

GUÍA DE APRENDIZAJE

1. Especie de la familia *Tyrannidae*, que comúnmente es llamada como Papamoscas José María



B) *Contopus pertinax*

C) *Empidonax hammondii*

A) *Pyrocephalus rubinus*

2. Para iniciar el cortejo, el *Pyrocephalus rubinus* macho suele entregar alimento de cultivos como girasol, maíz, trigo, sorgo y arroz.

- a) Verdadero
- b) Falso

3. Especie conocida comúnmente como Saltapared Cola Larga.

- a) *Empidonax hammondii*
- b) *Cyanocorax yncas*
- c) *Thryomanes bewickii*

4. La Garza Blanca se encuentra únicamente en hábitats de agua dulce teniendo hábitos nocturnos y por lo regular se le observa solitaria.

- a) Verdadero
- b) Falso

5. La presencia del Carpintero Moteado influye en la estructura de las comunidades de aves locales ya que las cavidades que hacen contribuyen al aumento de insectos.

- a) Verdadero
- b) Falso

➤ DIME QUE TANTO ME CONOCES Y TE DIRÉ QUIEN SOY

Pequeñas aves que miden de entre 10 a 11 cm, tienen un color gris azulado característico, además de que se pueden encontrar en diversos tipos de bosques

- a) ***Icterus cucullatus***
- b) ***Passer domesticus***
- c) ***Polioptila caerulea***

Especie *Passeriforme* donde el macho adulto cuenta con una pequeña corona roja muy característica de su especie que podemos observar en invierno y migran desde Alaska hasta el centro del país.

- a) ***Regulus calendula***
- b) ***Cyanocorax yncas***
- c) ***Molothrus aeneus***

Podemos encontrar esta especie desde Alaska hasta el sur del país, de dorso gris y pecho canela-rojizo se dice que al ver a los primero en primavera se tendrá buena suerte.

- a) ***Turdus migratorius***
- b) ***Tyrannus vociferans***
- c) ***Coccyzus americanus***

Es un ave endémica del país, de color canela sobre el dorso, parte superior de las alas y el pecho, es común verlo en bosques, ecotonos y campos de cultivo.

- a) ***Turdus migratorius***
- b) ***Turdus rufopalliatus***
- c) ***Icterus abeillei***

Su nombre científico hace referencia a su pico curvo, se le puede ver en desiertos y áreas semidesérticas, aunque también se ha adaptado a los ambientes antropogénicos, su dieta consiste principalmente de insectos, aunque también come semillas de cactus, frutas espinosas, bayas entre otras.

- a) ***Thryomanes bewickii***
- b) ***Hirundo rustica***
- c) ***Toxostoma curvirostre***

Es una especie nómada sociable que migra de los climas fríos de Canadá, en busca de algunas frutas como fresas, frambuesas, moras aunque complementan su alimentación con insectos, también conocido como alas de cera por la secreción roja cerosa de las puntas de sus plumas secundarias.

- a) *Bombycilla cedrorum*
- b) *Haemorhous mexicanus*
- c) *Piranga rubra*

Ave de espalda y cola negra, con un collar blanco-crema en cuello y garganta, se alimenta principalmente de semillas y se considera que es un ave muy activa ya que se le puede ver volar con rapidez inclusive durante las noches, durante su época reproductiva (Abril y Diciembre).

- a) *Spinus psaltria*
- b) *Sporophila torqueola*
- c) *Spizella pallida*

➤ **DONDE ENCONTRARME**

El género **Icterus** comprende aves de talla mediana de picos robustos y puntiagudos. En muchas de sus especies en el macho predomina el plumaje negro, en contraste con plumas amarillas, anaranjadas o rojas, suelen presentar dimorfismo sexual siendo las hembras de menor tamaño y colores más apagados, predominando los pardos.

• **RELACIONA LA ESPECIE DE LA IMGEN CON SU DISTRIBUCIÓN**



1) *Icterus abeillei*

Tiene una amplia distribución desde Canadá hasta Guatemala, ya que migra huyendo del invierno.

(_____)



2) *Icterus bullockii*

Se distribuye desde San Francisco hasta Yucatán, tiene una amplia distribución en la república, solo estando presente todo el año en Baja California Sur, Veracruz y Yucatán.

(_____)



3) *Icterus cucullatus*

Habita principalmente en bosques húmedos y de montaña, es endémica de México restringido a la faja volcánica.

(_____)

➤ ¿CÓMO ME LLAMO?

Las siguientes especies son ejemplos de la familia PARULIDAE, son aves de pequeño tamaño muy activas, coloridas y restringidas al Nuevo Mundo. Relaciona correctamente el nombre científico y común con la imagen.



Imagen 1



Imagen 2



Imagen 3



Imagen 4



Imagen 5



Imagen 6



Imagen 7



Imagen 8

Setophaga coronata

Chipe Rabadilla Amarilla ()

Cardellina pusilla

Chipe Corona Negra ()

Mniotilta varia

Chipe Trepador ()

Oreothlypis ruficapilla

Chipe Cabeza Gris ()

Myioborus miniatus

Pavito Alioscuro ()

Setophaga nigrescens

Chipe Negrogris ()

Oreothlypis celata

Chipe Oliváceo ()

Setophaga townsendi

Chipe de Townsend ()

Las siguientes aves son fáciles de ver en parques de la ciudad, relaciona la información con la especie



2) *Passer domesticus*



1) *Spinus psaltria*



3) *Haemorhous mexicanus*

Pueden nadar para escapar de los depredadores, aunque no se les considera aves acuáticas. ()

Puede formar bandadas en invierno, fuera de la época reproductiva, de 20 a 30 aves que también pueden incluir otras especies de jilgueros y Passeriformes. ()

Efectúa entre una y cinco puestas por año y el tamaño de puesta varía entre 1 y 9 huevos. ()

Se distribuye desde el S de la Columbia Británica y el W de EUA hasta México, introducida en Hawaii y el NE de EUA. ()

Originalmente su distribución era en Eurasia y el Norte de África. Se ha introducido en América, Hawaii, Australia y el S de África. ()

La mayoría de las semillas que pasan a través del tracto digestivo no son capaces de germinar. ()

El tamaño de la nidada es de 3 a 6 huevos de color azul o verdoso pálido. Tienen dos nidadas por año. ()

Jamás se le verá dar pasos cuando esté posado en el suelo. Este pájaro tiene una curiosa forma de desplazarse en tierra, a saltos. ()

Se distribuye desde el W de los Estados Unidos hasta México, Centroamérica, Venezuela, Colombia, Ecuador y Perú. ()

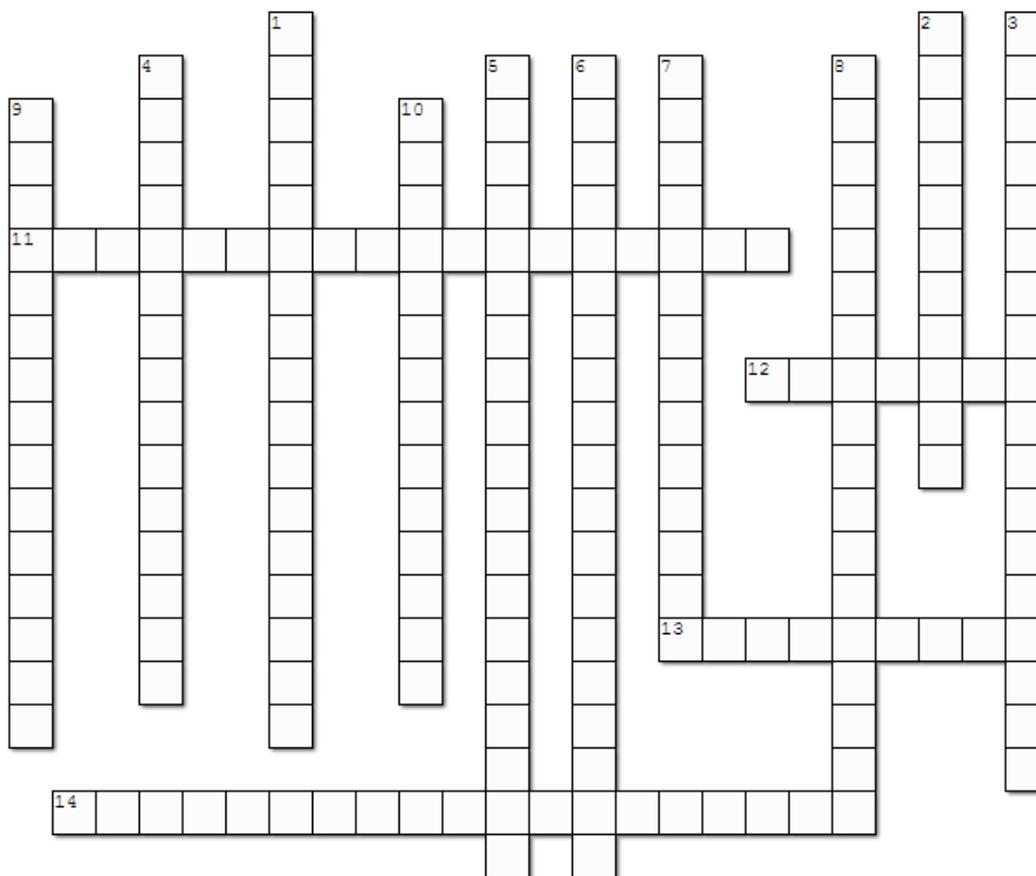
SOPA DE LETRAS

Encuentra las palabras que corresponden a los órdenes y familias de la Guía de Aves de la FES-Zaragoza

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Y | M | L | E | M | P | A | S | S | E | R | I | F | O | R | M | E | S | M |
| P | B | U | E | P | E | P | O | L | I | O | P | T | I | L | I | D | A | E |
| E | O | D | A | O | E | M | L | E | A | D | I | I | N | A | L | E | M | U |
| A | M | F | Z | E | C | L | L | B | S | E | M | R | O | F | I | C | I | P |
| D | B | A | C | C | A | I | E | T | I | P | I | Y | O | O | R | S | E | E |
| I | Y | L | E | O | M | D | E | C | D | C | D | O | C | R | E | D | M | O |
| Z | C | C | A | E | F | S | I | S | A | R | T | E | E | M | I | N | I | S |
| I | I | O | D | A | R | R | O | L | L | N | A | E | R | O | O | M | E | A |
| R | L | N | I | D | I | L | O | R | A | D | I | O | R | I | M | M | G | E |
| E | L | I | L | I | O | O | E | I | I | N | F | F | A | I | R | E | A | C |
| B | I | F | I | N | X | S | E | D | B | I | I | D | O | O | D | D | E | O |
| M | D | O | H | N | A | N | R | T | C | H | E | D | F | R | I | A | I | R |
| E | A | R | C | A | E | U | I | A | T | V | G | I | R | L | M | I | E | V |
| D | E | M | O | R | T | R | T | D | U | C | B | D | U | A | C | E | R | I |
| T | I | E | R | Y | S | T | Y | D | E | M | E | R | D | A | C | N | S | D |
| A | C | R | T | T | I | R | A | O | U | I | A | R | R | L | S | S | A | A |
| I | L | C | A | S | I | R | A | L | I | P | E | E | S | L | O | R | O | E |
| N | A | D | P | I | A | P | O | D | I | F | O | R | M | E | S | C | F | T |
| C | S | L | A | D | E | C | S | E | M | R | O | F | I | L | U | C | U | C |

- ***Columbiformes***
- ***Pelecaniformes***
- ***Cuculiformes***
- ***Apodiformes***
- ***Piciformes***
- ***Falconiforme***
- ***Psittaciformes***
- ***Passeriformes***
- ***Tyrannidae***
- ***Laniidae***
- ***Corvidae***
- ***Trochilidae***
- ***Poliophtilidae***
- ***Parulidae***
- ***Bombycillidae***
- ***Turdidae***
- ***Emberizidae***
- ***Cardinalidae***
- ***Icteridae***

COMPLETA EL CRUCIGRAMA



Cruzada

11. Conocido como verdugo americano pues se dice que entierra a sus presas en las espinas o púas de alambrados
12. Género que se caracteriza por construir sus nidos en forma de bolsas que cuelgan de los árboles
13. Tiene un cuello muy largo en forma de 'S'
14. Especie de la familia *Tyrannidae* que para iniciar el cortejo, suele entregar insectos llamativos como mariposas coloridas a

Abajo

1. Ave muy común que posee una gorra café-rojiza que proporciona un toque de color distintivo y fácil de identificar, se encuentra agrupado en la familia *Emberizidae*
2. Conocidos por tener un pico extremadamente fuerte capaz de perforar árboles para construir su nido
3. Ave conocida comúnmente como zanate
4. Se le conoce como "ave come cerebro" pues cuenta la leyenda que una hembra al dejar a dos crías sin alimento se devoraron mutuamente el cerebro
5. Pareciera que lleva unas pequeñas gotas de cera en sus alas
6. Especie del orden pelecaniformes que su nombre significa "cuervo nocturno" por el sonido que emite muy parecido al del cuervo
7. Especie de gran velocidad con cola larga y marcadamente ahorquillada de color negro azulado y pecho color canela
8. Muy recientemente se han observado en parvadas muy grandes y muy escandalosas, se les conoce comúnmente como Perico Monje Argentino
9. *Poliptila caerulea* es conocida comúnmente como
10. Ave de la familia *Parulidae* que se distingue por su plumaje de rayas negras y blancas

COMPLETA LAS LÍNEAS

Selecciona las palabras adecuadas para colocarlas en las líneas que completan las oraciones.

Las especies *Melospiza* _____, *Spizella pallida* y *Spizella* _____ se encuentran dentro de la Familia _____ perteneciente al orden _____

El _____ Viejita puede comer semillas de sorgo, girasol, avena y en ocasiones bayas. Tiene un pico corto y _____.

El _____ Pálido como comúnmente se le conoce a *Spizella pallida*, es un ave de color _____, con cuerpo _____ y bastante largo, presenta muescas en la cola. Su nido tiene forma de _____ y se encuentra a baja altura. El Gorrión Cejas Blancas posee una gorra café- _____ que proporciona un toque de color distintivo y fácil de identificar. Su nido se asemeja a una _____ y es _____ quien resguarda el nido mientras que _____ los construye.

La forma pequeña y delgada de estos y otros gorriones del género *Spizella* es distintiva. En su mayoría son aves pálidas, _____ y gris con un patrón en la cara como contraste.

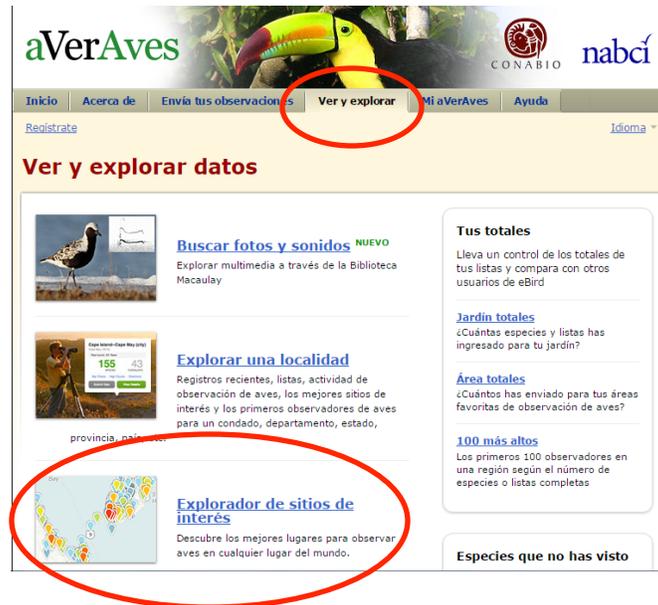
| | | | | |
|---------------|--------------|------------------|----------|--------------|
| Rascador | copa | <i>passerina</i> | rojiza | delgado |
| la hembra | <i>fusca</i> | Psittaciformes | grueso | Gorrión |
| arena | Emberizidae | marrón | el macho | Fringillidae |
| Passeriformes | taza | | | |

ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN

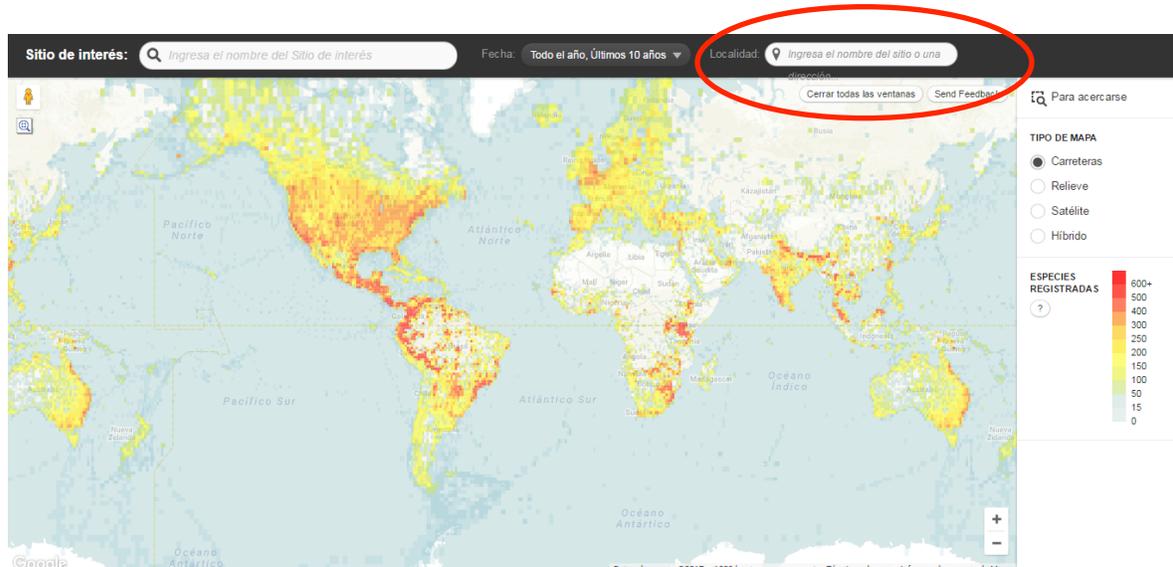
INSTRUCCIONES:

1. Acceder a la pagina

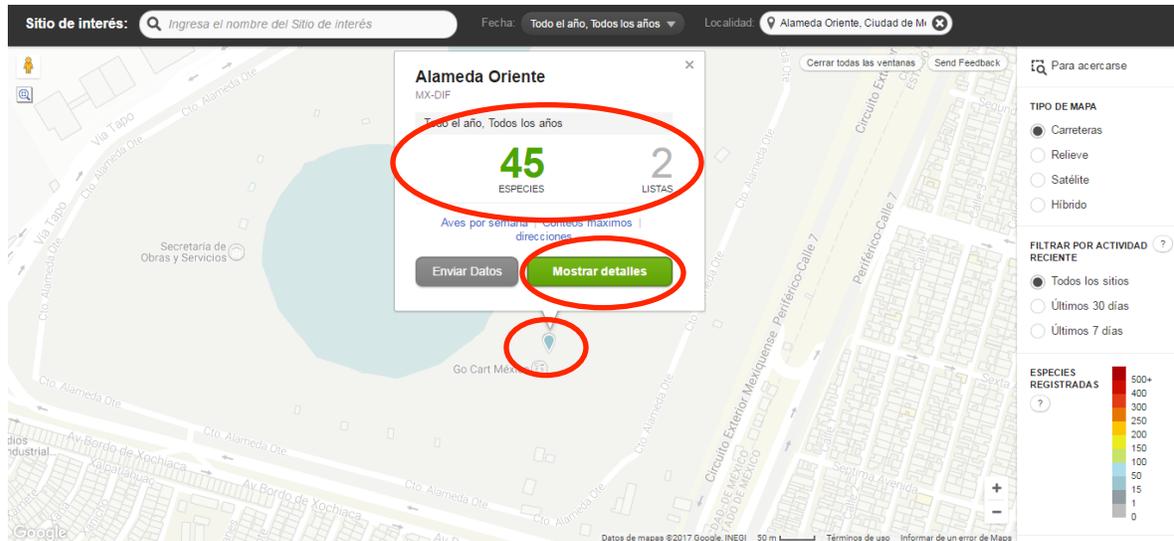
<http://ebird.org/ebird/averaves/explore>



2. Dar clic en la pestaña “Ver y Explorar”
3. Seleccionar “Explorador de sitios de interés”



4. En el recuadro de “Localidad” escribir la localidad de interés
Ejemplo:



5. Seleccionar el globo de localización y ver el número de especies registradas para esa zona
6. Dar Clic en “Mostrar detalle” para consultar las especies registradas en la zona

Ejercicio:

Consulta la página web de **aVerAves**. Compara la riqueza de especies del Campus II de la FES Z con la de los Viveros de Coyoacán. Haz un cuadro comparativo para ver cuáles especies comparten y cuáles no. ¿Podrías explicar la causa de las diferencias y de las semejanzas?