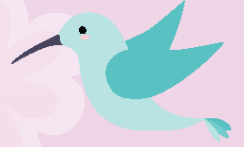




# ACTIVIDADES FAMILIARES DE STEM

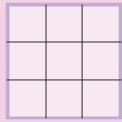
para el aprendizaje independiente

## PLANTAS Y POLINIZADORES



### Actividad:

1. Cada persona crea una tarjeta de bingo con 9 casillas.



Dentro de cada casilla, escribe uno de los siguientes organismos (en cualquier orden):

- Abeja
- Colibrí
- Mariposa
- Flor de color brillante
- Flor de aroma dulce
- ESPACIO LIBRE
- Polilla
- Mariquita
- Mosca



### Conexiones tecnológicas opcionales:

Conéctate a Internet e investiga cada uno de los insectos que figuran en tu tarjeta de bingo. ¿Puedes descubrir la relación entre cada insecto y las flores? ¿Por qué algunas flores tienen colores tan brillantes o por qué algunas flores tienen un aroma tan dulce?



2. Lleva tus tarjetas de bingo al exterior. Pon una "X" en la casilla cuando encuentres uno de los organismos en tu tarjeta. ¡La primera persona que encuentre 3 seguidos ganará!

Usa la aplicación de teléfono "Seek by iNaturalist" para identificar las plantas e insectos que encuentras en tu jardín o vecindario.



3. Encuentra una planta con flores y abejas zumbando. ¡Cuidado, no te acerques demasiado! Dedica unos minutos a observar las abejas. Cuenta el número de abejas que encuentres.

¡Graba un video en cámara lenta de los polinizadores para verlos en acción!



4. ¿Qué notaste sobre los diferentes insectos que encontraste mientras jugabas al bingo? ¿Qué preguntas tienes?

¡Lee sobre los diez polinizadores más geniales!  
[tinyurl.com/coolpollinator](https://tinyurl.com/coolpollinator)

5. Disección de flores: elige una flor grande y retira con cuidado los pétalos. Busca el polvo amarillo en el medio de la flor. ¿Qué es? ¿Por qué es importante?

Mira este video para aprender más sobre las plantas y la polinización:  
[tinyurl.com/insideaflower](https://tinyurl.com/insideaflower)

Opcional: visita el siguiente enlace para imprimir un "Diario STEM" para registrar tus observaciones y preguntas. [tinyurl.com/STEMjournal5](https://tinyurl.com/STEMjournal5)



fresno county  
superintendent of schools

Para obtener más recursos o apoyo, contacta a Jon Dueck,  
director de FCSS STEM – [jdueck@fcoe.org](mailto:jdueck@fcoe.org)  
O visita nuestro sitio web [stem.fce.org](https://stem.fce.org)