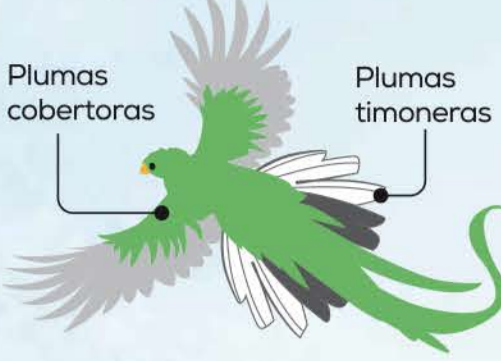


### La belleza de su plumaje

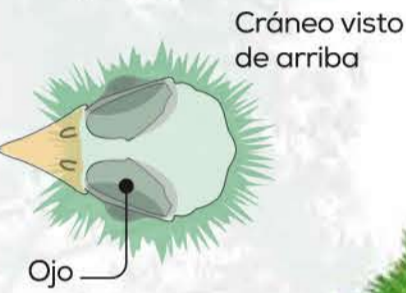
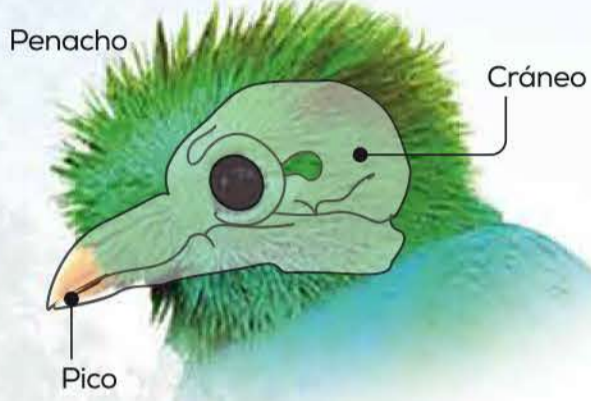
En su vuelo, el quetzal luce sus plumas timoneras. Son 11, seis blancas y cinco negras que se extienden, principalmente cuando intenta detenerse sobre un árbol o girar hacia sus laterales.



Lo interesante es la forma del plumaje extendido. Parte de las plumas blancas, en su base son oscuras.

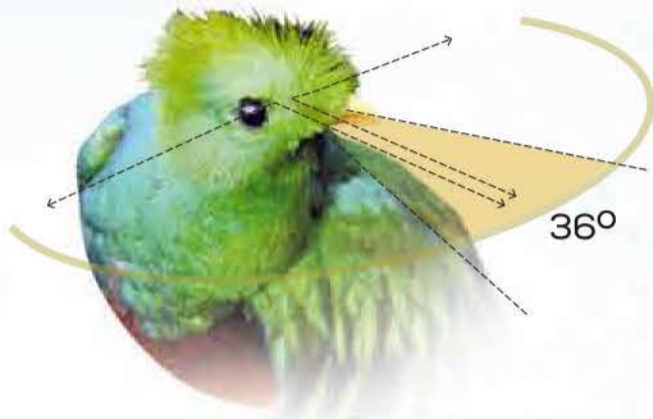
### El penacho

Su cresta se caracteriza por ser erizada. Los machos de color verde, mientras que las hembras, de color café pardo.



### Su visión

A diferencia del águila, que su campo de visión es de 340°, el del quetzal es de 36°.



### Sus alas

Es capaz de desplazarse a 30 kilómetros sin interrupción. Posee alas primarias, retráctiles y secundarias



Plumas remeras primarias

Plumas remeras secundarias

### Partes internas

1. Húmero
2. Tendones
3. Cúbito
4. Radio
5. Metacarpales
6. Falanges

### Iridiscencia

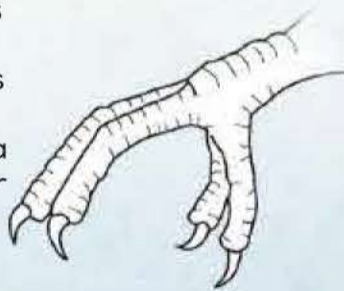
La familia Trogonidae se caracteriza por lucir plumajes con infinidad de tonalidades. Cada hebra de su plumaje es iridiscente, lo que significa que dependiendo del ángulo en que se mire, así variará tonalidades de verde e incluso azules.



Este efecto es causado por la reflexión de la luz sobre superficies semitransparentes.

### Patas

Sus patas tienen un aspecto oscuro y son muy cortas, tienen los primeros dos dedos hacia atrás y los otros dos hacia adelante. Están diseñadas para trepar árboles, similar a como lo hacen los pájaros Carpinteros.



**el Periódico**

Infografía: Daniel Lux Sandoval

Fuentes: Serpiente Emplumada, filme del fotógrafo Ricky López. / Solórzano, S. y K. Oyama, El Quetzal, una especie en peligro de extinción. / Carmen Yurrita Obiols, Investigadora Informe: Evaluación de la población de Quetzales. / El Quetzal, una especie en peligro de extinción, Pedro Girón Méndez, Centro Regional Universitario de la Península de Yucatán. / Consejo Nacional de Áreas Protegidas, www.conap.gob.gt /

COLECCIONABLE mensual



Abril Mayo Junio Julio Agosto

**BANRURAL**  
UN AMIGO está en el momento y lugar donde tú lo necesitas



Para más información