

INSTRUCCIONES PARA EL JUEGO DE LA SERPIENTE Y LA ESCALERA

- 1) Se juega entre dos o más personas.
- 2) Cada jugador tiene una ficha de parqués de diferente color para diferenciarlos.
- 3) Todos los jugadores poseen las fichas en el punto de salida
- 4) Para determinar cuál jugador sale primero, se tira un dado y quien saque la puntuación más alta inicia el juego, y así van uniéndose los demás jugadores.
- 5) Al tirar el dato, el jugador se mueve a la posición que el dado indica, pero para poder quedarse en esa posición, debe responder adecuadamente el nombre científico o nombre en inglés del ave que corresponde a su posición (véase las fichas anexas). Si responde de manera acertada, se queda en dicha posición, pero si la respuesta es errada, se devuelve tres posiciones.
- 6) En el tablero hay diferentes posiciones sin fotografías de aves, estas corresponden a mensajes motivacionales o a una instrucción específica, por ejemplo, ir a la posición de otra ave o volver a la posición de inicio.
- 7) Si la ficha queda en la posición donde inicia la escalera, el jugador puede subir por ella hasta la posición donde ésta termine.
- 8) Si la ficha cae en la posición de la serpiente, el jugador desciende por ella hasta donde ésta lo indique.
- 9) El juego del conocimiento termina solamente cuando un jugador llega al último escalón que dice “¡Felicitaciones! Eres el rey de las aves. Eres el campeón”
- 10) Si el jugador se pasa del sitio de llegada debe reiniciar el juego.
- 11) Si los niños apenas conocen sobre aves, se recomienda que observen primero todas las fichas, para que luego puedan responder de manera acertada las respectivas preguntas de identificación de las especies.
- 12) Este juego incluye imágenes propias y descargadas de la aplicación ebird.
- 13) Las especies que se observan en el juego han sido registradas en la institución Educativa Cañaveral, sede Marco Fidel Suarez (Victoria-Caldas, Colombia) y hacen parte de una propuesta didáctica para la enseñanza de las ciencias naturales.
- 14) El juego es elaborado por el docente Sergio Adrián Murillo Montoya, docente de ciencias naturales y educación ambiental de la Institución Educativa Cañaveral.

FICHAS PARA EL JUEGO DE LA SERPIENTE Y LA ESCALERA

¿Me conoces?



Nombre común: Azulejo
Nombre en inglés: blue-gray tanager
Nombre científico: *Thraupis episcopus*

¿Me conoces?



Nombre común: Dacnis azul
Nombre en inglés: blue dacnis
Nombre científico: *Dacnis cayana*

¿Me conoces?



Nombre común: Sirirí
Nombre en inglés: Tropical kingbird
Nombre científico: *Tyrannus melancholicus*

¿Me conoces?



Nombre común: Tórtola torcaza
Nombre en inglés: Eared dove
Nombre científico: *Zenaida auriculata*

¿Me conoces?



Nombre común: Colibrí pechinegro
Nombre en inglés: black-throated mango
Nombre científico: *Anthracoceros nigricolis*

¿Me conoces?



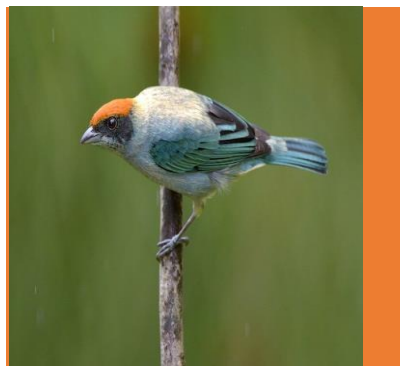
Nombre común: Colibrí nuquiblanco
Nombre en inglés: white-necked jacobin
Nombre científico: *Florisuga mellivora*

¿Me conoces?



Nombre común: Cirigüelo
Nombre en inglés: Smooth-billed ani
Nombre científico: *Crotophaga ani*

¿Me conoces?



Nombre común: Tángara rastrojera
Nombre en inglés: Scrub tanager
Nombre científico: *Stelpnia vitriolina*

¿Me conoces?



Nombre común: Garza bueyera
Nombre en inglés: Cattle egret
Nombre científico: *Bubulcus ibis*

¿Me conoces?



Nombre común: Semillero cariamarillo
Nombre en inglés: Yellow-faced grassquit
Nombre científico: *Tiaris olivaceus*

¿Me conoces?



Nombre común: Titira coroninegra
Nombre en inglés: Black-crowned Tytira
Nombre científico: *Tytira inquisitor*

¿Me conoces?



Nombre común: Carpintero habado
Nombre en inglés: Red-crowned woodpecker
Nombre científico: *Melanerpes rubricapillus*

¿Me conoces?



Nombre común: Tucán vitelino
Nombre en inglés: Channel-billed Toucan
Nombre científico: *Ramphastos vitellinus*

¿Me conoces?



Nombre común: Bichofué
Nombre en inglés: Great kiskadee
Nombre científico: *Pitangus sulphuratus*

¿Me conoces?



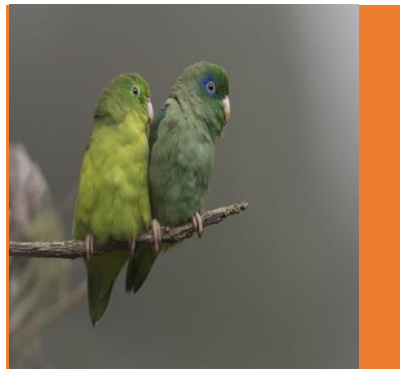
Nombre común: Toche pico de plata
Nombre en inglés: Crimson-backed tanager
Nombre científico: *Ramphocelus dimidiatus*

¿Me conoces?



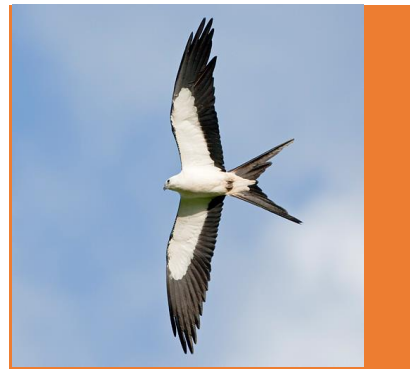
Nombre común: Tángara palmera
Nombre en inglés: Palm tanager
Nombre científico: *Thraupis palmarum*

¿Me conoces?



Nombre común: Periquito de anteojos
Nombre en inglés: Spectacled parrotlet
Nombre científico: *Forpus conspicillatus*

¿Me conoces?



Nombre común: Tijereta
Nombre en inglés: Swallow-tailed kite
Nombre científico: *Elanoides forficatus*

¿Me conoces?



Nombre común: Aamazilia colirrufa
Nombre en inglés: Rufous-tailed hummingbird
Nombre científico: *Amazilia tzacalt*

¿Me conoces?



Nombre común: Torito dorsiblanco
Nombre en inglés: White-mantlet barbet
Nombre científico: *Capito hypoleucus*

¿Me conoces?



Nombre común: Gavilán pollero
Nombre en inglés: Roadside Hawk
Nombre científico: *Buteo magnirostris*

¿Me conoces?



Nombre común: Golondrica colirufa
Nombre en inglés: Southern rough winged swallow
Nombre científico: *Stelgidopteryx ruficollis*

¿Me conoces?



Nombre común: Semillero pico de maíz
Nombre en inglés: Gray seedeater
Nombre científico: *Sporophila intermedia*

¿Me conoces?



Nombre común: Loro cabeciazul
Nombre en inglés: blue-headed parrot
Nombre científico: *Pionos menstruus*

¿Me conoces?



Nombre común: Caracara
Nombre en inglés: Yellow-headed caracara
Nombre científico: *Milvago chimachima*

¿Me conoces?



Nombre común: Espatulita común
Nombre en inglés: Common-tody flycatcher
Nombre científico: *Todirostrum cinereum*

¿Me conoces?



Nombre común: Perdíz crestiblanca
Nombre en inglés: Crested bobwhite
Nombre científico: *Colinus cristatus*

¿Me conoces?



Nombre común: Mosquero colilargo
Nombre en inglés: Long-tailed Tyrant
Nombre científico: *Colonia colonus*

¿Me conoces?



Nombre común: Tijereta sabanera
Nombre en inglés: Fork-tailed Flycatcher
Nombre científico: *Tyrannus savana*

¿Me conoces?



Nombre común: Tángara migratoria
Nombre en inglés: Summer tanager
Nombre científico: *Piranga rubra*

¿Me conoces?



Nombre común: Tángara cabecidorada
Nombre en inglés: Golden-hooded tanager
Nombre científico: *Stelpnia larvata*

¿Me conoces?



Nombre común: Cucarachero común
Nombre en inglés: House wren
Nombre científico: *Troglodytes aedon*

¿Me conoces?



Nombre común: Buco barrado
Nombre en inglés: Barred Puffbird
Nombre científico: *Nyctalus radiatus*

¿Me conoces?



Nombre común: Carpintero moteado
Nombre en inglés: Spot-breasted woodpecker
Nombre científico: *Colaptes punctigula*

¿Me conoces?



Nombre común: Tángara vermeja
Nombre en inglés: Hepatic tanager
Nombre científico: *Piranga flava*

¿Me conoces?



Nombre común: Carriqui pechiblanco
Nombre en inglés: Black-chested Jay
Nombre científico: *Cyanocorax affinis*

¿Me conoces?



Nombre común: Reinita cabecirrufa
Nombre en inglés: Rufous-capped Warbler
Nombre científico: *Basileuterus rufifrons*

¿Me conoces?



Nombre común: Halcón montes collarejo
Nombre en inglés: Collared-forest Falcon
Nombre científico: *Micrastur semitorquatus*

¿Me conoces?



Nombre común: Guacharaca
Nombre en inglés: Colombian chachalaca
Nombre científico: *Ortalis columbiana*

¿Me conoces?



Nombre común: Saltador rayado
Nombre en inglés: Streaked saltator
Nombre científico: *Saltator striatipectus*

¿Me conoces?



Nombre común: Reinita coroninegra
Nombre en inglés: Black-capped tanager
Nombre científico: *Stilpnia heinei*

¿Me conoces?



Nombre común: Tángara cabecigris
Nombre en inglés: Gray-headed tanager
Nombre científico: *Eucometis penicillata*

¿Me conoces?



Nombre común: Batará carcajada
Nombre en inglés: Bar-crested antshrike
Nombre científico: *Thamnophilus multistriatus*

¿Me conoces?



Nombre común: Canario azafranado
Nombre en inglés: Saffron finch
Nombre científico: *Sicalis flaveola*