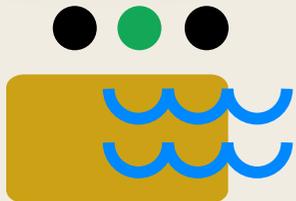
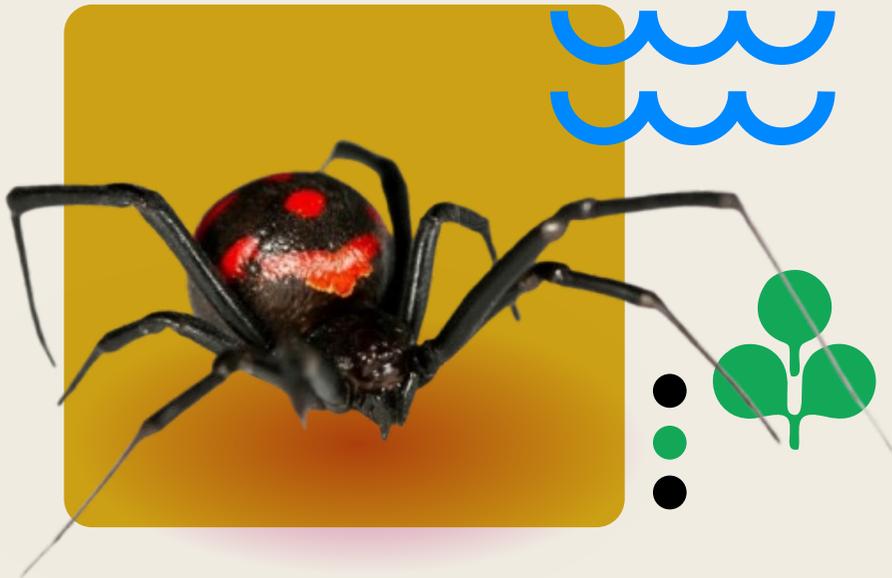


ENCUENTROS CON FAUNA SILVESTRE

Ofidismo - Araneísmo
Alacranismo





DEFINICIÓN

Los ofidios (o serpientes), son reptiles que se encuentran sobre toda la superficie terrestre, a excepción de los casquetes polares. Son animales que cumplen una muy importante función en el ecosistema. Algunas de estas especies son peligrosas para la salud humana, dado que poseen glándulas productoras de veneno asociadas a dientes inoculadores, por lo que su mordedura puede causar cuadros de envenenamiento en quienes las reciben.

REINO: ANIMALIA (ANIMALES)

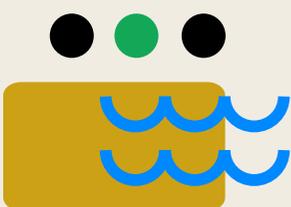
CLASE: SAUROPSIDA (REPTILES)

ORDEN: SQUAMATA (ESCAMOSOS)

SUBORDEN: OPHIDIA (OFIDIOS)



BioParque



LA MÁXIMA

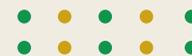


LA MÁXIMA

POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO



OLAVARRÍA
MUNICIPIO

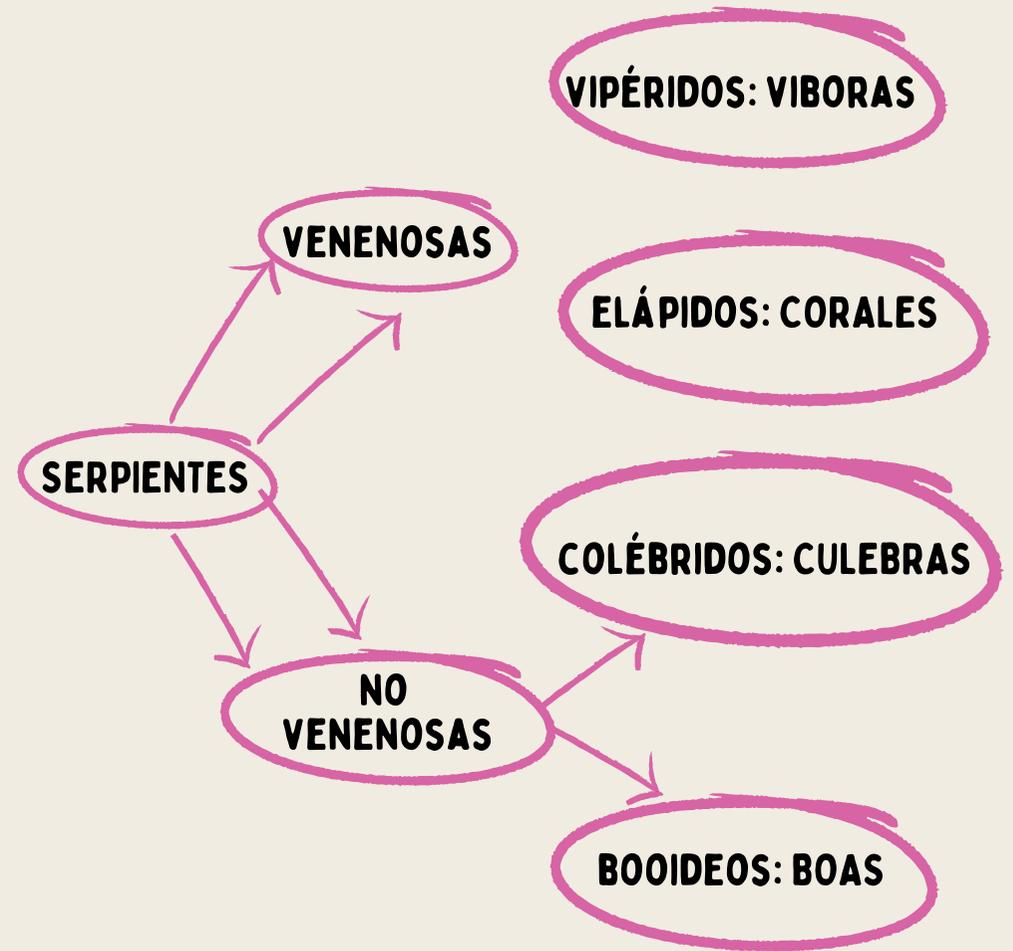




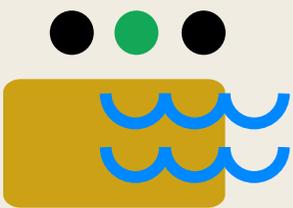
CLASIFICACIÓN

Sólo tres grupos de serpientes - yarará, cascabel y coral - poseen aparatos venenosos (glándulas productoras de veneno y dientes adaptados para inocular ese veneno), pudiendo causar lesiones menores en algunos casos, y en otros lesiones que pueden causar la muerte de la persona mordida o incapacidades permanentes.

La mayoría de las serpientes no poseen glándulas productoras de veneno (culebras y las boas.)



BioParque



LA MÁXIMA

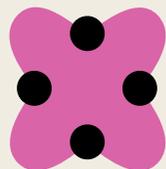


LA MÁXIMA

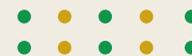
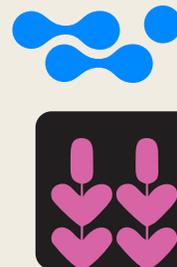
POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO

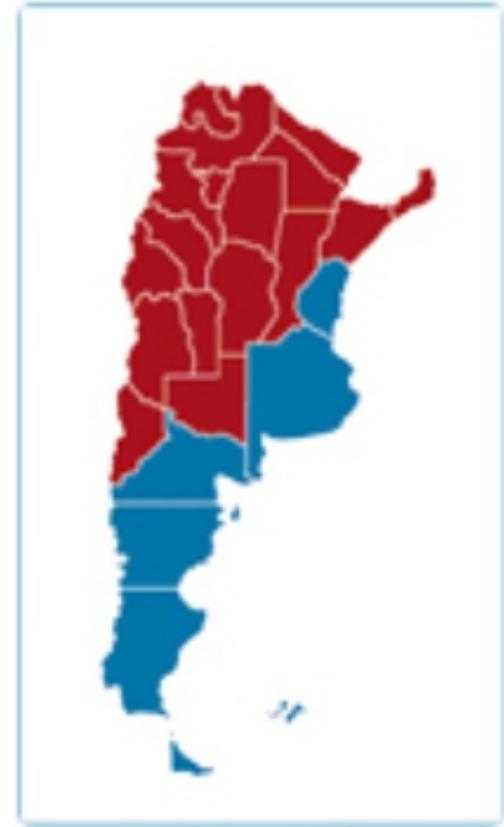
POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO

POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO



OLAVARRÍA
MUNICIPIO

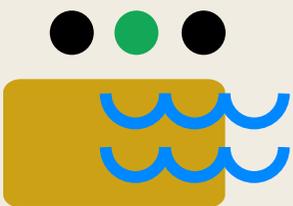




YARARÁ CHICA
Bothrops neuwiedii



BioParque

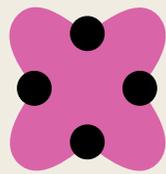


LA MÁXIMA

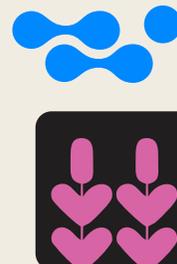


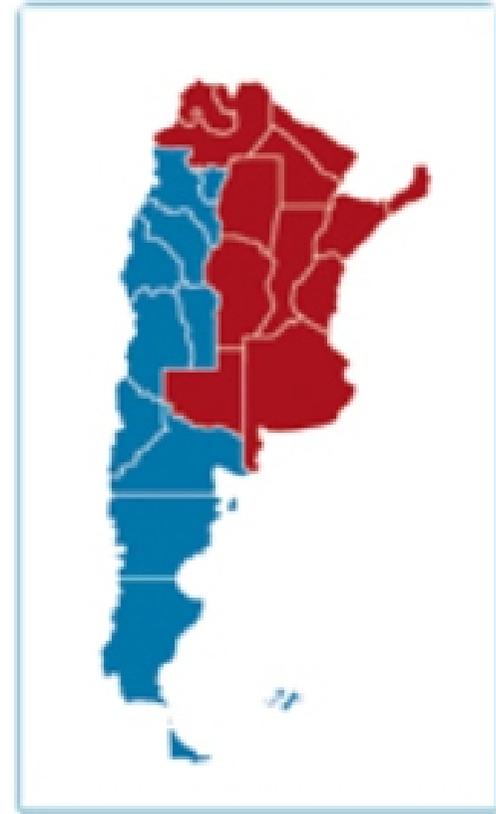
LA MÁXIMA

POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO



OLAVARRÍA
MUNICIPIO

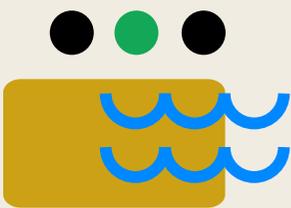




YARARÁ GRANDE
Bothrops alternatus



BioParque

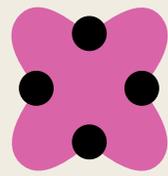


LA MÁXIMA



LA MÁXIMA

POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO



OLAVARRÍA
MUNICIPIO



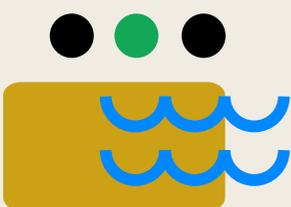


PREVENCIÓN

- Usar botas o pantalones de cuero o lona gruesa.
- Usar guantes gruesos o palos para remover escombros o leña.
- No introducir las manos en cuevas o nidos de aves abandonados.
- Antes de acampamento o de elegir lugares de descanso en el campo recorrer las inmediaciones y explorar posibles escondrijos con un palo largo.
- Realizar buen manejo de la basura para evitar roedores que atraen serpientes.



BioParque



LA MÁXIMA

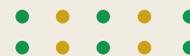
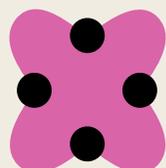


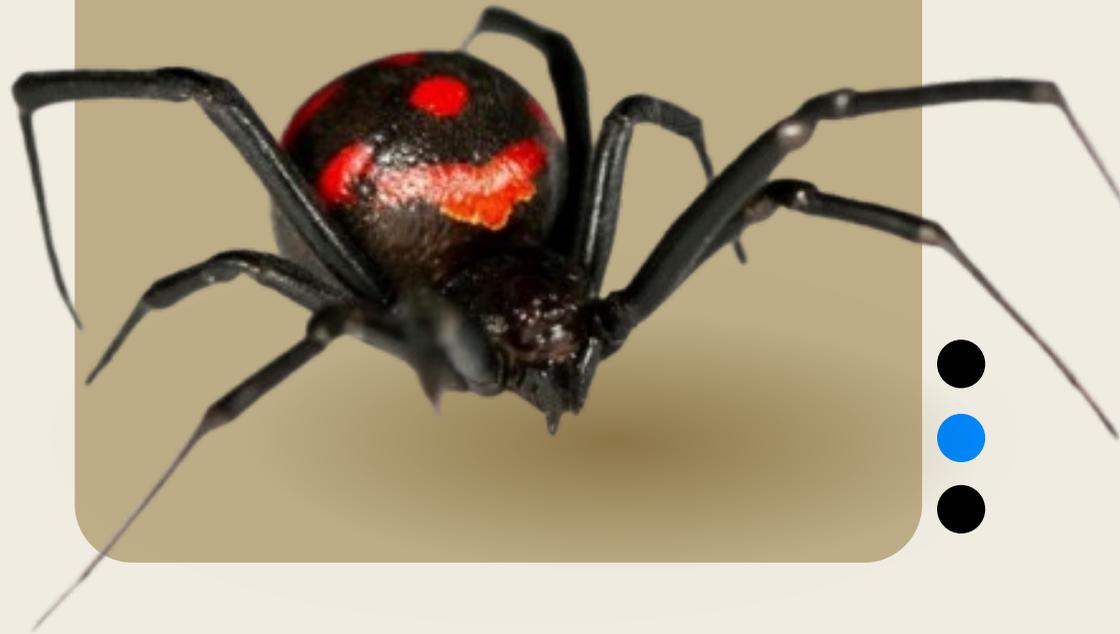
LA MÁXIMA

POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO



OLAVARRÍA
MUNICIPIO



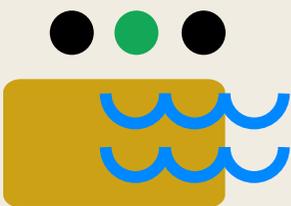


ARANEÍSMO

- Definición
- Clasificación
- Morfología y biología
- Distribución geográfica
- Prevención de accidentes
- Rol ecosistémico



BioParque

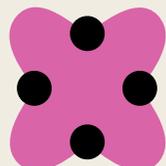


LA MÁXIMA



LA MÁXIMA

POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO



OLAVARRÍA
MUNICIPIO





DEFINICIÓN

Las arañas pertenecen al grupo de los arácnidos, grupo zoológico que reúne escorpiones, las garrapatas y ácaros.

Casi la totalidad de las arañas poseen glándulas productoras de veneno, que tiene como fin paralizar a su presa para alimentarse.

Hay arañas de diferentes tamaños y características, pero ninguna de ellas es agresiva ni ataca a los seres humanos, siendo los casos de envenenamiento siempre accidentales, al aplastarlas u hostigarlas.

REINO: ANIMALIA (ANIMALES)

CLASE: ARACHNIDA (ARÁCNIDOS)

ORDEN: ARANEAE (ARAÑAS)

**SUBORDEN: ARANEOMORPHAE
(ARANEOMORFOS)**



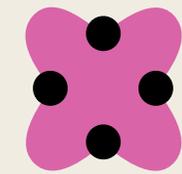
BioParque

LA MÁXIMA



LA MÁXIMA

POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO



**OLAVARRÍA
MUNICIPIO**

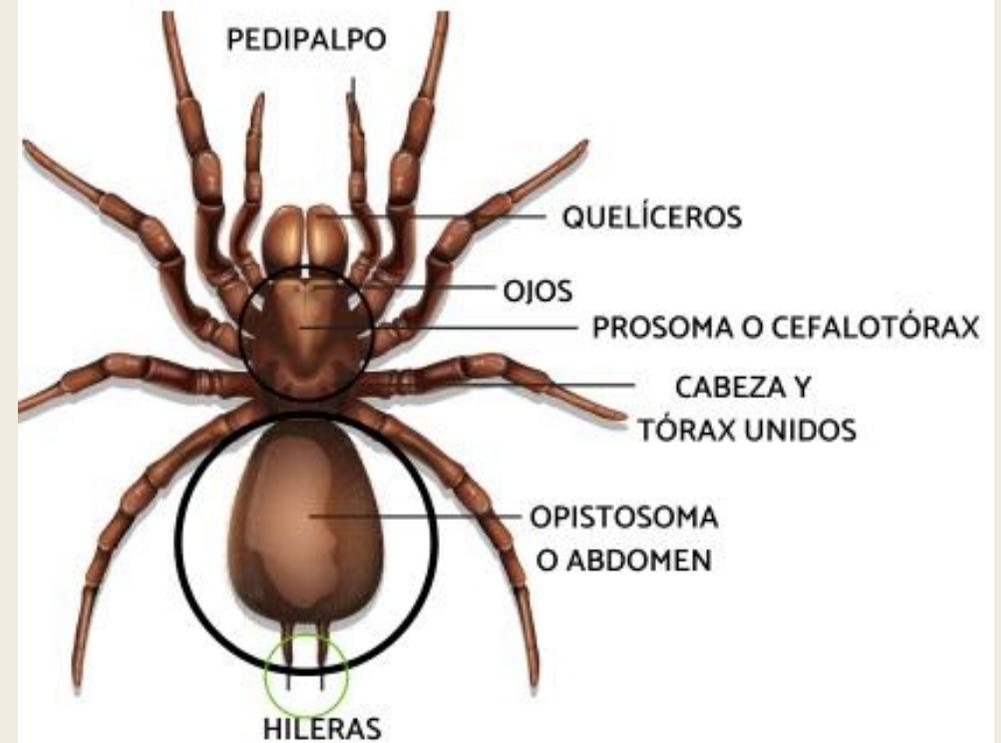




MORFOLOGÍA Y BIOLOGÍA

El cuerpo de las arañas está dividido en cefalotórax y abdomen. Poseen cuatro pares de patas insertadas en el cefalotórax. En la porción anterior están localizados los quelíceros, estructuras especializadas para la inoculación de veneno y para la alimentación. Cerca de la apertura bucal, se encuentran los pedipalpos, órganos con función táctil y que en los machos cumple además una función adicional en la reproducción. En el abdomen se encuentran las glándulas productoras de seda.

Anatomía de la araña



BioParque

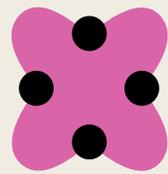
LA MÁXIMA



LA MÁXIMA

POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO

OLAVARRÍA



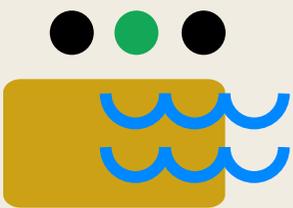
OLAVARRÍA
MUNICIPIO



Phoneutria Sp. (Araña del banano)



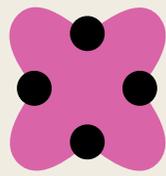
BioParque



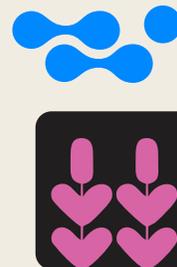
LA MÁXIMA



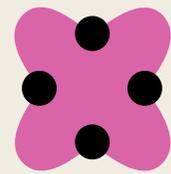
POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO



OLAVARRÍA
MUNICIPIO



Latrodectus Sp. (Viuda Negra)



BioParque LA MÁXIMA

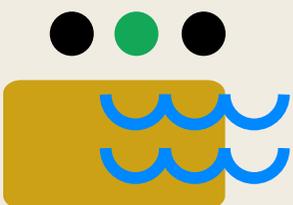
LA MÁXIMA POLO EDUCATIVO Y RECREATIVO

OLAVARRÍA MUNICIPIO

Loxosceles Sp. (Araña del rincón)



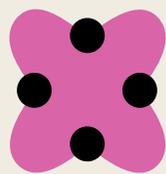
BioParque



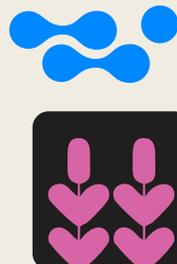
LA MÁXIMA



LA MÁXIMA
POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO



OLAVARRÍA
MUNICIPIO



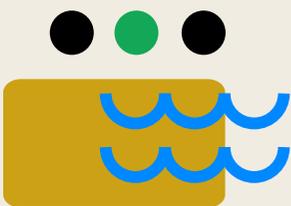


PREVENCIÓN

- Aseo cuidadoso y periódico de las viviendas y alrededores.
- Examinar y sacudir las prendas de vestir y todo objeto depositado en el suelo.
- Tener precaución con el manipuleo de muebles viejos y materiales abandonados en depósitos.
- Revisar periódicamente cuadros, pizarrones u otros objetos de escasa movilización colgados de las paredes.
- Alejar las camas de las paredes.



BioParque



LA MÁXIMA

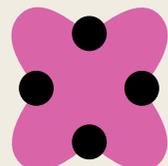


LA MÁXIMA

POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO



OLAVARRÍA
MUNICIPIO



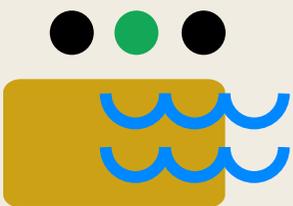


PREVENCIÓN

- Precaución en la remoción de escombros, troncos caídos, piedras y al introducir las manos en huecos de árboles, paredes, hoyos en el suelo.
- Revisar y sacudir periódicamente la ropa de cama.
- En zonas endémicas realizar la colocación de alambre tejido en puertas y ventanas.
- Evitar caminar descalzos en el exterior de la vivienda.



BioParque

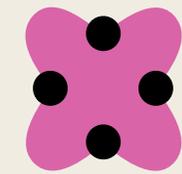


LA MÁXIMA



LA MÁXIMA

POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO



OLAVARRÍA
MUNICIPIO





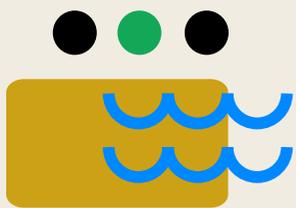
ROL ECOSISTÉMICO

En muchos ecosistemas, las arañas actúan como controladores de la población de insectos, eliminando mediante su caso la posible sobrepoblación de estos animales. Esto hace que sean muy buenas para controlar las plagas que pueden dañar nuestros huertos o jardines. Además, las arañas pueden comerse incluso a los ejemplares de su misma especie, haciendo que sean poblaciones que se pueden controlar entre sí.



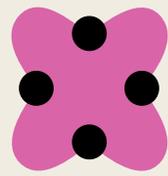
BioParque

LA MÁXIMA



LA MÁXIMA

POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO



OLAVARRÍA
MUNICIPIO



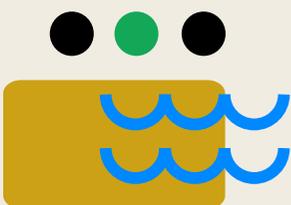


ALACRANISMO

- Definición
- Clasificación
- Morfología y biología
- Distribución geográfica
- Prevención de accidentes
- Rol ecosistémico



BioParque



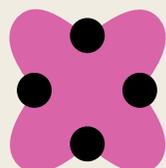
LA MÁXIMA



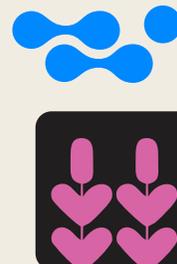
LA MÁXIMA

POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO

POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO



OLAVARRÍA
MUNICIPIO





DEFINICIÓN

Los escorpiones, o alacranes, son invertebrados artrópodos, del grupo de los quelicerados, que están presentes en el ambiente terrestre hace más de 350 millones de años, sin alteraciones significativas en su morfología corporal. Se conocen más de 1500 especies agrupadas en más de 16 familias. Se los encuentra tanto en zonas selváticas como en zonas desérticas, y varias especies se adaptaron perfectamente a vivir en construcciones realizadas por el ser humano.

REINO: ANIMALIA (ANIMALES)

CLASE: ARACHNIDA (ARÁCNIDOS)

ORDEN: SCORPIONES (ESCORPIONES)



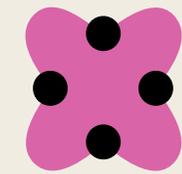
BioParque

LA MÁXIMA



LA MÁXIMA

POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO



OLAVARRÍA
MUNICIPIO





CLASIFICACIÓN

Todos los escorpiones poseen veneno, pero sólo algunos de ellos poseen venenos que pueden provocar envenenamiento en los humanos. El último segmento de su cuerpo es una estructura llamada telson, en la que se encuentran las glándulas que producen veneno, que es inoculado a través de un aguijón que se encuentra en este segmento de su cuerpo. En casi todo el mundo los escorpiones potencialmente peligrosos por la acción de su veneno pertenecen a la Familia Buthidae.



- **VENENOSOS.**
 - **VARIAN ENTRE AMARILLO A MARRÓN CLARO.**
 - **MÁS ANTIGUOS.**
 - **PINZAS FINAS Y LARGAS.**
 - **AGUIJON DOBLE.**
-
- **NO VENENOSOS.**
 - **VARIAN ENTRE MARRÓN OSCURO A NEGRO.**
 - **MÁS ACTUALES.**
 - **PINZAS REDONDAS Y CORTAS.**
 - **AGUIJÓN SIMPLE.**



BioParque

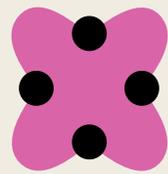


LA MÁXIMA

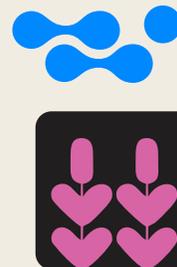


LA MÁXIMA

POLO EDUCATIVO Y RECREATIVO

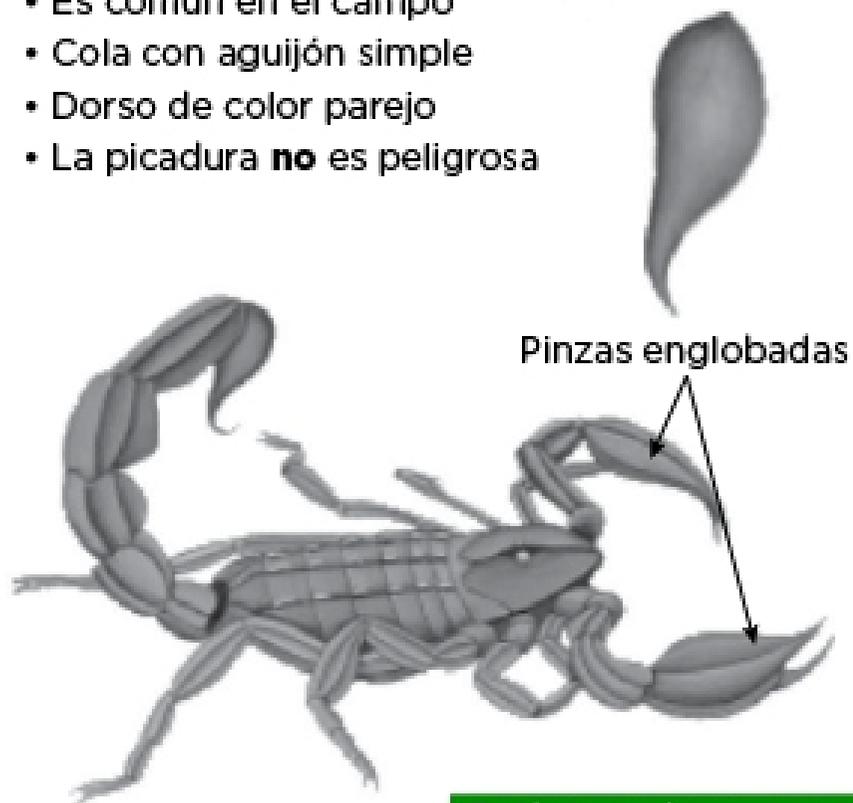


OLAVARRÍA
MUNICIPIO



Alacrán de picadura no peligrosa

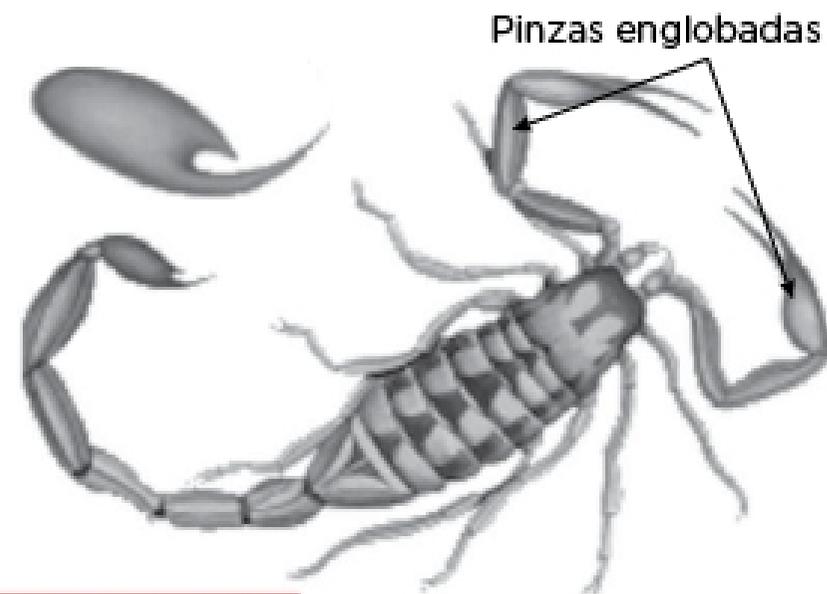
- Es común en el campo
- Cola con aguijón simple
- Dorso de color parejo
- La picadura **no** es peligrosa



Bothriurus bonariensis.

Alacrán de picadura peligrosa

- Es común en la ciudad
- Pinzas finas y alargadas
- Dorso tiene 3 rayas transversales oscuras
- Cola con doble aguijón es el alacrán peligroso.

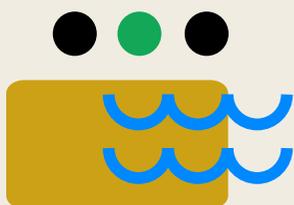


Tityus trivittatus.



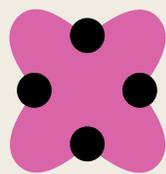
BioParque

LA MÁXIMA

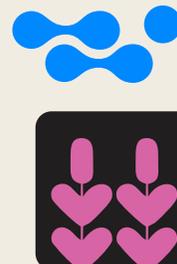


LA MÁXIMA

POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO



OLAVARRÍA
MUNICIPIO

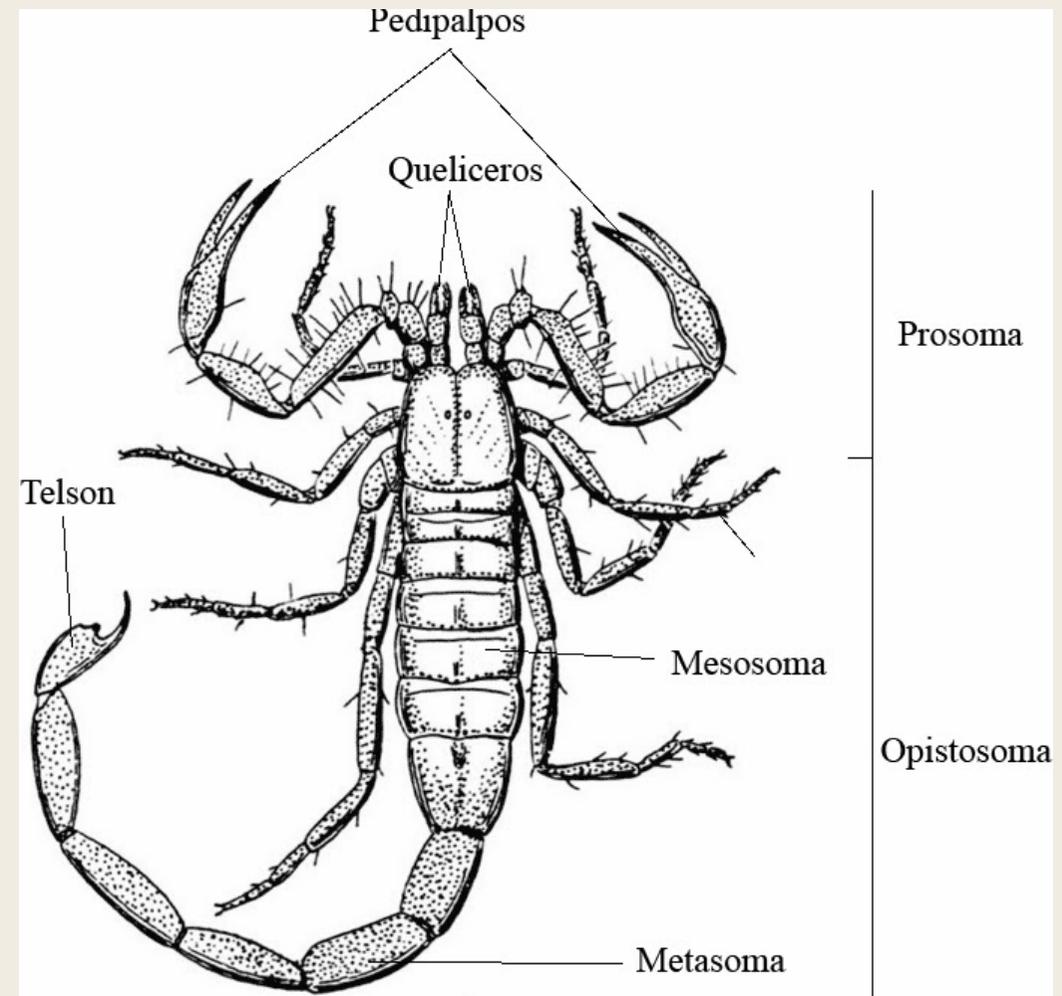




MORFOLOGÍA Y BIOLOGÍA

El cuerpo se divide en dos segmentos: un tronco denominado prosoma y un abdomen, denominado opistosoma. A su vez, este último está también diferenciado en dos: mesosoma y el metasoma.

El mesosoma, es la porción media del abdomen, que está cubierto dorsalmente por placas transversales. El metasoma es la porción final del abdomen (cola). En ella se encuentra el telson, que es la estructura del cuerpo del animal que contiene las glándulas productoras de veneno.



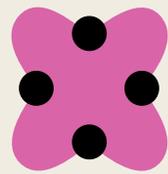
BioParque

LA MÁXIMA



LA MÁXIMA

POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO



OLAVARRÍA
MUNICIPIO

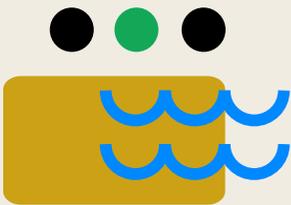




Tityus serrulatus



BioParque



LA MÁXIMA

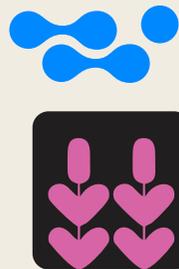
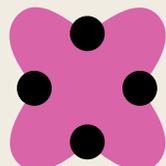


LA MÁXIMA

POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO



OLAVARRÍA
MUNICIPIO

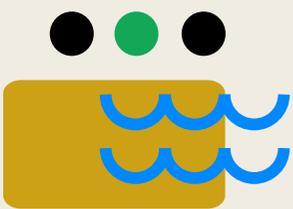




Tityus bahiensis



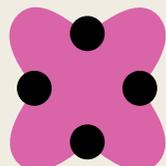
BioParque



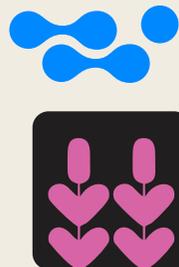
LA MÁXIMA



POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO

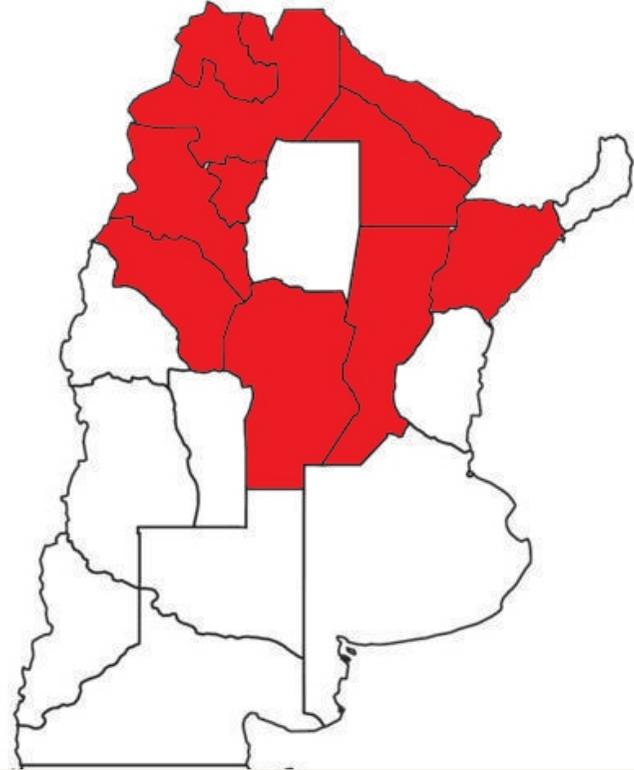


OLAVARRÍA
MUNICIPIO

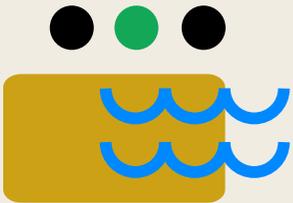




Tityus confluens



BioParque



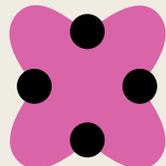
LA MÁXIMA



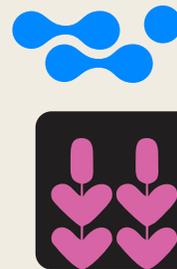
LA MÁXIMA

POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO

POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO

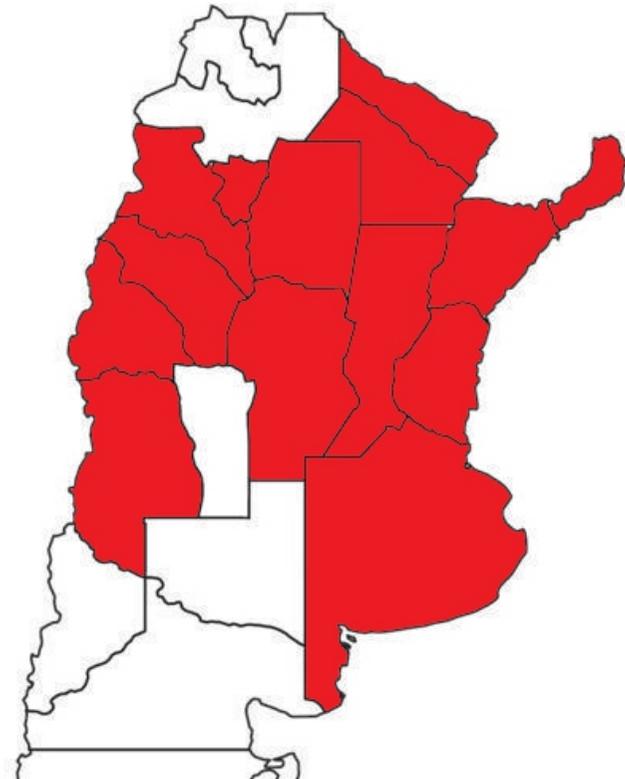


OLAVARRÍA
MUNICIPIO

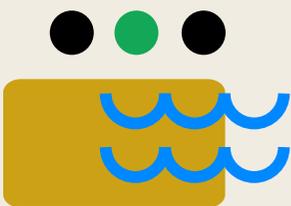




Tityus trivittatus



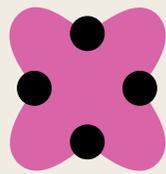
BioParque



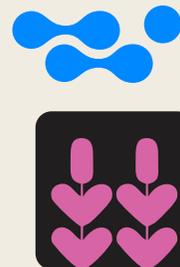
LA MÁXIMA

POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO

LA MÁXIMA



OLAVARRÍA
MUNICIPIO





PREVENCIÓN

- Revisar y sacudir prendas de vestir, calzados y la ropa de cama antes de acostarse o acostar a un bebé o niño.
- Evitar caminar descalzo.
- Utilizar rejillas en desagües, cañerías y otras aberturas.
- Colocar burletes o alambre tejido (mosquiteros) en puertas y ventanas.
- Revocar las paredes, reparar grietas en pisos, paredes y techos.



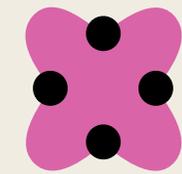
BioParque

LA MÁXIMA



LA MÁXIMA

POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO



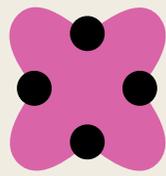
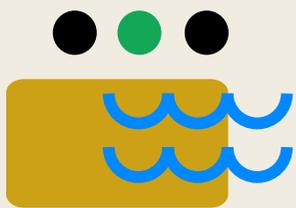
OLAVARRÍA
MUNICIPIO





ROL ECOSISTÉMICO

Los escorpiones poseen un papel fundamental, al igual que las arañas, como controladores de las poblaciones de insectos de los cuales se alimentan. Han llegado a ser uno de los mayores y más eficientes controladores biológicos de estos organismos, obteniendo una gran importancia en los ecosistemas donde se desarrollen, especialmente en aquellos donde los insectos podrían convertirse en una plaga, como por ejemplo las cucarachas.



BioParque LA MÁXIMA

LA MÁXIMA POLO EDUCATIVO Y RECREATIVO

OLAVARRÍA MUNICIPIO

¿CUÁL ES CUÁL?

¿Te animás a reconocer cuáles de las siguientes especies autóctonas son venenosas y cuáles no?

Trata de tener en cuenta las características anteriormente nombradas para poder identificarlas.

INFORMARNOS ES PARTE DE LA PREVENCIÓN



BioParque LA MÁXIMA

LA MÁXIMA POLO EDUCATIVO Y RECREATIVO

OLAVARRÍA MUNICIPIO



VENENOSA

NO VENENOSA

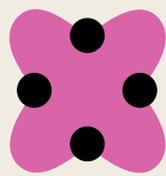


BioParque

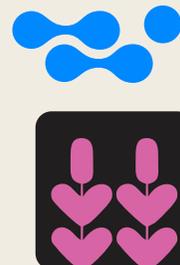


LA MÁXIMA

POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO



OLAVARRÍA
MUNICIPIO



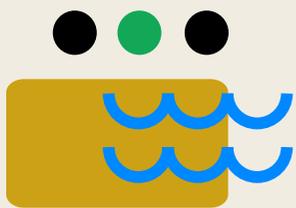


VENENOSA

NO VENENOSA



BioParque

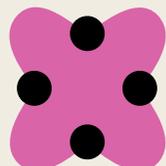


LA MÁXIMA



LA MÁXIMA

POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO



OLAVARRÍA
MUNICIPIO





VENENOSA

YARARÁ GRNDE

Bothrops alternatus



BioParque

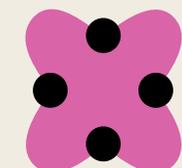


LA MÁXIMA

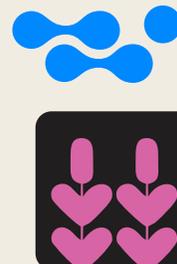


LA MÁXIMA

POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO



OLAVARRÍA
MUNICIPIO





VENENOSA

NO VENENOSA



BioParque



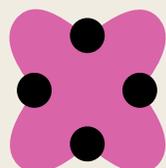
LA MÁXIMA



LA MÁXIMA

POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO

POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO



OLAVARRÍA
MUNICIPIO





VENENOSA

NO VENENOSA



BioParque



LA MÁXIMA

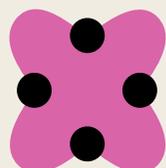


LA MÁXIMA

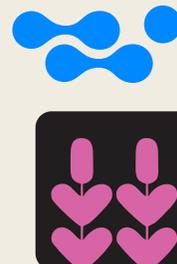
POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO

POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO

POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO



OLAVARRÍA
MUNICIPIO





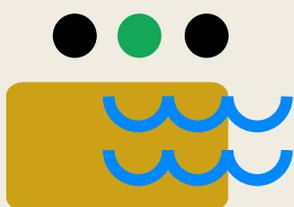
NO VENENOSA

**CULEBRA
RATONERA
O MARRÓN**

Paraphimophis
rusticus

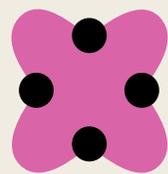


BioParque

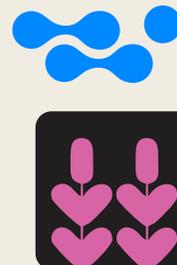


LA MÁXIMA

POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO



OLAVARRÍA
MUNICIPIO



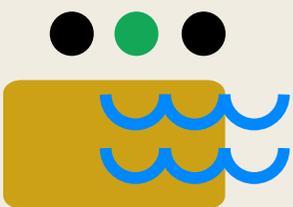


VENENOSA

NO VENENOSA



BioParque



LA MÁXIMA

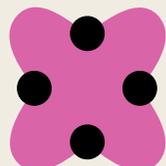


LA MÁXIMA

POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO

POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO

POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO



OLAVARRÍA
MUNICIPIO



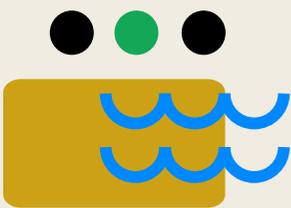


VENENOSA

NO VENENOSA

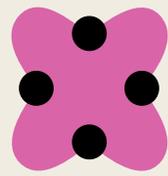


BioParque

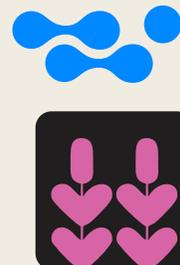


LA MÁXIMA

POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO



OLAVARRÍA
MUNICIPIO





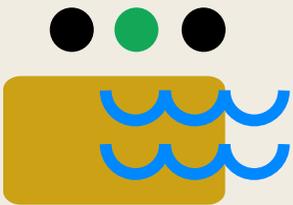
NO VENENOSA

**ARAÑA
CORREDORA
DE JARDÍN**

Lycosa
erythrognatha



BioParque



LA MÁXIMA

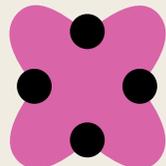


LA MÁXIMA

POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO

POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO

POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO



**OLAVARRÍA
MUNICIPIO**



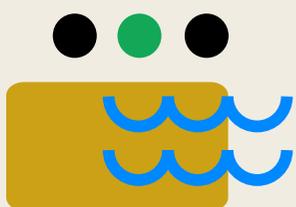


VENENOSA

Tityus trivittatus



BioParque

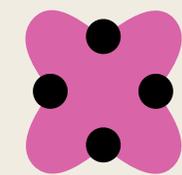


LA MÁXIMA

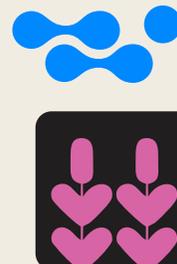


LA MÁXIMA

POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO



OLAVARRÍA
MUNICIPIO



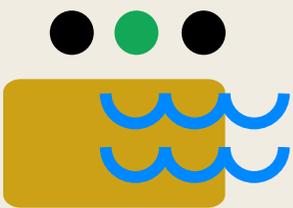


VENENOSA

NO VENENOSA



BioParque

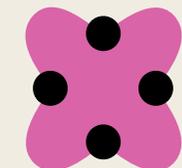


LA MÁXIMA

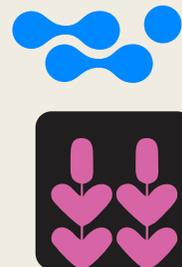


LA MÁXIMA

POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO



OLAVARRÍA
MUNICIPIO





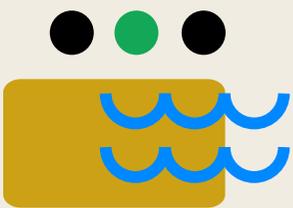
VENENOSA

**ARAÑA DEL
RINCÓN**

Loxosceles laeta

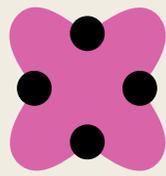


BioParque

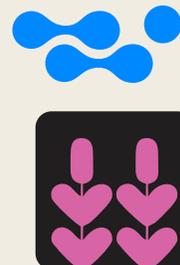


LA MÁXIMA

POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO



**OLAVARRÍA
MUNICIPIO**





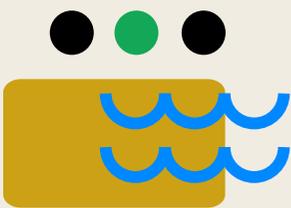
NO VENENOSA

**CULEBRA
LISTADA**

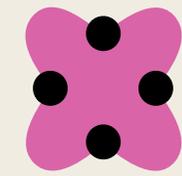
Lygophis anomalus



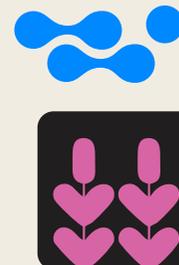
BioParque



LA MÁXIMA
POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO



OLAVARRÍA
MUNICIPIO



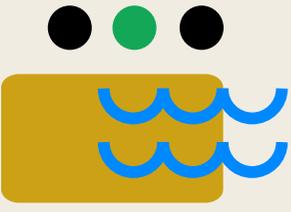


VENENOSA

NO VENENOSA

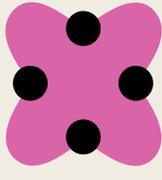


BioParque

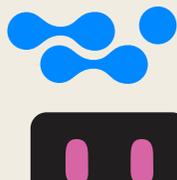


LA MÁXIMA

POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO



OLAVARRÍA
MUNICIPIO





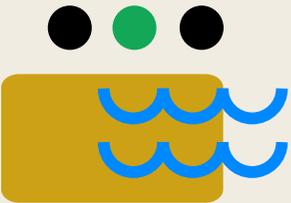
VENENOSA

VIUDA NEGRA

Latrodectus Sp.



BioParque

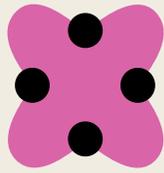


LA MÁXIMA



LA MÁXIMA

POLO EDUCATIVO
Y RECREATIVO



OLAVARRÍA
MUNICIPIO

