

LA ENSEÑANZA OBJETIVA

PERIODICO DEDICADO A LA PROPAGACION Y ADELANTO DE ENSEÑANZA
Y A LA EDUCACION CIVIL Y MORAL DE LA JUVENTUD



Redaccion y despacho: Callejon del Espiritu Santo, entresuelos del numero 1.

Este periódico se publica todos los sábados, exceptuando el de gloria y último del año.—La suscripcion cuesta,
Al mes: 25 centavos en México, y 37 en los Estados.

ENSEÑANZA ELEMENTAL.

Guia teórico práctica para la enseñanza objetiva, la escritura, la lectura, la recitacion, el canto y la aritmética.

POR J. M. GUILLE.

DISPOSICION PARA UNA PLATICA SOBRE PAJAROS.

Los pájaros son animales. El oso, el erizo, el mayate, y la araña, son tambien animales. El ganzo, la cigüeña, la alondra, y la lechuza, son pájaros, ó aves. Las aves tienen dos piés, dos alas, una cola y un pico. Las aves están vestidas de plumas. El ganzo puede nadar: es una ave acuática. Los piés de las aves acuáticas están provistos de unas membranas entre los dedos, que les sirven para nadar. Son aves palmípedas. El cisne y el pato, son aves palmípedas. La lechuza come ratones, y tambien pajaritos. Tiene unas fuertes garras en los piés, y su pico es puntiagudo y encorvado, en forma de gancho. La lechuza es ave de rapiña, como el azor, el águila y el buitre. La golondrina está con nosotros, solo en la estacion del calor, y se vá cuando empieza el frio. Pertenece á las aves de paso, como la cigüeña, el ruiseñor y el cuclillo. El gorrion nos acompaña en todas las estaciones. Pertenece á las aves páceres, como el cuervo y el chamariz. El hombre conserva al pollo, por el provecho que de él saca. Es una ave doméstica, como el ganzo, el pato y el piclon. La alondra nos alegra con su canto hermoso. Pertenece á las aves canoras, como el mirlo, el pinzon, el petirojo, el ruiseñor y el canario. La cigüeña tiene unas piernas muy largas, y un pico tambien largo, con el que puede cojer las ranas en los pantanos. Los piés del chamariz (ó sea salta pared) están conformados de modo que puede trepar por los troncos y las ramas de los árboles, en busca del alimento. Es una ave trepadora. Hay aves acuáticas, aves de rapiña, aves canoras, aves domésticas, aves de paso, aves páceres, y aves trepadoras.

La cigüeña es grande y el gorrion chico. El reyezuelo es aun mas pequeño. Hay pájaros grandes y pequeños. Los pájaros son vários en el tamaño. El cuervo tiene un plumage negro, y el papagayo uno verde. El plumage del cisne es blanco. Algunas aves tienen el plumage de vários colores. Luego el plumage de los pájaros es tambien distinto. La golondrina tiene las alas largas, y los pollos y gorriones las tienen cortas. Si la golondrina no tuviese alas largas, no podría estar todo el dia revoloteando en el aire para recojer los moscos. Tampoco podría emprender en el Otoño esos viajes tan largos á los países cálidos. Los pollos y los gorriones, buscan su alimento las mas veces sobre la tierra. No se separan de

nosotros en el Otoño; por consiguiente, no necesitan volar tan bien como las aves que buscan alimento en el aire ó se van á otros países. Las aves gallináceas tienen las alas cortas, y las de paso las tienen largas. Dios ha dotado á los pájaros de las alas que justamente necesitan.

Igual cosa sucede con las piernas de las aves. Son diferentes en el tamaño, segun que deban servir para andar, correr, brincar, trepar, vadear, ó nadar. El cuervo anda, el gorrion brinca, el chamariz trepa, la cigüeña vadea, y el pato nada. Tambien los picos de las aves son distintos. Hay picos largos y cortos, gruesos y delgados, agudos y embotados, rectos y encorvados. La forma de los picos, de los piés y de las alas, es tan distinto como la residencia, el alimento y el modo de vivir de las aves. Las aves establecen su residencia donde encuentran el alimento. Habitan en el bosque, en los matorrales, en el campo, en la pradera, en las ciudades y en los pueblos. Algunas aves comen granos: otras gusanos, mosquitos y hay algunas que viven de otras aves y de animales. La mayor parte de las aves se construyen nidos. Los nidos están en la copa y en las ramas de los árboles, en los matorrales, en la hortaliza, en los agujeros del campo, y en los juncos. Los pájaros se echan en los nidos, y ponen en ellos los huevos; los tapan, y entónces salen los pajaritos. Los padres los abrigan, cuidan y alimentan. Entónces tienen mucho que hacer. Pero los gansitos, patitos y pollitos pueden andar; por eso los padres no necesitan darles el alimento, sino llevarlos únicamente donde hay que comer.—¿Cómo se llaman los gansos los patos, los pollos y los pichones?

Hay niños y jóvenes, que roban los nidos de los pájaros, que sacan los huevos, ó que por lo ménos molestan á las aves cuando incuban, sin hacer caso de sus chillidos ó quejas. Es una maldad muy punible, pues los huevos, ó los pajaritos, para nada sirven, y los pájaros grandes se afligen y atormentan. Además, ha sucedido ya que algunos se han caído y roto un brazo, ó una pierna, por trepar á los árboles á robarse los nidos. ¿Cómo me gusta pasear en el bosque y ver la laboriosidad con la cual construyen los pájaros sus nidos y el cuidado y el empeño que ponen los padres para proporcionar el alimento á sus hijos! Tambien se alegra uno allí al ver volar, brincar ó andar á las aves, sin que nadie les cause daño. ¡Dios no quiere que se haga daño sin necesidad á lo que ha creado!

Las voces de las aves, son tambien distintas. El ganzo chapuza en el agua, los gallos cantan, las gallinas cacarean, los buhos graznan, los papagallos chillan, &..... ¡Cuánto nos regocijamos con las aves que cantan! Se llaman aves canoras. De esta clase son el pinzon, el mirlo, la alondra, el zorzal, la curruca, el petirojo, el pardillo, el jilguero, el ruiseñor, &...

(Continuará.)