

Independientes...

Los animales solitarios generalmente están solos. No pasan mucho tiempo con otros miembros de su especie, excepto cuando procrean o crían a sus retoños. Si el espacio y el alimento abundan, los animales solitarios pueden vivir uno cerca del otro. Cuando esto sucede, pueden compartir recursos pero no necesariamente interactúan entre sí.

...o en grupos.

Las sociedades de animales pueden organizarse de muchas maneras diferentes. Algunos animales viven en grupos familiares en los cuales los padres y los hijos viven juntos. En algunas especies, los machos son los encargados de los grupos familiares. Mientras que en otras, las hembras lo son. Algunos grupos pueden ser muy numerosos e incluir a muchas familias. Los grupos grandes ofrecen protección contra los depredadores, facilitan el conseguir alimentos y pueden proporcionar la oportunidad de compartir el cuidado de los pequeños. Ya sea una colonia de hormigas o una manada de leones, vivir en grupo ofrece ventajas.



¿Ahora qué?

En el zoológico...

Aplica lo que has aprendido acerca del estilo de vida de los animales. Mira si puedes identificar a los animales que viven en grupo o solos en todo el zoológico.

De regreso en casa...

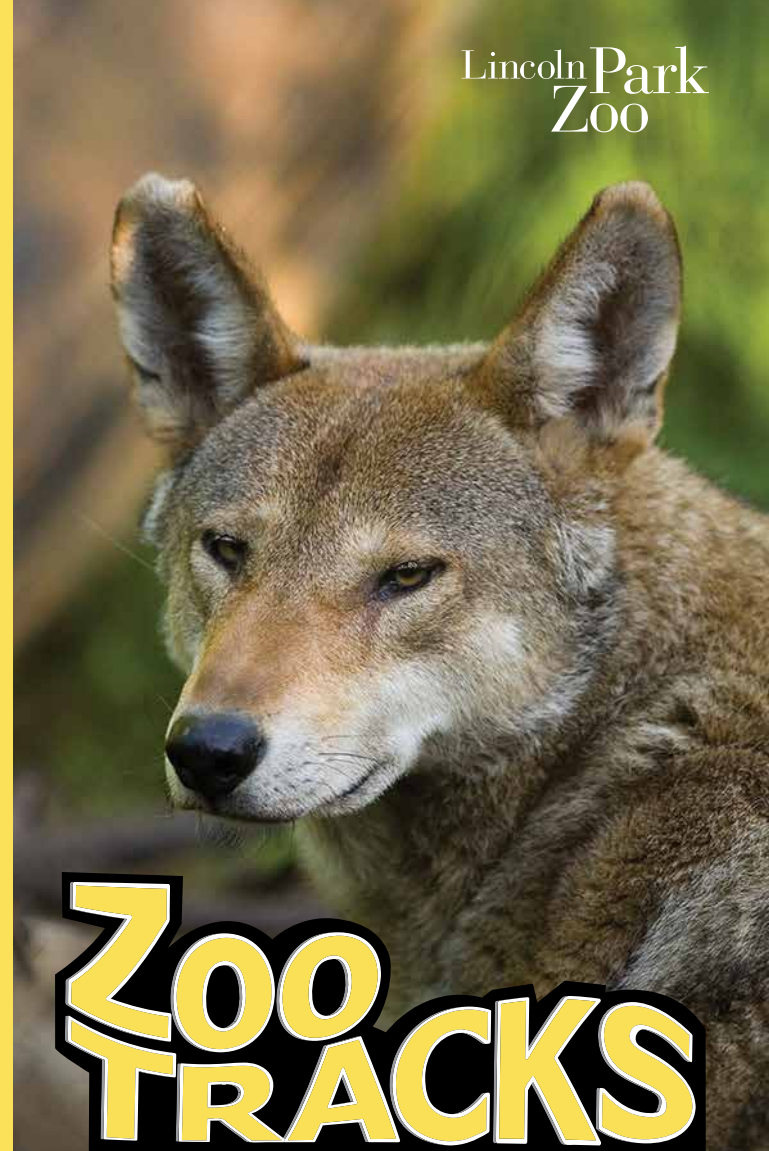
El zoológico no es el único lugar donde puedes aprender sobre grupos animales. Trata alguna de estas actividades una vez que regreses al salón de clases o a tu vecindario. Quizá quieras registrar tus descubrimientos en un cuaderno de ciencias como lo haría un zoólogo.

- Observa a los perros interactuando en un parque local. ¿Prefieren jugar solos o interactúan con otros perros? ¿Qué te dice esto sobre su estilo de vida preferido?
- Pasa algo de tiempo observando a un gato doméstico. ¿Este animal prefiere estar en grupo o permanecer solo?
- Sigue un rastro de hormigas. ¿Parece que trabajan juntas?

¿Quieres saber más?

El Lincoln Park Zoo tiene muchos programas educativos que pueden ayudarte a aprender más acerca de nuestros animales y sus parientes salvajes.

Para descubrir más, visita nuestra página web en: www.lpzoo.org/education.



ZOO TRACKS

LINCOLN PARK ZOO

Meets Illinois State Science Standard 12A

Conoce a la familia

Hemos creado Zoo Tracks para guiarte en su visita educativa en Lincoln Park Zoo, con todo y descripciones de animales para promover las discusiones con sus alumnos.

Algunos animales prefieren vivir solos mientras otros viven en grupos, pequeños y grandes. En este número de Zoo Tracks - Conozca a la Familia – nos enfocamos en las diferencias entre animales solitarios y sociales.

¡Hagamos circuitos!

Visita estas cinco especies para aprender más acerca de animales solitarios y sociales. Empieza con el #1 y ¡sigue este camino a lo largo del zoológico!

Si un animal no está visible el día de la visita, simplemente agrega una exhibición de tu agrado.

1. Flamencos de Chile



Los flamencos viven en grandes bandadas de machos, hembras y crías. En la vida silvestre, estos grandes grupos ofrecen protección, haciendo muy difícil que uno de sus miembros sea

atacado por un depredador. Durante la temporada de procreación, toda la bandada toma parte de los despliegues grupales. Los flamencos luego seleccionan una pareja para construir nidos de montículos de lodo. Si nos visitas en los meses de primavera y verano, puedes llegar a ver estos nidos.

■ ¿Ves algunas aves que parecen ser pareja?

2. Mangosta enana

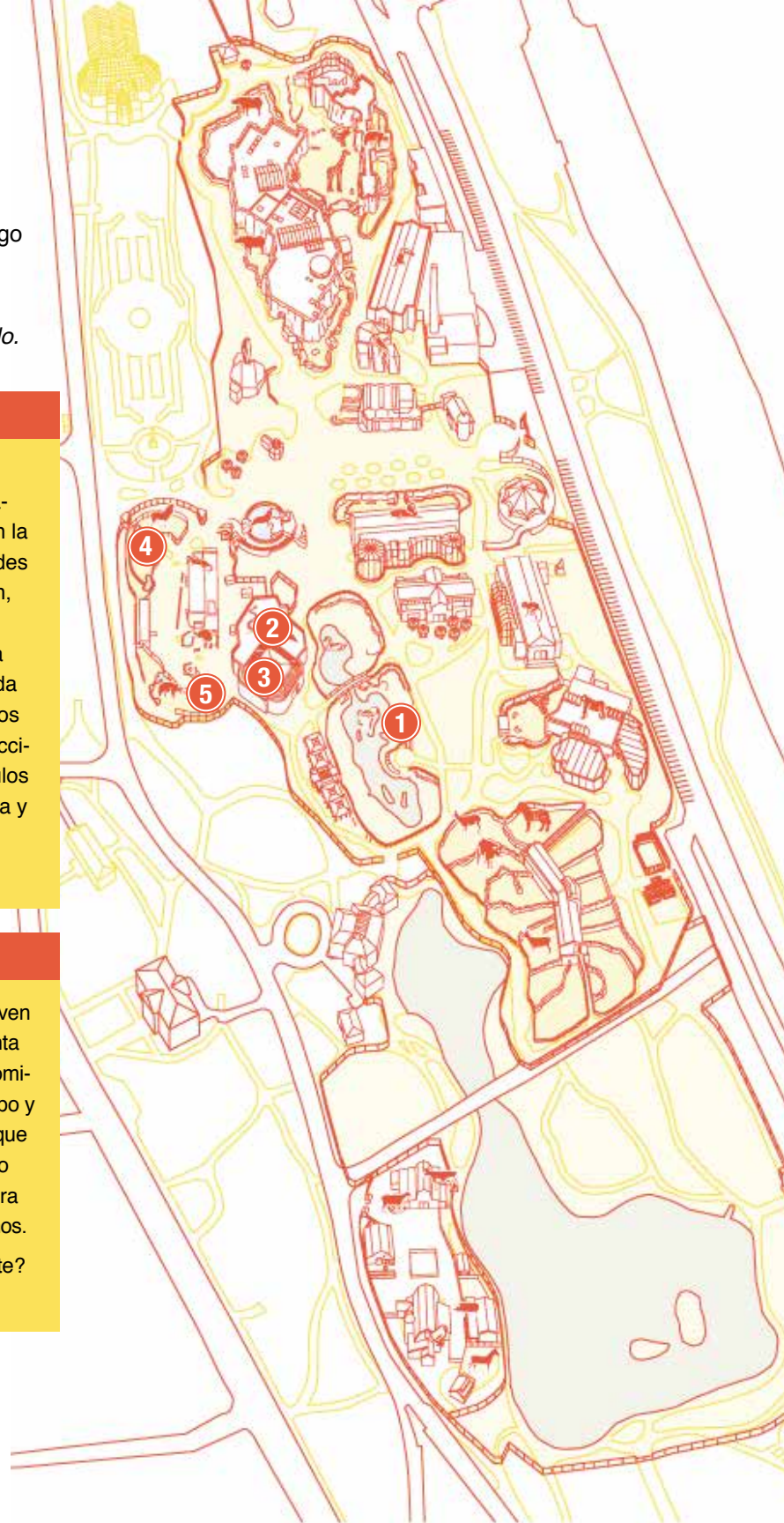


Estos animales sociales viven en grupos de hasta cuarenta individuos. Una hembra dominante está a cargo del grupo y generalmente es la única que procrea y da a luz. El grupo completo trabaja juntos para

ayudar a la hembra dominante a cuidar a los pequeños.

■ ¿Cuál crees que podría ser la hembra dominante?
¿Por qué?

Este Zoo Tracks es posible gracias al generoso apoyo del The Albert Pick, Jr. Fund.



3. Cíclidos rojo diablo



Estos peces viven en grupos, pero prefieren estar en pareja cuando procrean o crían. Los machos, fácilmente identificables por una gran bola en su cabeza, pueden luchar por las hembras y proteger su territorio. Tanto los machos como las hembras protegen agresivamente a los huevecillos recién puestos y a los que empiezan a nacer.

■ ¿Puedes ubicar a algún pez macho protegiendo un área específica de la exhibición - su territorio?

4. Lobos rojos



Estos animales generalmente viven en pequeños grupos de dos padres y sus hijos, que pueden ser de diferentes edades. Las lobas hembras mantendrán a salvo a los pequeños en una madriguera las primeras semanas de vida. Conforme crecen, los lobos pueden quedarse con sus padres durante uno o dos años, antes de aventurarse a crear su propia manada.

■ ¿Ubicas algún área de la exhibición que nuestros lobos podrían utilizar como madriguera?

5. Osos negros



Los osos negros prefieren ser solitarios y generalmente se les ve juntos únicamente durante la época de procreación o si una madre está cuidando a sus pequeños. Comida abundante puede atraer a muchos osos al mismo lugar, pero aun así mantienen la distancia uno de otro. Nuestros osos reciben mucha comida, lo cual les permite compartir su hábitat cómodamente.

■ ¿Ves a los osos interactuando unos con otros?
■ ¿Los osos parecen preferir ciertas áreas de la exhibición?