

Lotería de la **BIO** diversidad



¿Qué es la biodiversidad?

La diversidad biológica, o biodiversidad, es el término por el que se hace referencia a la amplia variedad de seres vivos sobre la Tierra y los patrones naturales que conforma. La diversidad biológica que observamos hoy es el fruto de miles de millones de años de evolución, moldeada por procesos naturales y, cada vez más, por la influencia del ser humano.

Esta diversidad forma la red vital de la cual somos parte integrante y de la cual tanto dependemos. Con frecuencia, se entiende por diversidad la amplia variedad de plantas, animales y microorganismos existentes. Hasta la fecha, se han identificado unos 1,75 millones de especies, en su mayor parte criaturas pequeñas, como los insectos. Los científicos reconocen que en realidad hay cerca de 13 millones de especies, si bien las estimaciones varían entre 3 y 100 millones.

La diversidad biológica incluye también las diferencias genéticas dentro de cada especie, por ejemplo, entre las variedades de cultivos y las razas de ganado. Los cromosomas, los genes y el ADN, es decir, los componentes vitales, determinan la singularidad de cada individuo y de cada especie.

Otro aspecto adicional de la diversidad biológica es la variedad de ecosistemas, por ejemplo, los que se dan en los desiertos, los bosques, los humedales, las montañas, los lagos, los ríos y los paisajes agrícolas. En cada ecosistema, los seres vivos, entre ellos, los seres humanos, forman una comunidad, interactúan entre sí, así como con el aire, el agua y el suelo que los rodea.

Es esta combinación de formas de vida y sus interacciones mutuas y con el resto del entorno que ha hecho de la Tierra un lugar habitable y único para los seres humanos. La diversidad biológica ofrece un gran número de bienes y servicios que sustentan nuestra vida.

La crisis de la biodiversidad es en gran medida resultado de la actividad humana y representa una amenaza seria al desarrollo humano. Pese a los renovados esfuerzos de estos últimos veinte años, la pérdida de diversidad biológica, a consecuencia de la destrucción de los hábitats naturales, la agricultura intensiva o la contaminación, ha seguido su curso inexorable. Es necesario actuar para salvar lo que queda.

Desde el año 2001, por decisión de la Asamblea General de la ONU, el Día Internacional de la Diversidad Biológica se celebra el 22 de mayo, en conmemoración de la aprobación del Convenio sobre la Diversidad Biológica, en 1992.

Lotería de la **BIO** diversidad



A continuación, te presentamos una lotería ambiental, en la cual, en lugar de lanzar cartas al azar, ¡se lanzarán adivinanzas! ¡Divertite y conocé los distintos animales que habitan en Argentina!

Instrucciones:

1. Impriman y recorten los cartones. Si no quieren imprimirlo pueden usar los cartones desde el dispositivo móvil.
2. Se necesitan semillas, bollitos de papel o fichas para señalar en sus cartones los animales que van adivinando.
3. Elijan al "gritón", es decir, a la persona que leerá las adivinanzas.
4. Los demás jugadores elegirán su cartón. Si juegan desde el celular o tablet, cada participante seleccionará un cartón teniendo en cuenta que sea distinto al resto de los jugadores.
5. El gritón dirá las adivinanzas en el orden que se le ocurra y dará unos 5 segundos para que los jugadores coloquen una semilla, si creen tener entre sus imágenes la respuesta.
6. El gritón llevará un registro de los animales que van apareciendo.
7. Cuando un jugador complete su cartón, gritará ¡biodiversidad!
8. El gritón verificará si efectivamente el jugador completó su cartoncito de manera correcta, de no ser así, el jugador queda afuera y se continúa con las adivinanzas.
9. Si nadie lo completó, se vuelve a empezar.

Adivinanzas:

Delfín Franciscana: delfín de coloración pardo amarillenta. Se caracteriza por tener un hocico extremadamente largo.

Delfín Nariz de Botella: delfín de color grisáceo. Pueden dar saltos de hasta 6 metros de altura, lo que equivale a una casa de dos pisos.

Tortuga Verde: reptil marino que tiene el cuerpo constituido por una cabeza, un caparazón, 4 aletas y 1 cola muy pequeña. En su boca no tienen dientes, sino que presentan un pico córneo en sus mandíbulas.

Mulita Orejuda: es un armadillo que tiene el cuerpo cubierto por un caparazón de color pardo grisáceo, presenta entre 6 y 8 de placas óseas móviles y transversales.

Pingüino de Magallanes: ave marina no voladora de color blanco y negro. Se caracteriza por presentar una medialuna blanca a cada lado de la cabeza, que corre por encima de cada ojo hasta unirse en la garganta formando una banda blanca.

Elefante Marino del Sur: es la única foca de todo el mundo que habita en el continente. Se los llama así porque el macho adulto desarrolla una trompa o probóscide.

Ballena Franca Austral: ballena que no presenta aleta dorsal. Sobre la cabeza poseen distintas callosidades que sirven para su identificación, ya que su distribución es única en cada ejemplar.

Carpincho: Es el roedor más grande del mundo. Tiene los ojos, la nariz y las orejas alineados para estar alerta cuando está sumergido.

Yarará: víbora que tiene todo el cuerpo cubierto por escamas. La cabeza es triangular. Presenta manchas en su cuerpo en forma de "C" acostada. Tiene glándulas de veneno que están conectadas a sus colmillos.

Mono Carayá: es un simio nativo del norte de nuestro país. Las hembras son de color marrón amarillento y los machos de color negro.

Pingüino Penacho Amarillo: es un ave que no vuela, pero bucea en el Mar Argentino. Se caracteriza por tener en la cabeza una ceja y cresta amarilla.

Llama: Camélido doméstico sudamericano, similar al guanaco, pero sus patas son más cortas y el pelaje es más abundante y lanoso. Se caracteriza por tener orejas largas y puntiagudas, en forma de banana, y un hocico pronunciado.

Ñandú: es un ave que no vuela, pero es un excelente corredor. Es típico de los campos argentinos. Las hembras ponen huevos, cuyo tamaño equivale a 12 huevos de gallina. El macho es el encargado de incubarlos y cría a los pichones durante los primeros días.

Zorrino: es un animal que tiene el cuerpo alargado y delgado, cola muy vistosa, con pelos largos y erizados. Presentan pelo largo y tupido de color negro, con dos franjas de color blanco que van desde la cabeza hasta la cola.

Coatí: es un mamífero que presenta una cabeza triangular, con el hocico alargado y la nariz puntiaguda. El cuerpo presenta pelaje largo, tupido y de color pardo. Se caracteriza por poseer una cola muy larga que tiene una serie de anillos oscuros, y es usada para balancearse.

Flamencos: Es un ave zancuda que mide 100 cm aproximadamente, con plumas de color rosado. Su cuello y patas son muy largos.

Gato Montes: es un felino salvaje de hábitos crepusculares y nocturnos. Su pelaje es de color terroso, cubierto de numerosas manchas negras y pequeñas.

Orca: es el delfín más grande del mundo. Su color es negro y blanco. Muchas veces son confundidas con las ballenas, pero se diferencian de ellas por tener dientes en su boca.

Garza Blanca: es un ave grande y estilizada de cuello muy largo. Su plumaje es totalmente blanco. Su pico es fuerte recto y puntiagudo de color amarillento.

Lobo Marino de Un Pelo: Es un mamífero marino grande y robusto. Posee una sola capa de pelos, orejas pequeñas y cuatro aletas. También se los conocen como León Marino debido a la melena que desarrollan los machos adultos.

1



Nandú



Ballena Franca Austral



Pingüino de Magallanes



Delfin Nariz de Botella



Mulita Orejada



Coatí

2



Flamenco



Carpincho



Tortuga Verde



Mulita Orejada



Lobo Marino de 1 Pelo



Orca

3



Pingüino de Magallanes



Tortuga Verde



Elefante Marino del Sur



Coatí



Llama



Zorrino

4



Yarará



Nandú



Delfín Franciscana



Gato Montés

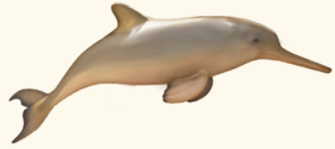


Orca



Pingüino Penacho Amarillo

5



Delfin Franciscana



Ballena Franca Austral



Mono Carayá



Delfin Nariz de Botella



Pingüino Penacho Amarillo



Garza Blanca

6



Pingüino de Magallanes



Yarará



Ballena Franca Austral



Garza Blanca



Lobo Marino de 1 Pelo



Llama

7



Nandú



Carpincho



Elefante Marino del Sur



Zorrino

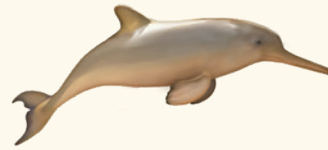


Gato Montés



Delfin Nariz de Botella

8



Delfin Franciscana



Tortuga Verde



Mono Carayá



Pingüino Penacho Amarillo



Mulita Orejuda



Llama

9



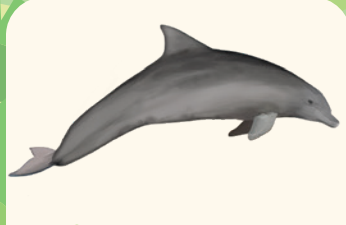
Nandú



Mono Carayá



Flamenco



Delfin Nariz de Botella



Lobo Marino de 1 Pelo



Orca

10



Mono Carayá



Carpincho



Yarará



Garza Blanca



Orca



Zorrino

11



Tortuga Verde



Elefante Marino
del Sur



Ballena Franca
Austral



Lobo Marino de 1 Pelo

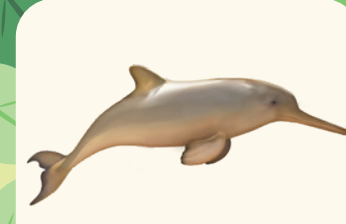


Coatí



Gato Montés

12



Delfin Franciscana



Pingüino de
Magallanes



Flamenco



Coatí



Garza Blanca



Pingüino Penacho
Amarillo

1



Nandú



**Ballena Franca
Austral**



**Pingüino de
Magallanes**



Delfin Nariz de Botella



Mulita Orejuda



Coatí

2



Flamenco



Carpincho



Tortuga Verde



Mulita Orejada



Lobo Marino de 1 Pelo



Orca

3



Pingüino de Magallanes



Tortuga Verde



Elefante Marino del Sur



Coati



Llama



Zorrino

4

MUNDO MARINO
Creando lazos para conservar®

**FUNDACION
MUNDO MARINO**

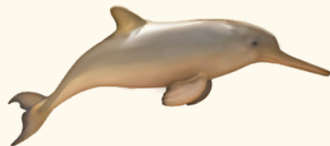
Lotería de la
BIO
diversidad



Yarará



Ñandú



Delfín Franciscana



Gato Montés

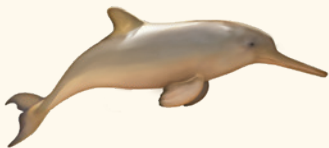


Orca



**Pingüino Penacho
Amarillo**

5



Delfín Franciscana



**Ballena Franca
Austral**



Mono Carayá



Delfín Nariz de Botella



**Pingüino Penacho
Amarillo**



Garza Blanca

6



Pingüino de Magallanes



Yarará



Ballena Franca Austral



Garza Blanca



Lobo Marino de 1 Pelo



Llama

7



Nandú



Carpincho



**Elefante Marino
del Sur**



Zorrino



Gato Montés



Delfín Nariz de Botella

8



Delfín Franciscana



Tortuga Verde



Mono Carayá



**Pingüino Penacho
Amarillo**



Mulita Orejuda



Llama

9



Nandú



Mono Carayá



Flamenco



Delfín Nariz de Botella



Lobo Marino de 1 Pelo



Orca

10

**MUNDO
MARINO**
Creando lazos para conservar®

**FUNDACION
MUNDO MARINO**

Lotería de la
BIO
diversidad



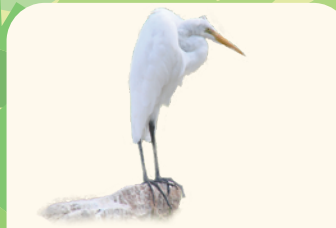
Mono Carayá



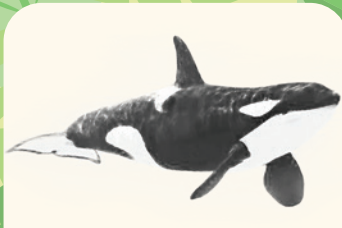
Carpincho



Yarará



Garza Blanca



Orca



Zorrino



Tortuga Verde



**Elefante Marino
del Sur**



**Ballena Franca
Austral**



Lobo Marino de 1 Pelo



Coatí



Gato Montés

12



Delfín Franciscana



Pingüino de Magallanes



Flamenco



Coatí



Garza Blanca



**Pingüino Penacho
Amarillo**