



# PIPE

Programa de indagación  
para primeras edades

**INVENTAMOS POR NATURALEZA**

Anexo de material gráfico por actividad

## **PROGRAMA DE INDAGACIÓN PARA PRIMERAS EDADES**

Inventamos por naturaleza – Actividad de Tecnología – Nivel Medio

Santiago de Chile, agosto 2020  
Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación  
División Ciencia y Sociedad  
Programa Explora.

### **Material elaborado por:**

Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación  
División Ciencia y Sociedad  
Programa Explora

### **Autores:**

Centro Interactivo de Ciencias, Artes y Tecnologías, CICAT. Universidad de Concepción.  
Equipo técnico: Juan Carlos Gacitúa Araneda, Mónica Badilla Ramírez, Cristian Felipe Gutiérrez Zamorano, Darío Cuellar Arellano, Jocelyn Pamela Bustos Miranda, Loretto Constanza Pettinelli Rozas, Romina Eliana Villalobos Cañas.

### **Diseño:**

Felipe Albornoz González.

### **Ilustraciones:**

Jocelyn Monsalve Neira.

### **Contraparte técnica:**

Edith Abarzúa Vergara, Raúl González Martínez y Dra. Marcela Colombres Raby.

### **Contacto:**

Programa Explora  
[www.explora.cl](http://www.explora.cl)

Se permite la reproducción total o parcial del contenido para fines no comerciales indicando la fuente.

Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida o transmitida mediante algún sistema – electrónico, mecánico, fotocopiado, de grabación, recuperación o almacenamiento de información– sin la expresa autorización del Programa EXPLORA. Ninguna parte de esta publicación puede ser modificada sin la expresa autorización del Programa EXPLORA.

# **INVENTAMOS POR NATURALEZA**

Anexo de material gráfico por actividad

Se presenta a continuación el material gráfico de la unidad ordenado por actividad.

Este material puede ser adaptado por el equipo pedagógico, para hacerlo pertinente a la realidad local y complementado con otros materiales que permitan un correcto desempeño de la actividad.



ACTIVIDAD I

FÁCIL DE ABRIR Y FÁCIL DE CERRAR



PERRO MORDIENDO UN JUGUETE / PINZA DE ROPA

## ACTIVIDAD I



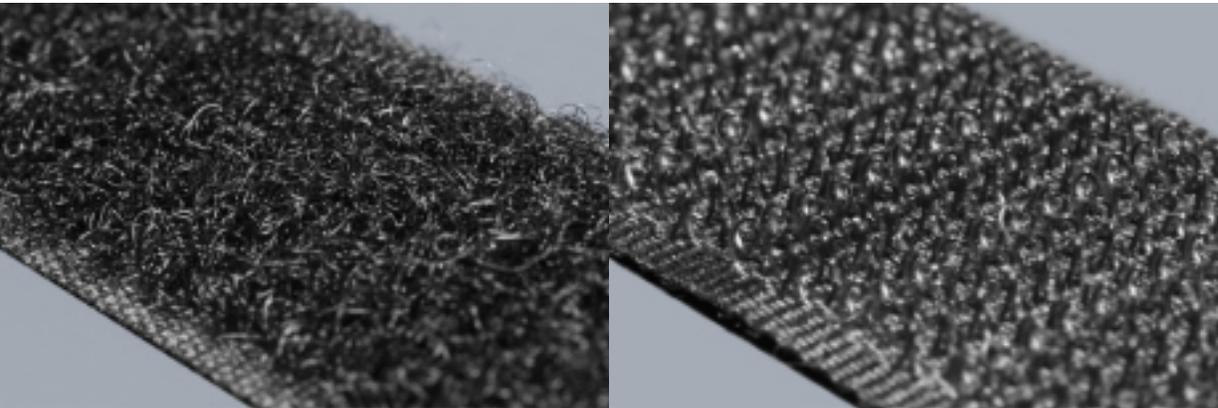
EN TORNO A UN ÁRBOL / CINTURÓN ATADO A UN OBJETO

## ACTIVIDAD I



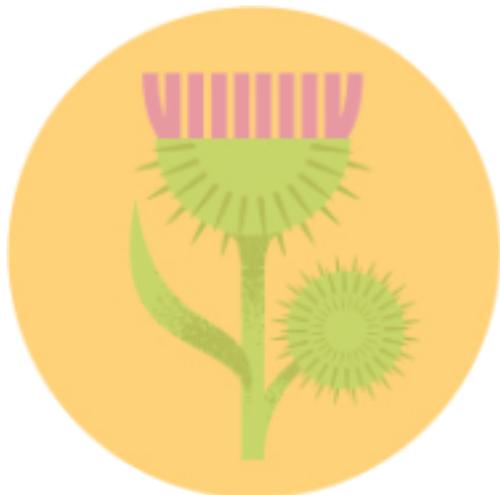
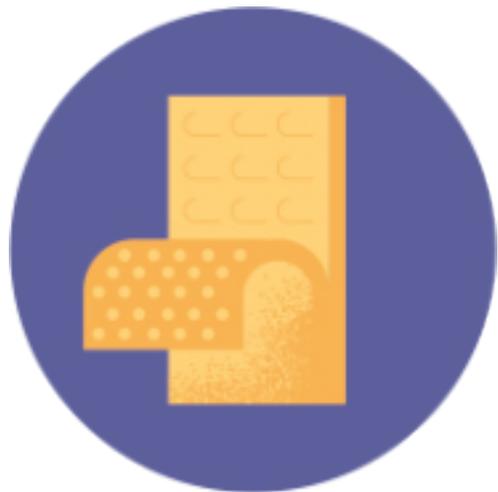
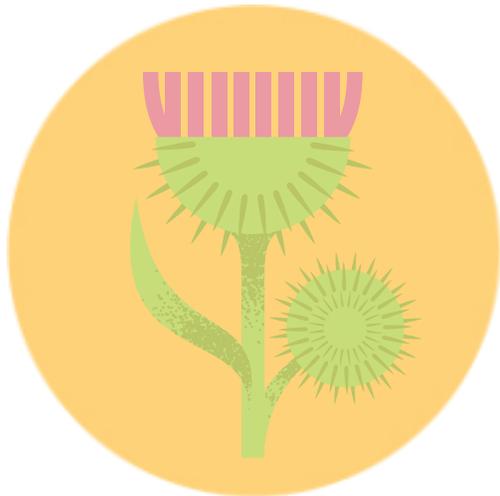
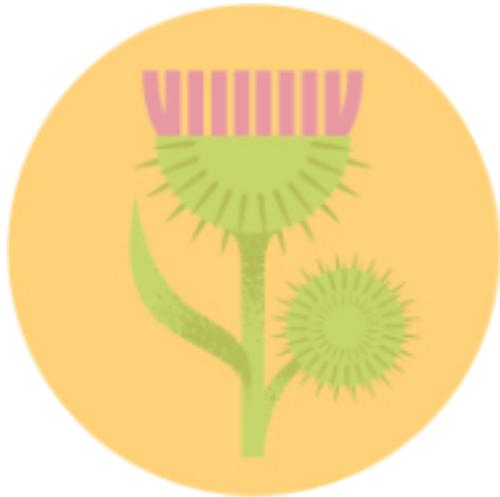
CAJA DE HERRAMIENTAS

## ACTIVIDAD I



**CARDO / VELCRO**

ACTIVIDAD I



STICKER CARDO / VELCRO



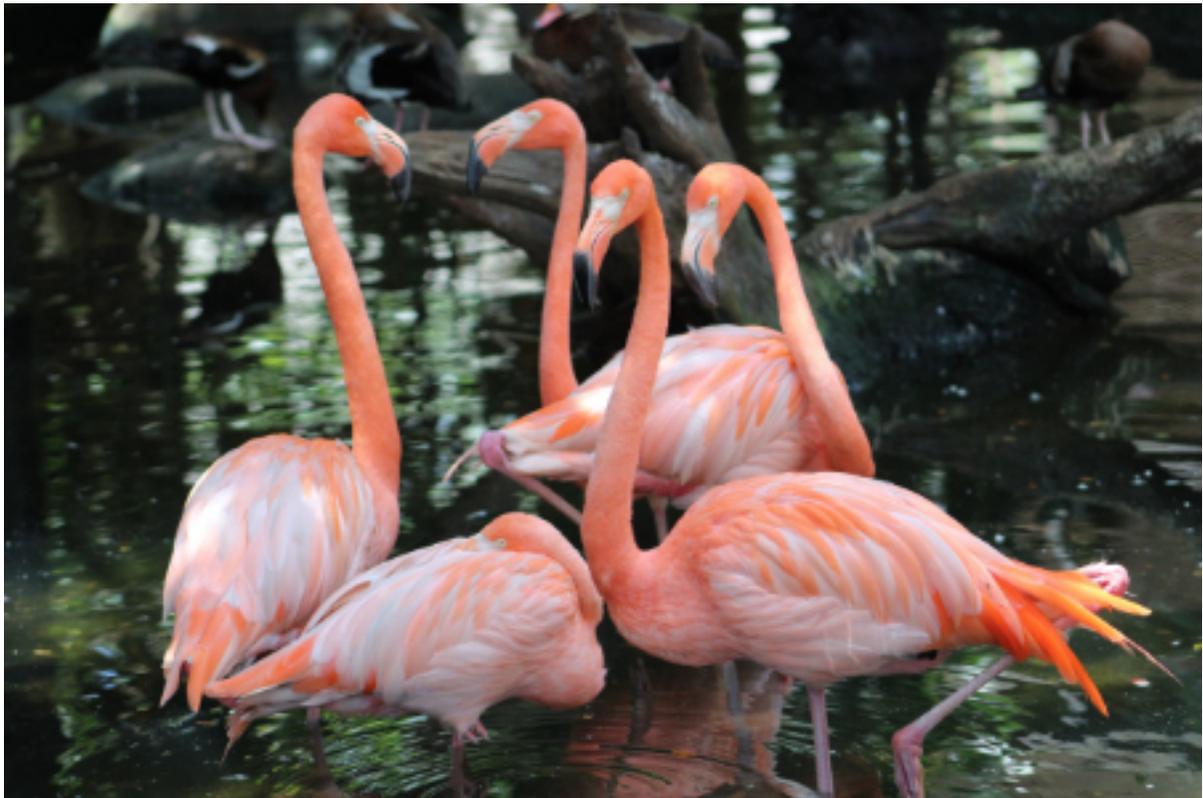
## ACTIVIDAD 2

### ¡RESOLVEMOS DESAFÍOS COMO LAS AVES!



**GARZA**

## ACTIVIDAD 2



**FLAMENCO**

## ACTIVIDAD 2



**CARPINTERO**

## ACTIVIDAD 2



**TRICAHUE**

## ACTIVIDAD 2



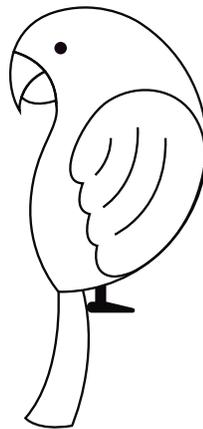
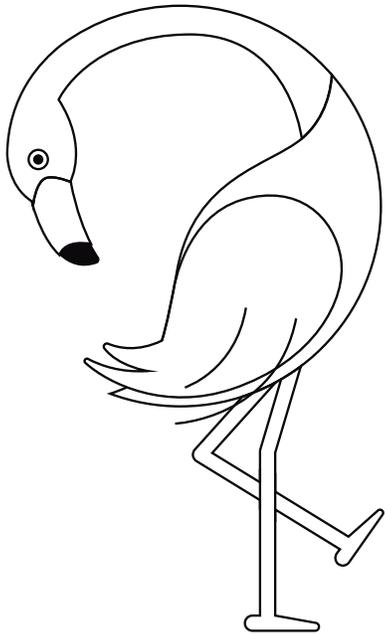
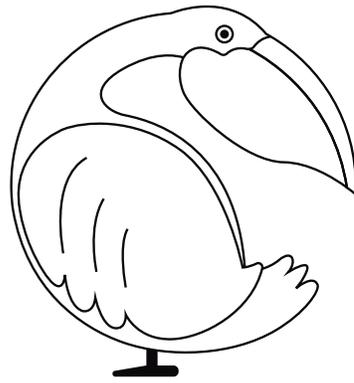
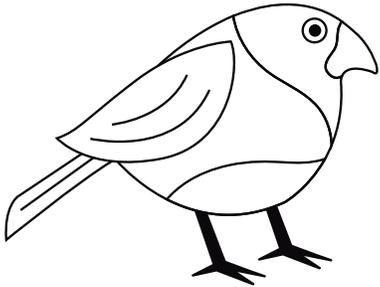
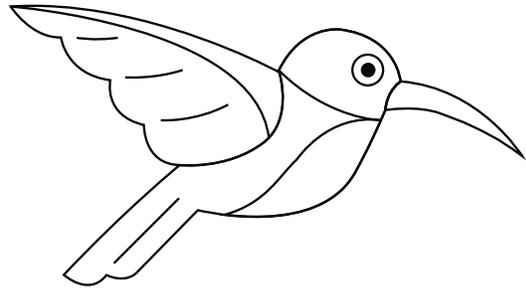
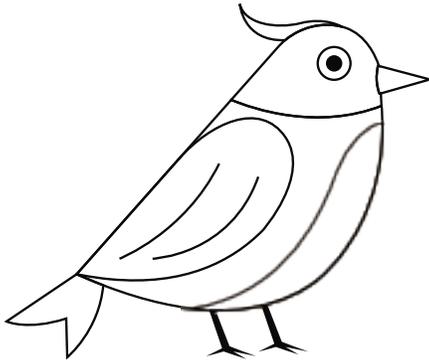
**COLIBRÍ**

## ACTIVIDAD 2



ZORZAL

## ACTIVIDAD 2



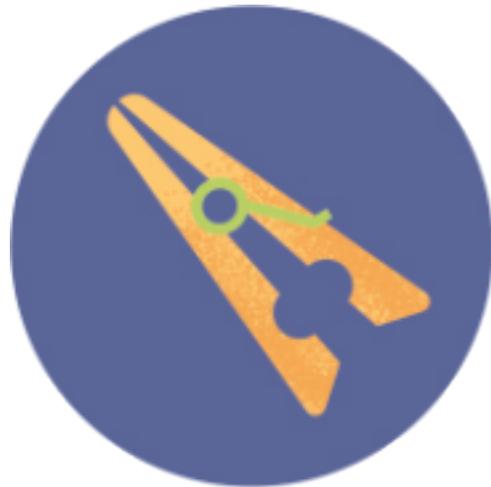
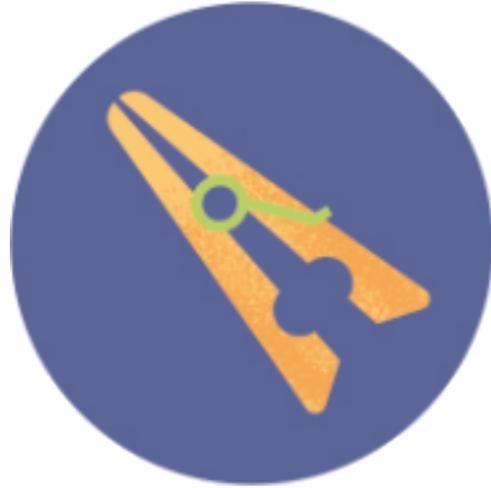
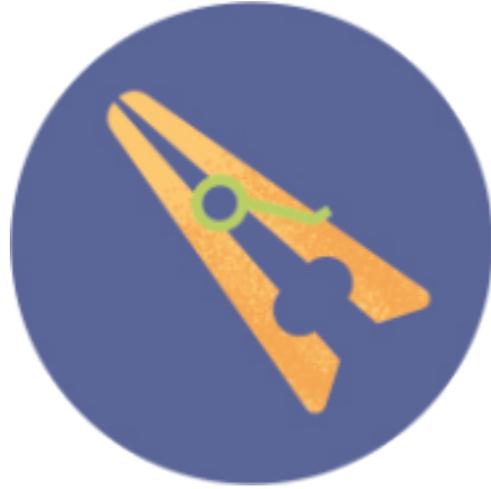
AVES PARA PINTAR

## ACTIVIDAD 2



CAJA DE HERRAMIENTAS

ACTIVIDAD 2



AVE Y PINZA



## ACTIVIDAD 3

# ¡SÉ QUE PUEDO VOLAR!



**AVIONES**

## ACTIVIDAD 3



AVIÓN

## ACTIVIDAD 3



AVIÓN

## ACTIVIDAD 3



AVE – HALCÓN

## ACTIVIDAD 3



AVE – CONDOR

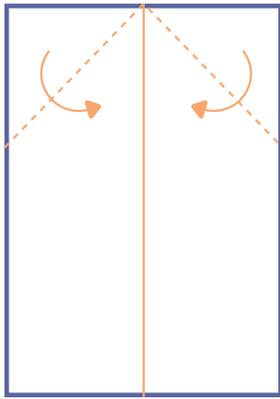
## ACTIVIDAD 3



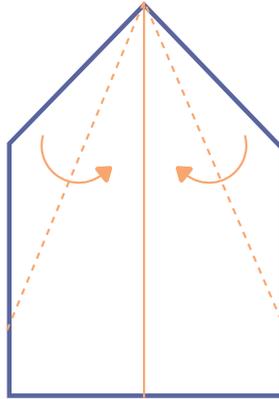
**AVE – GAVIOTA**

# ACTIVIDAD 3

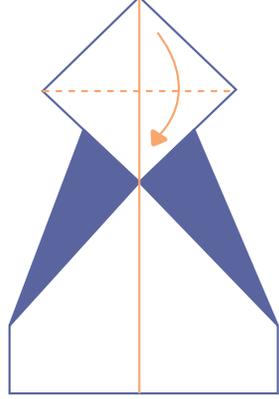
1



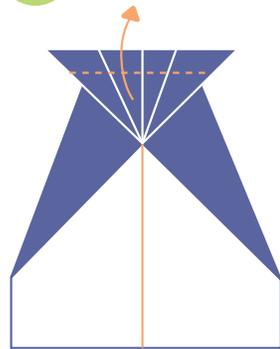
2



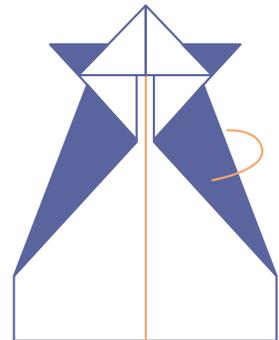
3



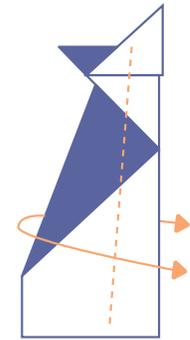
4



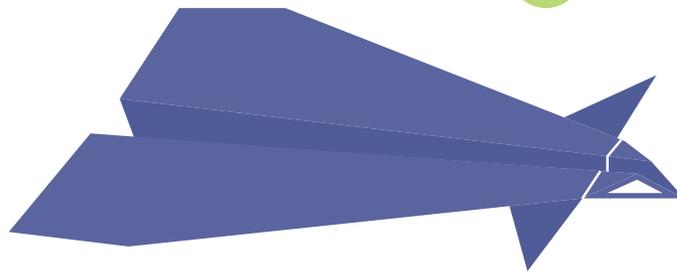
5



6



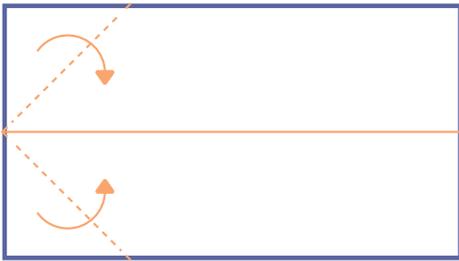
7



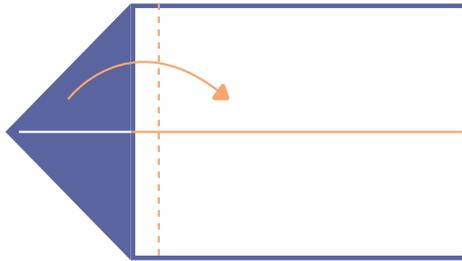
PLANTILLA DE AVIONE PARA DOBLAR

# ACTIVIDAD 3

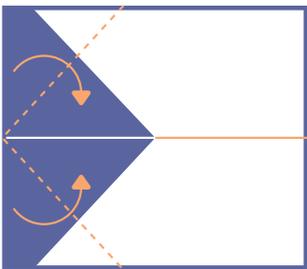
1



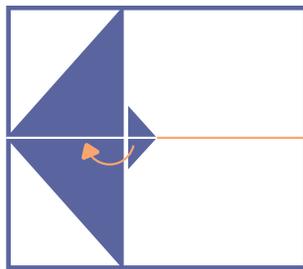
2



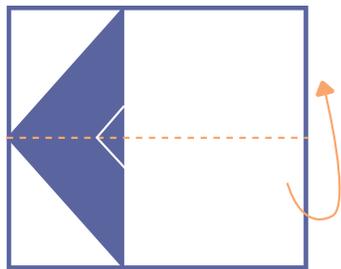
3



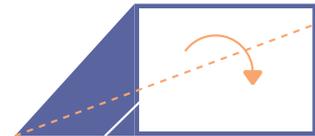
4



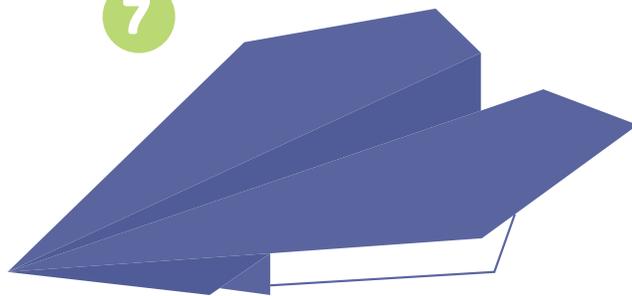
5



6



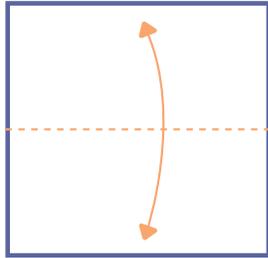
7



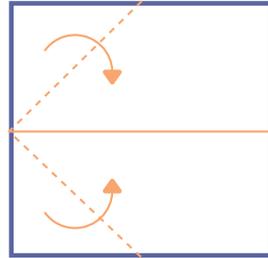
PLANTILLA DE AVIONE PARA DOBLAR

# ACTIVIDAD 3

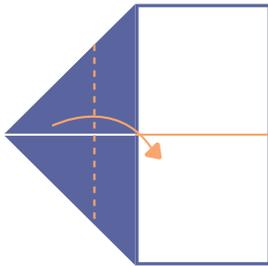
1



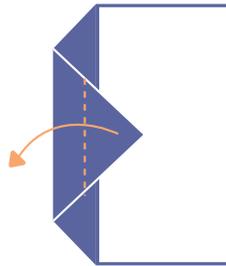
2



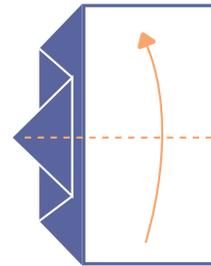
3



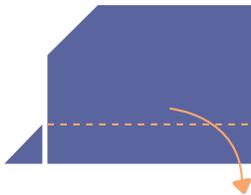
4



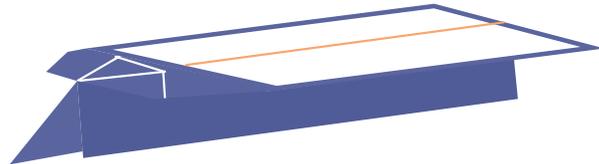
5



6



7



PLANTILLA DE AVIONE PARA DOBLAR

## ACTIVIDAD 3



CAJA DE HERRAMIENTAS



CARTEL DE CHILE



CARTEL DE CHINA

ACTIVIDAD 3



STICKER AVE Y AVIÓN



## ACTIVIDAD 4

### ATRAPADOS EN LA RED



**BOLSA DE COMPRAS**

## ACTIVIDAD 4



**RED DE DEPORTES**

## ACTIVIDAD 4



**ATRAPA MARIPOSAS**

## ACTIVIDAD 4



**COLADOR**

## ACTIVIDAD 4



**MALLA RASCHEL**

## ACTIVIDAD 4



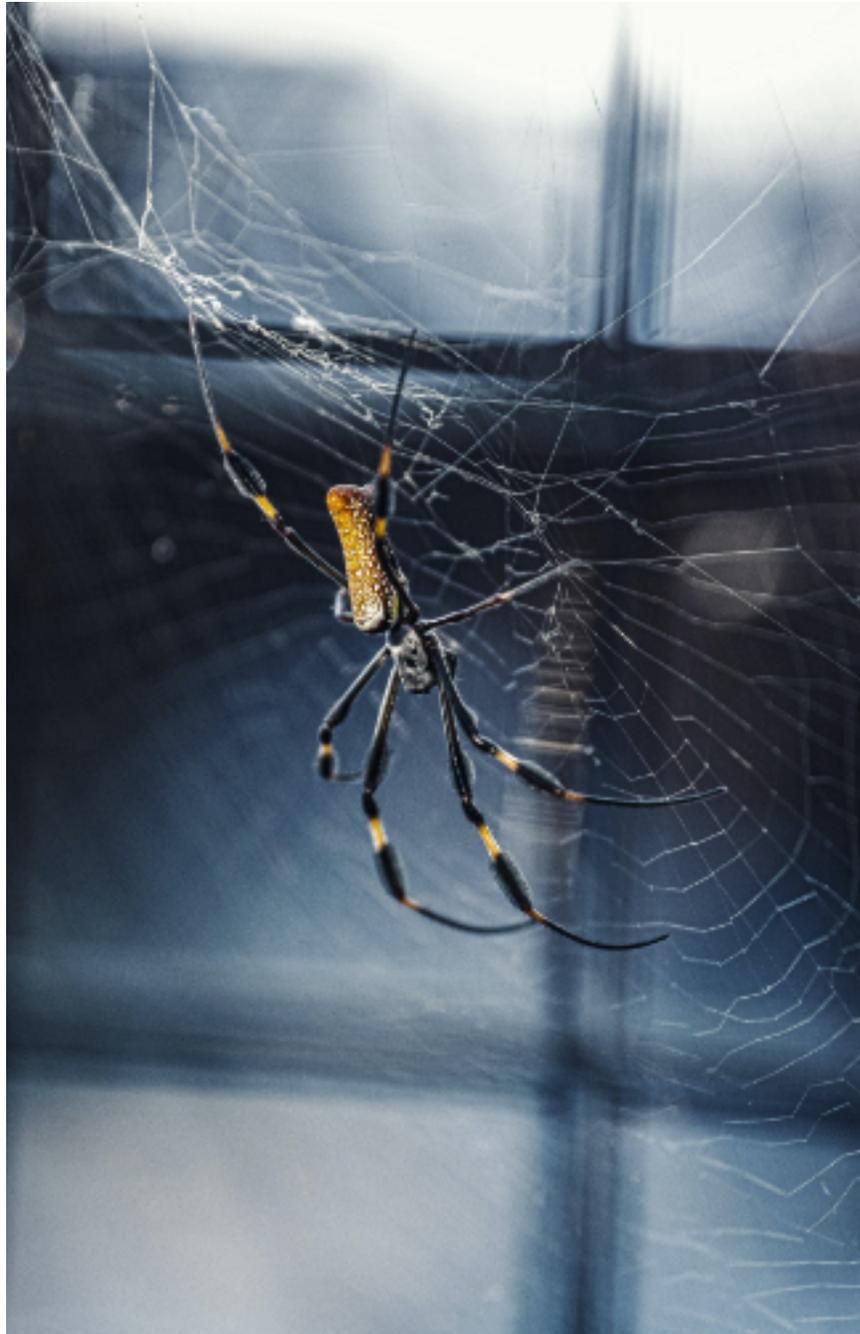
REDES DE PESCA

## ACTIVIDAD 4



**ARAÑA CON EN SU TELARAÑAS**

## ACTIVIDAD 4



ARAÑA CON EN SU TELARAÑAS

## ACTIVIDAD 4



**ARAÑA CON EN SU TELARAÑAS**

ACTIVIDAD 4



STICKER ARAÑA EN SU TELA Y UNA RED

ACTIVIDAD 5

¡ARTE PEGAJOSO!



ARAÑA

ACTIVIDAD 5



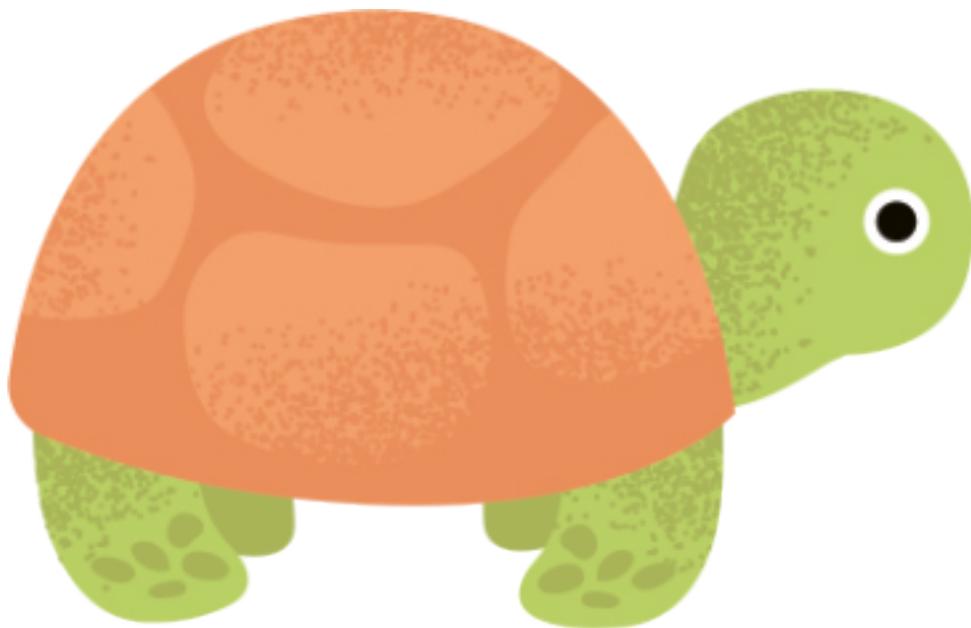
AVE

## ACTIVIDAD 5



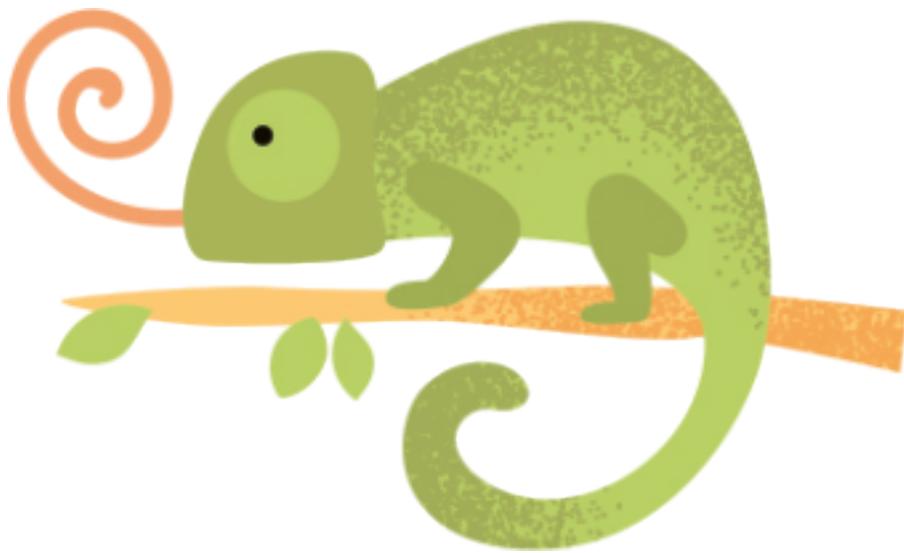
**CARDOS**

ACTIVIDAD 5



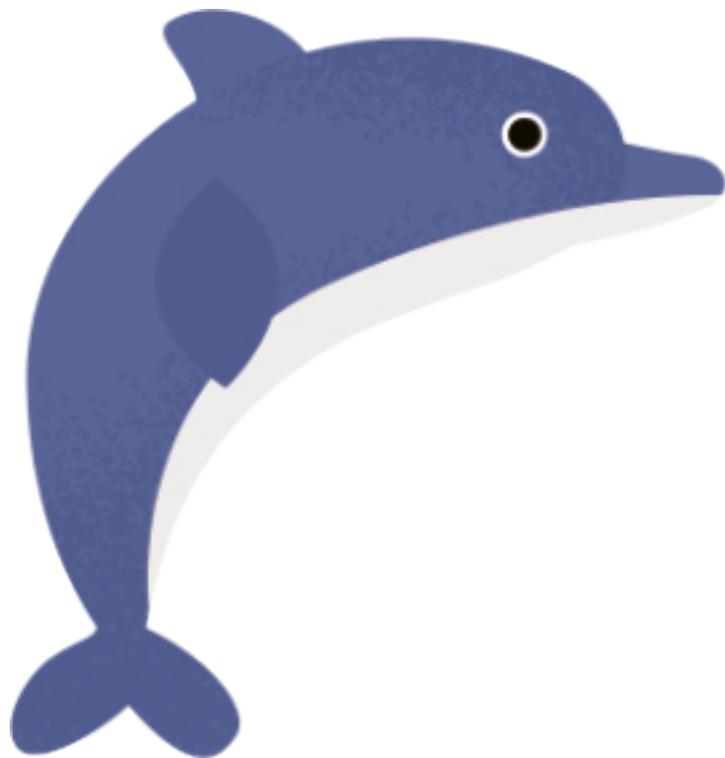
TORTUGA

ACTIVIDAD 5



CAMALEÓN

ACTIVIDAD 5



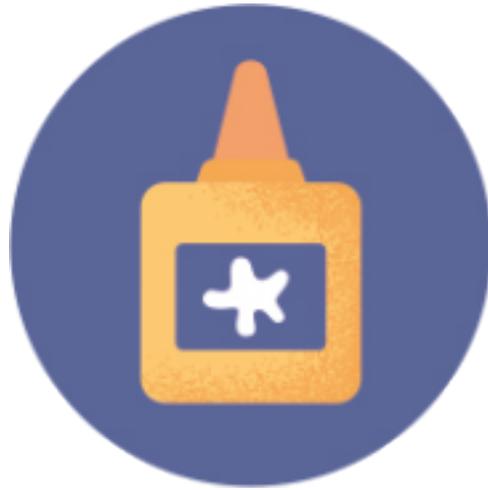
DELFIN

ACTIVIDAD 5



PERRO DEL SEÑOR BERNARDO AL LADO DE SU CASA

ACTIVIDAD 5



MOLUSCO PEGADO A UNA ROCA Y DE UN FRASCO DE PEGAMENTO

## ACTIVIDAD 5



**ENREDADERA PEGADA A UNA PARED**

## ACTIVIDAD 5



**MOLUSCOS PEGADOS A LAS PIEDRAS DEL MAR**

## ACTIVIDAD 5



**INSECTO EN UNA PARED**

## ACTIVIDAD 5



RESINA DE ÁRBOLES

## ACTIVIDAD 5



**HONGOS ADHERIDOS A UN TRONCO.**

ACTIVIDAD 5



CAJA DE HERRAMIENTAS



# PIPE

Programa de indagación  
para primeras edades





# PIPE

Programa de indagación  
para primeras edades