

Laboratorio de Ecología. Centro de Investigaciones Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Av. Universidad, 1001. Col. Chamilpa. C. P. 62209. Cuernavaca, Morelos.

## INTRODUCCIÓN

Los huertos frutícolas tradicionales (HFT) son unidades de producción alrededor de los hogares, cuya estructura y composición florística, son el resultado del conocimiento cultural del grupo social que los maneja. Son hábitat de animales silvestres y domésticos que aportan alimento a los dueños de los huertos. Esta fauna interactúa con la flora que le proporciona condiciones para descanso y reproducción (Monroy-Ortiz y Monroy, 2004).

Los usos de la fauna silvestre resuelven necesidades concretas de las sociedades, para su estudio se agrupan en categorías como la alimentaria, medicinal, místico-religioso, decoración y artesanal (García y Monroy, 2010).

Por ello es importante conservarlos y seguir transmitiendo el conocimiento de generación en generación.

## Objetivo general:

Valorar la enseñanza de los adultos, con respecto a las fauna silvestre y doméstica, relacionada a los huertos frutícolas tradicionales, entre los niños de cuarto y quinto año de primaria en Pueblo Nuevo Municipio de Tlaltizapán, Morelos.

## Objetivos específicos:

Ento los nombres comunes de los animales silvestres y domésticos que hay en los huertos frutícolas tradicionales.

- Describir las formas de reconocimiento de animales que hay en los huertos frutícolas tradicionales.

## Hipótesis:

Los adultos de la comunidad Pueblo Nuevo, Tlaltizapán, transmiten sus conocimientos a los niños sobre las faunas silvestre y doméstica asociadas a los huertos frutícolas.

## Resultados:



FIG. 1- Aplicación de cuestionarios a niños de la primaria Francisco I. Madero.

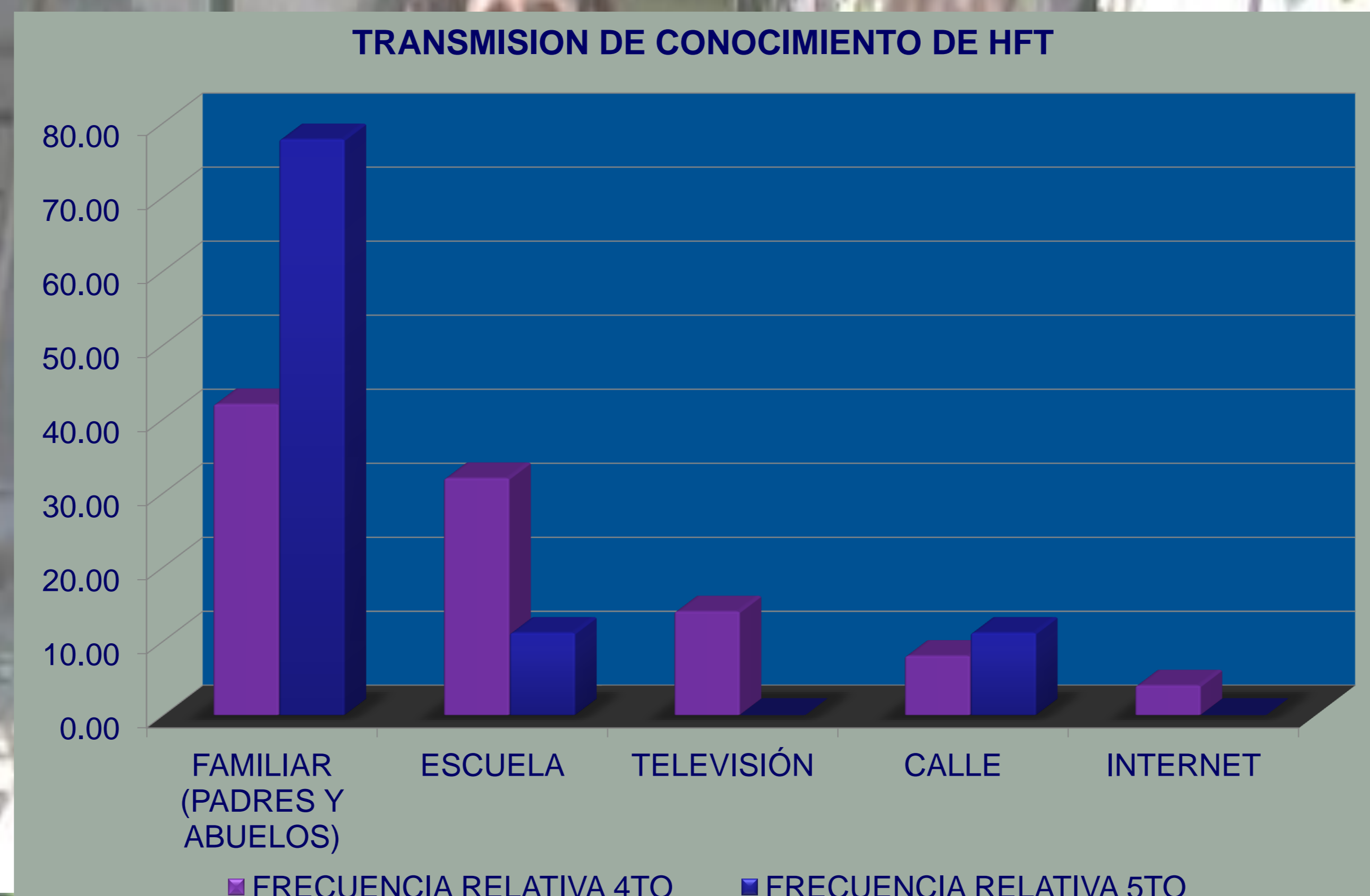


FIG. 2- Frecuencias relativas sobre el medio de transmisión de conocimiento de HFT.

Nombre científico	Nombre común	Valor de uso
<b>ANIMALES SILVESTRES</b>		
<i>Odocoileus virginianus</i>	VENADO	Alimento
<i>Oryctolagus cunicularius</i>	CONEJO	Alimento
<i>Ctenosaura pectinata</i>	IGUANA	Alimento, medicinal, acompañamiento
<i>Dasyus novemcinctus</i>	ARMADILLO	Alimento, medicinal, decoración, acompañamiento
<i>Crotalus sp</i>	VÍBORA DE CASCABEL	Medicinal
<i>Centruroides limpidus</i>	ALACRÁN	Medicinal
<b>ANIMALES DOMÉSTICOS</b>		
<i>Canis familiaris</i>	PERRO	Acompañamiento
<i>Felis catus</i>	GATOS	Acompañamiento
<i>Gallus gallus domesticus</i>	GALLINA	Acompañamiento, alimento
<i>Bos Taurus</i>	VACA	Trabajo
<i>Melagris gallopavo</i>	GUAJOLOTE	Alimento
<i>Gallus gallus domesticus</i>	GALLO	Acompañamiento, alimento
<i>Gallus gallus domesticus</i>	POLLO	Acompañamiento, alimento
<i>Anser anser</i>	GANSO	Alimento
<i>Equus ferus</i>	CABALLOS	Acompañamiento, trabajo
<i>Sus scrofa domestica</i>	CERDO	Alimento

FIG. 3- Listado de faunas silvestre y doméstica con algún valor de uso.

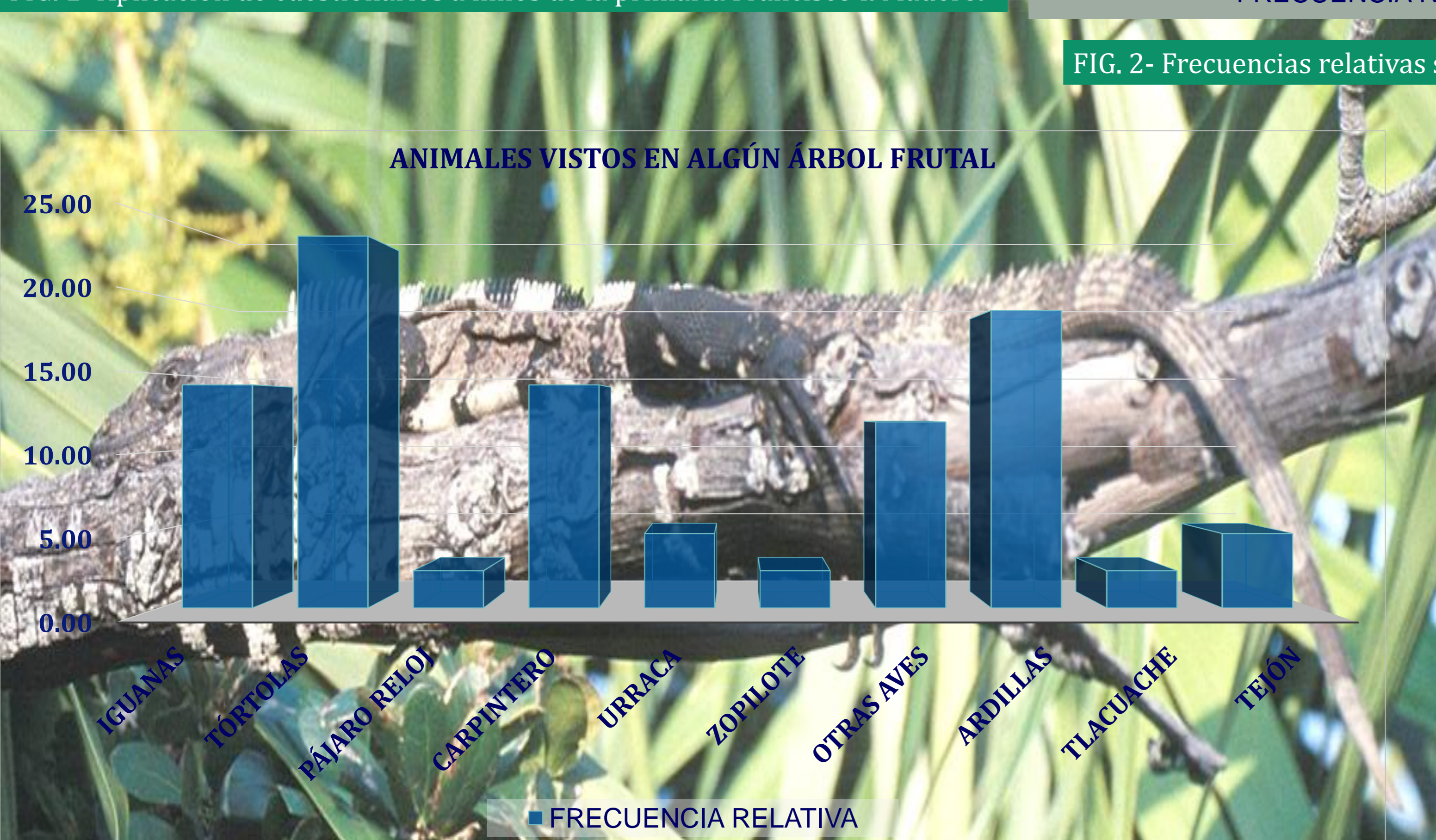


FIG. 4- Frecuencia relativa de fauna vista en árboles frutales.

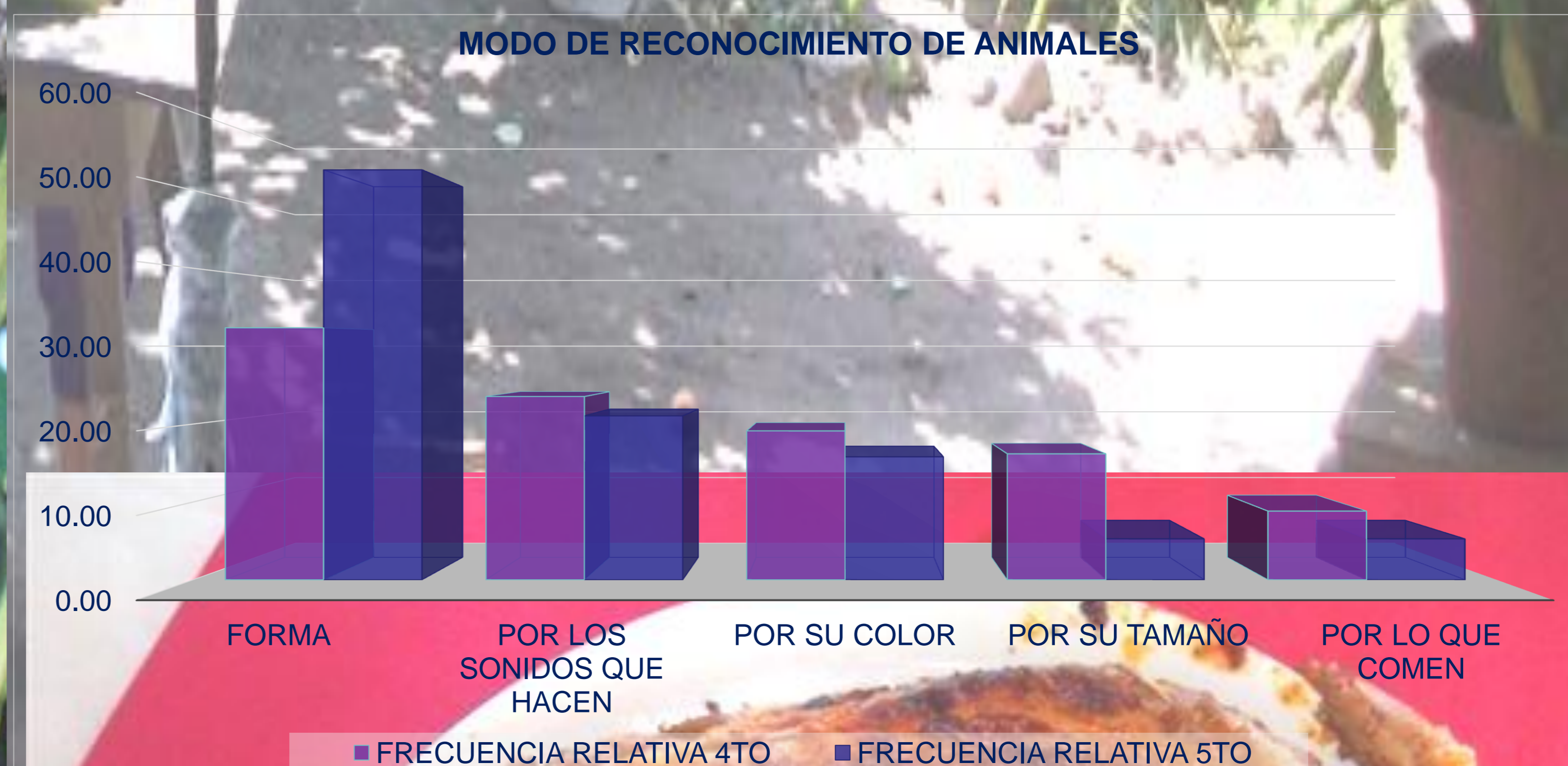


FIG. 5- Frecuencias relativas del modo de reconocimiento de animales.

## Conclusión:

Los niños están teniendo en la actualidad una transmisión de conocimientos sobre los animales domésticos y silvestres relacionados con los huertos frutícolas tradicionales mayoritariamente por sus familiares; saben el valor de uso que se les da a cada uno, como alimenticios, medicinales, de acompañamiento y como decoración, lo que permitirá en un futuro que los niños transmitan su conocimiento de igual manera a generaciones siguientes. En el caso de la fauna silvestre se concluye que la tórtola *Columbina inca*, es importante con mayor frecuencia relativa por tener un elevado número de avistamientos.

La conservación de fauna silvestre, se muestra en los huertos frutícolas tradicionales, puesto que les provee de alimento, refugio y descanso.

## Bibliografía:

- 1) Monroy-Ortiz, C. Monroy, R. (2004). Etnobotánica de la extracción de leña de la Selva Baja Caducifolia del sur del Estado de Morelos. Red Mexicana de Recursos bióticos. Centro de investigaciones Biológicas, Cuernavaca, Morelos, México. Pp. 125-147.
- 2) García F. A. y Monroy R. 2010. Conocimiento, uso y manejo de fauna cinegética de la Reserva Estatal Sierra de Montenegro, Morelos. En: Villareal E. B. O., *Conservación y manejo de fauna cinegética de México II*. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Fundación Produce Puebla A. C. Mazamiztli, A. C. México.
- 3) John J. Mosesso. (2003). Mexican Spiny-tailed Iguana. 20-07-15, de NBII Sitio web: <http://images.nbio.gov/details.php?id=22060&cat=Reptiles>