

31 de octubre
**Día nacional de las
especies amenazadas**

**¿Quién es
Quién!**
especies
amenazadas

Camino a la sexta extinción masiva

Desde el origen de la vida en la Tierra, la fauna ha sido afectada en muchas ocasiones. Durante millones de años y por diversas razones, se han producido 5 grandes extinciones de las especies que han poblado la Tierra. Seguramente la última es la más conocida, ya que fue la que generó la extinción de los dinosaurios. Pero lo que no muchos conocen es que, en la actualidad, y debido a la acción de los seres humanos, el planeta está atravesando lo que los científicos denominan la Sexta Extinción Masiva. Con nuestras acciones, estamos generando la pérdida de biodiversidad de especies. Existen múltiples causas por las que una especie puede llegar a encontrarse al borde de la extinción. Las razones pueden resultar tremendamente particulares para cada especie, pero en líneas generales, entre las mayores amenazas se encuentra la destrucción y fragmentación de sus hábitats; el cambio climático; la caza y tráfico ilegal; y la introducción de especies exóticas.

UICN y Lista Roja

Muchas veces se habla de especies que están en peligro, en peligro crítico, o están vulnerables, pero alguna vez se preguntaron ... ¿Qué significan estos nombres? ¿Quién se encarga de catalogarlas y cómo lo hacen?

La IUCN, de sus siglas en inglés, es la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN en castellano), una red de más de 1.000 organizaciones gubernamentales y no gubernamentales, compuesta por unos 11.000 científicos de más de 160 países.

Su propósito, como indica su nombre, es el de conservar la naturaleza y, por este motivo, busca soluciones para los problemas ambientales más urgentes.

Entre las actividades de esta organización, está la generación de la "Lista Roja de Especies Amenazadas": uno de los instrumentos principales con los que se determina el estado de la diversidad biológica de la Tierra, y en la que se recogen los aspectos más importantes a tener en cuenta para la protección y conservación de especies gracias a los aportes y estudios de más de 13.000 expertos en la materia.

De esta manera, las especies incluidas en esta Lista Roja deberían contar con una categoría de protección legal, basada en criterios científicos, así como con un plan de conservación y/o recuperación. Esta lista contiene varias categorías:



• Extinta (EX); Se considera que una especie está Extinta cuando no queda duda alguna de que se ha producido la muerte del último individuo existente.

- **Extinta en Estado Silvestre (EW)**; Una especie se encuentra Extinta en Estado Silvestre cuando sólo sobrevive en cultivo, en cautiverio o como población naturalizada en un medio que no pertenece a su distribución original.
- **En Peligro Crítico (CR)**; Una especie se encuentra En Peligro Crítico cuando se enfrenta a un riesgo extremadamente alto de extinción en estado silvestre en un futuro inmediato. Estas especies presentan este riesgo debido a que sus individuos son pocos en número, están amenazados por el cambio de parámetros ambientales y/o por la depredación. Es el penúltimo de los siete niveles de peligro antes de la extinción, por lo que las especies que están incluidas en esta categoría necesitan urgentemente de un plan de recuperación.
- **En Peligro (EN)**; Una especie se encuentra En Peligro cuando, aun no perteneciendo a la categoría En Peligro Crítico, está igualmente enfrentándose a un riesgo muy alto de extinción en estado silvestre en un futuro cercano. Pertenecen a esta categoría aquellas especies cuya supervivencia es poco probable si continúan los factores causales de su actual situación. Al igual que las especies clasificadas En Peligro Crítico, las especies que se encuentran En Peligro también necesitan de un plan de recuperación.
- **Vulnerable (VU)**; Una especie es Vulnerable cuando no se encuentra En Peligro Crítico o En Peligro, pero se enfrenta a un alto riesgo de extinción en estado silvestre a medio plazo. Las especies en situación Vulnerable son las que han sido clasificadas por la UICN como aquellas con altas probabilidades de convertirse en especies En Peligro si persisten sus principales amenazas. Para esta categoría, se efectúan planes de conservación en lugar de planes de recuperación como en las anteriores.
- **Casi Amenazada (NT)**; Especies que no están consideradas como amenazadas, pero que se aproximan a ser calificadas como Vulnerables en un futuro próximo.
- **Preocupación Menor (LC)**; Las especies que pertenecen a esta categoría no cumplen los requisitos para incluirse en alguna de las categorías anteriores tras ser evaluadas, por lo que no están consideradas como amenazadas. Son especies con un gran número de individuos con grandes distribuciones, y que no se les considera con probabilidades de encontrarse bajo amenaza en un futuro cercano.
- **Datos insuficientes (DD)**; se incluye un taxón en esta categoría cuando no hay información adecuada para evaluar su estado de conservación.
- **No evaluado (NE)**; cuando todavía no se ha clasificado un taxón con los criterios de la UICN, entonces se clasifica en esta categoría.

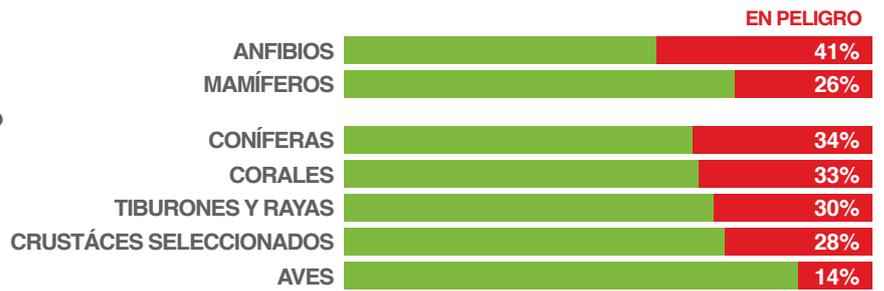
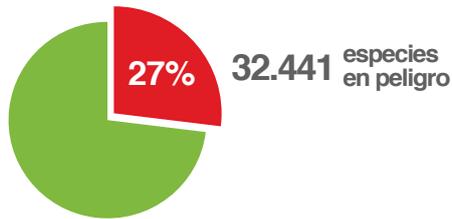
De todas estas categorías, sólo tres son consideradas como amenazadas: En Peligro Crítico, En Peligro y Vulnerable.

Las categorías de la Lista Roja de Especies Amenazadas recogen todas las especies que están o pueden estar amenazadas en un futuro cercano, y para las que se recoge la obligatoriedad de evaluar periódicamente su estado de conservación (y la prohibición de afectar negativamente a su situación).

Sabiendo todo esto, ¿cuál es la situación actual según la UICN?

Según datos, la última actualización de la Lista Roja de la UICN ha superado hoy las 120.000 especies, con 120.372 evaluaciones. De estas, 32.441 especies se encuentran en peligro de extinción, esto es el 27% de las especies por el momento evaluadas.

120.372 especies evaluadas



¿Por qué se celebra en Argentina, el 31 de octubre el Día Nacional de las Especies Amenazadas?

El 24 de abril de 2019, la Cámara de Diputados de la Nación aprobó la declaración que establece el día 31 de octubre de cada año como Día Nacional de las Especies Amenazadas.

La fecha se eligió en honor a Juan Carlos Chébez, quien se recuerda como uno de los naturalistas más importantes de la Argentina. Chébez nació el 31 de octubre de 1962 y falleció en 2011 a los 48 años. Su principal obra fue la conservación de la naturaleza en distintas zonas del país, a través de la creación de áreas protegidas, concientización ambiental, relevamientos, investigaciones y libros, dejando una prolífica huella. Su libro más conocido es «Los Que Se Van» y la «Guía de las Reservas Naturales de la Argentina», entre otros títulos.

El objetivo de esta conmemoración es impulsar la conservación de especies amenazadas en Argentina.



Juan Carlos Chébez
Naturalista y conservacionista argentino

31 de octubre
Día nacional de las
especies amenazadas



Querido docente:

Recurrimos una vez más al juego como una herramienta didáctica que, de manera entretenida transmite conceptos que se trabajaron en el aula. En esta ocasión, lo hacemos a través del conocido juego “¿Quién es quién?”, que se puede poner en práctica en cualquier momento del año o en una fecha tan importante como el 31 de octubre, “El Día Mundial de las Especies Amenazadas”.

A partir de este juego, los alumnos podrán favorecer el desarrollo de algunas capacidades cognitivas como la atención, la memoria, el lenguaje o la lógica. Además, como todo juego, permite que los niños aprendan las reglas del juego social y el respeto de los turnos.

Particularmente, nuestra versión de “¿Quién es quién? Especies amenazadas”, nos permite afianzar conceptos que se hayan trabajado en el aula:

- Tipo de alimentación: carnívoro – herbívoro – omnívoro
- Forma de nacer: Vivíparo – ovíparo – ovovivíparo
- ¿Dónde viven?: Bosque – desierto – selva – zonas polares – mar
- ¿Cómo se desplazan?: Vuelan – con patas – reptan – nadan
- Características físicas: plumas – pelo – caparazón – escamas – etc.

Y, por último, ellos mismos generan sus tableros, así que estarán desarrollando la paciencia, la destreza y la movilidad de sus manos, entre otros.