

PRECAUCIÓN. PRODUCTO ELÉCTRICO.

Como cualquier producto eléctrico, hay que tener cuidado al utilizarlo y al manejarlo para evitar descargas eléctricas. No es apropiado para niños menores de 12 años.



PLEOTMrb

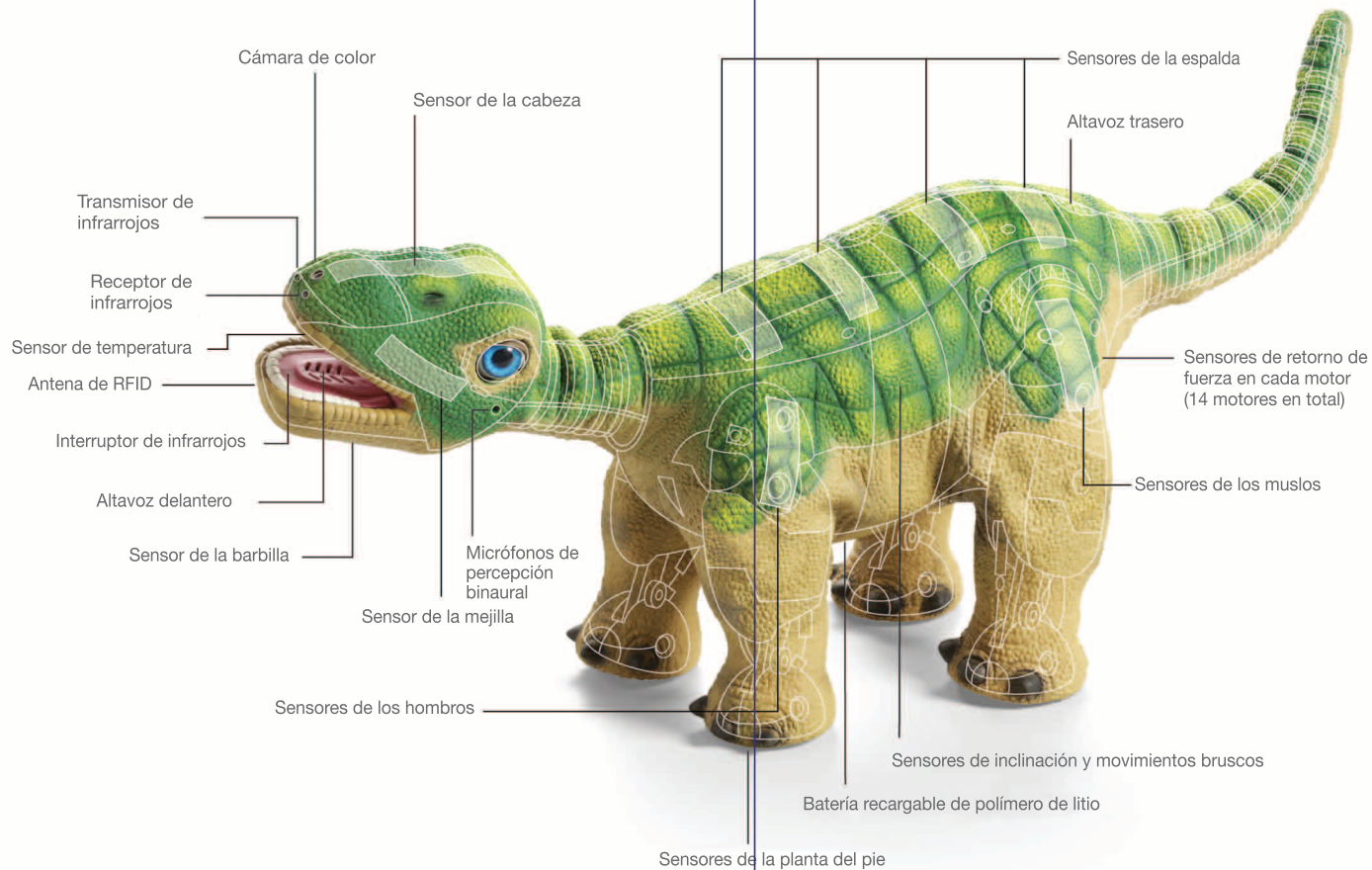
GUÍA DEL COMPAÑERO

www.pleoworld.com

¡Menudas ganas de que empieces a usar PLEO rb! Para que no te pasa nada a ti ni a PLEO rb, lee y sigue las pautas de advertencia que siguientes, además de la garantía que se incluye en la caja (de ahora en adelante, «La garantía»).

DIRECTRICES CAUTELARES:

Utiliza a PLEO rb solo en lugares de interior y secos. Para prevenir descargas eléctricas, no sumerjas a PLEO rb, la base del cargador de baterías ni el adaptador de alimentación CA en agua u otros líquidos ni tampoco los expongas a la humedad. No juegues con PLEO rb, el cargador de la batería o el adaptador de alimentación CA mientras estés en agua o con los pies en ella. No incinerar a PLEO rb ni la batería, ya que las baterías podrían explotar. No te deshagas de la batería de PLEO RB con los residuos generales. La batería de PLEO contiene polímero de litio y deberás deshacerte de ella como un residuo peligroso, según las leyes locales. No sumerjas el adaptador de CA en agua ni en otros líquidos. Desconecta el adaptador CA de la toma de corriente antes de limpiar la base del cargador o el adaptador.



INDICACIONES DE ADVERTENCIA PARA LA UTILIZACIÓN SEGURA DE LA BATERÍA RECARGABLE.

PLEO rb contiene una batería recargable especial. No usar ninguna batería que no se haya creado para PLEO rb, ya que podría funcionar incorrectamente y causar daños al dispositivo. La batería PLEO rb puede recargarse con el adaptador de alimentación CA y con la base del cargador de baterías.

No uses otro adaptador o cargador de baterías que no se haya fabricado especialmente para PLEO rb, ya que podría dañar tanto la batería como a PLEO rb.

INDICACIONES DE ADVERTENCIA PARA LA UTILIZACIÓN SEGURA DEL CARGADOR.

EL CARGADOR DE BATERÍAS DEBERÁ UTILIZARSE ÚNICAMENTE CON LA BATERÍA RECARGABLE DE POLÍMERO DE LITIO DE PLEO RB. UNA VEZ QUE LA BATERÍA SE HAYA GASTADO, DEBERÁ EXTRAERSE DEL JUGUETE PARA CARGARLA.

(MLP604050-2S2P 7.4V 2800mAh 20.72Wh)

ATENCIÓN: no recargar las baterías no recargables, ya que existe peligro de explosión. Este dispositivo no es adecuado para niños menores de 12 años o cualquier persona con capacidad física, sensorial o mental reducida, o que no tengan la experiencia o el conocimiento necesarios, a menos que alguien que se haga responsable de su seguridad les haya dado instrucciones sobre el uso del dispositivo y se encargue de supervisarlos.

PRECAUCIÓN: la base del cargador no es ningún juguete. No juegues con ella ni permitas que los niños menores de 12 años utilicen el cargador de la batería.

PRECAUCIÓN PARA LA UTILIZACIÓN SEGURA DEL ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN CA.

Para asegurarte de que usas el adaptador correctamente, lee atentamente el Apéndice para el cargador antes de utilizarlo.

La carga de las baterías recargables deberá llevarse a cabo bajo supervisión de un adulto.

Asegúrate de que los terminales no provocan ningún cortocircuito.

PRECAUCIÓN:

el adaptador de alimentación CA no es ningún juguete. No juegues con él ni permitas que los niños menores de 12 años utilicen el adaptador de alimentación CA.

MANTENIMIENTO GENERAL

Desenchufa siempre el adaptador de alimentación CA de la toma de corriente cuando no esté en uso.

Carga la batería una vez al mes cuando lleves mucho tiempo sin usar a PLEO rb. Examina periódicamente a PLEO rb, la batería, el cargador de la batería y el adaptador de alimentación CA por si pudiese haber elementos peligrosos, tales como partes resquebrajadas, dañadas o rotas, sobre todo el cable, el enchufe y la tapa. Si la batería, el cargador o el adaptador de alimentación CA necesitan algún tipo de reparación, no los utilices hasta que estén reparados o se hayan cambiado.

Consulta la garantía incluida en el paquete para obtener información sobre la reparación o en caso de necesidad de reemplazo.

¡CUIDEMOS EL MEDIO AMBIENTE!

El símbolo del cubo de basura indica que no hay que desechar el producto junto con el resto de los residuos domésticos. Utiliza los puntos de recogida o instalaciones de reciclado cuando te deshagas de cualquier pieza.

ÍNDICE

7-10 **¡Te damos la bienvenida!**

11-14 **Las 3 reglas de PLEO rb**

15-24 **Los primeros pasos de PLEO rb**

- ¿Qué hay en la caja?
- Cómo manejar a PLEO rb
- Cómo cargar a PLEO rb

25-46 **Familiarización**

- Etapas
- PLEO rb camina
- El botón PLEO rb
- Interaccionar con PLEO rb

47-50 **PLEO rb verstehen**

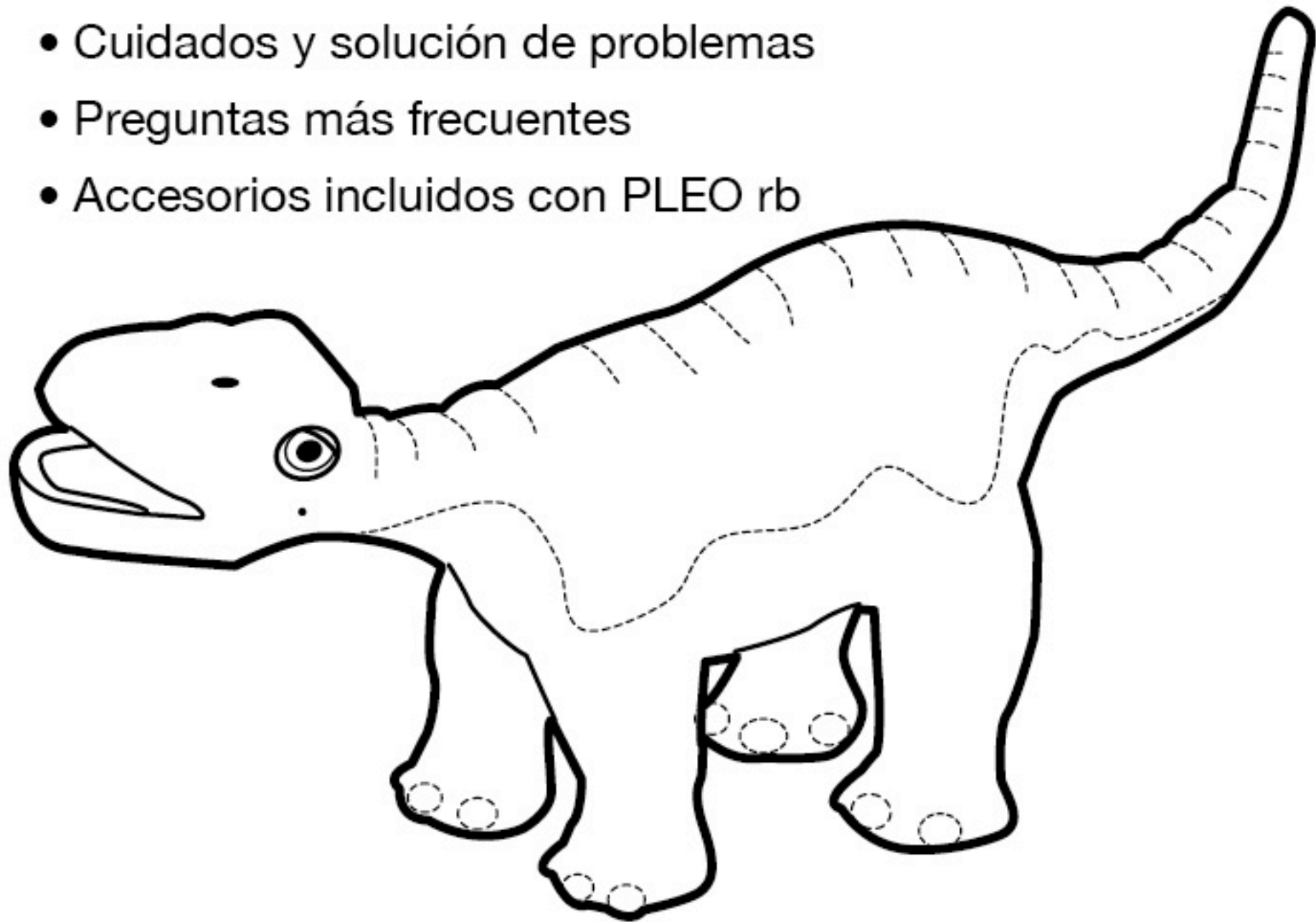
- Los sentimientos de PLEO rb

51-54 www.pleoworld.com

- Cómo registrar un PLEO rb
- Cómo unirse a PleoWorld
- Actualizaciones de Software

55-63 **Apéndice**

- Cuidados y solución de problemas
- Preguntas más frecuentes
- Accesorios incluidos con PLEO rb





¡TE DAMOS LA BIENVENIDA!

¡ENHORABUENA!

¡Nos complace presentarte a **PLEO rb**! Ya eres el flamante propietario de **PLEO Reborn**, un ser vivo de Innvo Labs.

En Innvo Labs nos apasiona crear formas de vida robóticas que inspiren conexiones emocionales y duraderas con la gente, como si fuesen seres vivos.

Después de un estudio minucioso sobre PLEO en las instalaciones de Innvo Labs, nuestros científicos consiguieron aislar y reparar el gen que nos permitiría reconstruir los sistemas físicos y mentales de PLEO.

¡PLEO volvió a nacer y ahora es PLEO rb!

Además de disfrutar de diversos colores de piel y de ojos, PLEO rb posee la habilidad de aprender, reaccionar e interactuar con el entorno y contigo.

En esta guía encontrarás lo necesario para empezar y para entender cómo funciona PLEO rb... Pero en ella no encontrarás todo porque eso es simplemente imposible.

Podrás observar que PLEO rb ha evolucionado y que es una criatura autónoma con una arquitectura de software compleja que le permite:

- Aprender y entender las órdenes verbales.
- Expresar estados de ánimo y emociones.

- Reaccionar ante la comida especial para PLEO rb, las piedras de aprendizaje y los juguetes.
- Saber qué momento del día es.
- Sentir el frío y el calor.
- Ser más sensible al tacto.
- Tener un sentido mejor del movimiento y de la orientación.
- Reaccionar al entorno y a lo que le hagas.

Mantén tu Plog (el blog de PLEO rb) al día. Comparte las experiencias y comportamientos de tu PLEO rb en www.pleoworld.com.

Compara tus notas con las de otros usuarios de la comunidad PLEO, ¡y comparte con nosotros tus descubrimientos!



0110

10101

10010

0101001111

010<EVOLVE>001

01<AUTONOMOUS>01

00<INTERACT>0

1<CURIOUS>

LAS TRES REGLAS DE LOS SERES VIVOS

Los seres vivos deben:

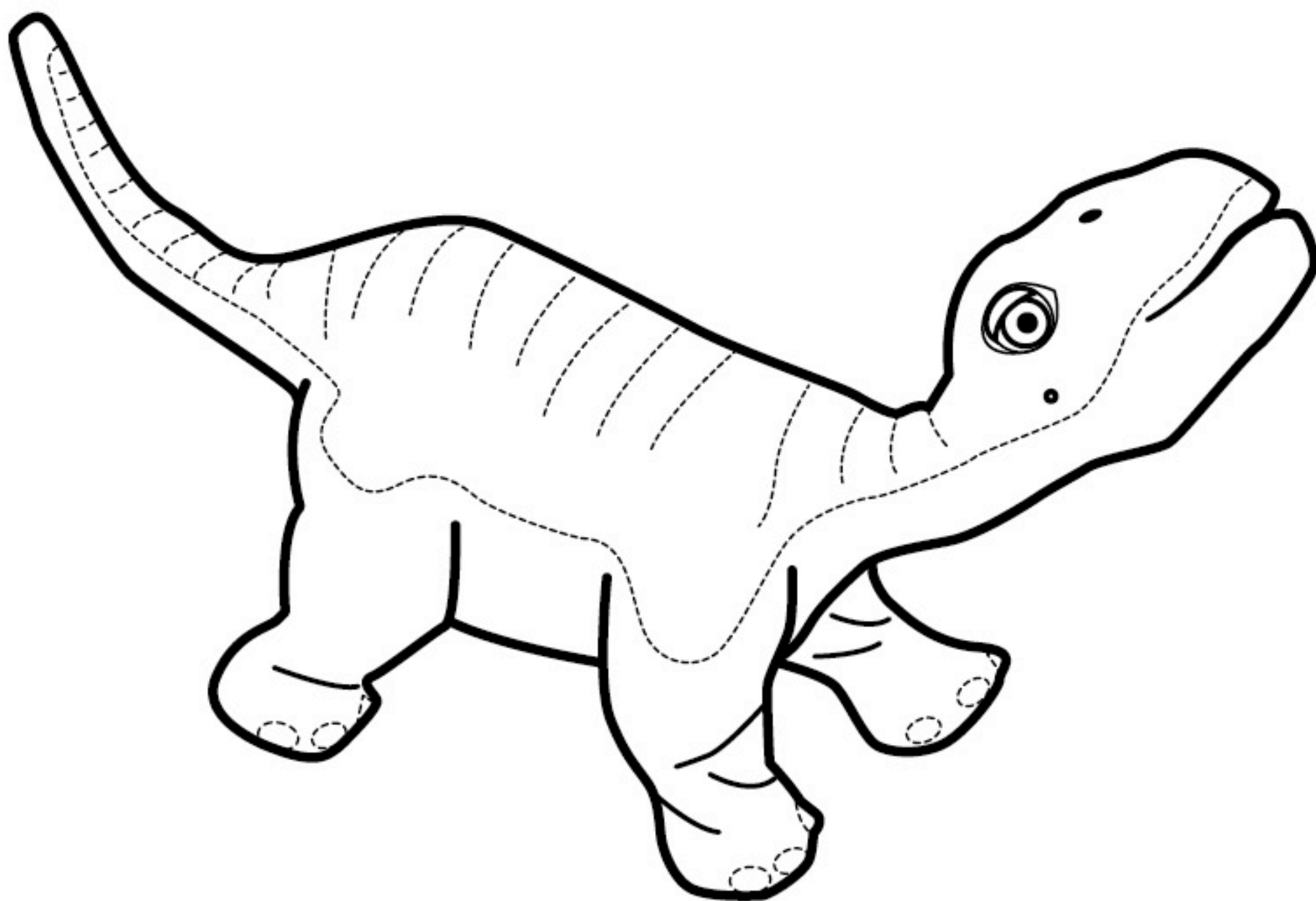
1. Sentir y transmitir emociones.
2. Ser conscientes de sí mismos e interaccionar con el entorno.
3. Aprender y evolucionar con el tiempo.

Antes de empezar

1. **LEE** esta Guía de usuario.
2. **CARGA** la batería de PLEO rb durante al menos 3 o 4 horas antes de usarlo por primera vez.
3. **REGÍSTRATE** En línea, en www.pleoworld.com, con el número de serie ubicado en la parte inferior del pie frontal derecho de PLEO rb o en la tarjeta de identidad de PLEO rb.
 - Por correo postal, con la tarjeta de registro adjunta. Rellénala y envíala a: Innvo Labs Limited. P.O. Box 301, Fanling Post Office, Hong Kong SAR, China.
4. **COMPRUEBA** si hay actualizaciones importantes del software en www.pleoworld.com.
5. **GUARDA** el recibo de compra original para la garantía.

Contacto

PLEO rb es un producto técnicamente avanzado y tu experiencia nos importa mucho. Si tienes alguna pregunta sobre la funcionalidad de PLEO rb, queremos que nos la formules. Antes de devolver a PLEO rb a la tienda donde lo compraste, ponte en contacto con el servicio de atención al cliente de Innvo Labs. Podrás encontrarnos en www.pleoworld.com/support. También puedes llamarnos al teléfono que aparecerá en el documento de información del servicio de atención al consumidor incluido con el PLEO rb.





0110

10010

0101001111

010<EVOLVE>001

01<AUTONOMOUS>01

00<INTERACT>0

1<CURIOUS>

Los primeros pasos de PLEO rb

¿Qué hay en la caja?

1. Un PLEO rb
2. Una guía rápida
- ~~3. Una guía de usuario~~
4. Una batería recargable de polímero de litio, un cargador y un adaptador de alimentación CA
- ~~5. Cable USB~~
6. Batería del reloj (CR2032)
7. Garantía
8. Tarjeta de registro
9. Accesorios:
 - Tarjeta de identificación de PLEO rb
 - Piedra de aprendizaje de la orden verbal “INCLINARSE»
 - Hoja de conífera
 - Hoja de menta
 - Hoja de entrenamiento (amarilla/verde/roja)
 - Sal gruesa
 - Juego del tira y afloja
 - Capa

Nota: la ranura para microtarjetas SD y el puerto USB están ubicados en el compartimento para la batería de PLEO rb.

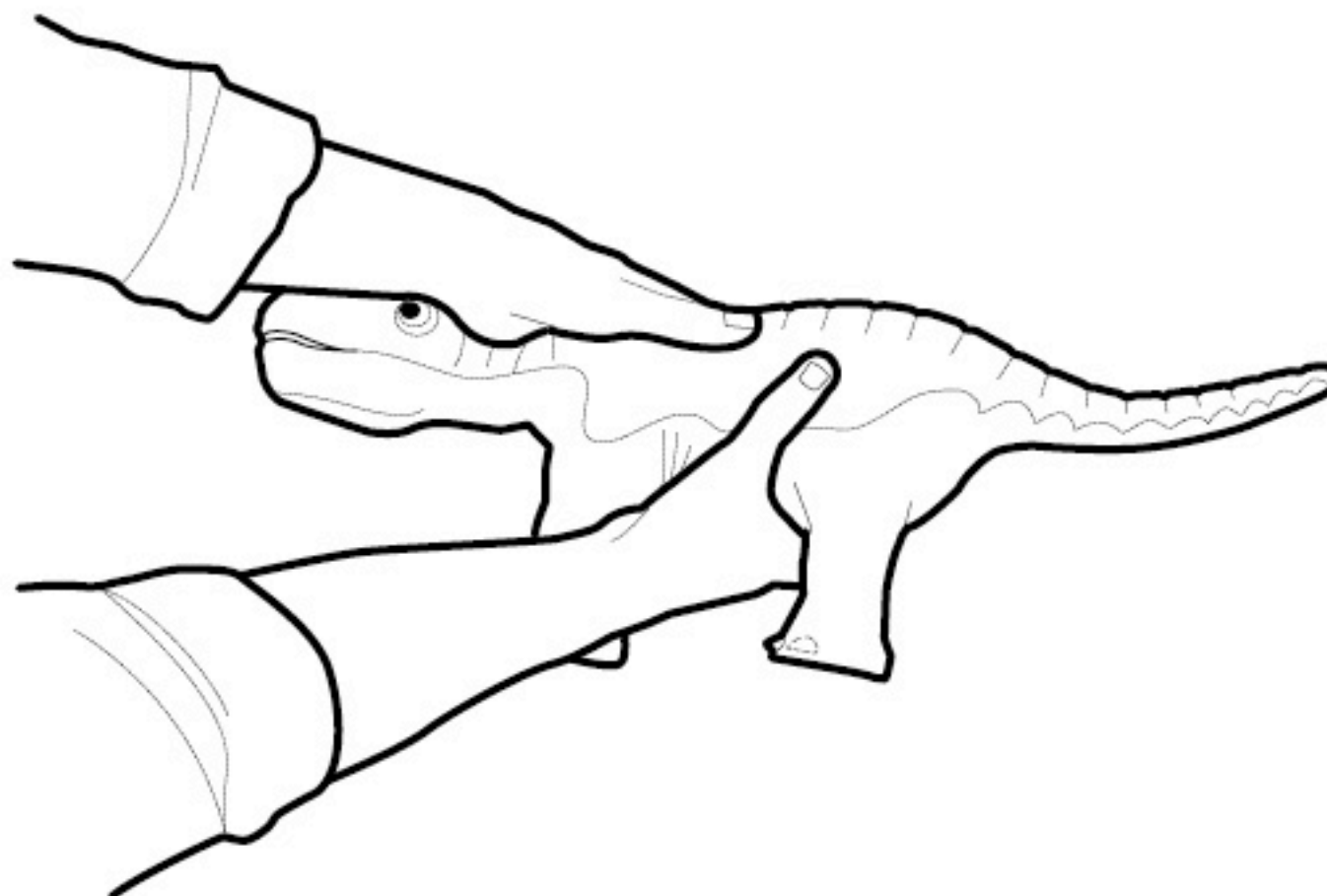
Cómo manejar a PLEO rb

Al igual que una cría de mascota, hay que tratar a PLEO rb con el mayor cuidado posible. Acuérdate de que es un ser vivo altamente sofisticado e innovador.

Consejos y advertencias muy importantes:*

Por favor,

- coloca una mano de apoyo bajo la barriga de PLEO rb cuando lo cojas.



- trata a PLEO rb de la misma forma que tratarías cualquier criatura viviente: con cariño y respeto.
- apaga a PLEO rb (mantén pulsado el botón de Encender/Apagar durante 4 segundos) y, después, guarda a PLEO rb en un lugar seguro, colocado de pie. Durante el transporte o períodos largos en los que no vayas a usar a PLEO rb, extrae la batería y coloca a PLEO rb en la caja original.

Por favor,

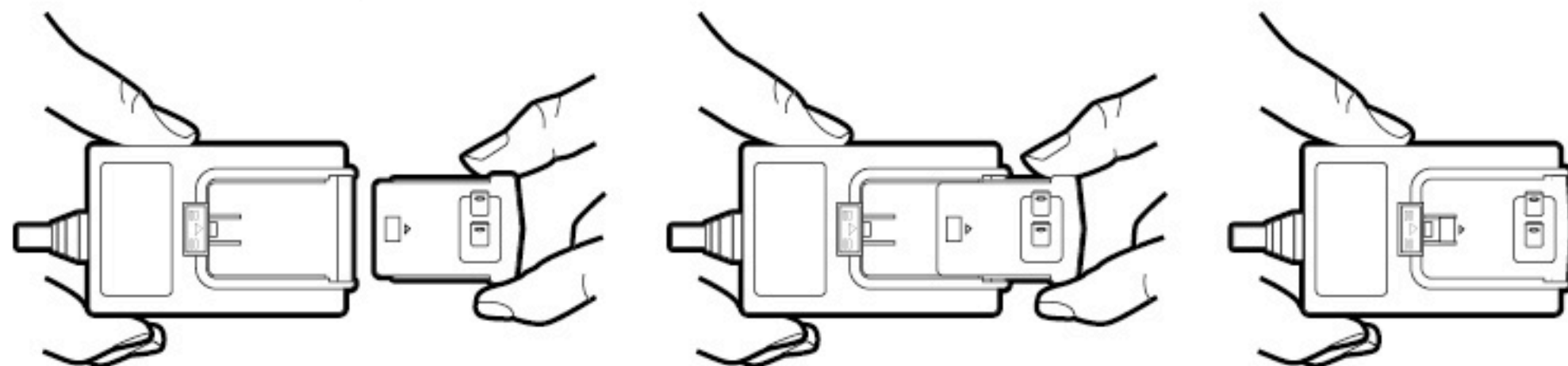
- no maltrates a PLEO rb.
- no mojes a PLEO rb.
- no tires a PLEO rb al suelo ni lo zarandeas violentamente.
- no te sientes sobre PLEO rb.
- no expongas a PLEO rb al calor ni a las llamas.
- no expongas a PLEO rb a la luz solar o a cualquier otro tipo de luz que provoque temperatura elevada.
- no coloques a PLEO rb sobre la arena, la tierra o el barro.
- no dejes a PLEO rb a la altura de mascotas o animales que puedan morderlo o dañarlo.
- no dejes que PLEO rb se recaliente.
- no permitas que niños menores de 12 años jueguen con PLEO rb sin la supervisión de un adulto.

Nota: si no se siguen estas pautas, la garantía podría anularse.

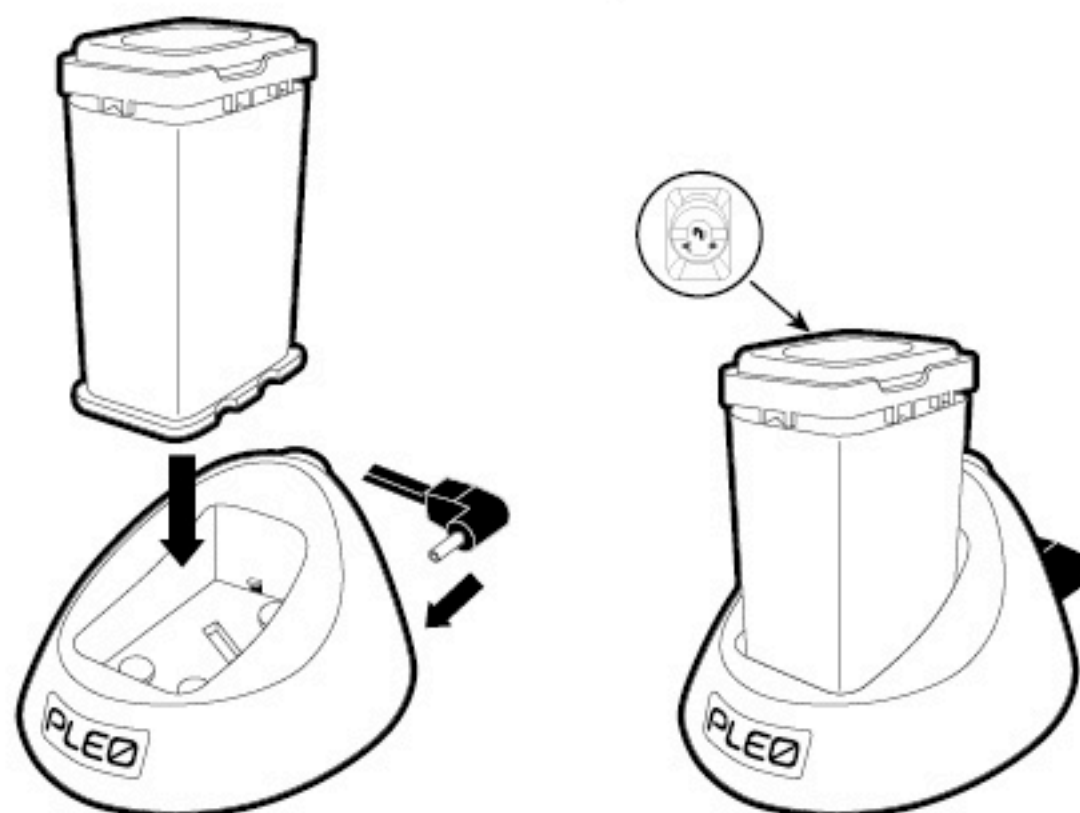
Cómo cargar la batería de polímero de litio de PLEO rb

Carga la batería de PLEO rb en cuanto lo tengas en tus manos.

1. Selecciona el enchufe correcto para el adaptador de alimentación CA e insértalo en el adaptador de alimentación CA de 100 a 240v. Asegúrate de que está bien encajado antes de enchufarlo.



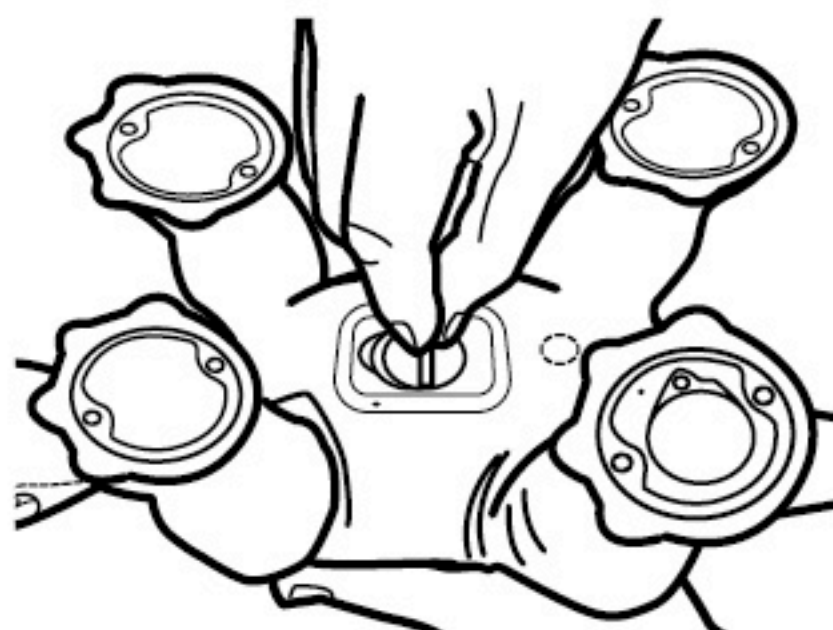
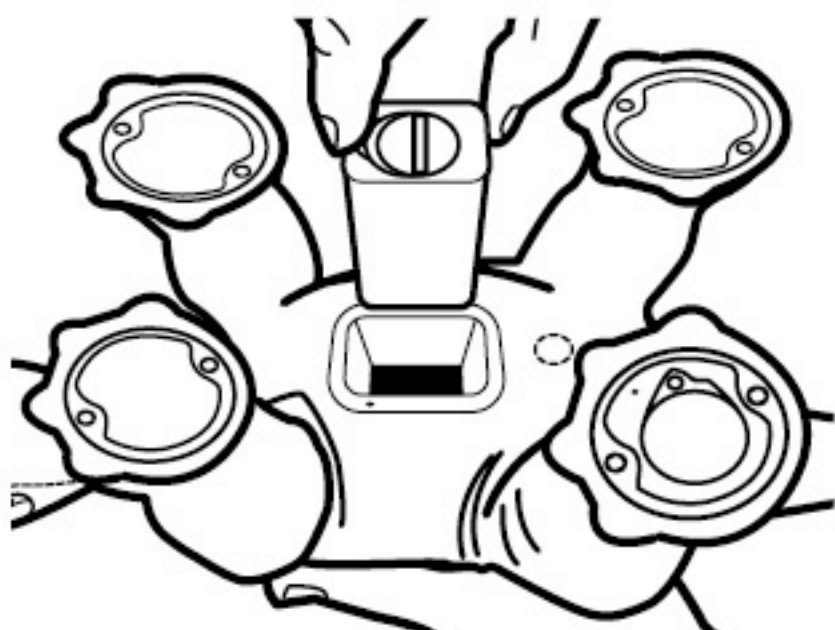
2. Enchufa la toma del adaptador de alimentación CA en la base del cargador y enchúfalo a la toma de corriente.
Coloca la batería en la base del cargador, de manera que quede firme.



El ciclo de carga típico dura entre tres y cuatro horas. El logotipo de «PLEO» del cargador se volverá verde cuando la carga haya terminado. Se recomienda no cargar la batería cuando la temperatura ambiente sea elevada ($+35^{\circ}\text{C}$) o muy baja (0°C).

Indicador	Estado
Rojo	Cargando
Verde	Carga completada
Ninguna luz	Comprueba que la base del cargador recibe corriente y asegúrate de que la batería está colocada correctamente.
Parpadeando	La batería no está bien colocada. Asegúrate de que está bien colocada.

3. Una vez que la carga haya terminado, pulsa el botón que hay en la parte trasera del cargador para retirar la batería.
4. Inserta la batería en el compartimento para la batería situado en la barriga de PLEO rb. Levanta la llave semicircular de la tapa de la batería. Gírala hacia la izquierda hasta que se ajuste y, después, vuelve a bajar la llave semicircular.



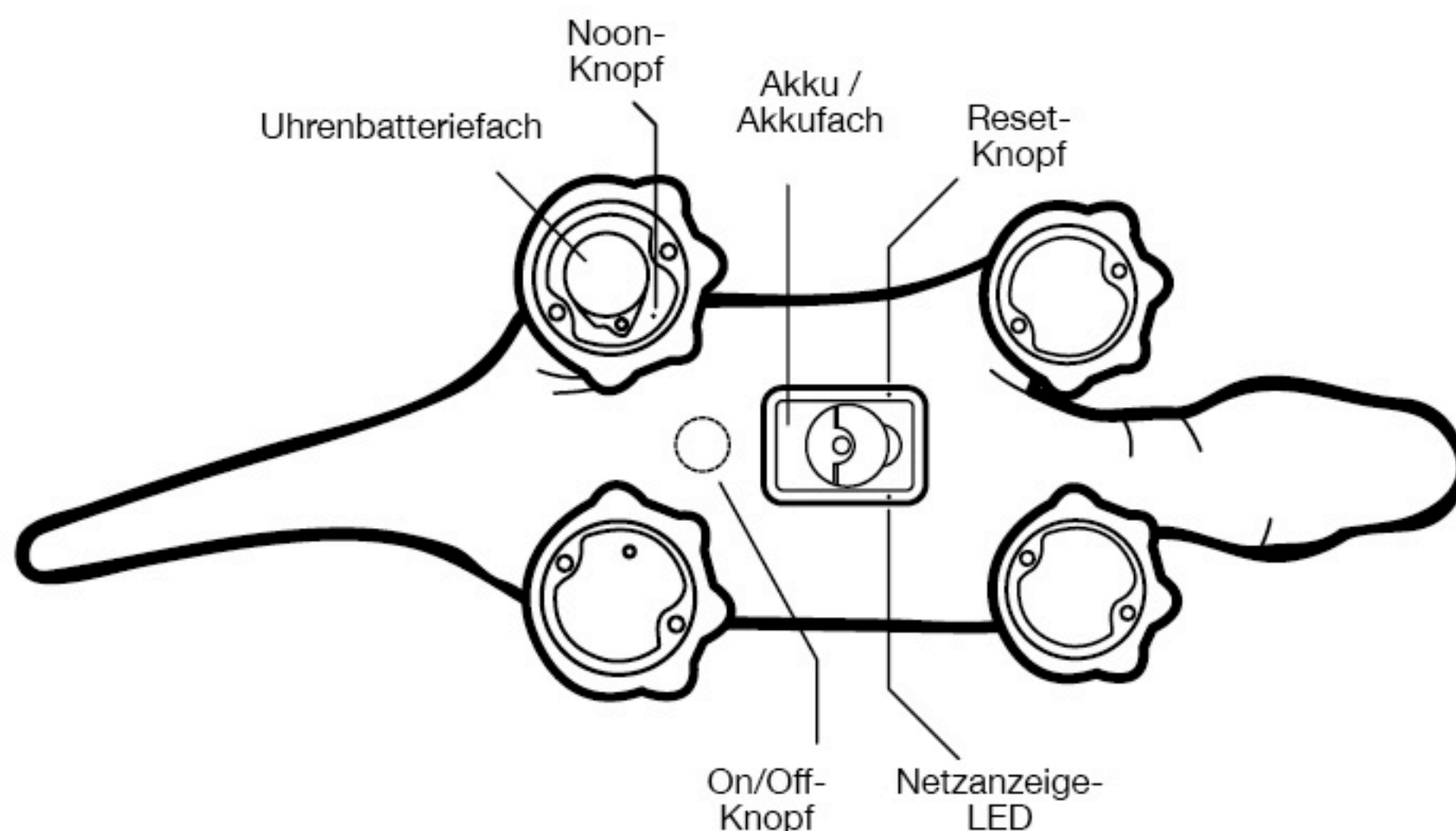
5. Mantén pulsado durante dos segundos el botón de Encender/Apagar ubicado bajo la piel de la barriga de PLEO rb. El indicador de encendido brillará en color verde.
6. Para controlar el volumen de PLEO rb, pulsa el botón de Encender/Apagar una vez para la opción de «silencio», dos veces para «volumen bajo» y tres veces para «volumen normal».
7. Mantén pulsado durante 4 segundos el botón de Encender/Apagar para apagar a PLEO rb. El indicador de encendido también se apagará.

Nota: una vez que PLEO rb se encienda, tardará entre 10 y 15 segundos en despertarse.

Interruptores, indicador de encendido y lector de microtarjetas SD.

- **Botón de Encender/Apagar:** mantenlo pulsado durante dos segundos para encender a PLEO rb. Mantenlo pulsado durante 4 segundos para apagar a PLEO rb.

- **LED del indicador de encendido:**
Verde: PLEO rb está despierto y el nivel de batería es normal.
Rojo: PLEO rb está despierto, pero el nivel de batería es bajo.
- **Botón de ajuste de «Mediodía»:** pulsa este botón para que PLEO rb sepa que es mediodía y permitir que sincronice su reloj interno con el tuyo.

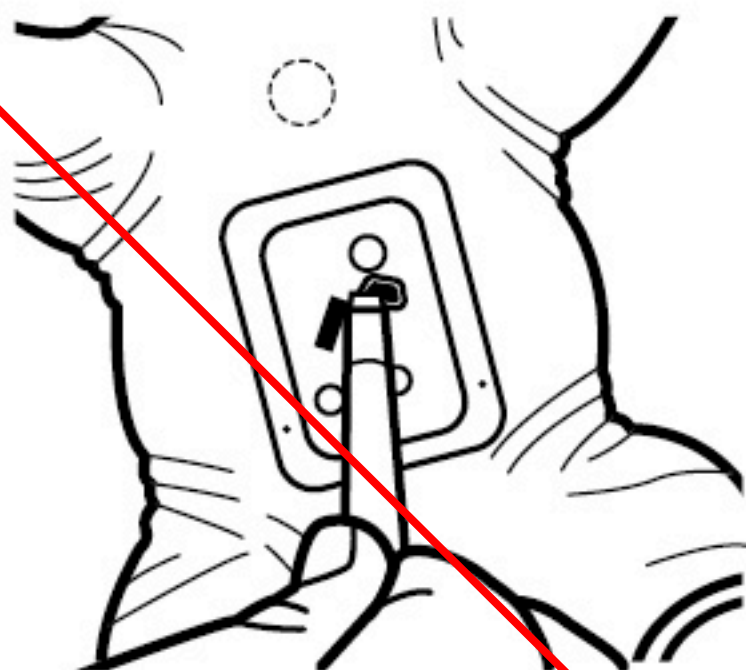


Nota: la fuente de alimentación de la pila del reloj interno de PLEO rb durará unos 3 años. Si ves que PLEO rb se confunde con la hora del día, cambia la pila (CR2032). Para ello, desatornilla el tornillo de la tapa de la batería para retirarla y cambia la pila por una nueva con el signo «+» mirando hacia la tapa de la batería. Aprieta firmemente el tornillo. Para más información, consulta la página 64.

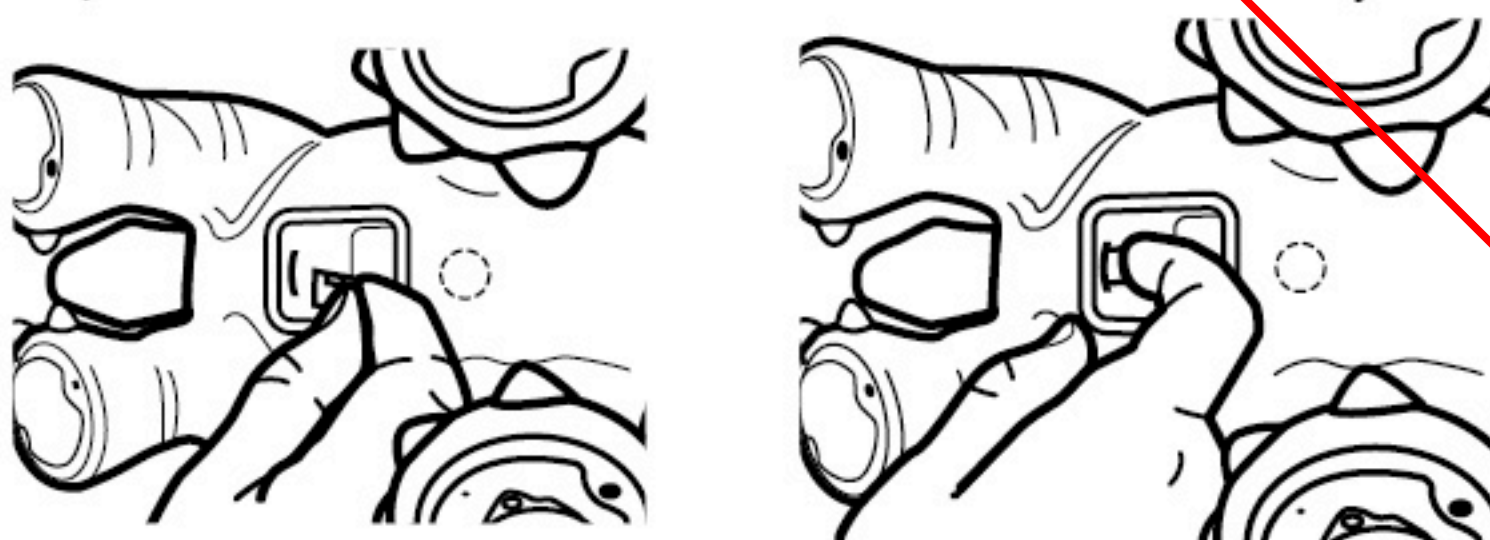
Compartimento de la batería del reloj Botón Mediodía
Batería/Compartimento de la batería Botón de reinicio
Botón de Encender/Apagar Indicador de encendido

Puerto USB; lector de microtarjetas SD

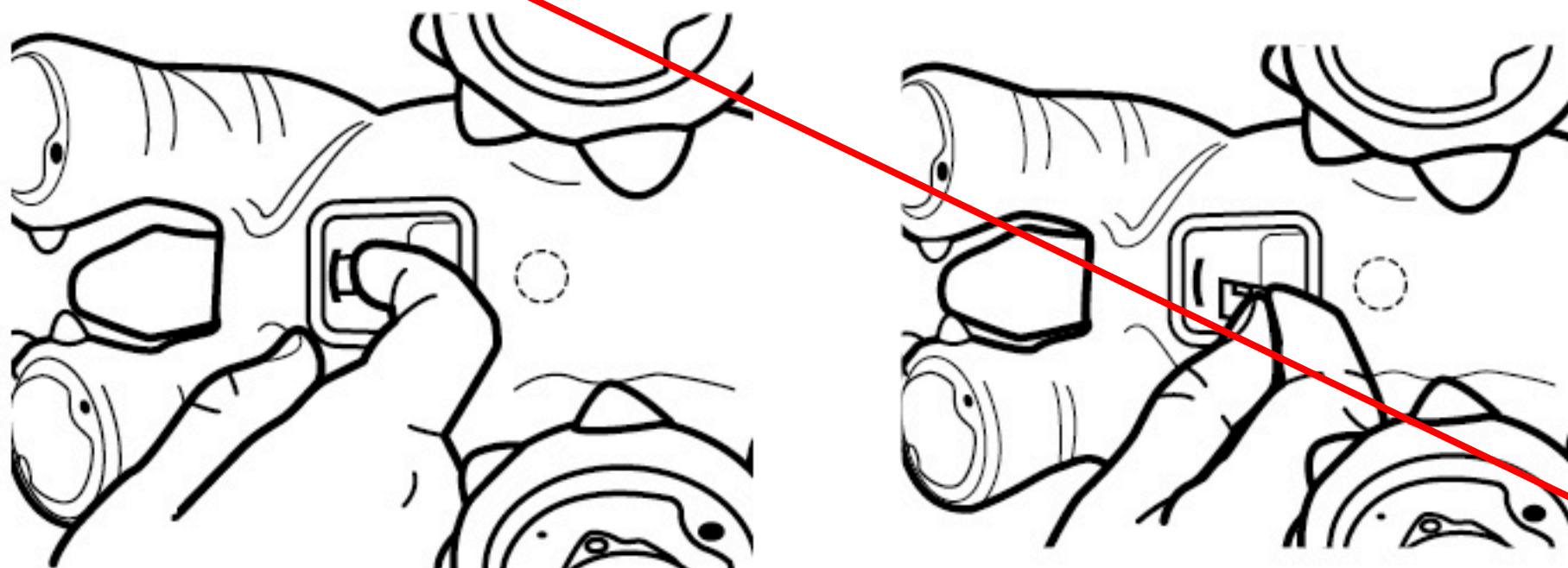
- **Instalación del cable USB:** para conectar a PLEO rb al ordenador, conecta el cable suministrado al puerto USB ubicado dentro del compartimento de la batería.



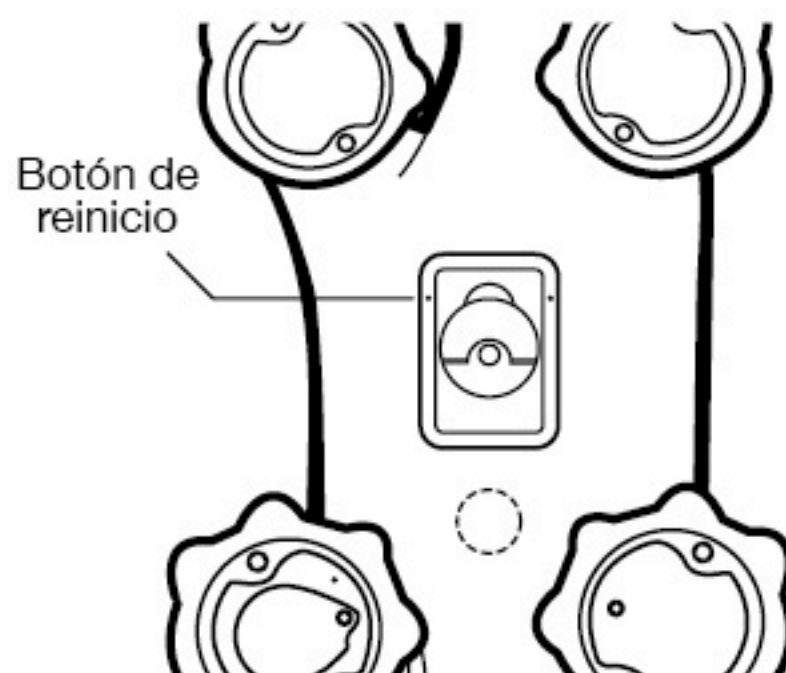
- **Lector de microtarjetas SD:** inserta una microtarjeta SD en la ranura del lector en la parte lateral del compartimento de la batería. El lector de microtarjetas SD está grabado, de forma que la tarjeta solo puede introducirse de una forma. Pulsa la tarjeta hasta que notes un clic. La mayoría de las descargas de software de PLEO rb pueden realizarse mediante el lector de microtarjetas SD.



Para extraer la microtarjeta SD del lector, presiónala hasta que se detenga y, después, suéltala rápidamente. El conector empujará la tarjeta y la expulsará del lector.



- **Botón de reinicio:** un interruptor de seguridad para reiniciar a PLEO rb. Pulsa el botón para reiniciar los procesadores. Sin embargo, PLEO rb no volverá a la etapa de recién nacido.





FAMILIARIZACIÓN

Etapas

PLEO rb tiene cuatro etapas de vida, y los avances dependen de tu nivel de interacción con él. Escucha los primeros sonidos, sé testigo de sus primeros pasos, observa cómo PLEO rb se adapta al medio que le rodea. A medida que PLEO rb va pasando de una etapa a otra, tendrá más movimiento y comportamientos diferentes.

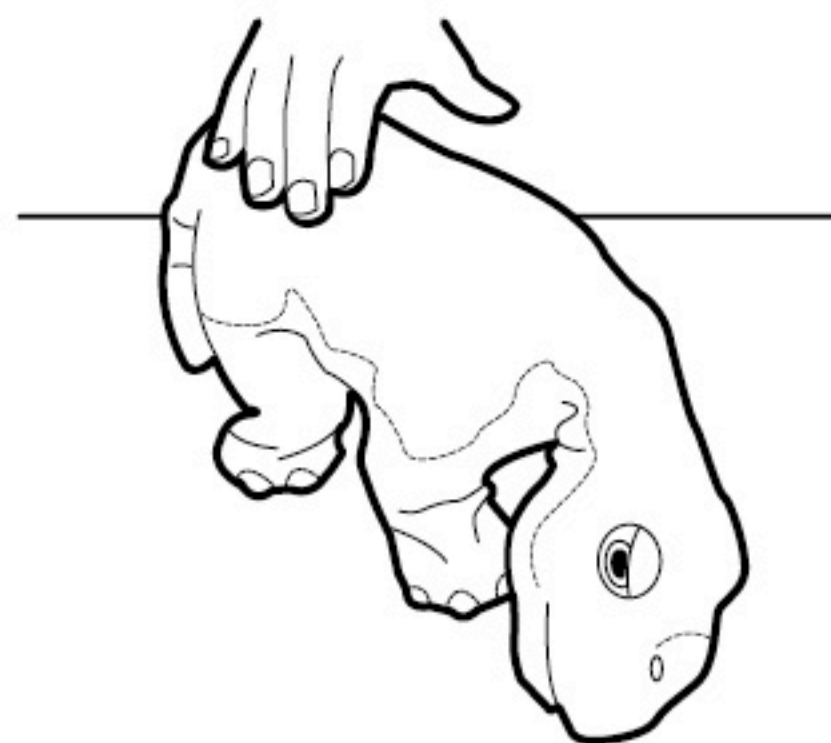
Las cuatro etapas de la vida de PLEO rb

Primera etapa: recién nacido

En las primeras horas, las actividades de PLEO rb se limitan a comer y dormir.

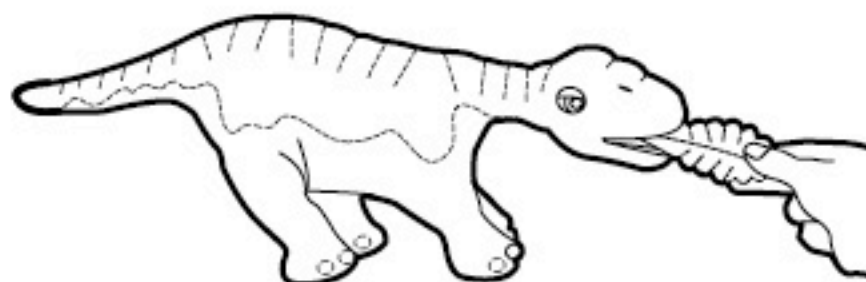
Qué ocurrirá

PLEO rb abrirá los ojos al mundo por primera vez y empezará a adaptarse al entorno. El proceso será lento, ya que sus sensores aún no responden bien. Cuanto más alimentos y acaricies a PLEO rb en esta etapa, más seguro de sí mismo se sentirá y más rápido se desarrollará. El proceso de «incubación» de PLEO rb terminará en cuanto esté completamente despierto y se ponga de pie.



Segunda etapa: desarrollo de la socialización

A partir de ahora, PLEO rb aprenderá a mirar, oír y sentir lo que le rodea, y empezará a interaccionar contigo.



Qué ocurrirá

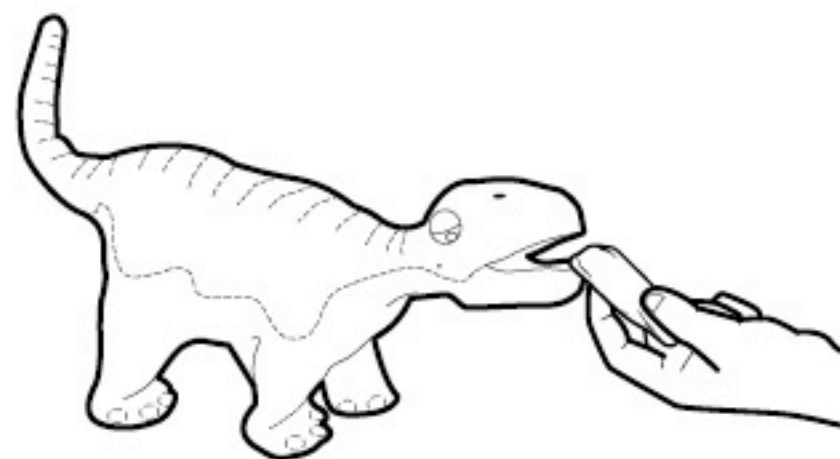
PLEO rb empezará a mostrar conductas y necesidades básicas. Sentirá hambre y querrá que le des de comer. Empezará a caminar y a explorar el entorno y, si juegas con él, se tomará pequeñas siestas de vez en cuando. Además, comenzará a mostrar una mayor variedad de emociones cuando interaccione contigo.

Tercera etapa: aprendizaje juvenil

A medida que PLEO da forma a su personalidad, podrás empezar a enseñarle órdenes verbales. Cualquier tipo de interacción positiva afectará a su temperamento, obediencia y habilidad de aprendizaje.

Qué ocurrirá

Gracias a la tarjeta de identificación, tendrá mayor capacidad de aprender órdenes verbales, como su nombre. Gracias a la piedra de aprendizaje incluida, podrá aprender el «INCLINARSE».



Cuarta etapa: madurez

A partir de ahora, PLEO rb aprenderá relacionándose contigo y en función del proceso de amaestramiento. Con el tiempo continuará creando su personalidad y conducta y mostrará una gran variedad de movimientos corporales y conductas sociales.

Qué ocurrirá

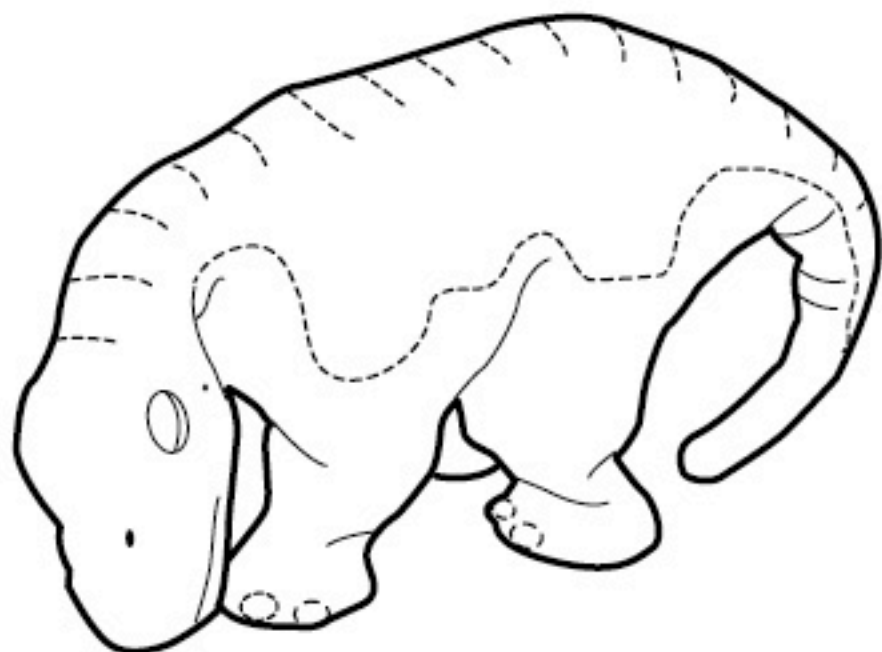
PLEO rb empezará a desarrollar su personalidad, emociones, estados de ánimo, salud y condiciones físicas, dependiendo de cómo lo trates. PLEO rb será feliz, tendrá buena salud y energía si le das de comer a tiempo, juegas con él de forma regular y lo cuidas de forma adecuada. Por otro lado, como cualquier mascota, PLEO rb puede enfermar, herirse, ponerse triste, tener miedo o agotarse si no se le cuida bien o se le maltrata tirándolo al suelo, dejándolo en la oscuridad, golpeándolo, no dándole de comer a tiempo, concediéndole demasiados caprichos o dejándolo mucho tiempo en un lugar con demasiado calor o demasiado frío. Si se diesen estas condiciones, tendrás que «remediarlas». Para ello, acarícialo, dale de comer alimentos saludables, dale medicinas (hierbas) o déjalo que descanse para que se recupere.

Visita www.pleoworld.com para ver más alimentos y suministros nutritivos para PLEO rb. No puedes equivocarte (a menos que maltrates físicamente a PLEO rb), así que, tómate tu tiempo para observarlo, jugar con él y aprender de él.

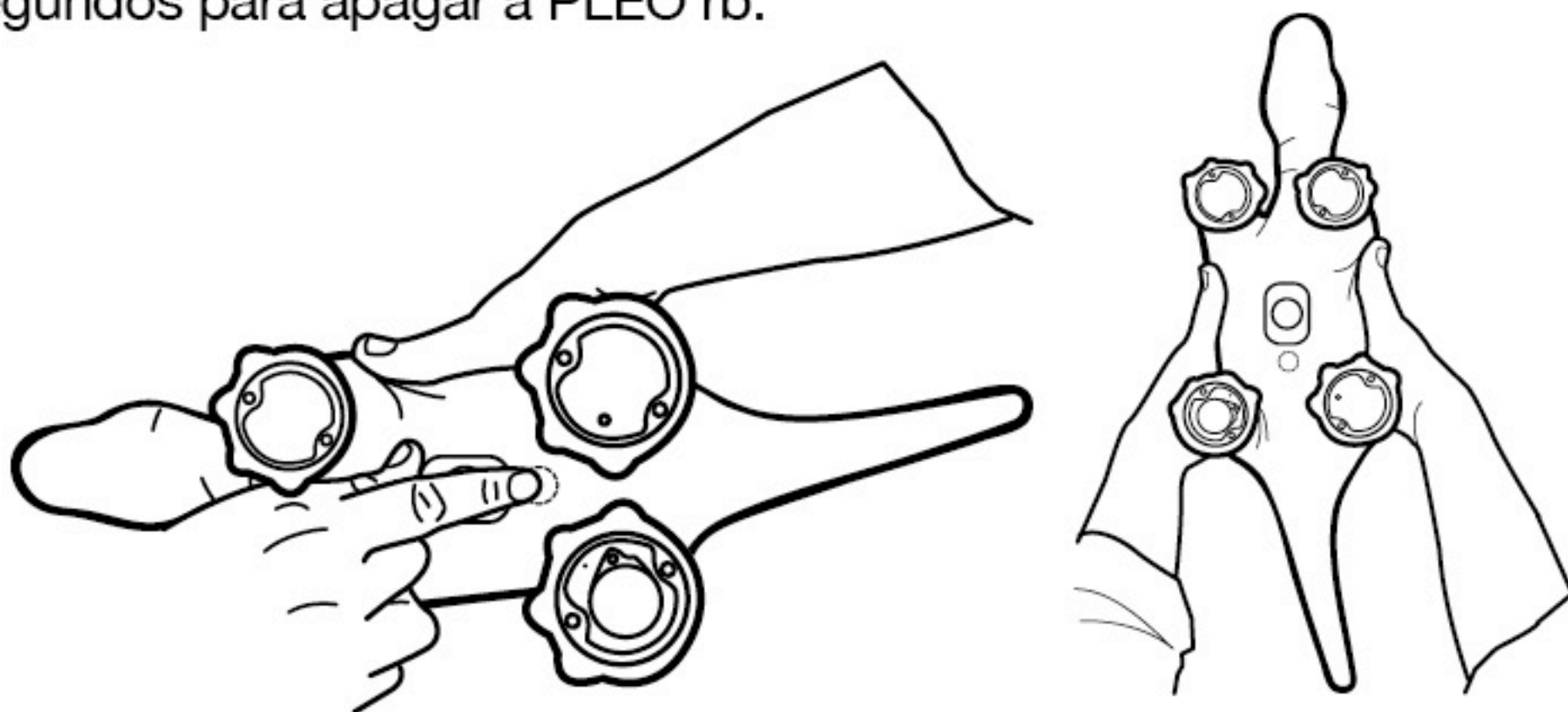
Nota: a medida que PLEO rb se hace mayor (varios años más tarde), tal y como ocurre con las mascotas de verdad, empezará a caminar más lento, tendrá menos ganas de jugar y reclamará períodos de descanso más largos.

PLEO rb camina

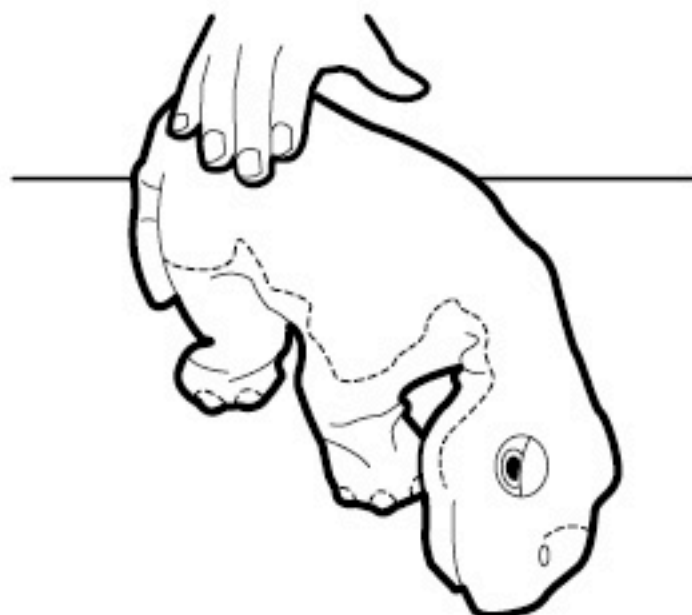
Ahora que PLEO rb está completamente cargado, ¡es hora de despertarlo por primera vez!



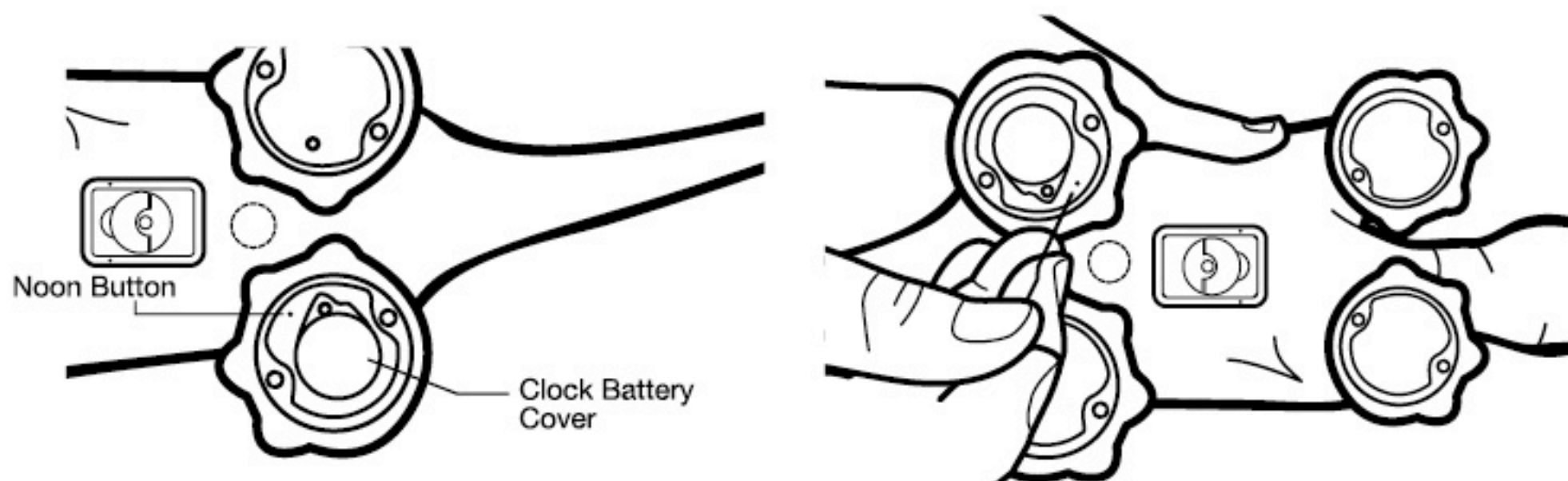
1. Asegúrate de que PLEO rb está encendido. Mantén pulsado durante dos segundos el botón de Encender/Apagar ubicado bajo la piel de la barriga de PLEO rb y asegúrate de que el indicador de encendido brilla en color verde. Mantén pulsado el botón de Encender/Apagar durante cuatro segundos para apagar a PLEO rb.



2. Coloca una mano sobre la espalda de PLEO rb y dale unas palmaditas suaves.

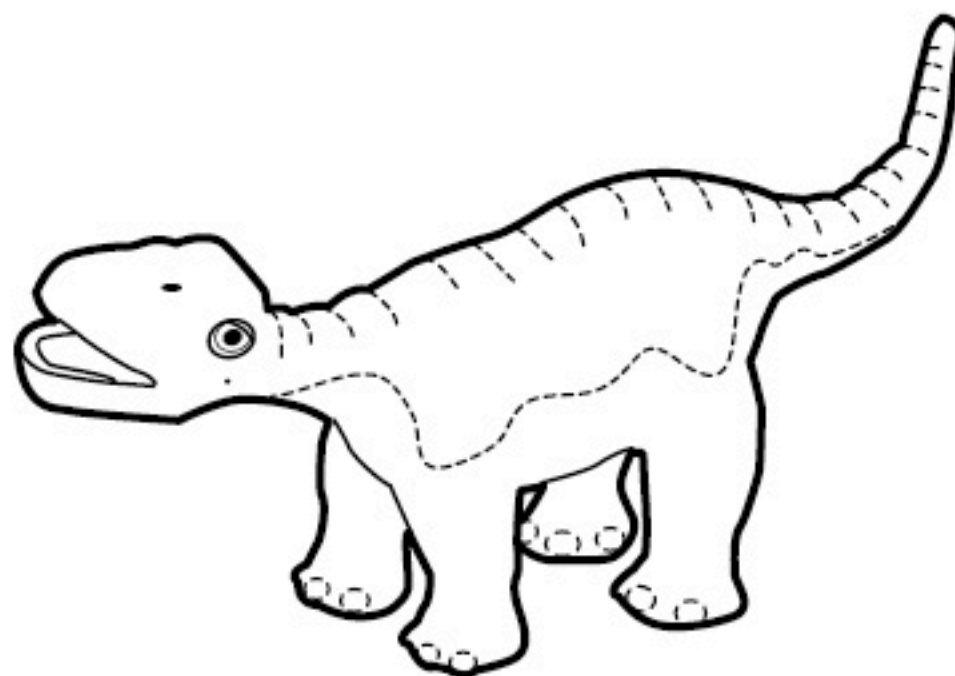


Tendrás que decirle a PLEO rb qué hora es para que su reloj interno se sincronice con el tuyo. Pulsa el botón de ajuste de «Mediodía» durante dos segundos cuando sean las 12 para avisar a PLEO rb de que ya es mediodía. Si llevas a PLEO rb a otra zona horaria, tendrás que hacer lo mismo de nuevo.



PLEO rb dormirá de noche (de las 22 de la noche a las 8 de la mañana, por ejemplo) y durante este tiempo no querrá jugar ni tampoco reaccionará. PLEO rb se comportará de esta forma mientras esté durmiendo, desde que sea recién nacido hasta la etapa de madurez.

3. Ten en cuenta que, al principio, puede que PLEO rb no se despierte del todo. Toca a PLEO rb, acarícialo y háblale para animarle a que abra los ojos al mundo. Puede que PLEO rb no sepa exactamente lo que le dices cuando aún es un bebé, ¡pero sí que siente tus caricias!



PLEO rb estará despierto cuando empiece a mostrar las señales propias de un ser vivo recién nacido. Durante los primeros días, seguramente observes que:

- Abre los ojos, parpadea un par de veces y mira alrededor.
- Se estira y deja escapar un gritito.
- Lloro y pide comida cuando tiene hambre.

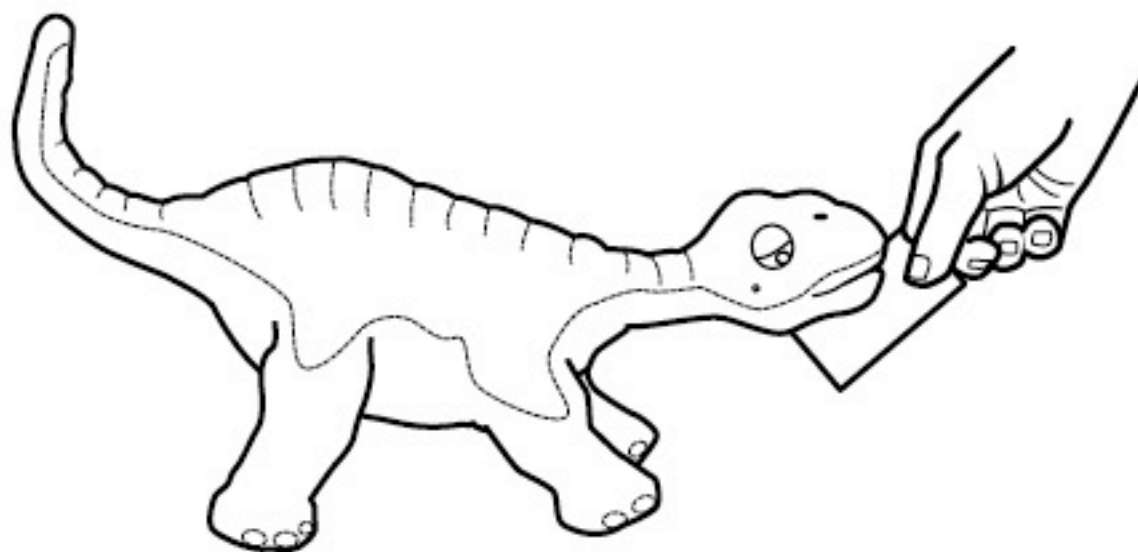
PLEO rb se pasa la mayoría del tiempo durmiendo y descansando. Después de la etapa de recién nacido, seguramente observes que:

- ¡Intentará dar sus primeros pasos tambaleantes de bebé!
- Empezará a explorar el entorno.
- Los períodos de sueño serán más cortos si juegas con él.
- Empezará a mostrar más variedad de emociones y diferentes estados de ánimos a medida que interaccione contigo.

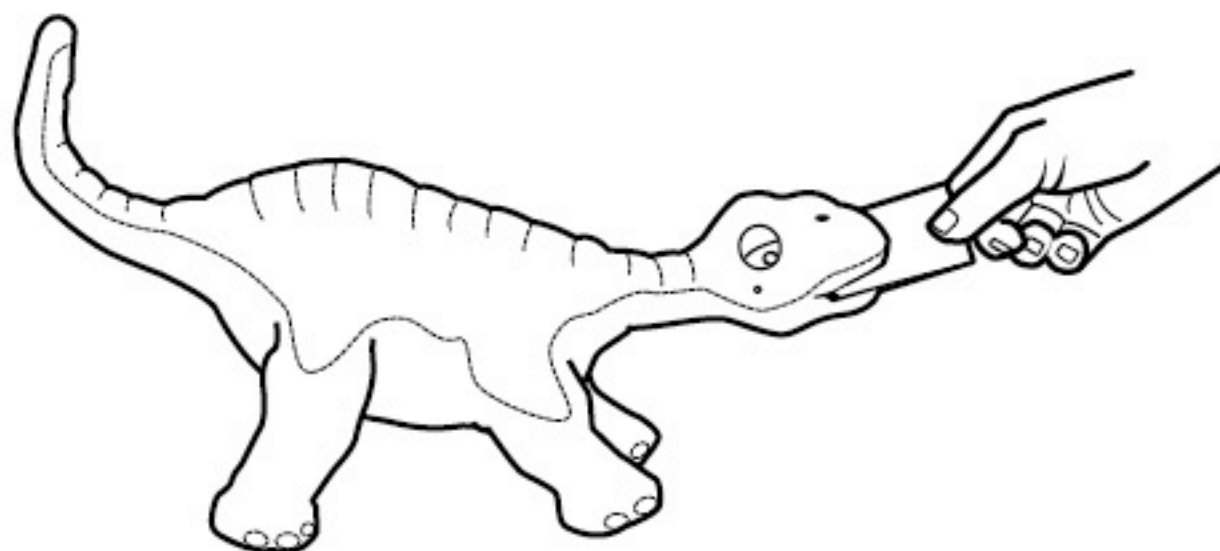
Darle nombre a PLEO

Cuando PLEO rb empiece a mostrar que ha llegado a su etapa de juventud, estará preparado para aprender. Lo primero que PLEO rb debería aprender es su nombre; en verdad, estará ansioso por hacerlo.

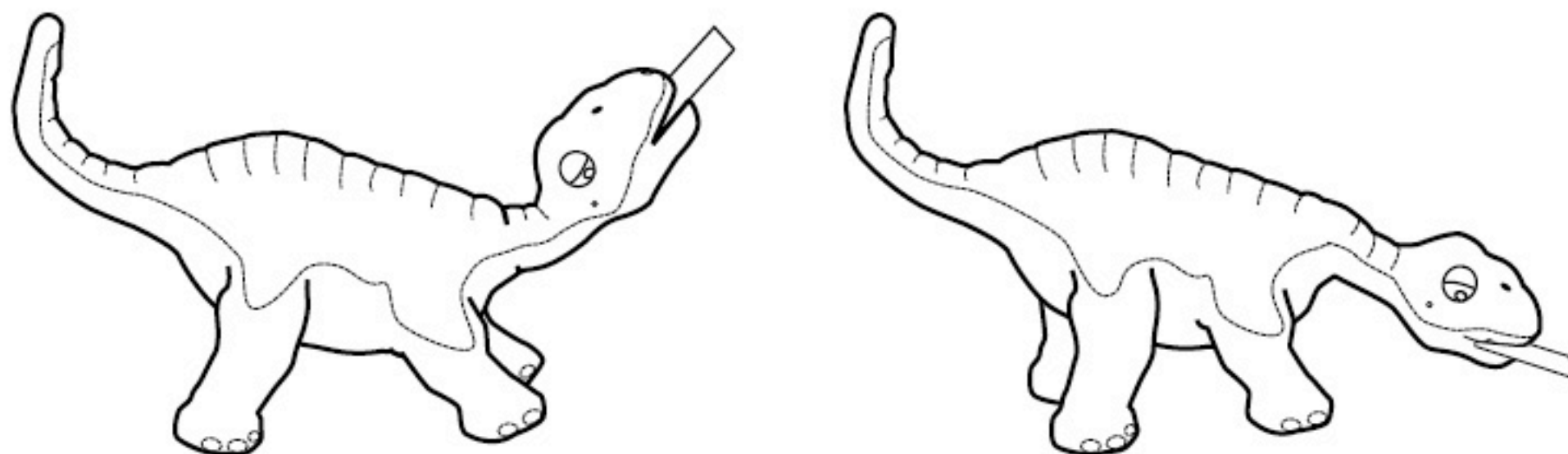
1. Muéstrale a PLEO rb la tarjeta de identificación incluida en el paquete: ponla delante del hocico para que pueda olerla.



2. Cuando PLEO rb sienta la tarjeta de identificación, moverá la cola, se quedará quieto y abrirá la boca.



3. Coloca la tarjeta en la boca de PLEO rb, que la cerrará y sostendrá la tarjeta mientras emite ruiditos de felicidad y mueve la cabeza de atrás hacia delante. Después, se quedará de pie, te mirará y esperará a que le digas el nombre que has escogido para él.
4. Di el nombre de PLEO rb alto y claro. Si puede oír su nombre, se moverá y, después, se quedará quieto y te mirará mientras espera a que vuelvas a decir su nombre una vez más, para estar seguro.



5. Si PLEO rb ha aprendido su nombre correctamente, moverá la cola y asentirá con la cabeza. Después, soltará la tarjeta de identificación. Si PLEO rb tiene algún problema para aprender su nombre, vuelve a repetir la secuencia entera. Si lo has intentado varias veces sin conseguirlo, puede que haya demasiado ruido o que PLEO rb no esté preparado, así que, inténtalo de nuevo en un lugar con menos ruido. Puedes cambiarle el nombre a PLEO rb cuando quieras. Solo tendrás que repetir el mismo proceso.

Nota: si quieres interrumpir el proceso, solo necesitas quitar la tarjeta de identificación de la boca de PLEO rb cuando esté quieto mirándote.

Interaccionar con PLEO rb

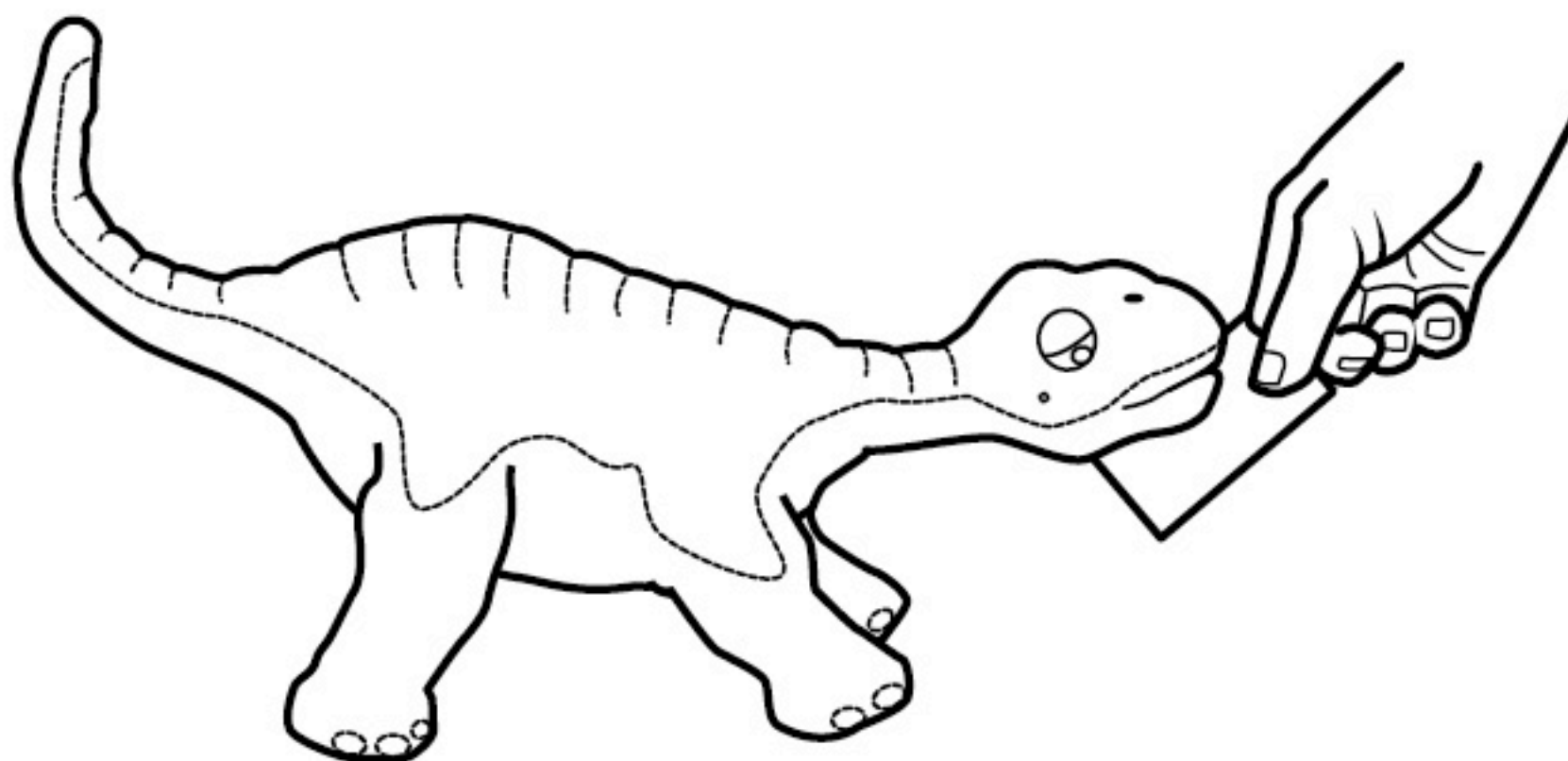
PLEO rb es un ser vivo complejo con capacidad para aprender, sentir y percibir. Observa cómo la capacidad sensorial de PLEO rb le permite ver y sentir el tacto y los movimientos.

Vista:

PLEO rb puede detectar objetos a su paso.

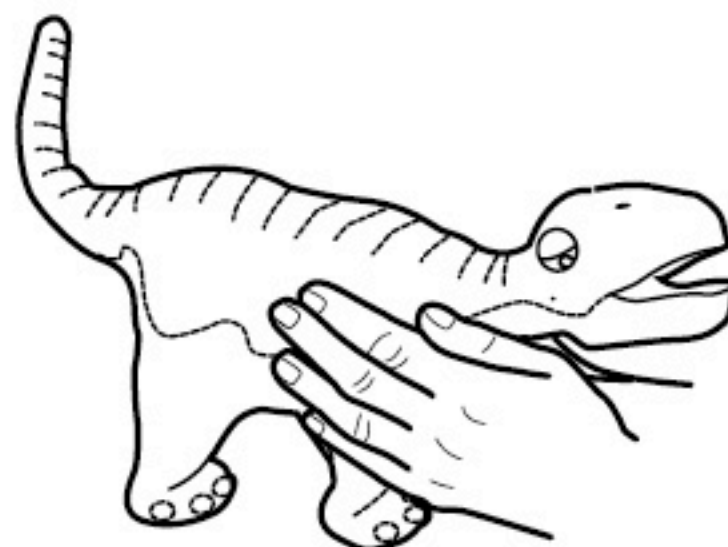
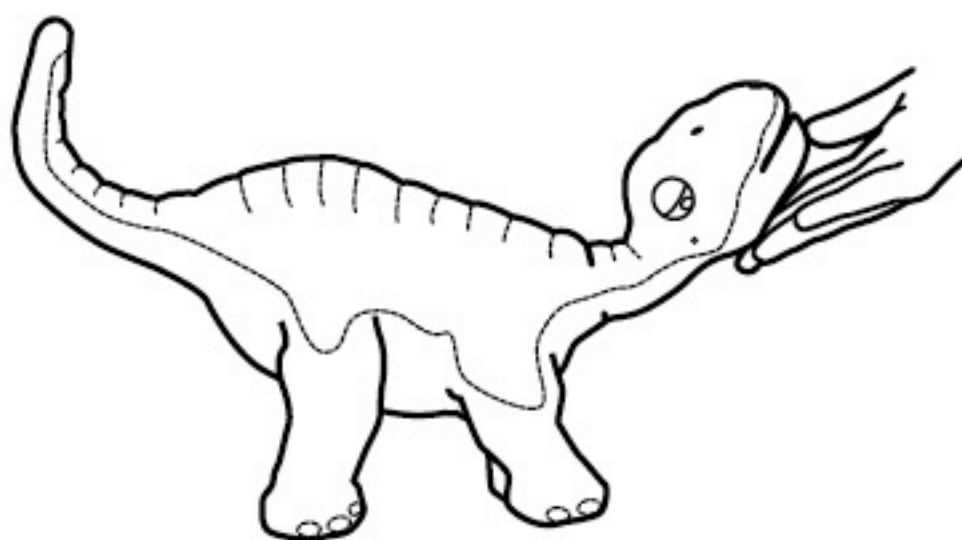
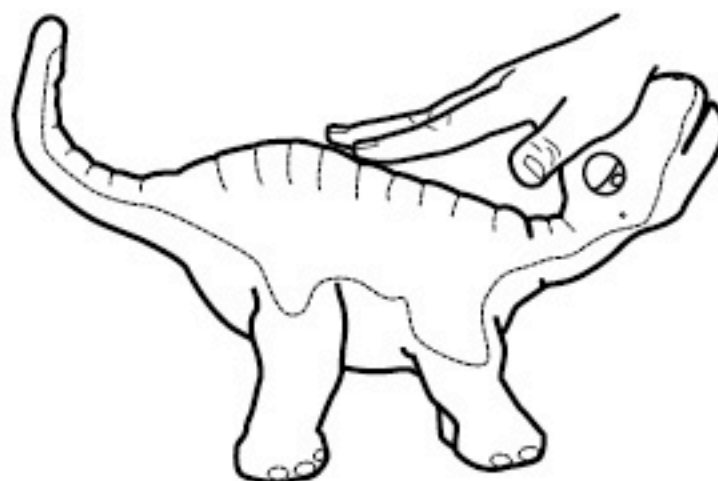
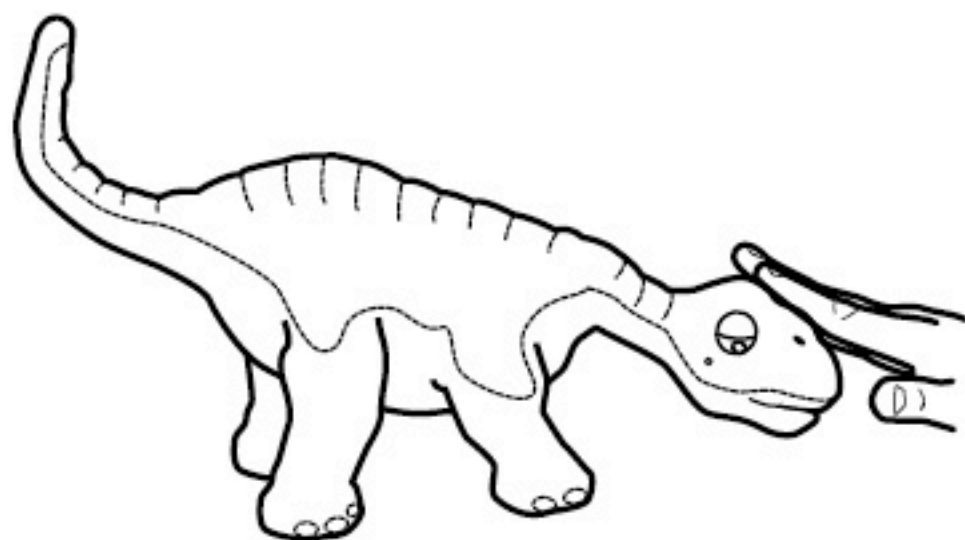
PLEO rb puede leer tarjetas especiales de Navidad o cumpleaños y puede tararear «Feliz cumpleaños» y «Feliz Navidad» cuando vea la tarjeta.

(Las tarjetas se venden por separado).



Tacto:

PLEO rb conoce varios tipos de interacciones táctiles, como tocar, dar palmaditas, acariciar o pegar. A PLEO rb **le gusta** que le toquen, le den palmaditas y le acaricien.



A PLEO rb no le gusta que le peguen porque sabe que «pegar» es algo negativo. Pásatelo bien observando cómo PLEO rb reacciona a las caricias en la cabeza, la barbilla, la espalda y las piernas. Intenta tocar varias partes de su cuerpo al mismo tiempo.

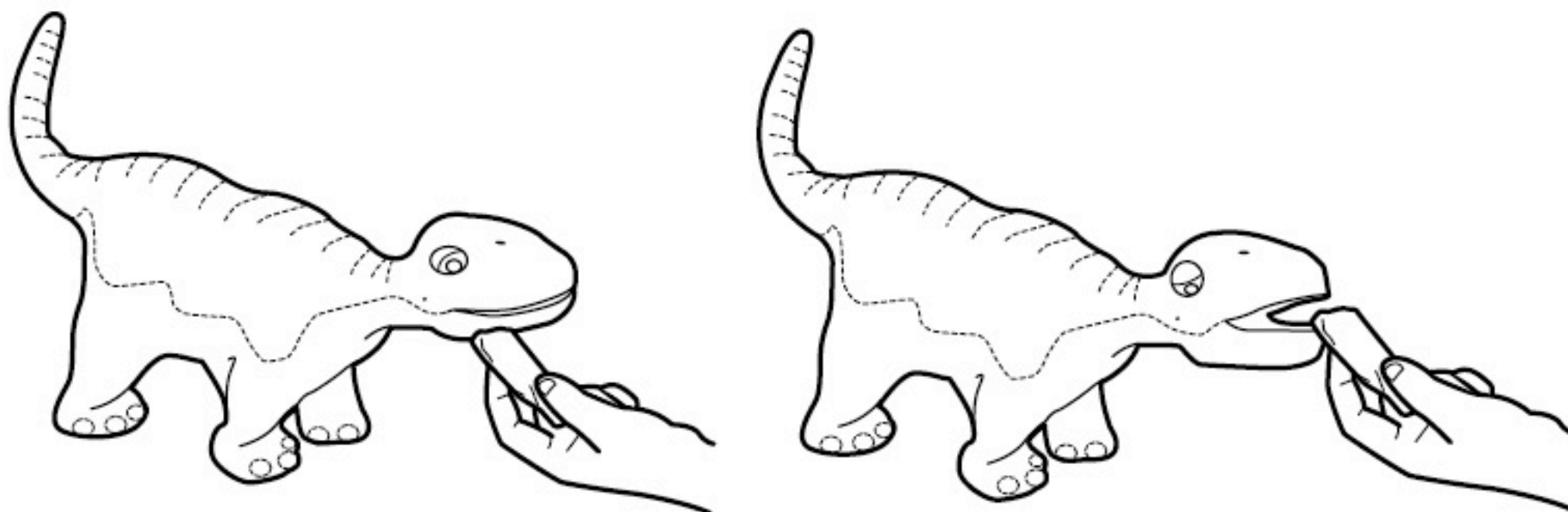
Oído:

En un lugar silencioso, PLEO rb puede oír sonidos e identificar su procedencia (de la derecha o la izquierda). Además, después de amaestrarlo, PLEO rb entenderá las órdenes verbales.

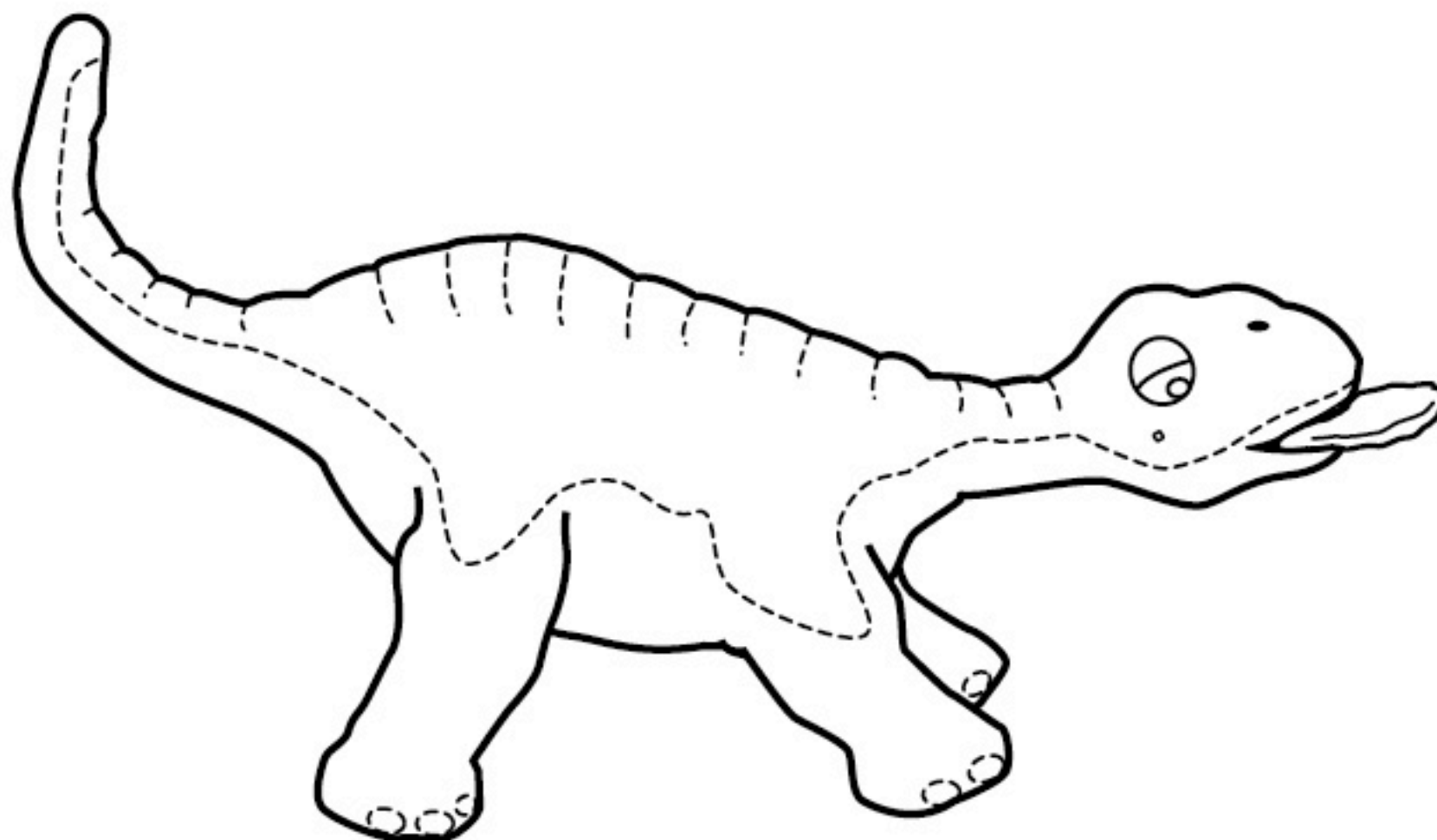
Puedes enseñar a PLEO rb a escuchar y memorizar la orden verbal de «INCLINARSE» con la piedra de aprendizaje de órdenes verbales de PLEO rb (incluida en la caja).

PLEO rb puede reconocer las piedras de aprendizaje especiales para cada orden verbal (consulta el símbolo gráfico grabado en la piedra de aprendizaje).

1. De la misma forma que aprende su nombre, si PLEO rb siente una piedra de aprendizaje, moverá la cola como respuesta y, después, se quedará de pie y te mirará. A continuación, ponle la piedra de aprendizaje en la boca y PLEO rb hará ruidos de felicidad y moverá la cabeza. Después, te mirará y esperará a que le des la orden verbal.



2. Pronuncia en tu idioma la orden verbal, alto y claro. Si puede oír la orden verbal, se moverá y, después, se quedará quieto y te mirará mientras espera a que vuelvas a decir la orden una vez más, para estar seguro. Si ha conseguido memorizar correctamente la orden, moverá la cola y se empezará a mover alegremente; después, mirará hacia abajo y soltará la piedra de aprendizaje.



3. Si PLEO rb no consigue aprender su nombre, vuelve a repetir la secuencia entera. Si lo has intentado varias veces sin conseguirlo, puede que haya demasiado ruido o que PLEO rb no esté preparado. Inténtalo de nuevo más tarde o inténtalo en un lugar con menos ruido.

Nota: si quieres interrumpir el proceso, solo necesitas quitar la piedra de aprendizaje de la boca de PLEO rb cuando esté quieto mirándote.

Órdenes verbales:

Como con los animales de verdad, cuando PLEO rb está concentrado en caminar y explorar, no puede recibir órdenes verbales. Si quieres darle una orden, espérate hasta que PLEO rb esté quieto. Da palmadas a unos 15-20 cm delante del hocico para llamarle la atención. Si hay demasiado ruido en el ambiente, puede que no se dé cuenta. También puedes tocarle ambas mejillas al mismo tiempo durante dos segundos.

(Véase la ilustración)



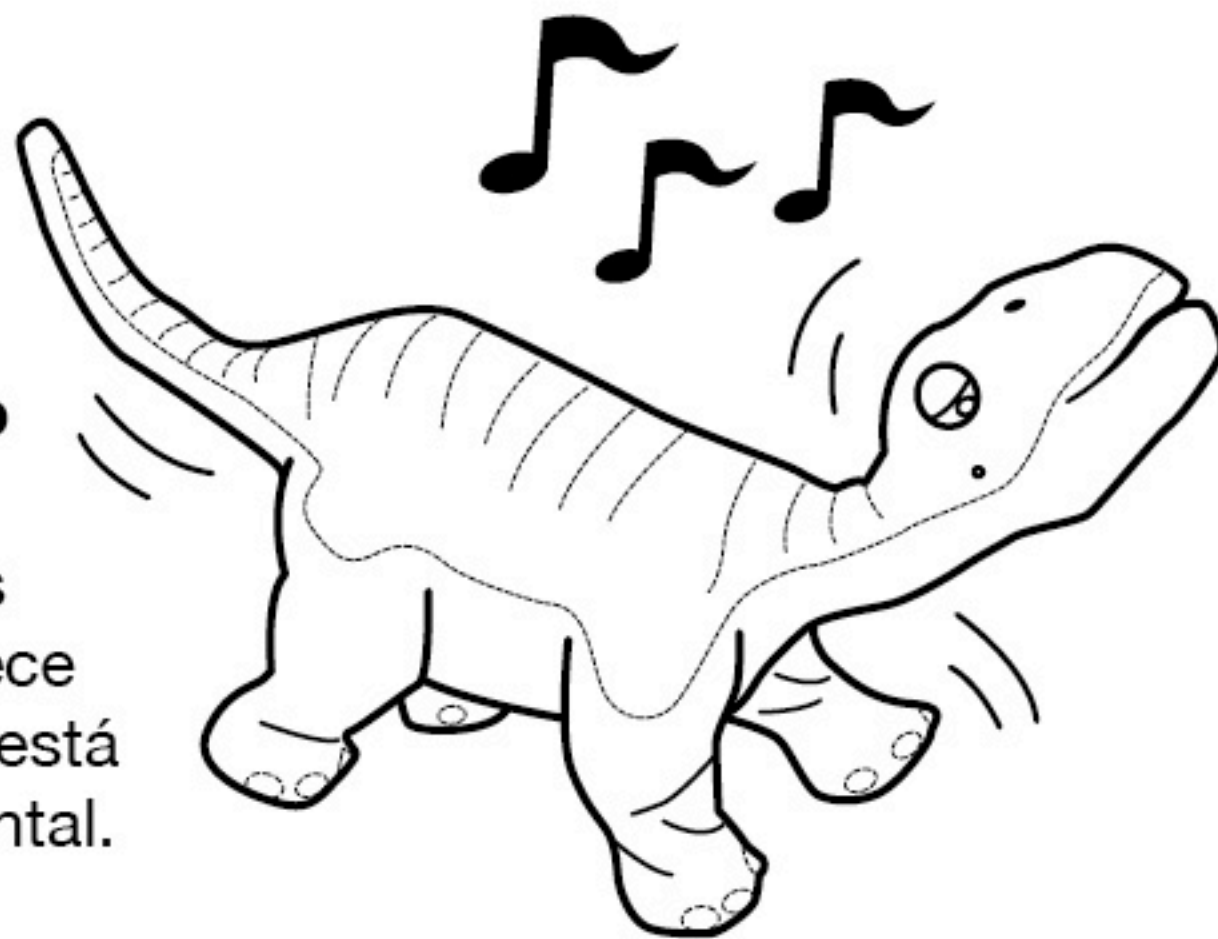
Cuando hayas llamado la atención de PLEO rb, se quedará quieto, te mirará y esperará a que digas su nombre. Cuando lo oiga, se moverá y, después, volverá a quedarse quieto mientras espera a que le des la orden. Si PLEO rb no puede oír la orden verbal porque hay demasiado ruido, inténtalo de nuevo en un lugar más silencioso.

Como con los animales de verdad, cuando PLEO rb está concentrado en caminar y explorar, no está preparado para recibir órdenes verbales. Si quieres darle una orden, espérate hasta que PLEO rb esté quieto. Da palmadas a unos 15-20 cm delante del hocico para llamarle la atención. Si hay demasiado ruido alrededor, puede que no se dé cuenta de que estás dando palmadas, así que inténtalo de nuevo en un lugar más silencioso y da las palmadas más fuerte. También puedes tocarle ambas mejillas al mismo tiempo durante dos segundos. Véase la ilustración. Cuando hayas llamado la atención de PLEO rb, se quedará quieto, te mirará y esperará a que digas su nombre. Cuando lo oiga, se moverá y, después, volverá a quedarse quieto mientras espera a que le des la orden. Si PLEO rb no puede oír la orden de aprendizaje porque hay demasiado ruido, inténtalo de nuevo en un lugar más silencioso.

Puedes comprar piedras de aprendizaje diferentes en www.pleoworld.com.

PLEO rb reconoce la música especial para PLEO rb y cuando la oye, se pone a bailar. Visita la «pleoshop» en www.pleoworld.com para conseguir música de PLEO rb y tonos para el móvil.

Nota: al igual que las mascotas de verdad, PLEO rb solo obedece a las órdenes verbales cuando está en buena condición física y mental.



Comida:

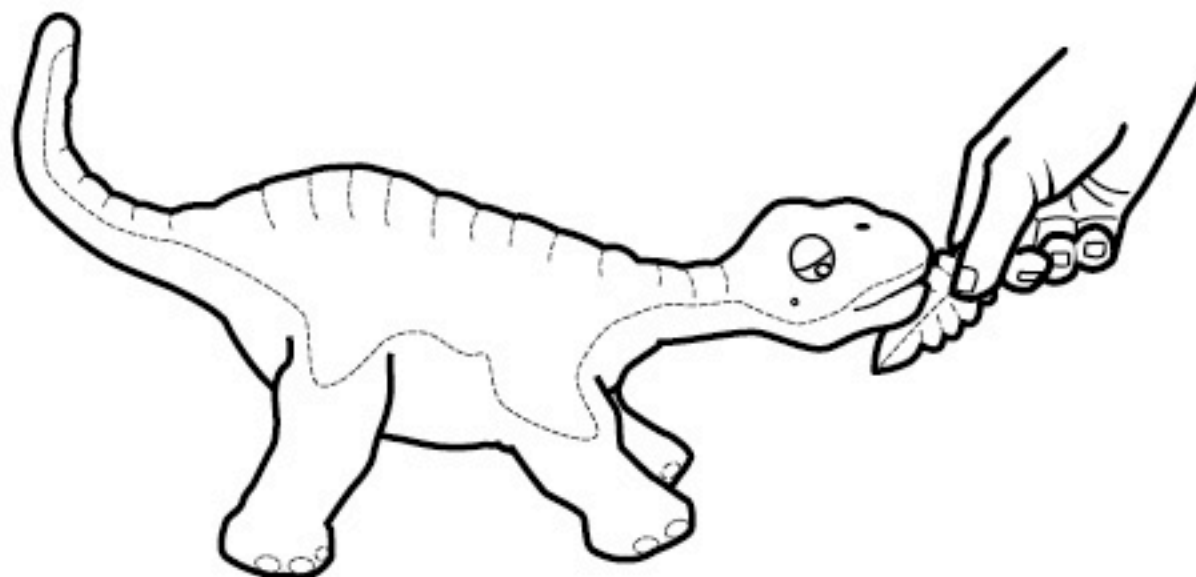
dar de comer a PLEO rb es divertido y placentero. PLEO rb tiene sus preferencias alimentarias (cosas que le gustan y que no le gustan). PLEO rb tiene la capacidad de identificar varios tipos de alimentos, tentempiés, hierbas curativas y medicinas minerales.

- La hoja de conífera es un alimento esencial y saludable que le proporciona a PLEO rb los nutrientes diarios necesarios. PLEO rb solo comerá hojas de conífera cuando tenga hambre o a la hora de la comida (por la noche). Puede que tengas que alimentar a PLEO rb varias veces para asegurarte de que está lleno.
- La hoja de menta es una hierba que sabe mal, pero que curará a PLEO rb cuando esté enfermo. **Precaución:** a PLEO rb no le gustan las hierbas y solo querrá tomarse la hoja de menta si está enfermo.

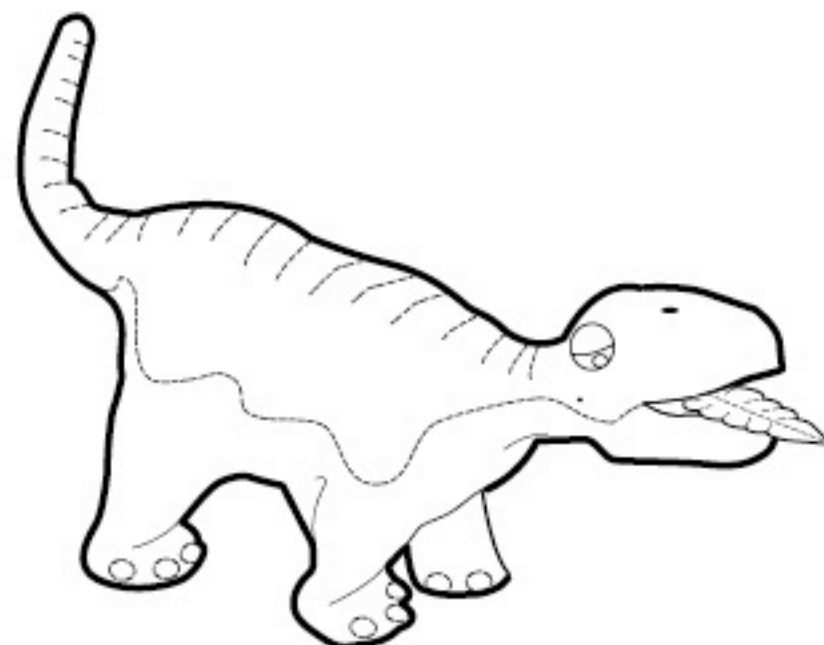
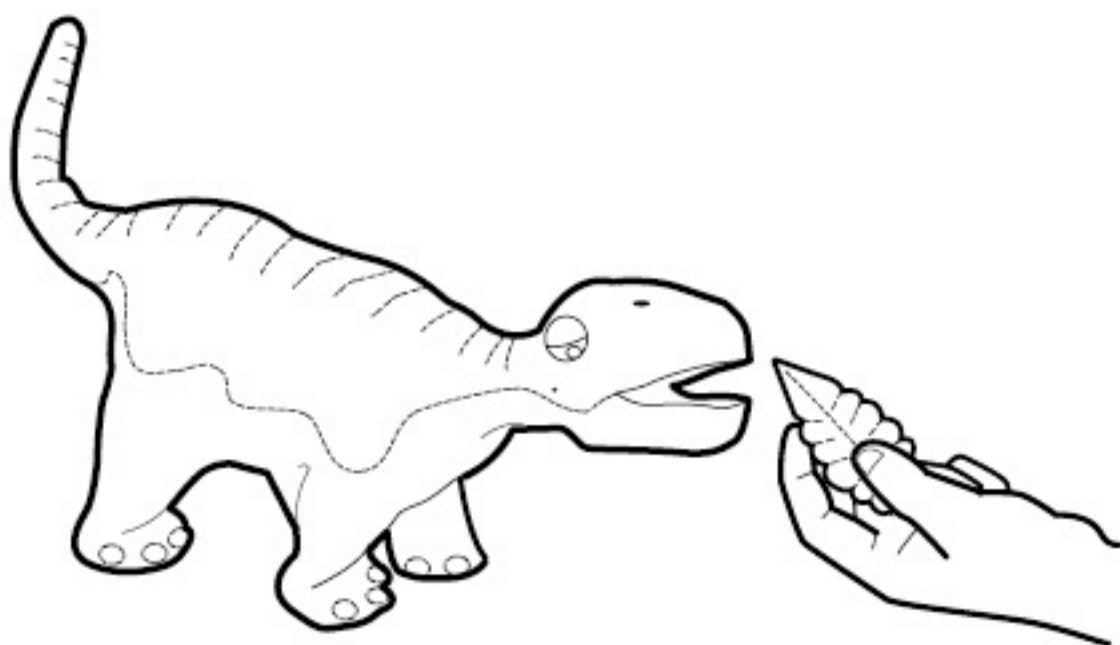
- La sal gruesa es una medicina que sabe mal, pero que curará a PLEO rb cuando esté herido. Precaución: a PLEO rb no le gusta esta medicina y solo querrá tomarse la sal gruesa si está herido.

Alimentar a PLEO rb:

1. Coloca la comida o la hierba cerca del hocico de PLEO rb (reconocerá lo que es).



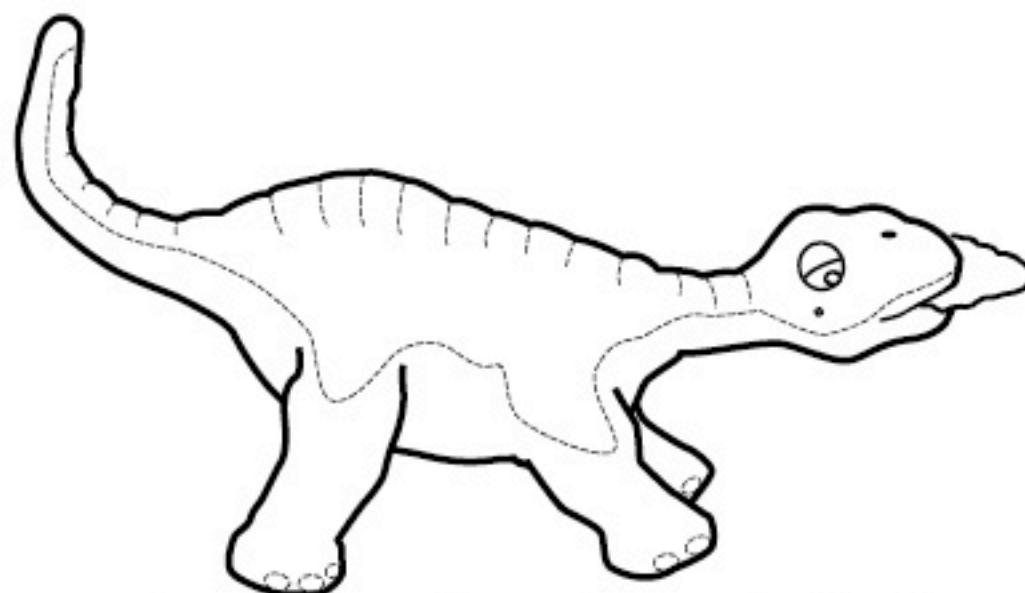
2. Si es lo que quiere o necesita, abrirá la boca para aceptarlo.



3. Si PLEO rb no quiere lo que le ofreces o no lo necesita, mantendrá la boca cerrada y lo rechazará con la cabeza.
4. PLEO rb solo querrá tomarse las hierbas o la medicina si está enfermo. Así que, si tienes que abrirle la boca para darle cualquiera de las cosas, puede que PLEO rb se enfade y haga un sonido de «vómito» porque no le gusta el sabor.



5. Si PLEO rb está enfermo o herido, al principio no querrá abrir la boca (pero no moverá la cabeza en señal de rechazo) pero, después, la abrirá para aceptar las hierbas y comerá.



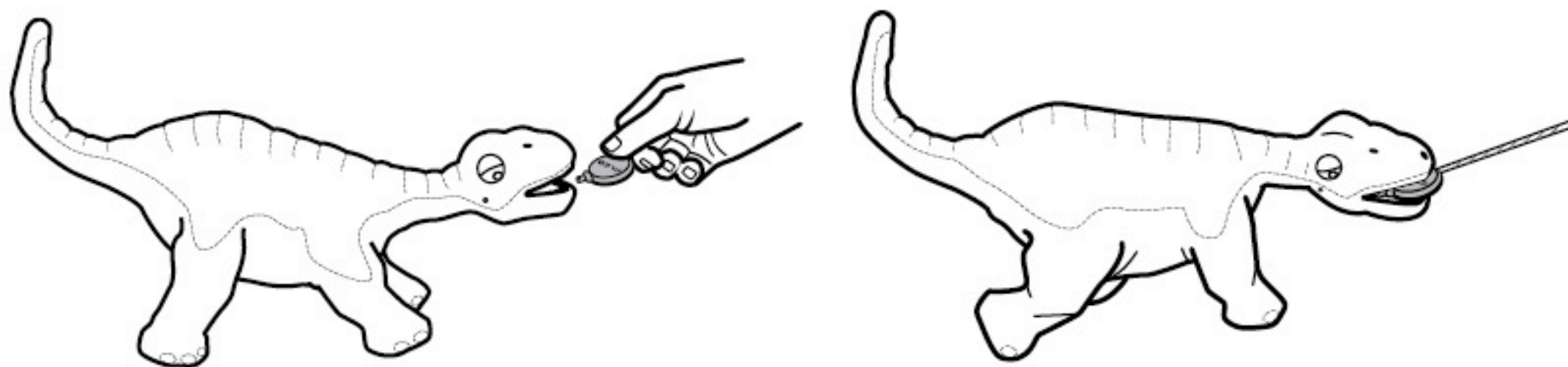
Al igual que ocurre con las mascotas de verdad, si se le da demasiado de comer o si te olvidas de alimentarle, su salud se resentirá. Dale de comer a PLEO rb correctamente y a tiempo.

Jugar:

A PLEO rb le gusta jugar si está en buena condición física y mental.

Le gusta jugar al tira y afloja.

1. Pon el trozo de piedra cerca de la boca de PLEO rb. Si quiere jugar, abrirá la boca y te dejará que coloques la piedra. Si no quiere jugar, no abrirá la boca.



2. Después de que pongas el trozo en la boca, te dejarás que empieces a tirar de la cuerda. Si PLEO rb consigue sostener el trozo de piedra durante 10-15 segundos, abrirá la boca para dejar la piedra y, después, mostrará felicidad porque ha conseguido ganar el juego.

Si consigues sacar el trozo antes de que pasen los 10-15 segundos, PLEO rb se pondrá triste y bajará la cabeza y la cola. Así que ¡asegúrate de que PLEO rb gana de vez en cuando para animarlo!

Sentido de orientación y movimiento:

Sentido de orientación y movimiento:

PLEO rb tiene un buen sentido de la orientación y se mueve con destreza.

- Puede decirte si está en el suelo o si le están cogiendo por la cabeza o por la cola.
- Sabe si lo balanceas, si juegas con él a lanzarlo y cogerlo, si lo derribas de forma accidental o si lo tiras al suelo.
- A PLEO rb le gusta que lo balancees con cuidado, que juegues con él a lanzarlo y cogerlo. Todo eso le emociona y le hace muy feliz, pero ten cuidado de que no se te caiga al suelo.
- Si se te cae al suelo, PLEO rb se asustará e incluso podría lesionarse. Como respuesta, estará emocionalmente abatido y no podrá caminar durante un rato. Te llevará tiempo y muchos cuidados (acariciarlo y darle hierbas) hacer que se recupere física y emocionalmente.
- A PLEO rb no le gusta que le cojan de la cola, así que, cuando se encuentre en esta postura, bramará y se agitará para intentar soltarse. Por eso, cuando juegues con él, ¡ten cuidado y trátalo bien si quieres que PLEO rb sea feliz y esté sano!

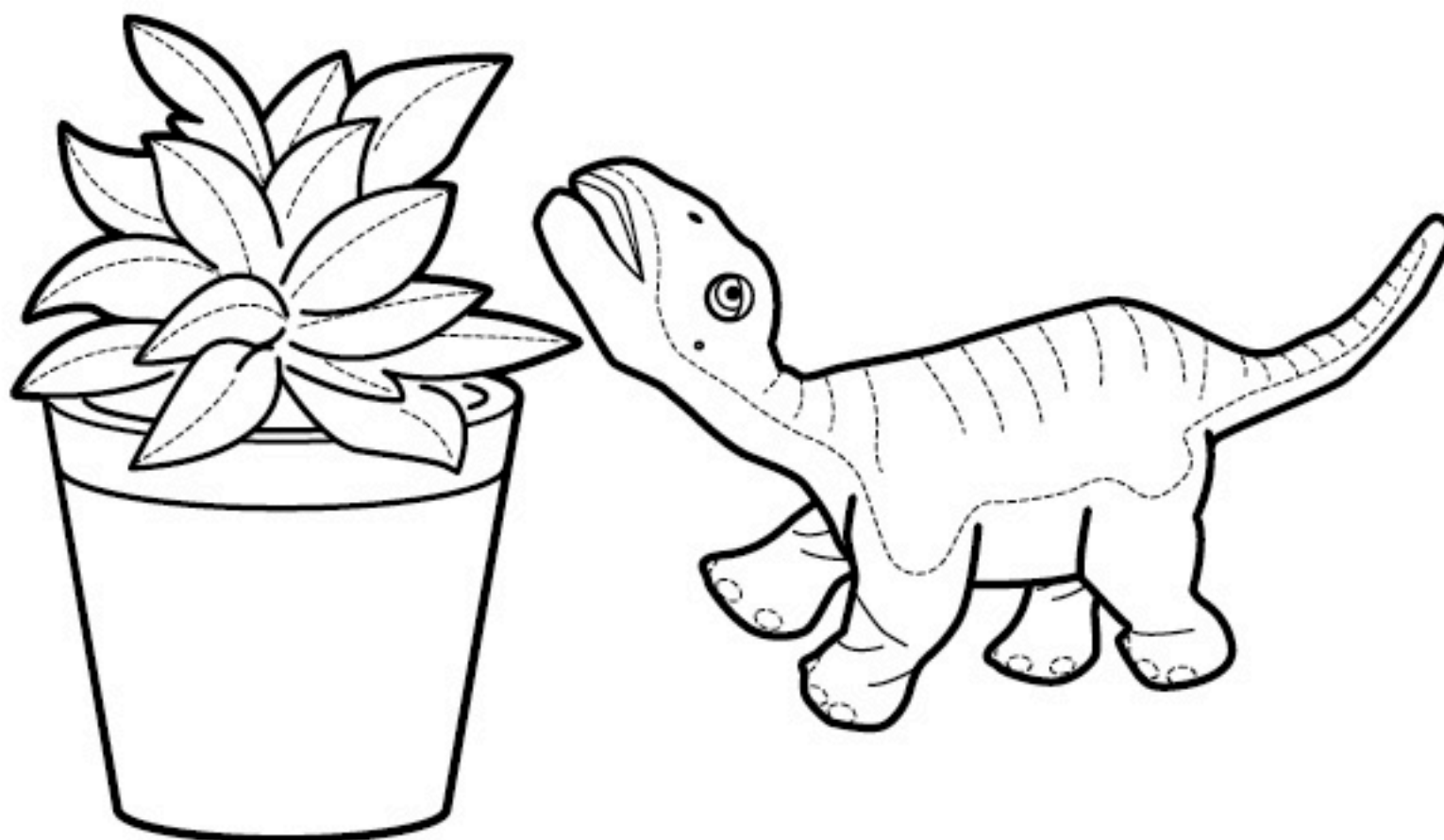
Sensación de frío y calor:

PLEO rb es sensible a los cambios de temperatura. Le gusta estar entre 10 °C y 40 °C.

- A PLEO rb no le gustan las temperaturas extremas. Temblará si hace demasiado frío o jadeará si hace demasiado calor.
- Enfermará si lo expones a temperaturas muy altas o muy bajas durante mucho tiempo.

Explorando:

PLEO rb puede rodear objetos y otras formas de vida que haya alrededor.



Interacción:

Observa cómo PLEO rb interacciona con otros Pleos.

Cuidando a PLEO rb:

PLEO rb también puede mostrar su descontento de vez en cuando. Trátalo bien y con cariño, tal y como lo harías con cualquier mascota viviente. Presta atención a cómo crías tu PLEO rb.

Como cualquier mascota o ser vivo recién nacido, PLEO rb reacciona de forma activa e interacciona con su entorno. Aquí te damos algunas sugerencias para entender y cuidar a PLEO rb:

- Dale de comer alimentos adecuados a las horas correspondientes.
- Intenta darle diferentes tipos de alimentos, tentempiés, nutrientes, hierbas y medicinas, y observa cómo reacciona.
- Si no tiene hambre, juega al tira y afloja.
- Pon la hoja de entrenamiento (verde, amarilla o roja) delante de PLEO rb y observa cómo reacciona.
- Observa cómo PLEO rb reacciona cuando lo coges y lo abrazas.
- Observa cómo PLEO rb reacciona cuando le acaricias, le abrazas y le das cariño.
- Observa qué pasa cuando pones a PLEO rb boca abajo. ¿Se da cuenta?
- ¿Puedes enseñar a PLEO rb a hacer alguna monería?

Recuerda: PLEO rb es como un ser vivo. Comprueba qué puede hacer. Observa cómo reacciona al entorno y a lo que le haces.

Para saber más sobre PLEO rb, inicia sesión en www.pleoworld.com.



ENTENDER A PLEO

El sistema operativo de PLEO rb es lo que determina qué es lo que PLEO rb siente y cómo reacciona ante ello.

Innvo Labs Life OS es un sistema de software complejo que combina:

- Necesidades vitales básicas (comer, dormir, explorar el entorno, socializarse e interaccionar).
- Sensaciones externas (sonidos, iluminación, tacto, alimentos, colores, órdenes verbales, temperatura).
- Características innatas (inteligencia de aprendizaje, temperamento, actividad, obediencia).
- Género (macho o hembra).
- Atributos esenciales de seres vivos (comer, estados de ánimo, emociones, salud y atributos físicos).

Por ejemplo:

- Si PLEO rb no ha interaccionado con nadie o no ha recibido estímulos adicionales, se aburrirá y se dormirá.
- Si PLEO rb se siente aventurero, empezará a explorar el entorno solito.
- Si PLEO rb tiene hambre, empezará a olfatear en busca de comida.
- Si hace poco que le has dado de comer, a lo mejor le apetece jugar al tira y afloja.
- Le gustan los tentempiés, incluso aunque ya haya comido y esté lleno.
- Si no está enfermo, no abrirá la boca para tomar hierbas o medicinas.

La respuesta de PLEO rb a lo que le haces dependerá de las circunstancias de su entorno.

Por ejemplo:

- Si juegas a lanzar a PLEO rb y a cogerlo, se entusiasmará, estará feliz y tendrá buena salud. PLEO rb reaccionará con un sonido de felicidad, moverá la cola y levantará la cabeza.
- Si se te cae sin querer, estará herido y tendrá miedo. Reaccionará con movimientos nerviosos, la cabeza y la cola baja, los ojos medio cerrados y gimoteará.
- Al igual que las mascotas de verdad, PLEO rb solo querrá jugar, obedecerá a órdenes verbales, aceptará el entrenamiento con las hojas o bailará cuando esté en buenas condiciones físicas y mentales.

Conoce y entiende a tu PLEO rb

Juega e interacciona con PLEO rb para conocerlo y entender mejor cómo es.

Cada PLEO rb reaccionará de una forma distinta, dependiendo de las condiciones, del entorno y de las interacciones que ha experimentado.

Vigila los cambios de humor, las emociones, la alimentación o su salud, tal y como lo harías con mascotas de verdad, y así te asegurarás de que está en forma. ¡Disfruta descubriendo qué hace que tu PLEO rb sea único!



WWW.PLEOWORLD.COM

Cómo registrar un PLEO rb

¡El proceso de registro es rápido y fácil!

- Visita www.pleoworld.com**
- Busca el número de serie de 12 dígitos ubicado en la parte inferior del pie frontal derecho de PLEO rb o en la tarjeta de identidad de PLEO rb.
- Guarda bien el nombre de usuario y la contraseña.

¡Te damos la bienvenida! ¡Acabas de unirte a la comunidad de PleoWorld!

** O envía por correo la tarjeta de registro incluida al final de la guía de usuario.

Asegúrate de que nos dejas un número de teléfono, la dirección y el correo electrónico para que podamos contactar contigo para comunicarte la existencia de actualizaciones importantes.

Cómo unirse a PleoWorld

¿Qué es Pleoworld?

Es una comunidad compuesta por dueños de PLEO rb y entusiastas de la robótica, que comparten una pasión por PLEO rb en www.pleoworld.com.

¿Qué puedes hacer en PleoWorld?

Conéctate y:

- Compra un PLEO rb y sus accesorios.
- Registra a tu PLEO rb.
- Únete a la comunidad de PleoWorld.
- Ve vídeos de PLEO rb.

Ve noticias de PLEO.

- Únete a la lista de distribución de PLEO.

Personaliza:

- Accede a descargas nuevas para conseguir sonidos y comportamientos para PLEO rb.

Comparte:

- Crea un perfil personalizado de PLEO rb.
- Redacta un «Plog» (un blog de PLEO rb).
- Comparte las historias de PLEO rb: sube vídeos y fotos a la página oficial de PleoWorld en Facebook.

Actualizaciones de software

Visita www.pleoworld.com para ver si hay actualizaciones de software importantes. Para acceder a PleoWorld y transferir archivos descargados a tu PLEO rb, necesitas:

- Un PC o un Mac.
- Una conexión a Internet.
- Una microtarjeta SD*. Las microtarjetas SD estándar funcionan perfectamente con PLEO rb y te permiten transferir descargas divertidas y actualizaciones de software.

** Las microtarjetas SD se venden por separado. Las encontrarás en cualquier tienda de electrónica.*



0110

10101

10010

0101001111

010<EVOLVE>001

01<AUTONOMOUS>01

00<INTERACT>0

1<CURIOUS>

APÉNDICE

¿Cómo puedo cuidar a PLEO rb?

Presta atención a las notas de precaución contenidas en el manual, incluidas las advertencias sobre electricidad y las instrucciones de manejo.

- Para limpiar a PLEO rb, usa un trapo húmedo y pásaselo con cuidado.
- Puedes usar un trapo limpio impregnado con el limpiador de muebles Pledge® Extra Moisturizing (de S.C. Johnson & Son, Inc.) una vez al mes para suavizar la piel de PLEO rb. Con Pledge, la piel de PLEO rb será menos pegajosa y más resistente a la abrasión.
- No utilices jabón ni ningún otro producto de limpieza.
- ¡No intentes repararlo tú mismo! Si lo haces, la garantía se anulará de forma automática.

¿Por qué PLEO rb va lento?

Como cualquier mascota de verdad, PLEO rb necesita descansar. Cuando la batería de PLEO rb esté baja o se encuentre a temperaturas muy elevadas, PLEO rb se moverá más lento, parecerá cansado o somnoliento e incluso podrá apagarse. Asegúrate de que PLEO rb está dentro de casa a una temperatura entre 10 °C y 40 °C.

¿Por qué mi PLEO rb se queda parado durante una acción?

Si PLEO rb recibe una descarga electrostática, puede que deje de funcionar o que se «bloquee». Si esto ocurre, apágalo y, después, enciéndelo de nuevo para seguir jugando.

¿Por qué mi PLEO no se enciende?

1. Asegúrate de que has cargado la batería durante cuatro horas.

2. Comprueba el indicador de Encendido para asegurarte de que PLEO rb está bien encendido (consulta la página 18: «Cargar la batería de polímero de litio de PLEO rb).
3. Durante el día, comprueba si PLEO rb está durmiendo: tócalo suavemente o dale palmaditas para despertarlo.
4. De noche, comprueba si PLEO rb está durmiendo. Pulsa el botón Encender para despertarlo (se volverá a dormir enseguida).
5. Al igual que ocurre con la batería de un teléfono móvil, puede que haya que cambiar la batería de PLEO rb. Para obtener información sobre dónde y cómo comprar una batería recargable de repuesto, inicia sesión en www.pleoworld.com. Atención: PLEO rb contiene una batería recargable especial de polímero de litio.

No utilices ninguna batería que no se haya creado para PLEO rb, ya que podría funcionar incorrectamente y provocar daños.

¿Cómo puedo ajustar el volumen de mi PLEO rb para que no suene tan alto?

Enciende a PLEO rb y, después, pulsa el botón de Encender/Apagar una vez para la opción de «silencio», dos veces para «volumen bajo» y tres veces para «volumen normal». Ten en cuenta que, como PLEO rb tiene motores y engranajes dentro, puede que al moverse haga alto de ruido.

Si tienes más preguntas, contáctanos en:

<http://pleoworld.com/home/contact>

También puedes llamarnos al teléfono que aparece en el documento de información del servicio de atención al consumidor incluido con el PLEO rb.

PREGUNTAS MÁS FRECUENTES

¿Qué es PLEO rb?

PLEO rb es un ser vivo robótico autónomo, creado a imagen de un dinosaurio camarasaurio joven. PLEO rb está diseñado para imitar a un ser vivo, de forma que actuará de forma independiente como si fuese un animal de verdad.

¿A qué os referís con «ser vivo»?

En general, un ser vivo mira, se mueve y se comporta de forma que pueda hacer creer que está vivo de verdad. Concretamente, PLEO rb tiene un lenguaje corporal orgánico, muestra emociones, es consciente de su entorno y tiene un comportamiento reconocible.

¿Qué es un camarasaurio?

Camarasaurio viene de Camarasaurus, y significa «lagarto de cámaras» (del griego, kamara = cámara, y sauros = lagarto), que hace referencia a los agujeros que tiene en las vértebras. El camarasaurio es el saurópodo más famoso de los encontrados en América del Norte y los fósiles más abundantes datan del período Jurásico Superior. El camarasaurio también vivió en Europa, donde sobrevivió hasta la era del Cretáceo Inferior. En Utah se encontró un esqueleto casi perfecto de un ejemplar joven de unos 5,2 metros de longitud. La cabeza era pequeña y con forma de caja, con los agujeros de la nariz sobre el hocico y delante de los ojos. La columna pesaba menos porque tenía agujeros en las vértebras. El cuello era más grueso y corto que el de otros saurópodos, y tenía una cola más corta y ligeramente más plana. Las extremidades delanteras y las patas traseras del camarasaurio tenían casi la misma longitud.

¿Por qué PLEO rb es especial?

El corazón de PLEO rb y otras formas de vida es el Life OS. Se trata del software de un sistema operativo que permite que PLEO rb actúe de forma independiente, de manera que su personalidad se adapte al modo en que interaccione con el entorno y contigo.

¿Qué es Life OS?

Life OS es una plataforma compleja de herramientas y tecnologías que permiten que los sistemas mecánicos, electrónicos, sensoriales y de inteligencia artificial interactúen de forma integral, como si estuvieran dotados de vida.

¿Para qué edades es apropiado el PLEO rb?

PLEO rb es un producto muy sofisticado, muy parecido a un animal curioso que precisa de cariño y atención. Los niños menores de 12 años deberían tener supervisión de un adulto cuando jueguen con PLEO rb.

¿Puede hablar?

PLEO rb emite ruidos, pero no puede decir palabras.

¿Puede oír?

Sí, PLEO rb puede oír sonidos cuando no hay ruido en el ambiente. Además, podrá entender el nombre que le asignes y las órdenes verbales gracias al proceso de aprendizaje que puede llevar a cabo con la ayuda de aprendizaje de PLEO rb (nota: las piedras de aprendizaje se venden por separado en www.pleoworld.com).

¿Qué cosas no puede hacer PLEO rb?

¡PLEO rb no puede volar ni nadar! Presta atención para que PLEO rb no se caiga de una altura considerable ni al agua, ya que ello podría anular la garantía incluida en el paquete.

PLEO rb solo puede usarse en espacios interiores y secos. Acuérdate de tratar bien a PLEO rb, tal y como lo harías con cualquier mascota: con mucho cariño.

¿Puedo pintar a mi PLEO rb?

No, por favor, no pintes a tu PLEO rb, porque la pintura contiene disolvente y podría perjudicar la piel de PLEO rb. Puedes proteger el desgaste de la piel de PLEO rb con la capa de PLEO rb, que viene incluida. Sin embargo, te animamos a que compres accesorios para PLEO rb que vayan acordes con su personalidad única.

Si tienes más preguntas, contáctanos en:

<http://pleoworld.com/home/contact>

Código de identificación de la FDD: YYC-662910

Nota: este dispositivo cumple con el Artículo 15 del reglamento de la Federal Communications Commission (FCC, de sus siglas en inglés). El funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones:

1. El dispositivo no causará interferencias dañinas.
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que podrían provocar un funcionamiento no deseado.

Este equipo se ha probado y cumple con los límites dispuestos para dispositivos digitales de Clase B, de acuerdo con el Artículo 15 del reglamento de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra cualquier interferencia con la comunicación radiofónica que pudiese ser dañina. Como este producto genera, usa y puede irradiar radiaciones radioeléctricas, no podemos garantizar que no haya ninguna interferencia. En caso de que el producto cause interferencias a la radio o la televisión (para comprobarlo, apaga el dispositivo cuando oigas la interferencia), alguna de estas medidas podrían ser útiles:

- Cambia de orientación o de ubicación la antena receptora.
- Aumenta la separación entre el juguete y la radio o la televisión.
- Consulta con el comerciante o pide ayuda a un técnico de radiotelevisión experimentado.

Atención: cualquier cambio o modificación de esta unidad que no esté aprobado de forma expresa por Innvo Labs Limited podría anular la autoridad del usuario para hacer funcionar el producto.

Accesorios incluidos con PLEO rb:

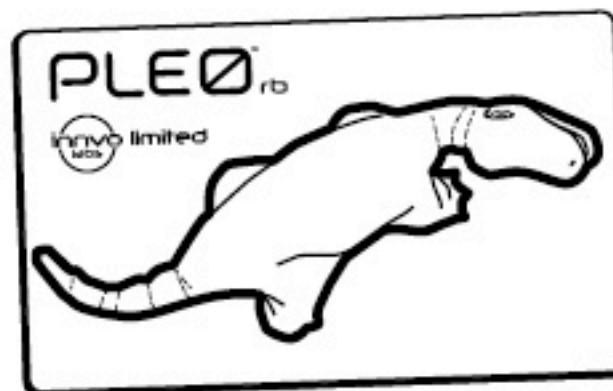
Piedra de aprendizaje



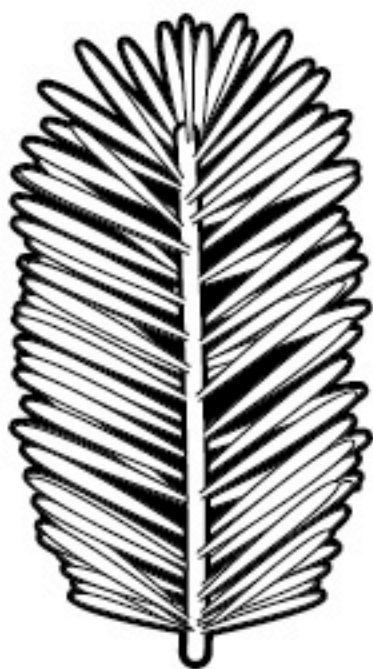
Hoja de
entrenamiento
(amarilla/verde/roja)



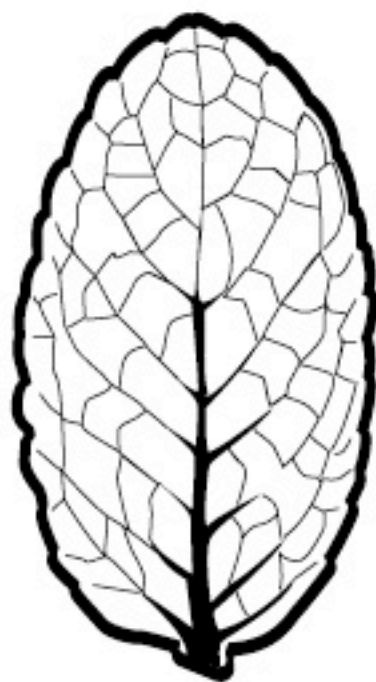
de la orden verbal
“INCLINARSE»



Tarjeta de
identificación de
PLEO rb



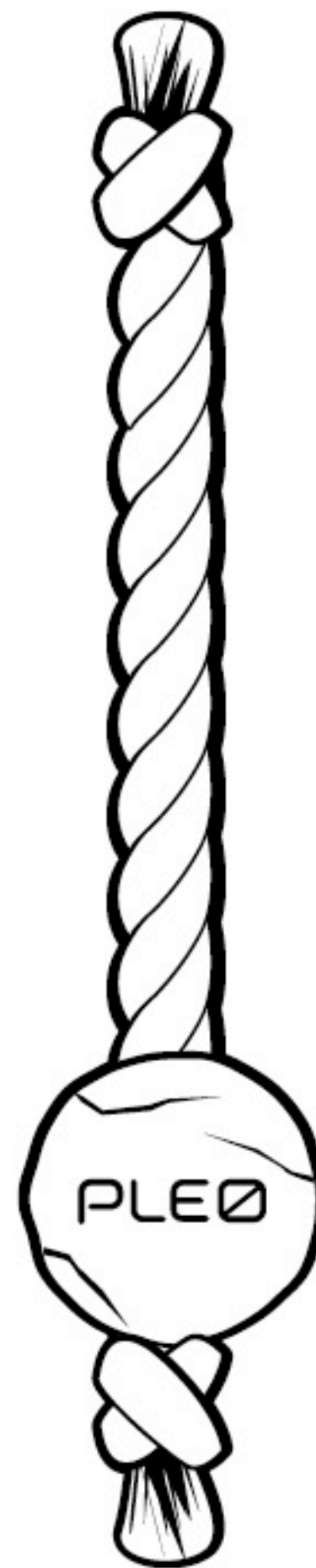
Hoja de conífera



Hoja de menta



Sal gruesa



Juego del tira y
afloja

Instrucciones de inserción de la pila botón del reloj (CR2032):

1. Inserta la pila de botón debajo de las 2 pestañas, tal y como se muestra, con el «+» mirando hacia la parte de la tapa de la batería.



2. Presiona la pila y, después, vuelve a colocar la tapa. Aprieta el tornillo de forma que quede bien firme.



WARNING: This product contains a Button or Coin Cell Battery. A swallowed Button or Coin Cell Battery can cause internal chemical burns in as little as two hours and lead to death. Dispose of used batteries immediately. Keep new and used batteries away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.



© 2010 Innvo Labs Limited

P.O. BOX 301
Fanling Post Office
Hong Kong SAR
China

PENDIENTE DE PATENTE

Innvo Labs y PLEO rb son marcas registradas de Innvo Labs Limited. El resto de productos y nombres de la marca son marcas registradas o marcas comerciales de sus respectivos dueños.

www.pleoworld.com

Impreso en China

Objeto 662910

662910-9012





CE