



CIENCIA CON CONSECUENCIA:

la escuela y los maestros como fuente de cultura y vocaciones científicas.

¿QUIÉN CANTA?

CONOCIENDO LOS PÁJAROS

Educación infantil

Esther Paños y J. Reyes Ruiz-Gallardo



CONOCIENDO LOS PÁJAROS

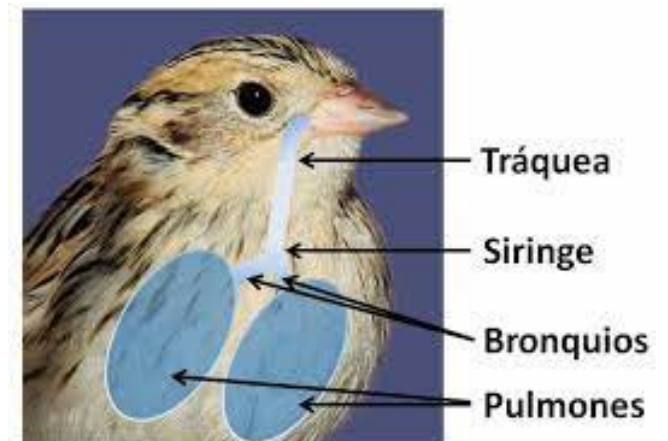


- PROVIENEN DE LOS DINOSAURIOS
- PLUMAS, PICO
- CANTAN (MACHOS)
- FUNCIÓN:
 - REPELER OTROS MACHOS
 - ATRAER A LAS HEMBRAS



ALGUNAS CURIOSIDADES

- SIRINGE: ÓRGANO FONADOR DE LAS AVES
- ENSAYAN MIENTRAS DUERMEN.
- CANTAN MÁS AL AMANECER.
- TIENEN DIALECTOS.





MIRLO

- 25 cm

- PICO AMARILLO
- PLUMAJE NEGRO
- ANILLO AMARILLO RODEANDO OJOS
- OMNÍVORO: COME INSECTOS, GUSANOS SEMILLAS, FRUTOS, ...
- EN EL SUELO: SALTITOS
- CANTO



ESTORNINO PINTO



- 21 cm
- PICO AMARILLO (SE OSCURECE EN INVIERNO). LARGO Y AFILADO.
- PLUMAJE NEGRO CON MOTEADO CLARO (MÁS VISIBLE EN PRIMAVERA Y VERANO).
- COME SEMILLAS, FRUTOS, INSECTOS (PRIMAVERA), ...
- EN EL SUELO: CAMINA
- CANTO



TÓRTOLA TURCA



- 30-33 cm
- PICO OSCURO.
- PLUMAJE MARRÓN PÁLIDO. SEMICOLLAR NEGRO.
- COME SEMILLAS Y FRUTOS.
- EN EL SUELO: CAMINA CONTONEÁNDOSE.
- CANTO





PALOMA

- 33 cm
- PLUMAJE ORIGINAL GRISÁCEO CON FRANJAS NEGRAS Y MANCHAS VERDOSAS-VIOLÁCEAS EN EL CUELLO. ACTUALMENTE, MUY VARIADO.
- COME SEMILLAS Y, A VECES, INSECTOS.
- EN EL SUELO CAMINA.
- CANTO: ZUREO, GORGOJEO Y ARRULLO.
- MÚLTIPLES USOS:
 - ALIMENTO
 - MENSAJERÍA
 - ABRIGO
 - DEPORTIVO





GORRIÓN

- 14 cm
- PICO POTENTE.
- PLUMAJE PARDO, CON LISTAS NEGRAS.
- COME RESTOS ANIMALES Y VEGETALES. VORAZ DEPREDADOR DE INSECTOS.
- EN EL SUELO: SALTITOS.
- LIGADA A ASENTAMIENTOS HUMANOS.
- CANTO



Objetivos específicos




- NOMBRAR LAS PRINCIPALES RAZONES POR LAS QUE CANTAN LAS AVES.
- RECONOCER AVES COMUNES EN LA CIUDAD O EN EL PUEBLO.
- RELACIONAR EL NOMBRE DEL AVE CON SU CANTO.
- RELACIONAR LA IMAGEN DEL AVE CON SU CANTO.

¿QUÉ HAY QUE HACER?

EVALUACIÓN PREVIA

Nombre:	Colegio:
	Fecha:

UNE CON FLECHAS CADA PÁJARO CON SU NOMBRE



TÓRTOLA TURCA

MIRLO

GORRIÓN




ESTORNINO PINTO



PALOMA

Nombre	Colegio
	Fecha

JUNTO A CADA PÁJARO ESCRIBE EL NÚMERO DE ORDEN EN EL QUE APARECE EL CANTO

Actividad 0: Despertando el interés

SE LES PREGUNTA SI:

- HAN OÍDO A LOS PÁJAROS CANTAR.
- LOS HAN VISTO.
- QUE NOMBREN LOS QUE SEPAN (APUNTAD EN PIZARRA Y FOTO)

SE LES PUEDE EXPLICAR:

- ORIGEN (DINOSAURIOS DE LA FAMILIA DEL TIRANOSAURIO)
- PARA QUÉ ES EL CANTO.

Actividad 1: el canto de los pájaros y sus autores

- SE LES PONE EL CANTO DE UN PÁJARO (UNOS SEGUNDOS)
- TRAS ELLO, SU LA IMAGEN Y SE LES DICE SU NOMBRE.
- PUEDE HACERSE CON DOS Y MANTENERLO DURANTE VARIOS DÍAS. LA MAESTRA IRÁ DANDO ALGUNOS DETALLES DE CADA UNO DE LOS PÁJAROS, PARA COMPLEMENTAR.
- SE CAMBIA A OTROS DOS Y SE REPITE. EL QUINTO SE PONE CON EL PRIMERO Y SE VAN COMBINANDO PARA QUE SE ACOSTUMBREN A DIFERENCIAR.
- SE LES PUEDE PREGUNTAR ALGUNA CARACTERÍSTICA BÁSICA: COLOR, SI TIENE MANCHAS, SI CAMINA O SALTA, QUÉ COME (SE LO HABRÁ DICHO EL MAESTRO).

Actividad 2: ¿QUIÉN CANTA?

- PASADO UN TIEMPO, SE LES PONE EL CANTO DEL PÁJARO SIN SU IMAGEN Y ELLOS DEBEN DECIR CUÁL ES. CADA DÍA UNO O DOS Y DURANTE VARIOS DÍAS.
- PUEDE PREGUNTAR SUS CARACTERÍSTICAS (COLOR, ALIMENTACIÓN, COSTUMBRES EXPLICADAS, ETC.).
- SI HAY PATIO, PUEDEN SALIR PARA ESCUCHAR E INTENTAR DETERMINAR DE QUÉ PÁJARO SE TRATA.

Actividad 3: ¿QUIÉN ES?

- TRAS VARIOS DÍAS, SE LES PROYECTA SOLO LA IMAGEN DEL PÁJARO Y DEBEN DECIR SU NOMBRE.
- SE LES PUEDE PREGUNTAR SOBRE SUS CARACTERÍSTICAS (COLOR, ALIMENTACIÓN, COSTUMBRES EXPLICADAS, ETC.).
- TAMBIÉN PUEDEN INTENTAR IMITAR EL CANTO DEL PÁJARO DE LA IMAGEN.

Actividad 4: observando algunas características de las aves

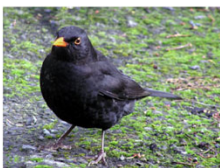
- LA MAESTRA MOSTRARÁ LA FOTOGRAFÍA DEL AVE Y SEÑALARÁ ALGUNOS RASGOS DISTINTIVOS Y TAMBIÉN SEMEJANZAS,
- ES MUY IMPORTANTE PARA QUE SE ESTIMULE SU CAPACIDAD DE OBSERVACIÓN.



Actividad 5: evaluamos

Nombre:	Colegio:
	Fecha:

UNE CON FLECHAS CADA PÁJARO CON SU NOMBRE



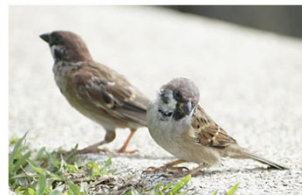
TÓRTOLA TURCA

MIRLO

GORRIÓN

ESTORNINO PINTO

PALOMA



Nombre	Colegio
	Fecha

JUNTO A CADA PÁJARO ESCRIBE EL NÚMERO DE ORDEN EN EL QUE APARECE EL CANTO

