

Clasificador Comparativo de Especies

Experiencia

Pajareros



Pabel Muñoz López
Alcalde del Distrito Metropolitano de Quito

Jorge Cisneros
Secretario de Cultura

Paula Jácome
Directora Ejecutiva / Fundación Museos de la Ciudad

Unidad de Gestión del Conocimiento - Proyecto
Hila

Isadora Ponce
Coordinadora de Gestión del Conocimiento

Diana Narváez Díaz
Andrea Palma
Gabriel Barreto
Denise Neira
Propuesta pedagógica y producción de
contenidos

Daniel Galeas Sarzosa
Coordinación y Conceptualización Editorial

Natalia Alarcón Pino
Benjamín Viteri
Diseño Editorial y Diagramación

Rafa Soto Guarde
Corrección de estilo

Poli Lunar
Ilustración

Yaku Parque Museo del Agua

Luisa Ambrosi
Coordinadora

Jorge Bedoya
Supervisor de Mediación

Fundación Museos de la Ciudad. Proyecto
HILA, educación viva en museos.
© Fundación Museos de la Ciudad.



Con este material, vamos a aprender juntos a reconocer e identificar algunas especies silvestres, especialmente aves, invertebrados y plantas que habitan en Quito. Descubriremos qué hace a estas especies únicas y cómo se relacionan con el lugar donde viven.



Además, este recurso te ayudará a comparar diferentes lugares, como tu escuela, el Yaku Museo del Agua o tu propia casa, para que puedas observar cuánta biodiversidad tienen y cómo están sus ecosistemas.



Usarlo es muy fácil: solo necesitas ir a un espacio verde, como un patio, jardín, parque o bosque. Observa bien y marca con una X las especies que veas en la casilla de cada lugar.

Después de visitar varios espacios, podrás comparar y ver dónde encuentres más variedad de plantas y animales.

¡Te desafiamos a que explores muchos espacios y logres identificar todas las especies que te compartimos aquí!

VERTEBRADOS

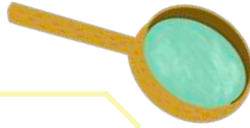
Descripción: Es un animal nocturno, solitario, principalmente terrestre y también buen trepador. La zarigüeya es omnívora por naturaleza, se alimenta de insectos, frutos, invertebrados y, de vez en cuando, de pequeños vertebrados, según la disponibilidad. Durante el día busca refugio en árboles huecos, cavidades en el suelo o entre rocas.

Las hembras suelen llevar a sus crías sobre el lomo, manteniendo el contacto con la cola.

Las zarigüeyas son difíciles de observar debido a su naturaleza nocturna. Se han adaptado a entornos urbanos, donde sus principales peligros son los seres humanos, que las suelen considerar una amenaza para la agricultura. Se les confunde con roedores, pero son marsupiales.



Especie: Raposa o Zarigüeya
Nombre científico: *Didelphis pernigra*



Descripción: Es una especie endémica del Ecuador y está amenazada de extinción por la pérdida de su hábitat natural; sus poblaciones están severamente fragmentadas y reducidas, debido al crecimiento urbano en los valles interandinos.

La hembra libera varios huevos que el macho fecunda. Luego él mismo, con sus patas traseras, los introduce en una bolsa que se encuentra en la espalda de la hembra (marsupio). Después de aproximadamente tres meses, la madre extrae los renacuajos de uno en uno con los dedos de las patas traseras y los libera.

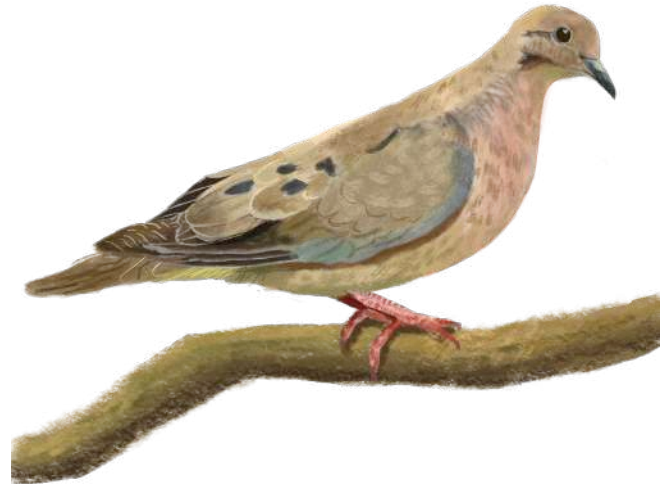


Especie: Rana Marsupial
Nombre científico: *Gastrotheca riobambae*

VERTEBRADOS (AVES)



Descripción: La Tórtola Orejuda se identifica por tener un plumaje marrón-gris con manchas negras en las alas y las orejas. Cuando se encuentra en vuelo también es posible observar una franja blanca en la cola. A veces se confunde a las tórtolas con las palomas, sin embargo tienen algunas diferencias. Las tórtolas son más pequeñas y delgadas que las palomas, además la tórtola es nativa de América del Sur, mientras que la paloma es nativa de Europa.



Especie: Tórtola

Nombre científico: *Zenaida auriculata*



Descripción: Muchas personas lo confunden con un cuervo; es un ave mediana, de plumaje general negro, picos y patas amarillentos o naranjas. Se puede diferenciar a los machos porque tienen un anillo amarillo alrededor de sus ojos; en cambio, la hembra tiene todo el contorno del ojo negro.

Es un estupendo cantante en horas del amanecer; su canto se compone de elaboradas series de silbidos, trinos y notas agudas.



Especie: Mirlo

Nombre científico: *Turdus fuscater*

Descripción: Su presencia es reconocible principalmente por su canto, que es la señal más clara para saber que existe uno cerca. Plumaje general amarillo, con alas, espalda y cola negras. Posee manchas blancas en las alas y un pico grueso que le da apariencia “rechoncha”. Se pueden diferenciar machos y hembras por su plumaje, los machos tienen colores más brillantes y contrastantes. Existen canciones y leyendas que hablan del Huiracchuro, por ejemplo, en Imbabura agradecen la presencia de esta ave, porque anuncia con su canto las cosechas de maíz en junio.



Especie: Huiracchuro

Nombre científico: *Pheucticus chrysogaster*

Descripción: Su canto es una serie de notas metálicas repetitivas e insistentes que realiza para establecer su territorio. Este canto se parece a un martilleo constante, por tal motivo lo llaman Quinde Herrero.

Se caracteriza por tener un antifaz y el vientre azul-violáceo. Las plumas violetas en la zona auricular sobresalen y por eso también lo llaman Quinde Orejivioleta.

Suelen atacar a otros colibríes que se acercan a las flores de su territorio. Sin embargo, cuando un ecosistema tiene suficientes flores para todos los pájaros, las peleas no suceden.



Especie: Colibrí Herrero o Quinde Orejivioleta

Nombre científico: *Colibrí coruscans*

Descripción: Es un ave carroñera que cumple un papel fundamental en el ecosistema, ya que se alimenta de animales muertos que, al descomponerse, podrían generar contaminación.

En vuelo, es un ave grande con las alas extendidas, plumaje negro y las puntas de las alas blancas.

El gallinazo utiliza las quebradas como refugio y para alzar vuelo, y aprovecha las corrientes de aire ascendentes que le permiten planear mejor. También prefiere estar cerca de cuerpos de agua, como lagunas, reservorios artificiales y ríos, y frecuenta áreas planas y árboles altos para tomar el sol y descansar.



Especie: Gallinazo

Nombre científico: *Coragyps atratus*

Descripción: Es un pájaro que se agrupa para buscar insectos y semillas entre el follaje.

Tiene diversos cantos que pueden oírse a gran distancia, especialmente en las mañanas, y a veces realiza cantos en dueto.

Su cabeza, dorso, alas y cola son de color negro, mientras que su garganta, pecho y vientre son amarillos; además, posee una distintiva corona naranja que la diferencia de otras especies.

La Monjita requiere extensiones de vegetación arbustiva y tupida, por lo que su presencia es un buen indicador del estado del bosque nativo y las quebradas.



Especie: Monjita

Nombre científico: *Atlapetes latinuchus*



Descripción: Es un colibrí pequeño que se caracteriza por su cola extremadamente larga, y aunque es más tímido que el Colibrí Herrero, es común verlo en jardines y parques urbanos. Las hembras se caracterizan por tener la cola más corta.

Cantan desde lo alto de los árboles, pero también producen sonidos con su cola al elevarse varios metros en el aire y luego descender en picada, golpeando sus plumas para emitir un silbido.



Especie: Colibrí Colilargo
Nombre científico: *Lesbia victoriae*



Descripción: A menudo se los ve saltando en terreno abierto, mientras buscan semillas e insectos.

Es fácilmente identificable por su cresta y el intrincado diseño de su plumaje: su cabeza presenta rayas negras y grises con una nuca anaranjada, y su garganta blanca está adornada con dos manchas negras que parecen un corbatín. Canta en horas del amanecer y a últimas horas del día. Se ha estudiado el canto del gorrión en distintos países y se ha encontrado que cada población tiene un dialecto diferente.

El gorrión es muy tolerante a la presencia humana y es común en sitios poblados de toda América del Sur.



Especie: Gorrión

Nombre científico: *Zonotrichia capensis*

INVERTEBRADOS



Descripción: En Quito existen varias especies de Catzos que varían en colores, formas y tamaños. Podemos encontrar especies como los Cachumbos, Zuzumbicos, Huagra Catzo y Catzo Blanco.

Las hembras, tras ser fecundadas, depositan sus huevos bajo tierra. Las larvas permanecen enterradas por varios meses, mudando su piel hasta convertirse en pupas y finalmente emerger como adultos. Tras aparearse, los machos mueren o son cazados por depredadores, como aves y lagartijas.

El catzo blanco forma parte de la tradición gastronómica quiteña. Cada año, entre octubre y noviembre, estos son recolectados desde la madrugada para el disfrute de los habitantes de Quito.



Especie: Catzo

Nombre científico: *Paulosawaya spp.*

Descripción: Es una especie adaptada a altitudes elevadas, lo que la diferencia de otras mariposas del mismo género. Su hábitat preferido incluye áreas boscosas y de matorrales en zonas de montaña. Pertenece a la familia Nymphalidae y se distribuye en Perú y Ecuador. El nombre del género puede haber sido tomado del personaje Vanessa en el poema "Cadenus and Vanessa" de Jonathan Swift. En el poema Vanessa es llamada "ninfa" once veces, y el género está estrechamente relacionado con el género nombrado anteriormente Nymphalis.



Especie: Mariposa Vanessa
Nombre científico: *Vanessa altissima*

PLANTAS

Descripción: La Maywa es una orquídea endémica del Ecuador, lo que significa que no se encuentra de forma natural en ningún otro lugar del mundo. Su nombre, que en kichwa significa “morado”, refleja su conexión cultural con el país.

Las orquídeas, como la Maywa, son plantas altamente especializadas que se encuentran en casi todos los ecosistemas del planeta, excepto en desiertos extremos y regiones polares. Ecuador alberga una increíble diversidad de estas plantas, representando una de cada cuatro especies vegetales del país. Adaptadas para atraer polinizadores específicos, las orquídeas son un ejemplo de la complejidad de las interacciones ecológicas.



Especie: Maywa

Nombre científico: *Epidendrum jamiesonis*

Descripción: El huaycundo, conocido también como clavel del aire por el color rosado de su inflorescencia, es una planta nativa de Ecuador y Colombia. Como epífita, se adapta a vivir sobre otras plantas, como árboles y arbustos, sin dañarlas, y crea pequeños reservorios de agua entre sus hojas. Estos microambientes son vitales para la biodiversidad, ya que albergan una gran variedad de organismos, desde larvas de insectos hasta ranas venenosas y pequeños vertebrados. Habita en bosques nublados y ecosistemas urbanos de Quito, cumpliendo un rol fundamental en el balance hídrico y la biodiversidad.



Especie: Huaycundo
Nombre científico: *Tillandsia recurvata*

Descripción: El eucalipto es un árbol originario de Australia y Nueva Guinea que se ha adaptado a climas tropicales y templados. Introducido en América con fines económicos y forestales, su expansión en Quito ha provocado erosión y degradación del suelo, convirtiéndolo en una especie invasora.

Este árbol destaca por su madera resistente, su olor balsámico y su capacidad de adaptación. Aunque su madera es valorada por su resistencia, las plantaciones masivas de eucalipto han reducido la biodiversidad en muchos ecosistemas donde ha sido introducido, por su capacidad para extraer grandes cantidades de agua del suelo.



Especie: Eucalipto

Nombre científico: *Eucalyptus globulus*

Descripción: El cholán, un árbol nativo de América que puede alcanzar los 20 metros de altura, tiene flores amarillas que sirven de alimento a una amplia variedad de organismos. Con usos que van desde maderables y medicinales hasta la restauración de suelos, es una especie fundamental para la recuperación de suelos degradados y la regeneración de ecosistemas afectados. Esta especie refleja la importancia de los árboles autóctonos en el equilibrio ecológico y la sostenibilidad de los ecosistemas.



Especie:Cholán
Nombre científico: *Tecoma stans*

Descripción: El diente de león es una planta herbácea con amplia distribución mundial, originaria de Europa, Asia y América del Norte. Valorada por sus propiedades medicinales y su uso culinario, sus hojas amargas son apreciadas en ensaladas y su raíz es utilizada en infusiones naturales y productos farmacéuticos naturales. Clasificado como una Planta Alimenticia No Convencional (PANC), el diente de león destaca no solo por su valor nutricional, sino también por su capacidad para fomentar la soberanía alimentaria y promover la biodiversidad. En comunidades rurales e indígenas, estas plantas representan un vínculo esencial entre la alimentación sostenible y la conexión con el medio ambiente.



Especie: Diente de león
Nombre científico: *Taraxacum officinale*

Descripción: El taxo es una enredadera nativa de los Andes que puede alcanzar hasta 6 metros de altura y producir frutos durante 10 años consecutivos. Su fruto, una baya ovoidal, es una importante fuente de alimento.

Las enredaderas como el taxo son esenciales en la recuperación de bosques perturbados y matorrales. Al adherirse a superficies verticales, estas plantas crean corredores de biodiversidad que enriquecen los ecosistemas y contribuyen al equilibrio ecológico. Además, su versatilidad las convierte en una herramienta clave para proyectos de conservación y producción sostenible.



Especie: Taxo

Nombre científico: *Passiflora mixta*

Descripción: El kikuyo, originario de África Oriental, fue introducido en Sudamérica en la década de 1930 para mejorar pastizales ganaderos. Aunque útil inicialmente, esta hierba se ha convertido en una de las especies más invasoras del Ecuador, desplazando a las hierbas nativas y propagándose rápidamente por pastizales fértiles.

A pesar de su resistencia y adaptabilidad, el kikuyo plantea serios desafíos ambientales al alterar los ecosistemas locales y reducir la diversidad vegetal. Su proliferación es un ejemplo de cómo las especies introducidas pueden transformar los paisajes y afectar los sistemas ecológicos en los que se insertan.



Especie: Kikuyo

Nombre científico: *Cenchrus clandestinus*

Descripción: Las fucsias, conocidas también como aretillos, son arbustos que alcanzan entre 1 y 4 metros de altura y son populares tanto por su valor ornamental como por su papel ecológico. Nativas principalmente de Sudamérica, algunas especies llegan hasta Centroamérica y México.

En Quito, las fucsias ornamentales y silvestres cumplen funciones esenciales al estabilizar el suelo, prevenir la erosión y proporcionar hábitats para la fauna local. Su capacidad para prosperar en una variedad de ambientes, desde jardines urbanos hasta bosques andinos, las convierte en una especie versátil que embellece los paisajes mientras promueve la biodiversidad y protege los ecosistemas.

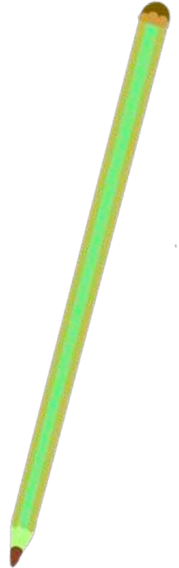


Especie: Fucsia o Arete
Nombre científico: *Fuchsia* sp

¿Dónde has visto estas especies?



YAKU — Escuela — Casa

☐☐☐☐☐☐☐☐☐



YAKU — Escuela — Casa

☐☐☐☐☐☐☐☐☐



YAKU — Escuela — Casa





YAKU — Escuela — Casa

☐☐☐☐☐☐☐☐☐



YAKU — Escuela — Casa



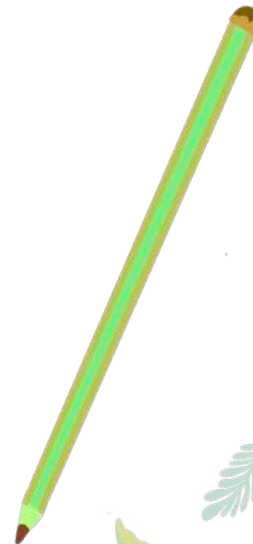


YAKU — Escuela — Casa

☐☐☐☐☐☐☐☐☐



YAKU — Escuela — Casa



¿Encontraste alguna otra especie?

Quito tiene muchísimas especies de animales y plantas, desde vertebrados e invertebrados hasta hermosas plantas, ¡y es nuestra tarea cuidarlos a todos!

En esta sección, te invitamos a dibujar y agregar la información que hayas investigado sobre algún animal que no esté en esta guía. ¡Explora, investiga y comparte lo que descubras!

--	--

