315>

