



*Los cinco felinos de la cultura Maya:  
sus atributos y diferencias físicas*

# Fotografías de Jaguar, Margay, Ocelot, Jaguarundi y Puma

6:00 a 7:30pm, Mayo 26, 2022

Dr Nicholas Hellmuth

FLAAR Mesoamerica

# Felinos de Mesoamérica:

Sur de México, Guatemala,  
Belize,  
una parte de Honduras y  
El Salvador

Jaguar

Puma

Ocelote

Jagouarondi

Margay

Gato comun



**Jaguar:** blancos,  
grises, negro, café  
dorado, sin embargo  
todos tienen manchas .



Dibujo por: Diana Zea.

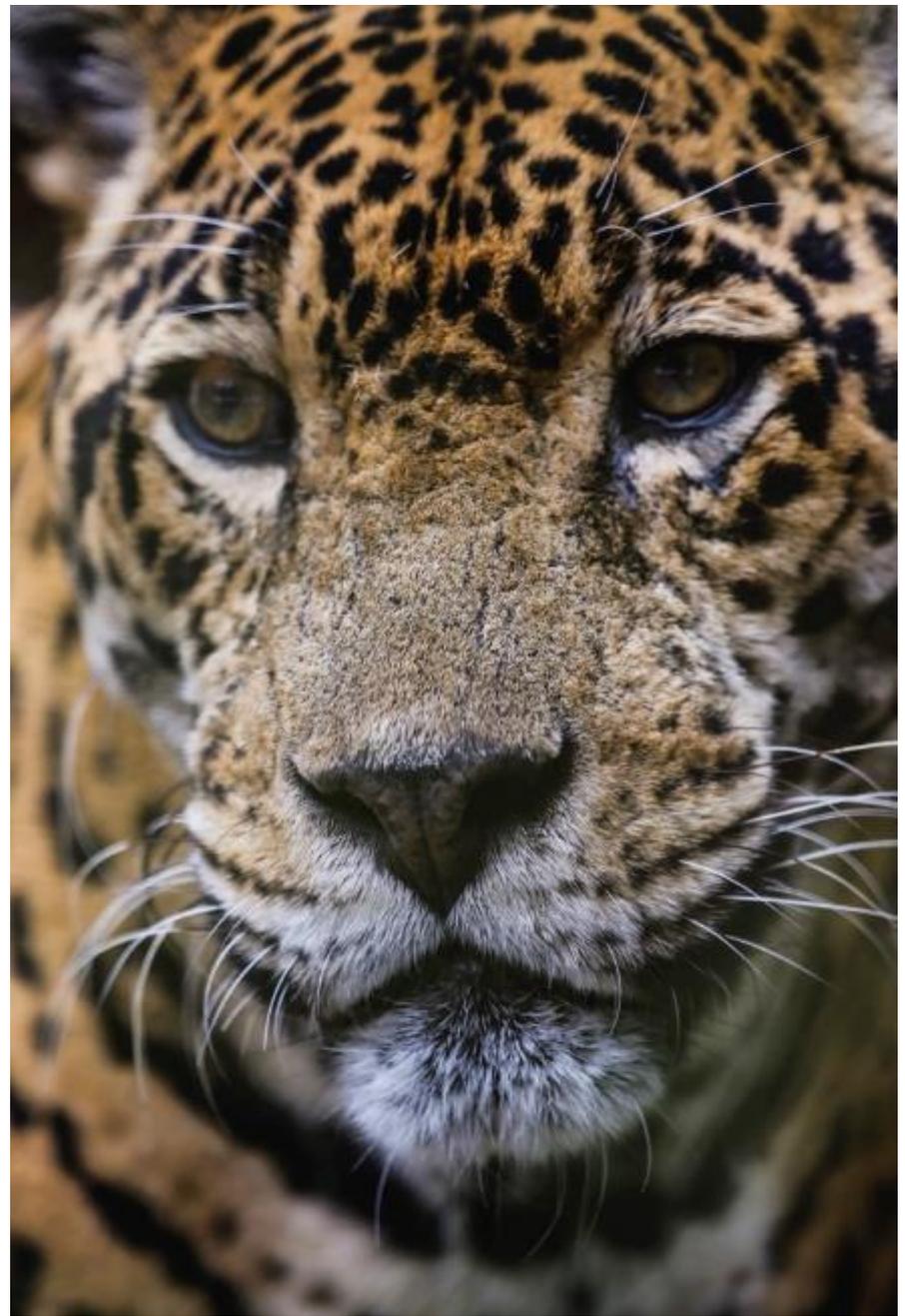
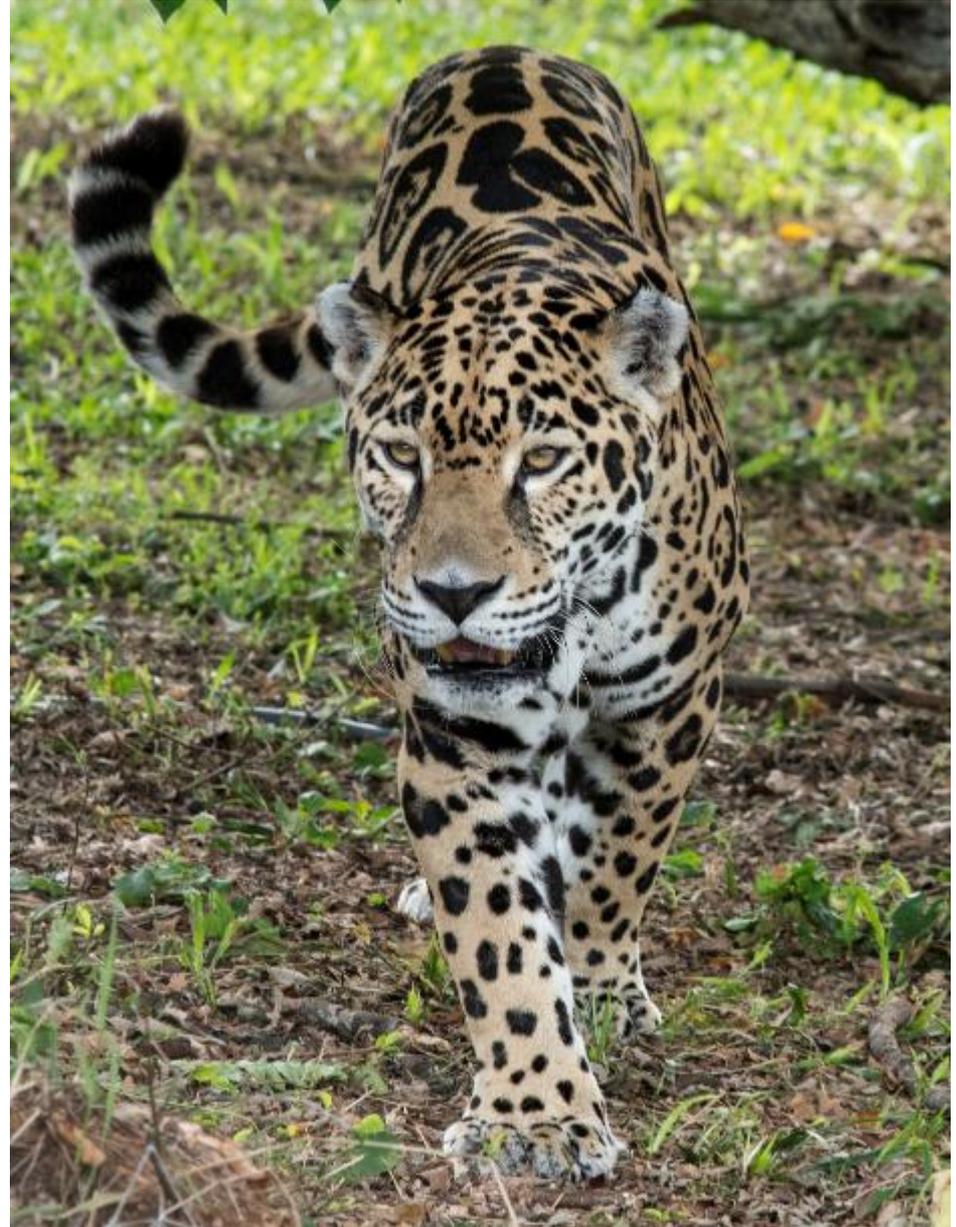
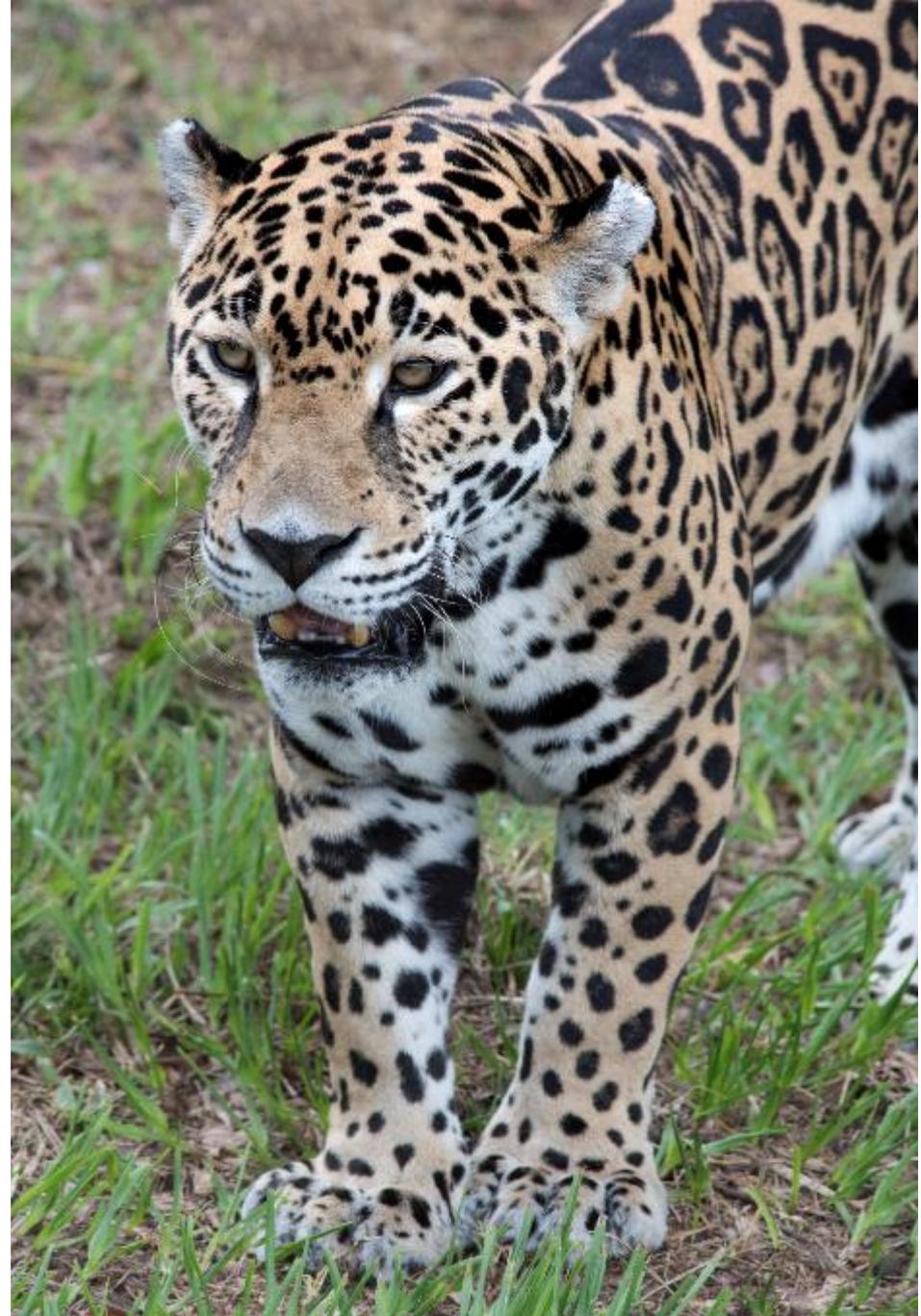
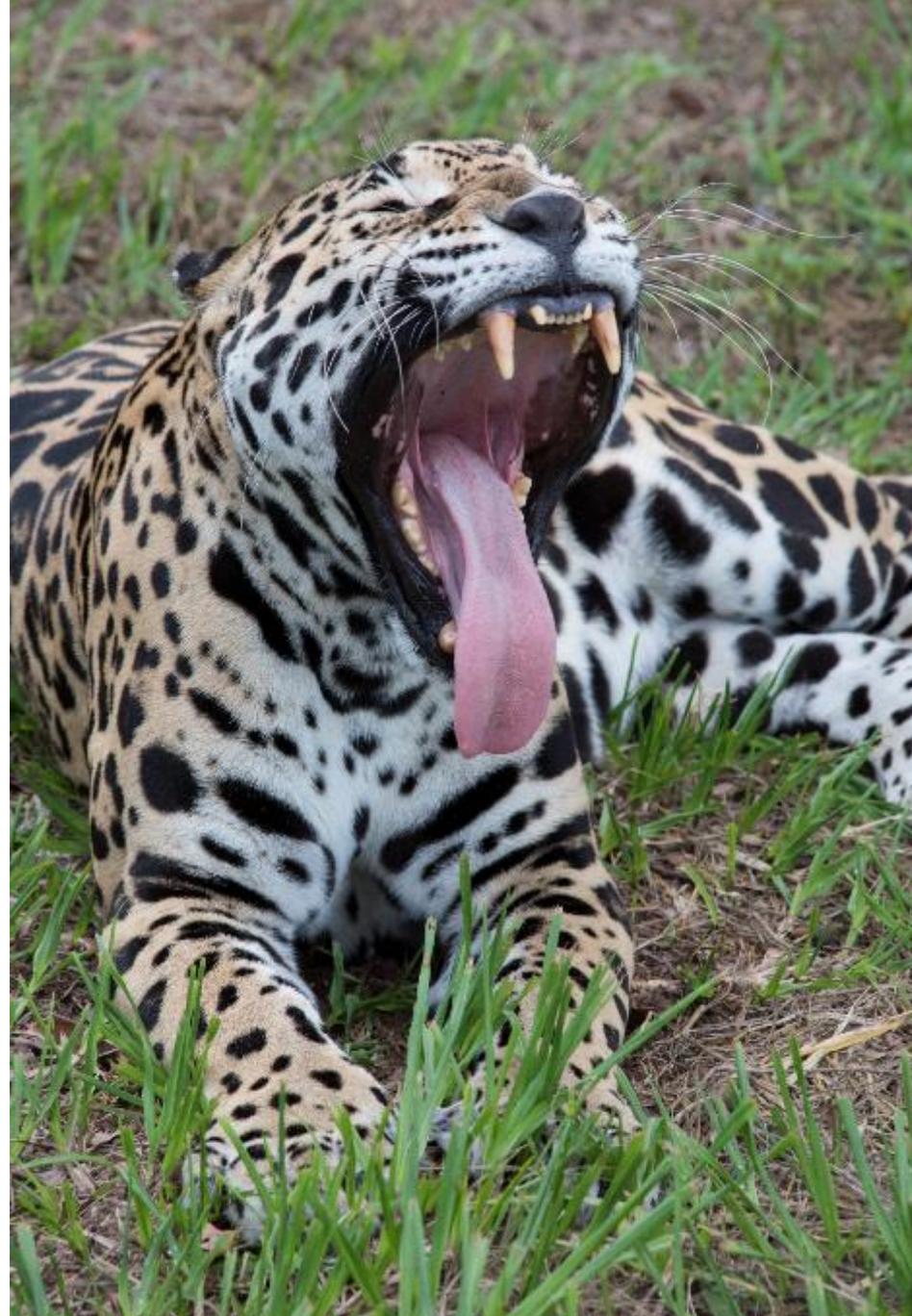


Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.

# Jaguar, *Pantera onca*



Fotos por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.



. Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.

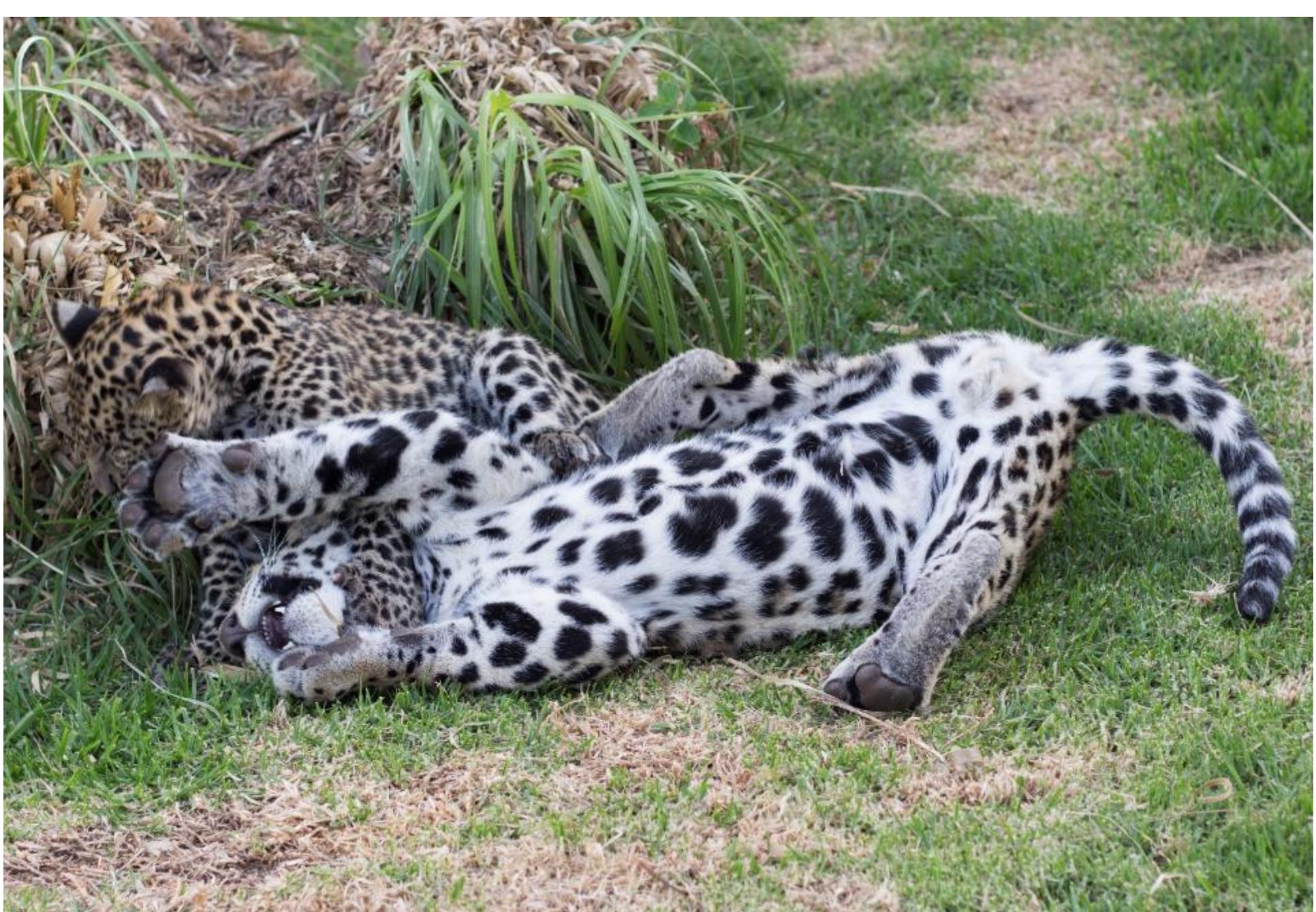
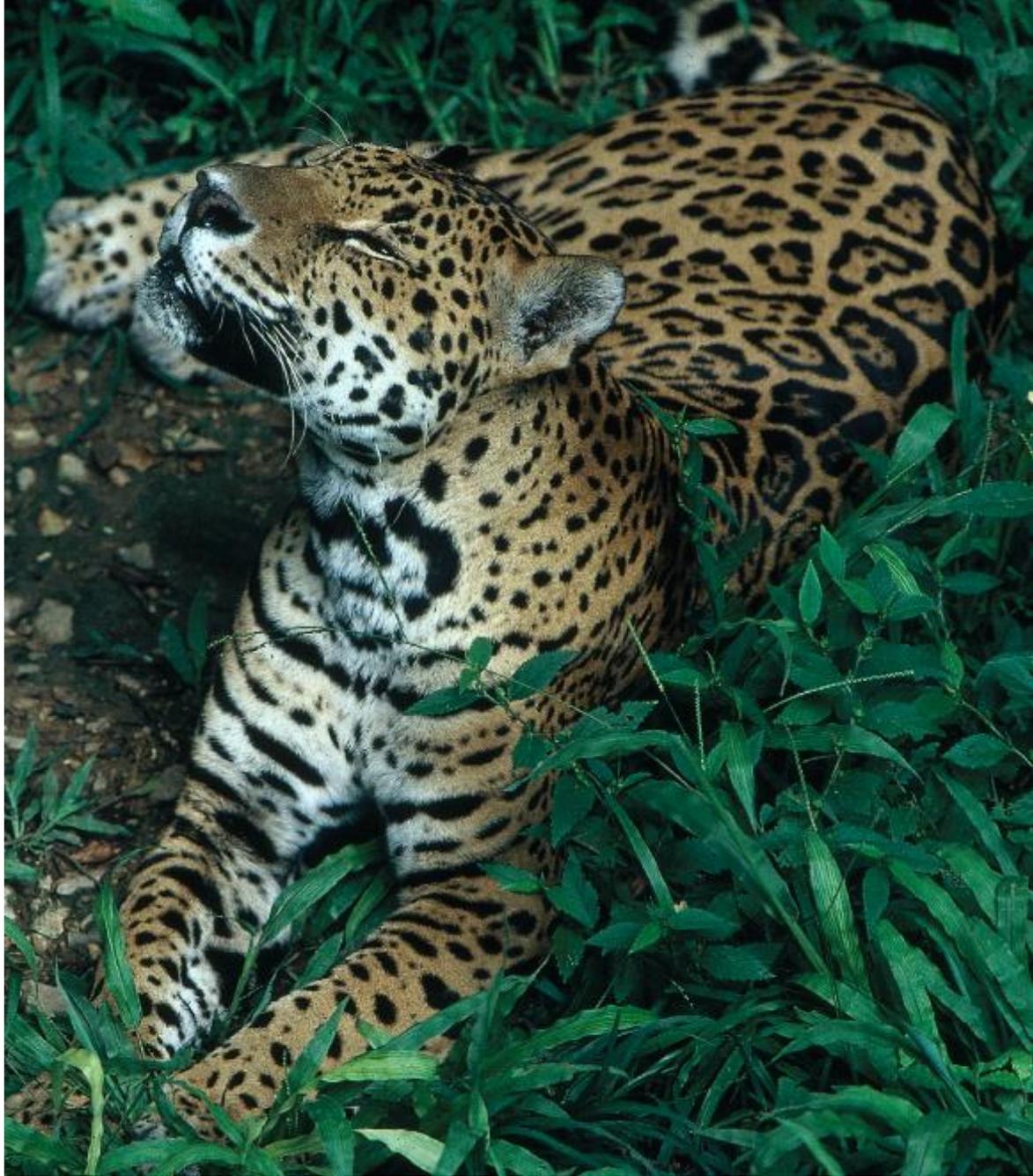


Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.





Jaguar en Belice, descansando sobre un tronco. Fotografiado en la década de 1970 por Nicholas Hellmuth.



Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.



Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.



Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.



Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.



Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.

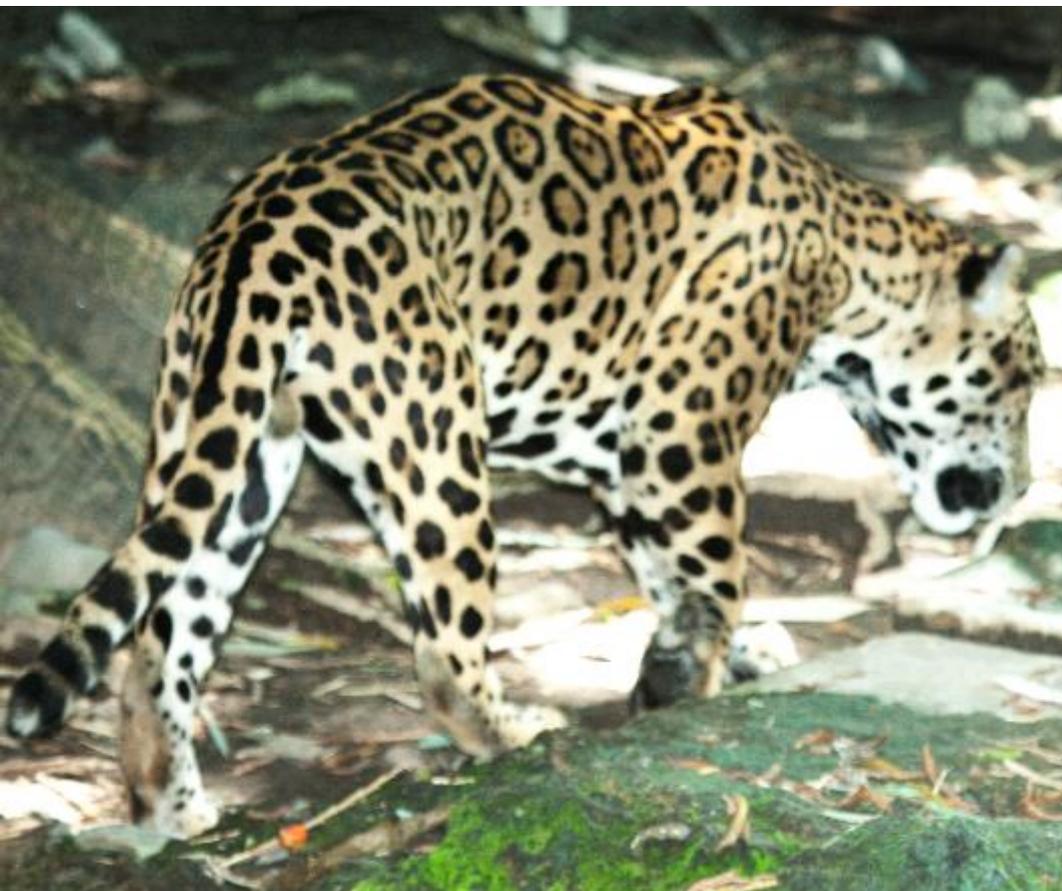


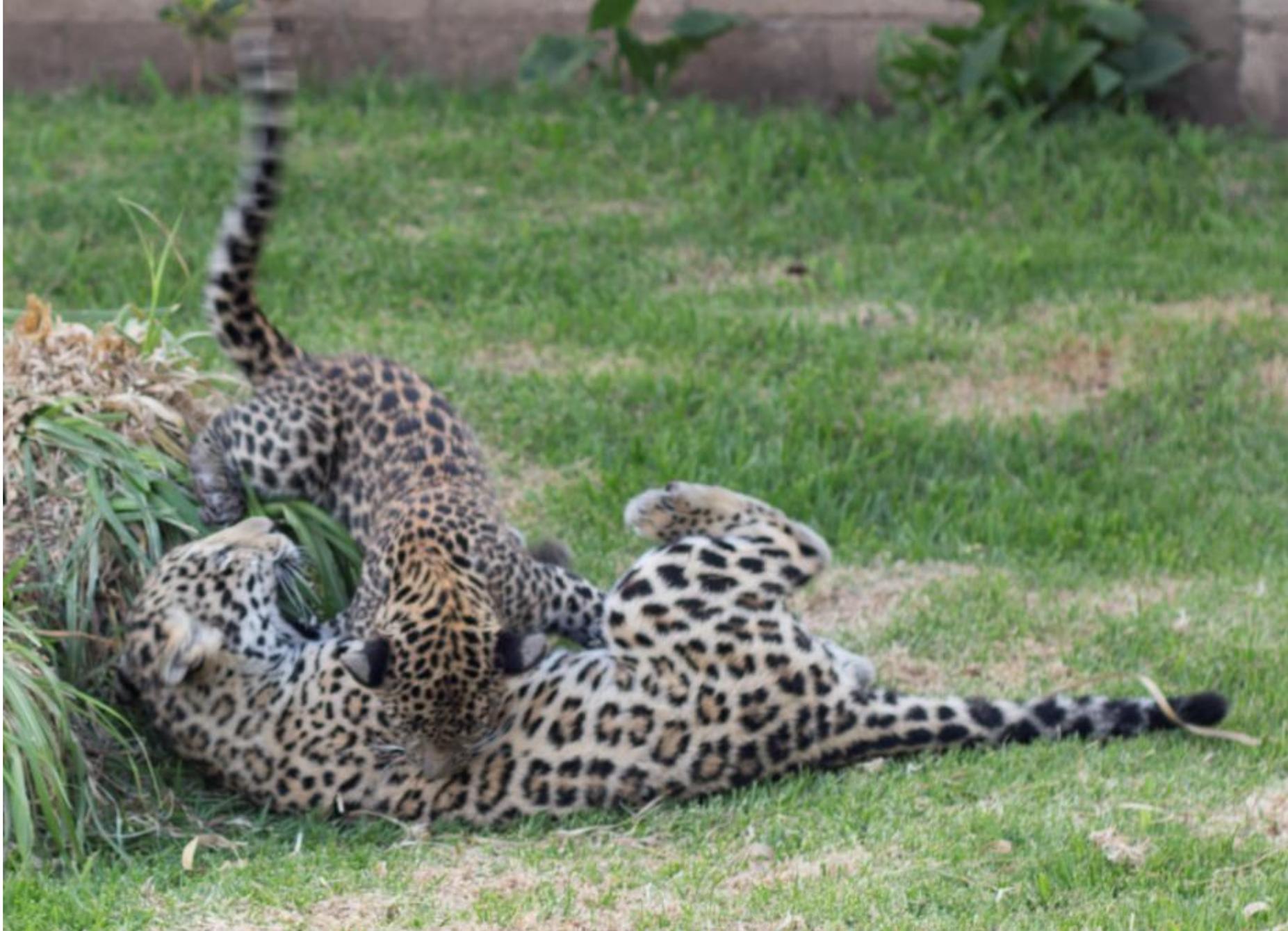
Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.



Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.



Jaguar o leopardo? Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.



Leopardo arriba; jaguar abajo. Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.



Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.

<p><b>Los jaguares que tienden a ver son amarillos y canela, o canela dorado-rojizo. Estos también se pueden llamar de color rojizo.</b></p> <p><b>Probablemente el 98% de los jaguares sean de estos colores.</b></p>	<p><b>Estamos trabajando para hacer una lista de qué colores de padres producen qué colores de cachorros.</b></p> <p><b>Esto ayudará tanto a los zoólogos en el campo como a las personas que trabajan en los zoológicos a tener información.</b></p>	<p><b>Español</b></p>
<p>Un padre jaguar negro macho con una madre jaguar negra puede tener un bebé negro.</p> <p>También puede tener un bebé de color rojizo.</p>	<p>Padre rojizo (marrón anaranjado o marrón anaranjado amarillento) con madre negra sólida</p> <p>Dos cachorros son manchados pero blanquecinos.</p>	<p>Los mismos padres (padre jaguar rojizo con madre negra sólida) también pueden producir un cachorro relativamente negro.</p>
<p>El típico padre jaguar de color rojizo con una madre jaguar de color rojizo obviamente, normalmente, producirá un cachorro de color rojizo.</p>	<p>Todavía no sabemos qué tipo de cachorros resultarán de macho negro padre jaguar + leonado jaguar madre manchada de color jaguar ???</p>	<p>Un especialista en jaguares, A. López, que trabaja en América Latina, ha encontrado un "jaguar pseudo-melanístico que tenía rosetas de color negro oscuro sobre un fondo marrón oscuro".</p>



Some jaguars of Guatemala are black; others are gray; very rarely are white.

Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.



Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.



Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.



Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.



Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.



Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.



Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.



Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.

## Melanismo en jaguares



Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.

## Coloracion de jaguares





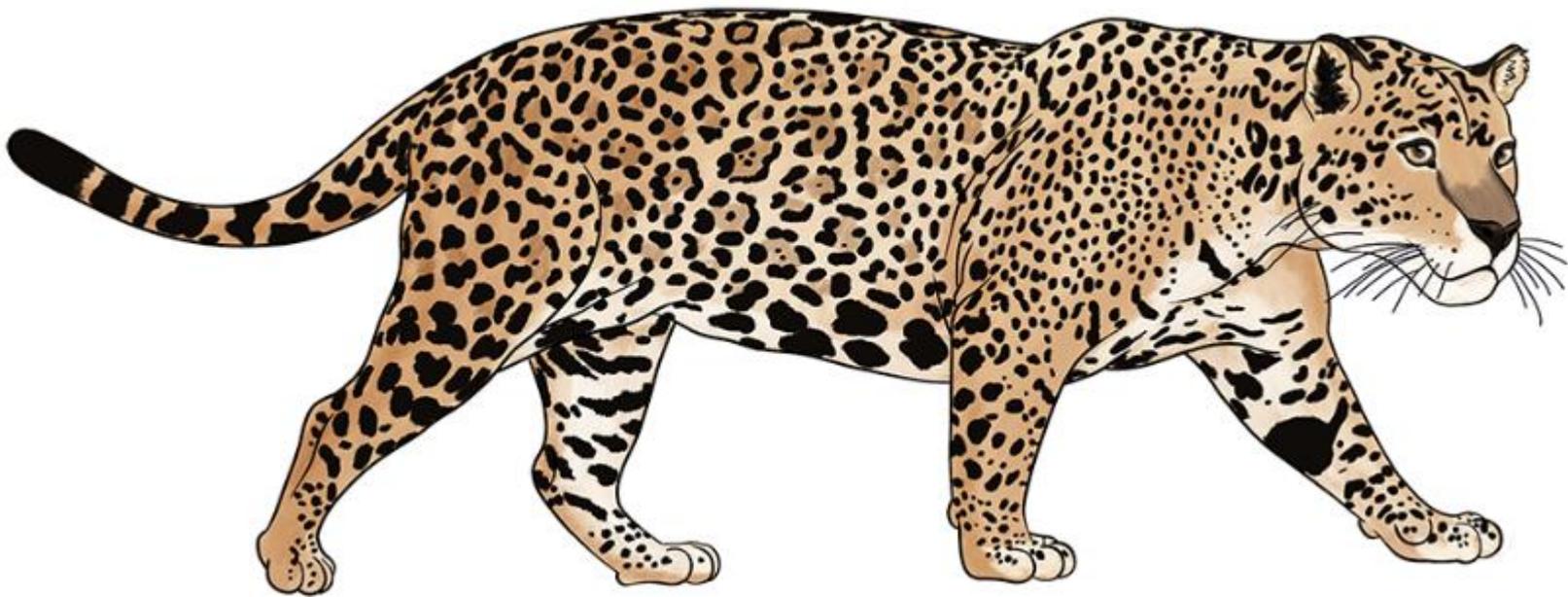
Dibujos por: Melanny Quiñonez, ilustradora del equipo de MayanToons.



Dibujo por: Josefina Sequen, ilustradora del equipo de MayanToons.



Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.



Dibujos por: Josefina Sequen y Mariana Cabrera, ilustradoras del equipo de MayanToons, FLAAR Mesoamerica.

# Jaguares, *Panthera onca*



Dibujos por: Melanny Quiñonez, ilustradora del equipo de MayanToons.

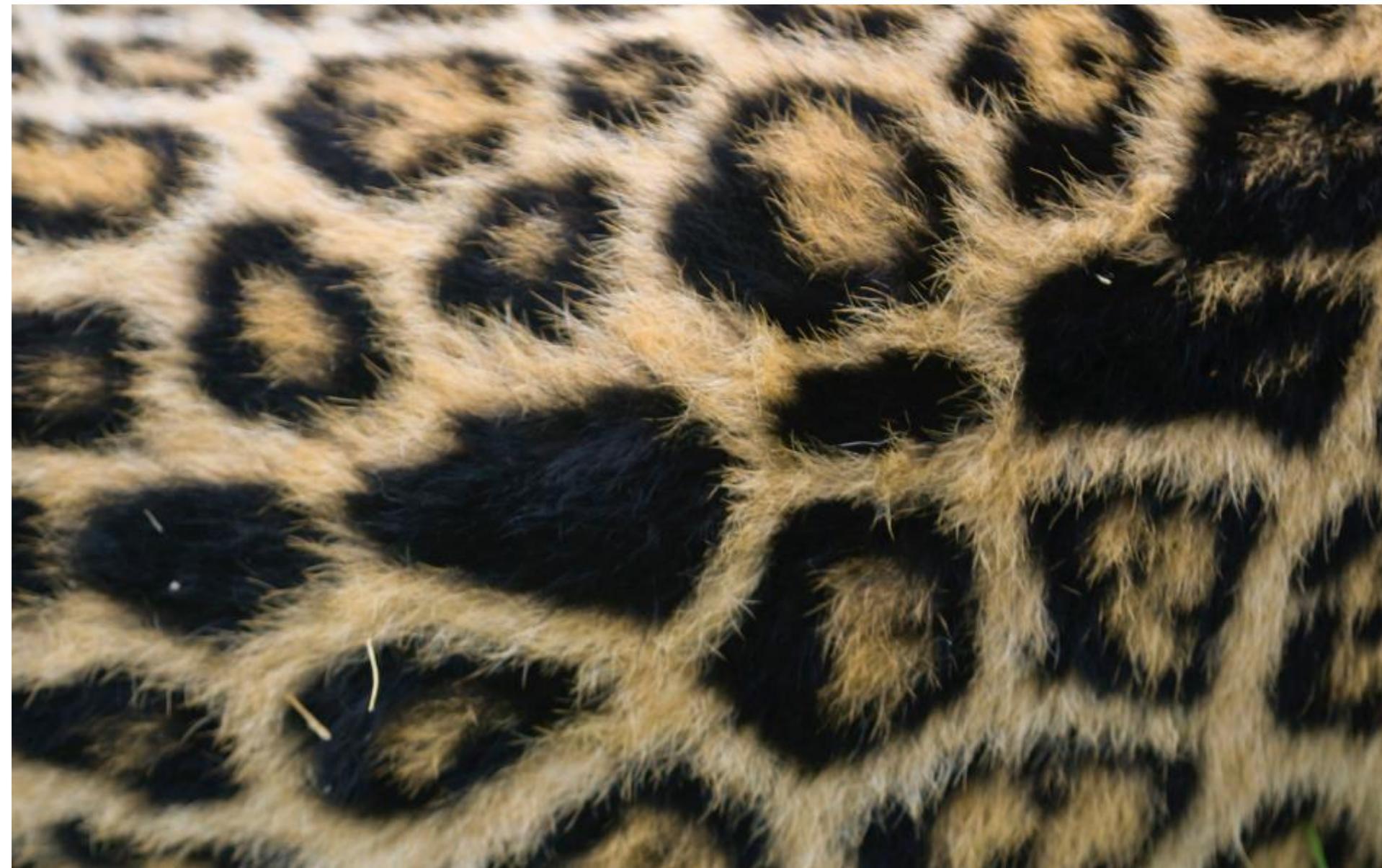


Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.



Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.



Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.



**Ocelotes**  
**(*Leopardus pardalis*):**  
la mayoría de los  
margay son de  
colores estándar.



Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.

# Ocelote, *Leopardus pardalis*





Ocelote, *Leopardus pardalis*. Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.



Ocelote, *Leopardus pardalis*. Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.



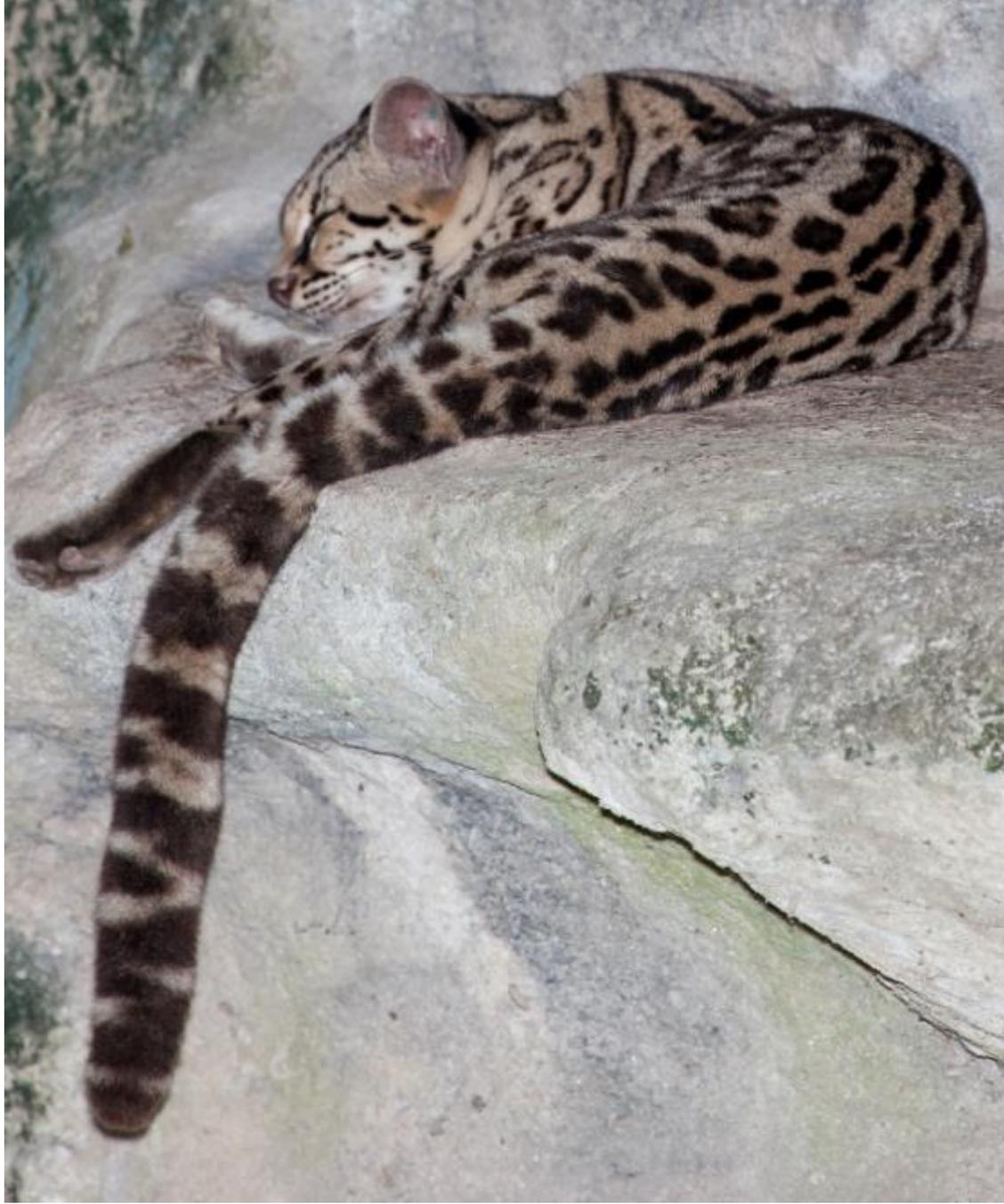
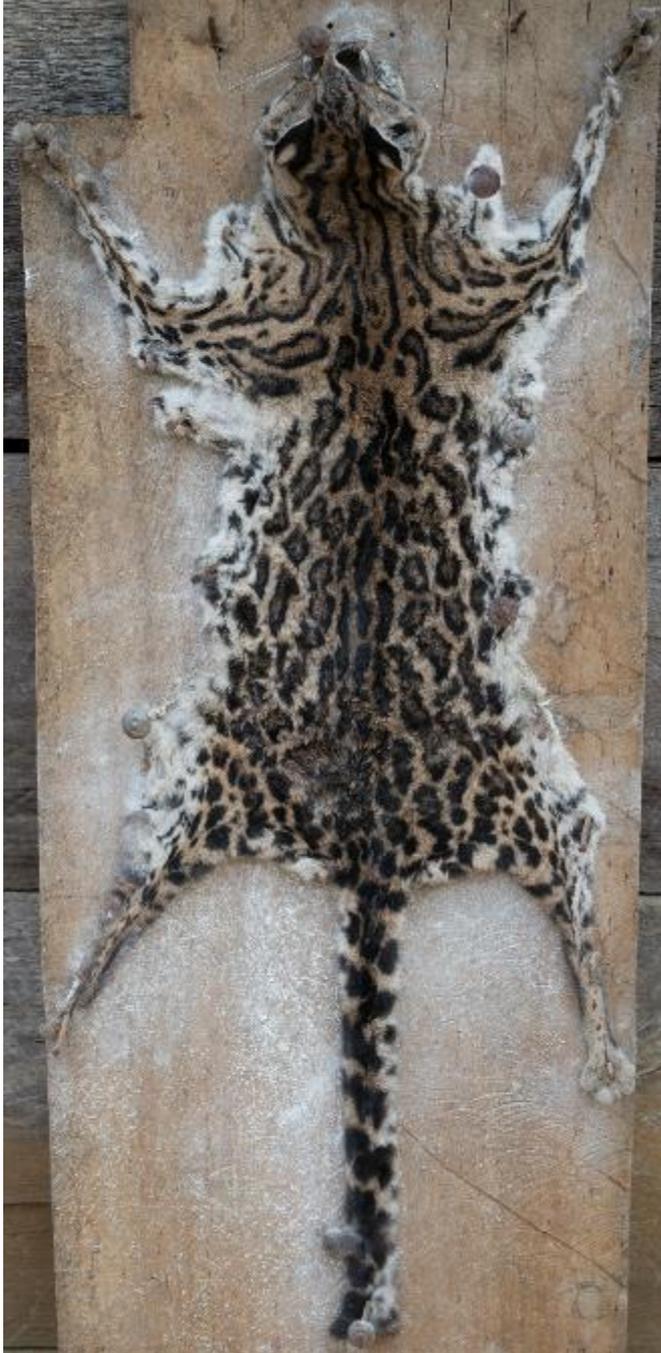
Ocelote, *Leopardus pardalis*. Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.



Ocelote, *Leopardus pardalis*. Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.

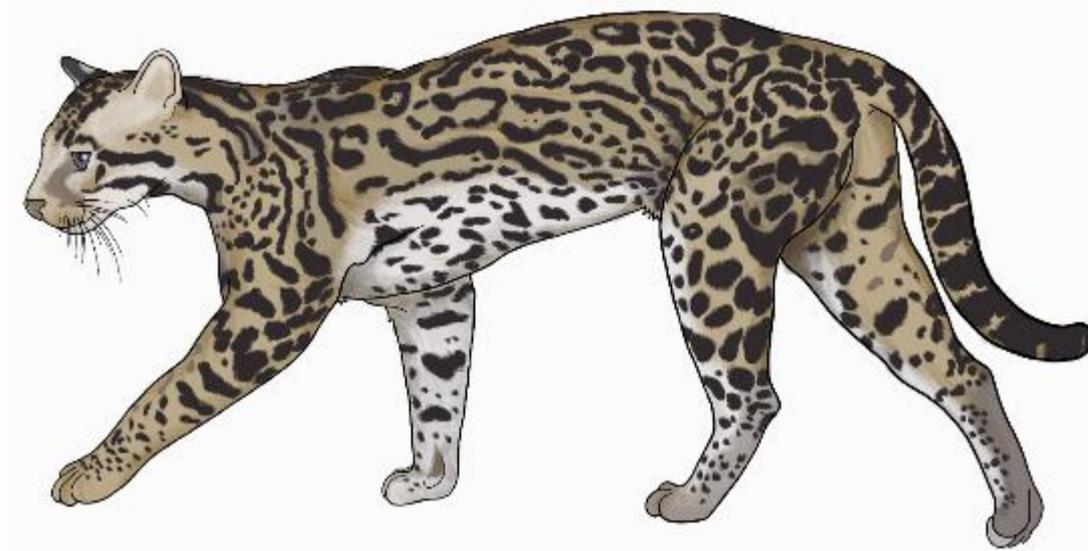


Ocelote, *Leopardus pardalis*. Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.



Ocelote, *Leopardus pardalis*. Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.

# Ocelote, *Leopardus pardali*



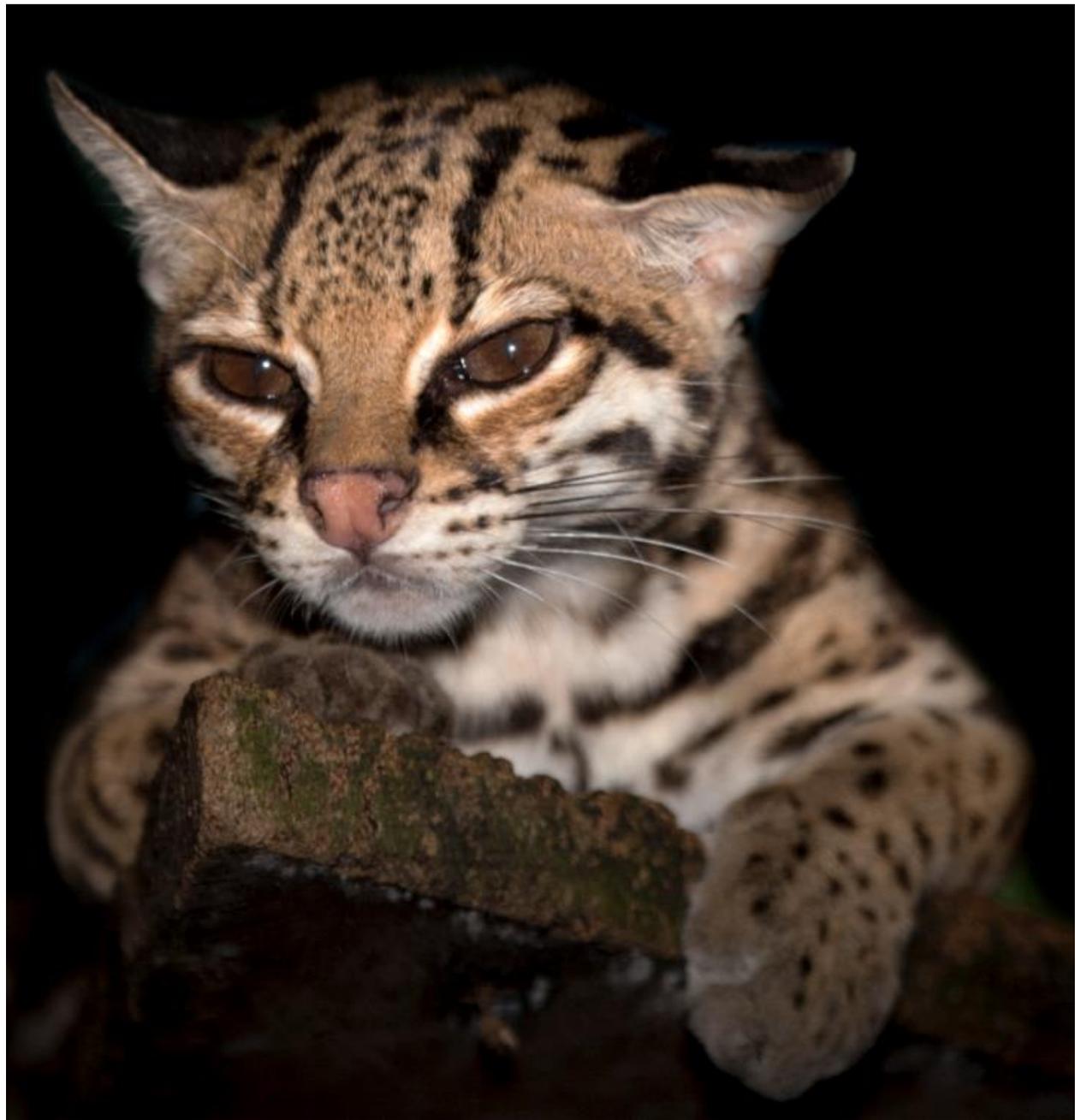


Dibujos por: Josefina Sequen, ilustradora del equipo de MayanToons, FLAAR Mesoamerica.

## Margay

(*Leopardus wiedii*):

la mayoría de los margay son de colores estándar.



# Margay, *Leopardus wiedii*



Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.



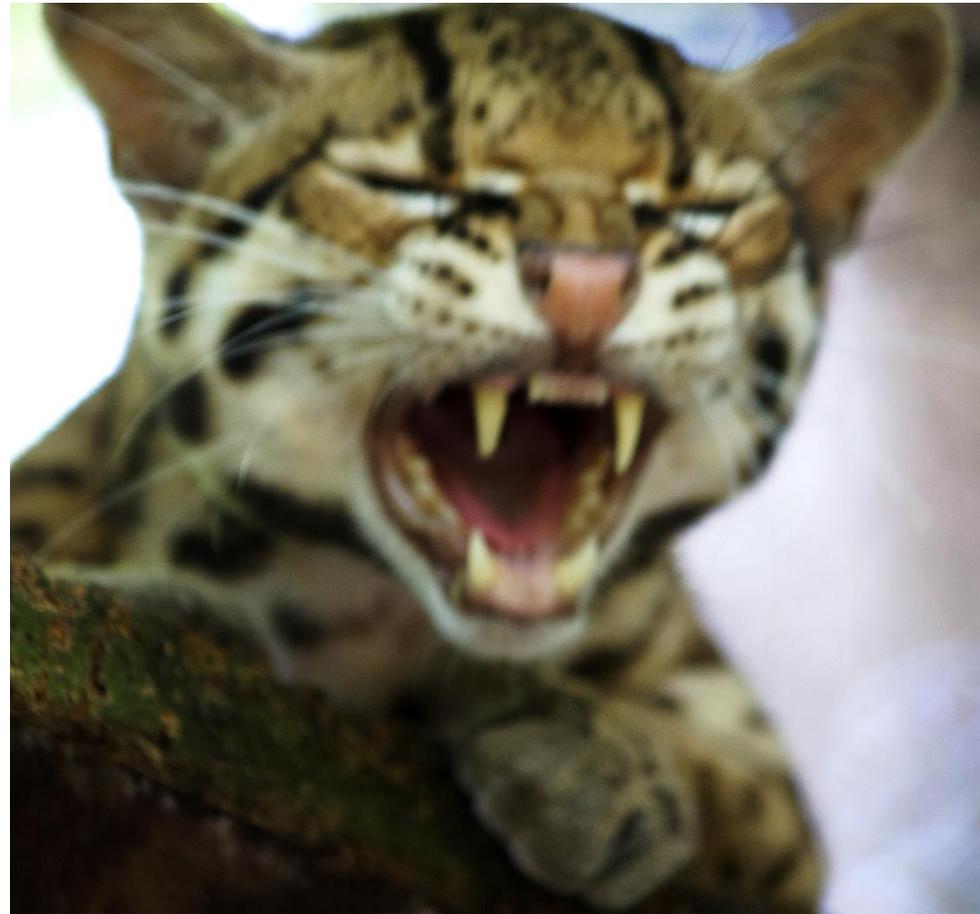
Margay, *Leopardus wiedii*. Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.



Margay, *Leopardus wiedii*. Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.



Margay, *Leopardus wiedii*. Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.



Margay, *Leopardus wiedii*. Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.

# Margay, *Leopardus wiedii*





Margay, *Leopardus wiedii*. Dibujos por: Josefina Sequen, ilustradora del equipo de MayanToons, FLAAR Mesoamerica.



Margay, *Leopardus wiedii*. Dibujos por: Josefina Sequen, ilustradora del equipo de MayanToons.

**Felinos de Mesoamérica:**  
coloracion de los adultos

## **Jaguarundi:**

**(*Herpailurus yagouaroundi*)**

gris, café, dorado, pecho  
rojizo.





Jaguarundi, antes: *Puma yagouarundi*, ahora: *Herpailurus yagouarundi*. Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.



Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.



Neck extended as the jaguarundi is looking down below. AutoSafari Chapin, July 3, 2012.



The jaguarundi is a medium-sized feline. Photography by Sofía Monzón, using a Canon EOS Rebel T2i. Autosafari Chapin, July 2012.



The jaguarundi is a medium-sized feline. Photography by Sofía Monzón, using a Canon EOS Rebel T2i. Autosafari Chapin, July 2012.

# Jaguarundi, *Herpailurus yagouarundi*



Jaguarundi, antes: *Puma yagouarundi*, ahora: *Herpailurus yagouarundi*. Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.



Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.



Jaguarundi, antes: *Puma yagouaroundi*, ahora: *Herpailurus yagouaroundi*. Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.



When I study an animal I stand near it for some time so the animal notices that I am not making any fast movements (to attack it). After the animal notices I will not attack it, I gradually move closer. I then let the animal smell me.



Jaguarundi, antes: *Puma yagouaroundi*, ahora: *Herpailurus yagouaroundi*. Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.



Jaguarundi, antes: *Puma yagouarundi*, ahora: *Herpailurus yagouarundi*. Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.

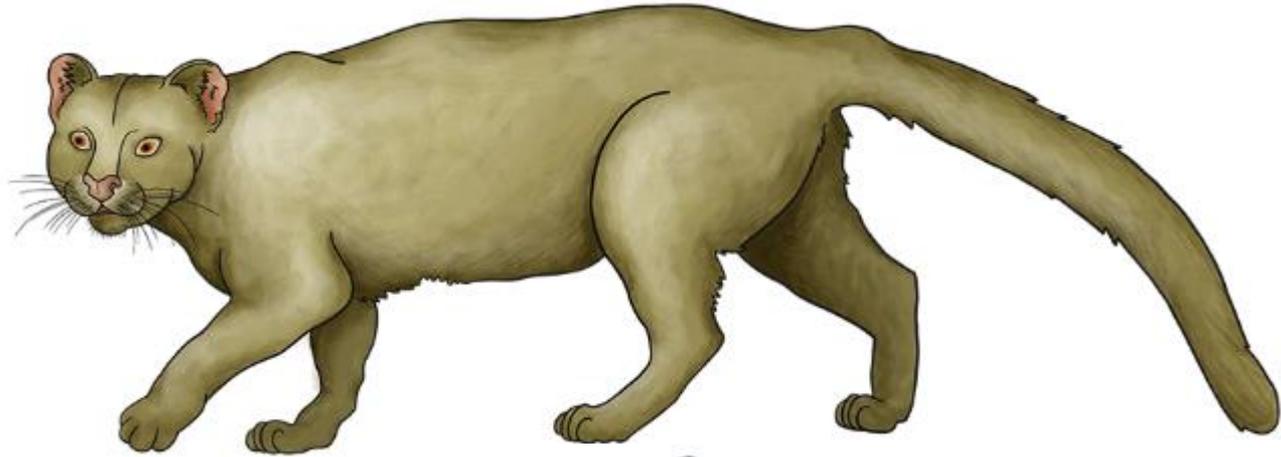


Jaguarundi, antes: *Puma yagouaroundi*, ahora: *Herpailurus yagouaroundi*. Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.



Jaguarundi. Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.

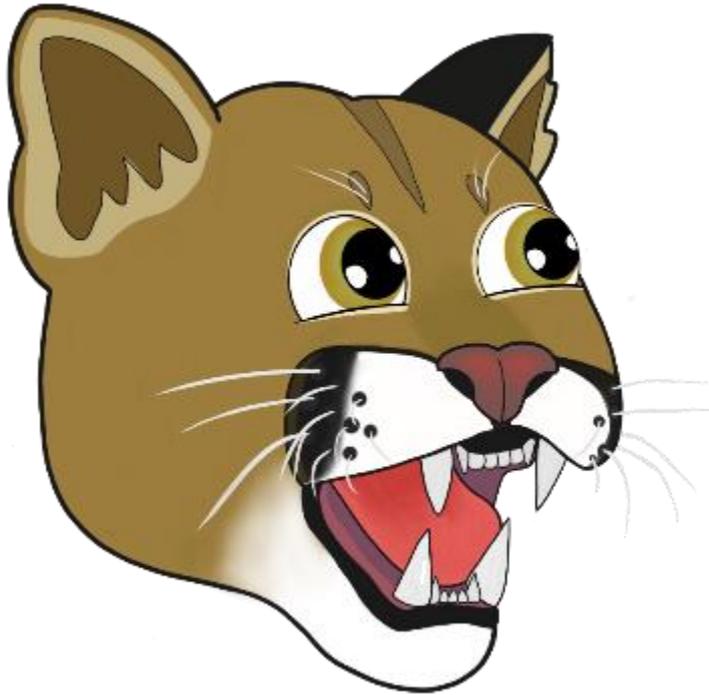
# Jaguarundi, *Herpailurus yagouaroundi*



# Puma:

*(Puma concolor)*

la mayoría de los pumas tienen su color bronceado estándar.



# Puma, *Puma concolor*





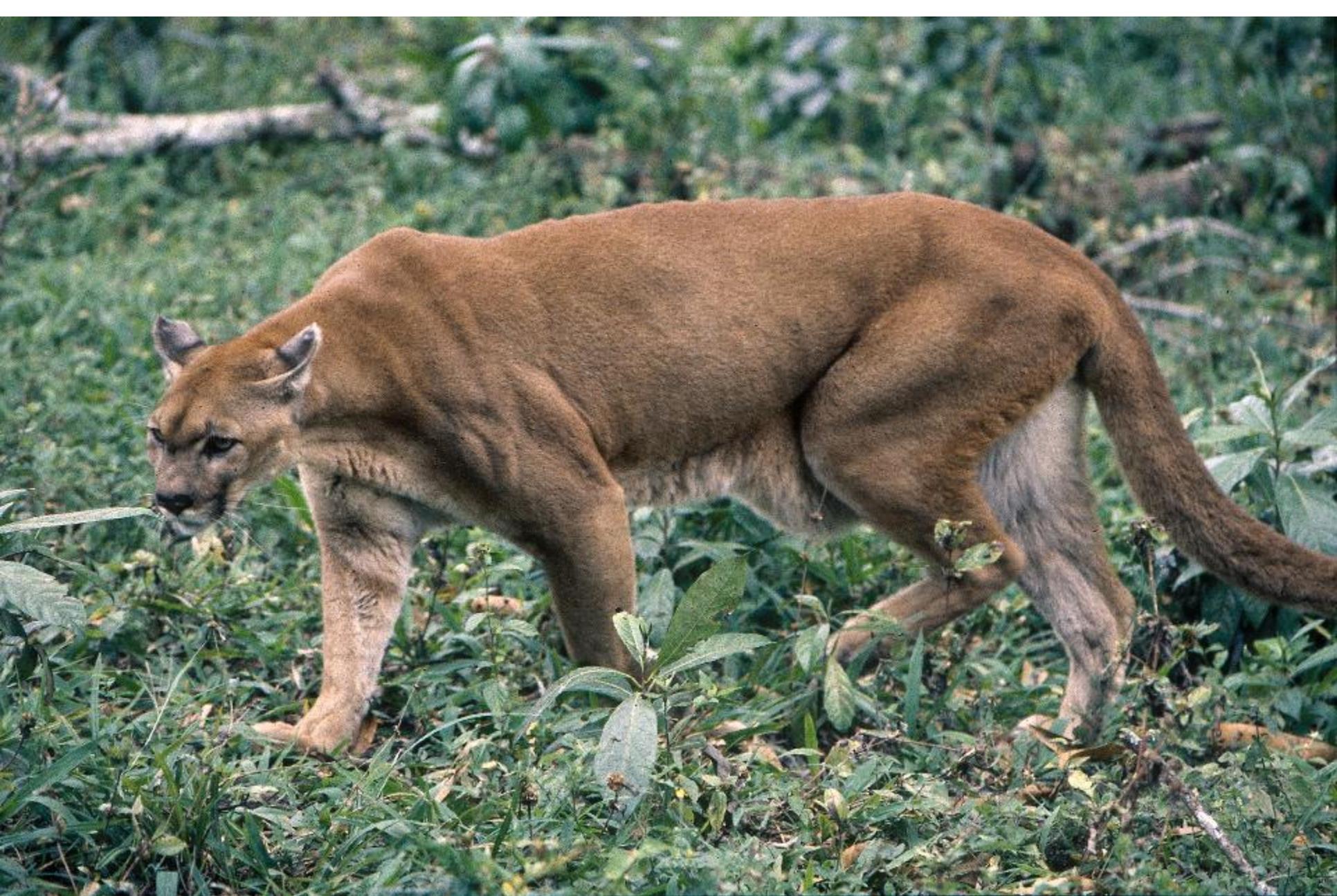
Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.



Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.



Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.



Puma en Belize. Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.



Aquí se encuentra el puma en el campo, cerca de un hotel en Belice. Fotografía tomada hace unos décadas atrás.



El fotógrafo, **Eldon Leiter**, estaba tan preocupado que el puma pudiera comerse a Nicholas, o incluso a él mismo, que no se enfocó bien. Fotografías tomadas con un lente Hasselblad, Zeiss, (los lentes de los 1970's no poseían autofocus).

Los puma cachorros, tienen manchas negras en la mayor parte de su cuerpo. Pero ten en cuenta que todos los puntos son redondos; ninguno de los patrones de manchas es igual, al de un jaguar, ocelote o jaguarundi.



Foto de Nicholas Hellmuth de un cachorro de *Puma concolor* en el área de rescate de Auto Safari Chapin, 29 de diciembre de 2016.



Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.



Foto por: Nicholas Hellmuth, FLAAR Mesoamérica.

# Puma, *Puma concolor*



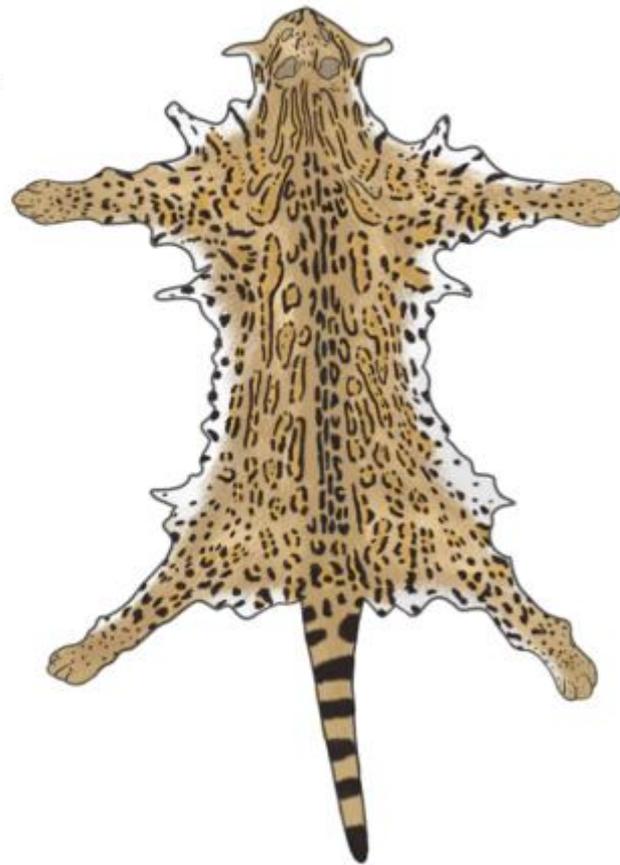
Dibujo por: Genesis Giron, ilustradora del equipo de MayanToons, FLAAR Mesoamerica.



Dibujos por: Josefina Sequen, ilustradora del equipo de MayanToons.

Tabulación de rangos de medidas y peso de los cinco felinos de las áreas de los Olmecas, Mayas, Zapotecas, Veracruz Clásico, Teotihuacán, Mixtecos, Toltecas y Aztecas de Mesoamérica

Nombre Internacional	Nombre Científico	Peso	Largo Incluída la cola	Suelo y / o Árboles
Ocelote	<i>Leopardus pardalis</i>	6 – 11 kg (Adulto)Hembra: 7 – 15 kg (Adulto)	73-100cm	Terrestre
Jaguarundi	<i>Puma yagouaroundi</i>	3 a 9 Kg	52 a 76 cm	Terrestre
Margay	<i>Leopardus wiedii</i>	2.5 a 5Kg	46 a 80 cm	En árboles
Puma	<i>Puma concolor</i>	45 a 120 kg	1.5 a 2.6 m	Terrestre
Jaguar	<i>Panthera onca</i>	45 a 130 kg (Adulto)	1.70 a 2.30 m, (Adulto)	Ambos



Dibujos por: Josefina Sequen, ilustradora del equipo de MayanToons.



**MAYAN  
TOONS**

TM

# Infografías



# PUMA



*Puma concolor*



es el cuarto  
felino más pesado  
del mundo.

Es muy ágil, fuerte y  
puede saltar hasta  
20 metros

La cola les sirve para  
mantenerse en equilibrio  
mientras persiguen  
a su presa.

# JAGUARUNDI

Carecen de manchas y líneas, su cuerpo es largo y esbelto.

Se pueden encontrar en bosques tropicales, espinosos y húmedos. Les gusta cazar por las noches.



*Herpailurus yagouarundi*

está en peligro por la pérdida de su hábitat.

# MARGAY



tiene mucha  
habilidad para  
moverse en  
los árboles.

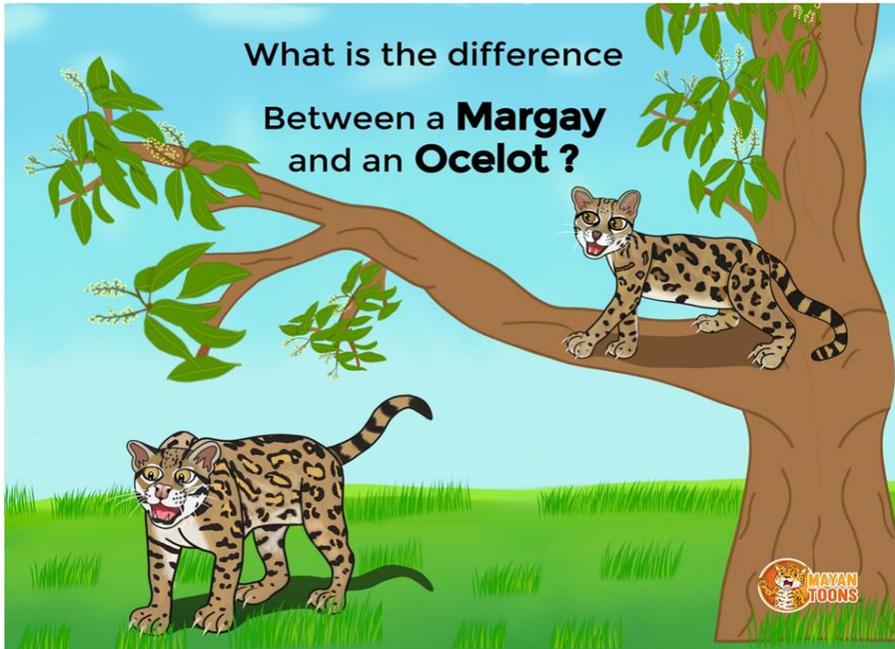
Es territorial, solitario y  
nocturno. Caza presas  
como: murciélagos,  
aves, lagartos, peces  
y a veces monos  
pequeños.

*Leopardus wiedii*

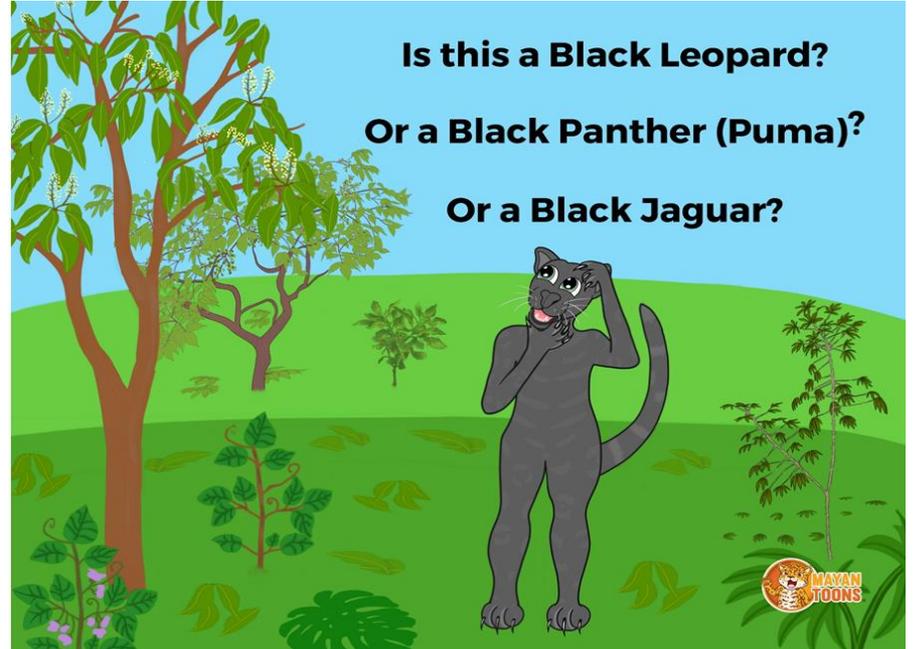


habita en selvas  
húmedas, no tolera  
el cambio de hábitat.

What is the difference  
Between a **Margay**  
and an **Ocelot**?



Is this a **Black Leopard**?  
Or a **Black Panther (Puma)**?  
Or a **Black Jaguar**?





**Puma**  
**COUGAR**  
**Mountain Lion**

**Carnivores of the Mayan Rain Forests**



**JAGUARUNDI**  
What in the world is the  
Jaguarundi animal?



# Videos



[https://www.youtube.com/watch?v=jtW83itjSLQ&ab\\_channel=MayanToons](https://www.youtube.com/watch?v=jtW83itjSLQ&ab_channel=MayanToons)



# Bibliografía para consultar

## Bibliography on Ocelote, *Leopardus pardalis*

PDF, Articles, Books on *Leopardus pardalis*

<https://www.maya-ethnozoology.org/native-felines-mesoamerica/ocelote-leopardus-pardalis.php>

## Bibliography on Jaguarundi, *Herpailurus yagouaroundi*

Bibliography on Jaguarundi, *Herpailurus yagouaroundi*

<https://www.maya-ethnozoology.org/native-felines-mesoamerica/herpailurus-yagouaroundi-jaguarundi.php>

## Bibliography on Jaguar, *Panthera onca*

PDF, Articles, Books on *Panthera onca*

<https://www.maya-ethnozoology.org/native-felines-mesoamerica/jaguar-panthera-onca.php>

## Bibliography on Puma, *Puma concolor*

PDF, Articles, Books on cougar of Mesoamerica, *Puma concolor*

<https://www.maya-ethnozoology.org/native-felines-mesoamerica/cougar-mountain-lion-puma-concolor.php>



# Agradecimientos

**Zoologico La Aurora** Valerie Syrowicz quien es Gerente del Departamento Educativo/Education Manager + Supervisor Centro de Conservación Marina/  
Marine Conservation Center Supervisor

y al veterinario en el 2017 Kurt Duchez por los accesos y acercamiento a los animales nativos y sus recintos

**Auto Safari Chapin**, su gerente Walter Polanco quien brindó las facilidades del parque para que realizáramos documentación de animales nativos.

**Ecolodge El Sombrero**, Gabriela Moretti, Sebastian de la Hoz y Juan Carlos de la Hoz

**Mayantoons**, al equipo de ilustraciones y animadores.

**FLAAR Mesoamérica**, al equipo de investigación, diseñadores, editores, web y redes sociales.