

La ciencia está a tu alrededor: Dimorfismo sexual en la aves ^[1]

Enviado por [Greetchen Díaz-Muñoz](#) ^[2] el 29 septiembre 2014 - 1:35pm



^[2]



José: “¿Sabías que existen especies de aves que cambian su apariencia física durante su etapa de reproducción?”

Greetchen: “¡Claro! Es algo así como lo que hacemos cuando queremos atraer a una persona... ponernos nuestras mejores galas.”

Jo
Vi
Gr



mostran el macho y la hembra de la

[3] Macho en etapa de reproducción.

Foto: José Almodóvar



Hembra de la Viuda Colicinta. Foto: José Almodóvar

José: Si, lo que sucede es que estás viéndolos en su etapa reproductiva, cuando se puede notar claramente el dimorfismo sexual. *Dimorfismo sexual* se refiere a las variaciones en la fisionomía (forma, coloración o tamaño) entre machos y hembras de una misma especie.

Greetchen: “¿Como se manifiesta en el caso de la Viuda Colicinta?”

José: “Tanto el macho como la hembra en etapa no reproductiva son color marrón, con líneas blancas y negras en su cuerpo. El macho en etapa reproductiva cambia a blanco y negro y desarrolla una larga cola negra de mas o menos 12 cm de largo. Al macho le gusta exponerse frente a la hembra cantando y mostrando su larga cola. ¡Es todo un espectáculo!”

Greetchen: José, el dimorfismo sexual es más común de lo que pensaríamos. En algunas especies es mucho más evidente que en otras; pero la mayoría de las especies del reino animal lo presentan.”

José: “Así es. En esta especie se conoce como dimorfismo *estacional*, ya que el macho y la hembra exhiben plumajes muy diferentes durante la estación reproductiva, pero muy similares durante la estación invernal o no reproductiva.”

Greetchen: “Claro, las hembras se sentirán mas atraídas a machos con plumaje más vistoso o llamativo.”

José: “Llevo varios años observándolos. La Viuda Colicinta es bastante común y le gusta posarse en cables y verjas. Es bien curioso como el macho cambia tan drásticamente su plumaje y como le canta y le vuela a la hembra para llamar su atención.”

Agradecemos la colaboración del Dr. Carlos Muñoz (UPRM) en la edición. Si disfrutaste de estas imágenes dale “me gusta” y compártela con todos. Puedes seguir a [Greetchen](#) ^[4] ([@GreetDiaz](#) ^[5]) y a [José](#) ^[6] ([@titovolk](#) ^[7]) en Twitter. ¿Quieres conocer más? Aquí te incluimos otros recursos relacionados:

[Viuda Colicinta](#) ^[8]

[Viuda Colicinta \(video\)](#) ^[9]

Tags:

- [dimorfismo sexual](#) ^[10]
- [aves](#) ^[11]
- [reproducción](#) ^[12]
- [Viuda Colicinta](#) ^[13]
- [birds](#) ^[14]
- [sexual dimorphism](#) ^[15]
- [reproduction](#) ^[16]
- [ciencia a tu alrededor](#) ^[17]
- [science around you](#) ^[18]

Categorías (Recursos Educativos):

- [Blogs CienciaPR](#) ^[19]
- [Ciencias ambientales](#) ^[20]
- [Ciencias terrestres y del espacio](#) ^[21]
- [Ciencias Ambientales \(elemental\)](#) ^[22]
- [Ciencias Ambientales \(superior\)](#) ^[23]
- [Ciencias terrestres y del Espacio \(elemental\)](#) ^[24]
- [Ciencias terrestres y del Espacio \(superior\)](#) ^[25]
- [Text/HTML](#) ^[26]
- [Video](#) ^[27]
- [CienciaPR](#) ^[28]
- [4to-5to- Taller 2 Montessori](#) ^[29]
- [6to-8vo- Taller 2/3 Montessori](#) ^[30]
- [9no-12mo- Taller 3/4 Montessori](#) ^[31]
- [Educación formal](#) ^[32]
- [Educación no formal](#) ^[33]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/blogs/ciencia-tu-alrededor/la-ciencia-esta-tu-alrededor-dimorfismo-sexual-en-la-aves>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/blogs/ciencia-tu-alrededor/la-ciencia-esta-tu-alrededor-dimorfismo-sexual-en-la-aves> [2] <https://www.cienciapr.org/es/user/greetchen> [3] <https://www.cienciapr.org/sites/cienciapr.org/files/viuda1.jpeg> [4] <http://www.cienciapr.org/en/user/gdm610> [5] <https://twitter.com/GreetDiaz> [6] <http://www.cienciapr.org/en/user/volky2275> [7] <https://twitter.com/titovolky> [8] http://edicionesdigitales.info/AvesRUM/AvesRUM/viuda_colicinta.html [9] <https://www.youtube.com/watch?v=L3bEPnq0KmE> [10] <https://www.cienciapr.org/es/tags/dimorfismo-sexual> [11] <https://www.cienciapr.org/es/tags/aves> [12] <https://www.cienciapr.org/es/tags/reproduccion> [13] <https://www.cienciapr.org/es/tags/viuda-colicinta> [14] <https://www.cienciapr.org/es/tags/birds> [15] <https://www.cienciapr.org/es/tags/sexual-dimorphism> [16] <https://www.cienciapr.org/es/tags/reproduction> [17] <https://www.cienciapr.org/es/tags/ciencia-tu-alrededor> [18] <https://www.cienciapr.org/es/tags/science-around-you> [19] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/blogs-cienciapr> [20] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ciencias-ambientales> [21] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ciencias-terrestres-y-del-espacio> [22] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ciencias-ambientales-elemental> [23] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ciencias-ambientales-superior> [24] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ciencias-terrestres-y-del-espacio-elemental> [25] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ciencias-terrestres-y-del-espacio-superior> [26] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/texthtml> [27] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/video> [28] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/cienciapr> [29] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/4to-5to-taller-2-montessori> [30] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/6to-8vo-taller-23-montessori> [31] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/9no-12mo-taller-34-montessori> [32] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/educacion-formal> [33] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/educacion-no-formal>