

UNIVERSIDAD DE  
GUANAJUATO



—Universidad de Guanajuato—

*Pajareando en tu Universidad* es un proyecto de *eUGreka*: tu conecte con la ciencia, de la Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado, que tiene como objetivo la observación de aves en distintas sedes de la Universidad de Guanajuato.

Dos veces al mes universitarios se unen en la búsqueda de aves guiados por expertos de la UG y de instancias como el Secretaría del Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial. *Pajareando* ha tenido como resultado la creación de cédulas informativas sobre aves que se han observado desde 2017, así como un acervo fotográfico de cada una de las observaciones realizadas.

La finalidad de *Pajareando en tu Universidad* es acercar a la comunidad universitaria al conocimiento científico a través de la observación de aves en su sede universitaria, experiencia mediante la cual podrán conocer el método de observación y clasificación de aves, así como participar en proyectos de Ciencia Ciudadana. Además, este proyecto contribuye a reconocer la biodiversidad y sensibilizar a la comunidad para la preservación del entorno.

Los productos finales de esta experiencia serán la integración de guías comentadas de aves urbanas, rutas de observación, un registro fotográfico y audiovisuales así como exposiciones gráficas de los resultados.

La Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado y la División de Ciencias Económico Administrativas del Campus Guanajuato invitan a la comunidad universitaria a participar en *Pajareando en tu Universidad*.



Dirección de Apoyo a la  
Investigación y al Posgrado





## Mosquero Cardenalito

*Nombre científico: Pyrocephalus rubinus*

Este hermoso pájaro se distribuye desde Estados Unidos hasta Argentina, lo podemos encontrar en casi todo México. Comen insectos terrestres y voladores, por eso se les llama mosqueros. Las hembras son de color marrón grisáceo en la parte superior de la cabeza, las alas, la cola y el pecho es color rojo pálido con vetas grises, pero el mosquero cardenal macho se caracteriza por su color rojo brillante.

El nombre genérico masculino *Pyrocephalus* significa: Cabeza de fuego y *rubinus* deriva del latín: color de rubí. Las primeras descripciones de estas aves relacionan el color rojo del macho en la parte superior de la cabeza y el pecho, con la capa roja de los cardenales católicos.





## Pinzón mexicano

*Nombre científico: Haemorhous mexicanus*

Esta pequeña ave de apenas 12 cm abunda en gran parte de América del Norte, se le puede ver en tierras de cultivo, parques, zonas de maleza, árboles y edificios.



Los machos se caracterizan por su color rojizo en el pecho, frente y la raya supraocular, mientras que las hembras son más parecidas al gorrión común, de color pardo y el vientre rayado.

Su canto es alegre, largo y sin un patrón bien definido. Se alimenta principalmente de semillas y pequeños frutos, aunque ocasionalmente incluye en su dieta insectos.





## Pájaro carpintero cheje

*Nombre científico: Melanerpes aurifrons*

En México hay 26 especies de pájaro carpintero y contribuyen al equilibrio de la biodiversidad, son dispersores de semillas de los árboles, controlan plagas y los huecos que hacen en los árboles, otros animales los usan para hacer nidos.

Gracias a sus uñas este pájaro trepa por troncos y ramas de árboles en busca de insectos de la corteza o debajo de la superficie, también recolecta semillas, frutos y a veces atrapa insectos durante el vuelo.

Por su manera de golpear el árbol se conoce como carpintero, llega a martillar la madera con su pico entre 15 y 16 veces por segundo.

*Suave Patria...  
entre risas y gritos de muchachas  
y pájaros de oficio carpintero.*

*Ramón López Velarde*





## Colibrí corona violeta

*Nombre científico: Amazilia violiceps*

Este pequeño habitante de arboledas, cañones y riberas de arroyos, llamado así por el color violeta azulado de la corona del macho; toma el néctar de las flores -especialmente las rojas- mientras se mantiene en vuelo. También come insectos y pequeños arácnidos.

Los colibríes se distinguen por la velocidad de sus aleteos y por encontrarse entre los pájaros más pequeños, son originarios del Continente Americano y en náhuatl se llama *huitzilin* y representaba al dios Huitzilopochtli.

*Quieto  
No en la rama  
En el aire  
No en el aire  
En el instante  
El colibrí*

*Octavio Paz*





## Tortolita cola larga

*Nombre científico: Columbina inca*



También conocida como la Tortolita mexicana, vive cerca de zonas urbanas, aunque puede habitar en terrenos desérticos siempre y cuando haya disponibilidad de agua.

Su canto es suave y silbante, un sonido muy familiar en los parques y jardines en las ciudades mexicanas, donde la podemos observar caminando delicadamente en el suelo.

Come casi siempre semillas que busca en el suelo, puede comer frutos como los del cactus o acercarse a comederos de pájaros.

Los padres alimentan a sus crías con una secreción que producen con ese fin, llamada leche de buche.





## Mulato azul

*Nombre científico: Melanotis caerulescens*

Esta ave es endémica de México, es decir, que solo habitan en nuestro país, y es muy valorada por su canto, que es similar al del ceniztonle aliblanco, por lo que suelen ser capturadas y domesticadas.

Este atractivo habitante de los parques de la ciudad, que come principalmente insectos, lo podemos distinguir -tanto al macho y a la hembra- por el plumaje gris azulado oscuro y alrededor del ojo rojo, hay una máscara de plumas negras que se extiende desde la base del pico hasta las mejillas. El pico y las patas también son negros.





## Gorrión común

*Nombre científico: Passer domesticus*

Es ya uno de los habitantes comunes de las ciudades, a las cuales se han adaptado y cada vez más su sobrevivencia depende de los humanos; tanto que cuando un lugar no tiene habitantes los gorriones siguen a los seres humanos a su nuevo destino.

Actualmente, la población mundial de gorriones ha descendido de manera alarmante, por lo cual se han puesto en marcha proyectos para la defensa del patrimonio natural en las zonas urbanas, para asegurar la vida de uno de los más entrañables pobladores de nuestras ciudades.





## Cuitlacoche

*Nombre científico: Toxostoma curvirostre*

Es una especie de ave de México y del sur de los Estados Unidos, prefiere las zonas desérticas por tal motivo lo podemos escuchar encima de las copas de los mezquites o nopaleras, típicos de nuestro entorno.



Gracias a su pico fuerte y curvo puede cavar la tierra, revolver hojas y dar vuelta a piedras para encontrar insectos, larvas, escarabajos, arañas y caracoles para comer, también se alimenta de frutos y semillas principalmente de cactus.





## Tirano vociferans /chibiu

*Nombre científico: Tyrannus vociferans*



Su nombre científico *vociferans* se debe a que se trata de un ave muy ruidosa, los machos tienen un canto estridente en la madrugada; habita la parte central del territorio mexicano y la parte norte de la Península de Baja California.

Se alimenta de insectos como escarabajos, abejas, avispa, polillas, orugas, etc. y come cantidades considerables de frutas como uvas o bayas; comúnmente se alimenta volando y realiza la captura de presas en el aire; puede llegar a acosar a aves de presa como gavilanes durante la época de crianza.

