

Compartiendo el espacio

Hemos creado Zoo Tracks para guiar su visita educativa al Lincoln Park Zoo, proporcionándole además descripciones de los animales para iniciar debates e intercambio de opiniones con sus estudiantes.

Todos los animales tienen adaptaciones físicas especiales que les permiten sobrevivir en su hábitat. En esta entrega de Zoo Tracks – Compartiendo el espacio – hablaremos acerca de cómo las diferentes especies comparten el hábitat, encontrando el nicho que mejor se adapta a sus necesidades.

Encontrando un nicho . . .

Frecuentemente hay muchas especies compartiendo el mismo hábitat. Son capaces de compartir el espacio exitosamente porque cada una ocupa su propio nicho. Un nicho combina la parte física del hábitat donde el animal establece su hogar, y la forma en que emplea los recursos e interactúa con las plantas y otras especies de animales.

. . . que se adapte a la medida.

Algunos animales prefieren distintos puntos de hábitat, como vivir en las copas de los árboles o debajo del suelo. El nido de una ardilla bien alto en la rama de un árbol está a una distancia segura de la madriguera que el zorro hace debajo de la tierra.

Otros comparten el mismo espacio físico, pero emplean los recursos del hábitat en formas distintas. Por ejemplo, dos especies de pájaros pueden vivir en las copas de los árboles, y una come frutos mientras que la otra busca insectos.

¿Qué más puedo hacer?

En el zoológico...

Mira otras exhibiciones donde haya más de una especie durante tu visita al zoológico.

De vuelta en casa...

Encuentra ejemplos de especies de animales que hayan encontrado un nicho en tu patio trasero. Prueba una de estas actividades de Zoo Tracks en el salón de clase o en el vecindario. Registra tus hallazgos en un cuaderno de ciencias, igual que haría un biólogo.

- Con la ayuda de un adulto, busca debajo de un tronco o una roca grande. ¿Qué es lo que se encuentra compartiendo ese espacio físico?
- Encuentra un área natural donde haya distintos tipos de pájaros. ¿Qué partes del hábitat prefiere cada uno?
- Observa a la mascota de la familia. ¿Qué parte de la casa parece preferir? ¿A qué hora del día está más activa?

¿Le gustaría saber más?

El Lincoln Park Zoo cuenta con diversos programas educativos que pueden ayudarlo a conocer más a nuestros animales y sus parientes en vida salvaje. Para mayores informes visite www.lpzoo.org/education.



¡Dejemos nuestra huella!

Visita estas cuatro exhibiciones para ver cómo los diferentes animales comparten un hábitat. ¡Empieza en el No. 1 y sigue por todo el zoológico!

Si un animal no está a la vista al momento de tu visita puedes simplemente añadir otra opción de su elección.

1. Regenstein Small Mammal-Reptile House (serpentario/exhibición de mamíferos pequeños)



En la sección final de este edificio verás los hábitats acuáticos y las copas de los árboles, donde viven juntas diversas especies. Mira hacia arriba y hacia abajo para ver a los animales que hacen su hogar allí.

- ¿Qué especies ves en las copas de los árboles?
- ¿Qué especies viven en o cerca del agua?

2. Hope B. McCormick Swan Pond (estanque)



Los cuerpos de agua, como los estanques, frecuentemente atraen a diversas especies. Todos los animales necesitan agua para sobrevivir, y frecuentemente deben compartir la misma fuente de este vital elemento.

- ¿Cuántas especies distintas puedes apreciar en nuestro estanque?
- ¿Ves a algunos animales que parecen simplemente estar de visita, y no son parte de los residentes permanentes del zoológico?

3. McCormick Bird House (aviario)



A la mitad de este espacio de exhibición se encuentra un área donde puedes ver diversas especies volando libremente, cada una ocupando diversos puntos específicos.

- ¿Qué partes del espacio parecen preferir cada uno de los pájaros?
- ¿Por qué crees que cada tipo de pájaro escoge un espacio en particular?
- ¿Te parece que hay varias especies compartiendo el mismo espacio físico del área de exhibición? ¿Por qué crees que esto es posible?

4. Regenstein African Journey (travesía por África)



Hay diversas exhibiciones en este edificio, donde varias especies comparten el espacio. Cuenta los ejemplos de las diferentes especies que viven juntas conforme recorres el edificio.

- Describe un ejemplo que hayas visto a uno de sus amigos.

En la sección final de la exhibición hay un hábitat grande con peces de diferentes colores, y todos pertenecen a especies de cíclidos.

- ¿Qué parte del hábitat parece preferir cada especie de peces?
- ¿Hay más miembros de una especie que de otra?
- ¿Cómo es que las distintas especies interactúan entre sí?

Esta edición de Zoo Tracks es posible debido a un generoso subsidio otorgado por The Albert Pick, Jr. Fund.

