

Arácnidos

**Arañas de importancia en Salud Pública.
Especies en Tierra del Fuego.
Casuística en el país y en la provincia.**

Dirección de Salud Ambiental
Ministerio de Salud
Tierra del Fuego AIAS



**Gobierno de
Tierra del Fuego**
Antártida e Islas del Atlántico Sur



Índice

Araneismo: Introducción.....	3
Especies de Interés en Salud Pública	4
Loxosceles laeta	4
Latrodectus Sp. (Viuda Negra).....	5
Phoneutria P. nigriventer y P. fera	7
Tierra del Fuego, Arácnidos comunes	7
Alopecosa nigricans.....	8
Lycosa australis.....	9
Neochelanops michaelsoni.....	9
Vigilancia de Araneismo en Argentina. 2019-2025	10
Antecedentes de Araneismo en Tierra del Fuego	12
Bibliografía	14
Anexo 1.....	15



Araneismo: Introducción

Se denomina Araneismo al cuadro clínico provocado por la mordedura y la inoculación de veneno de algunas especies de arañas. El envenenamiento por arañas es considerada una urgencia médica, y es por esto que hay factores sumamente importantes a considerar. Uno de ellos es el tiempo que transcurre desde la mordedura hasta la atención por el sistema de salud, el reconocimiento del ejemplar, y como factor no menos importante, conocer la endemicidad de la especie de arañas de la zona.

Datos de Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud, estima un promedio de 1200 casos de araneísmo por año, siendo mayoritariamente accidentes producidos por arañas del género *Latrodectus* ("viuda negra"), en menor medida del género *Loxosceles* ("araña de los rincones, araña marrón") y en un porcentaje mucho menor por arañas del género *Phoneutria* ("araña del banano", "armadeira").

Las arañas de interés toxicológico en Argentina son:

- ***Loxosceles***: ("araña de los rincones", "araña marrón"), principal especie *L. laeta*.
- ***Latrodectus*** ("viuda negra"). Hay varias especies que pertenecen a dos grupos: las "viudas marrones" son *L. geometricus* (estas no son de importancia médica en la Argentina); y las "viudas negras" de importancia médica en todo el mundo. Entre estas últimas se encuentra el grupo curacaviensis (con dos especies *L. antheratus* y *L. variegatus*) y el grupo mactans (con las especies *L. corallinus*, *L. quartus*, *L. diaguita* y *L. mirabilis*)
- ***Phoneutria*** ("araña de los bananeros o armadeira") con la especie *P. nigriventer*. La especie *P. fera* puede encontrarse ocasionalmente en nuestro país a través de su introducción en cargamentos de frutas provenientes de otros países sudamericanos.

Estos 3 géneros son los que generan cuadros de envenenamientos graves, razón por la cual se debe tomar un accionar rápido para llevar un tratamiento específico. Tierra del Fuego no registra hasta la fecha hallazgos de especímenes de estos géneros.

En nuestra provincia existen variadas especies de arácnidos, las cuales se distribuyen en relación a la adaptación a cada ecorregión (bosques andinos, ecotono, estepa). Las picaduras de otros géneros de arañas son consideradas de menor importancia, causando, dependiendo de la sensibilidad de la persona, cuadros locales y/o regionales.

Las picaduras de arañas de otros géneros, comunes en ambientes urbanos o rurales, como por ejemplo *Lycosa* (“araña corredora de los jardines”), *Pholcus* o *Philistata*, no suelen ser peligrosas y sólo producen manifestaciones locales como enrojecimiento y dolor leve en el sitio de la picadura. La picadura de la araña *Polybetes* (“araña de jardín”) puede producir, además, trastornos transitorios de la sensibilidad local y regional. Las “arañas pollito”, como *Grammostola*, *Acanthoscurria* o *Eupalestrus*, no suelen picar pero, en ese caso, pueden producir diferentes manifestaciones clínicas, como urticaria, conjuntivitis, rinitis, broncoespasmo, etc., ocasionadas por pelos urticantes que desprenden de su cuerpo.

Retomando a las especies de interés médico, se describen de manera particular los síndromes que ocasionan los envenenamientos por cada especie.

- ✓ “envenenamiento por *Loxosceles* o Loxoscelismo”
- ✓ “envenenamiento por *Latrodectus* o Latrodectismo”
- ✓ “envenenamiento por *Phoneutria*, Foneutrismo o Ctenismo”

Especies de Interés en Salud Pública

Loxosceles laeta

Loxosceles laeta (existen varias especies en Argentina pero es la responsable de los envenenamientos en humanos). Conocida en ciertos lugares como “araña marrón”, “de los rincones” o “araña violinista”. (Imagen Nº 1 y 2)

Es una araña relativamente pequeña, de color tostado, marrón o marrón grisáceo, con una depresión en su cefalotórax, con aspecto parecido a un “violín” (de allí su nombre). Presenta 6 ojos de coloración blanquecina u oscura, dispuestos en 3 pares distribuidos en forma de “V”, criterio morfológico más práctico para diferenciarla de otras arañas domésticas que se suelen encontrar en el interior o en la proximidad de la vivienda humana, ya que casi todas estas poseen 4 pares de ojos. El cefalotórax es bajo, no sobrepasando la altura del abdomen. Los quelíceros son pequeños. Mide aproximadamente 8 a 30 mm con patas extendidas y de 12 mm de cefalotórax.

Una manera de distinguir a estas especies es por la morfología y construcción de la tela. En este caso es irregular (no mantiene formato clásico y simétrico típico), adherente, algodónosa y muy blanca.



Imagen Nº 1: Foto de *Loxosceles*

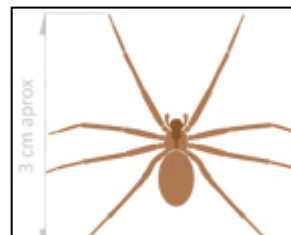


Imagen Nº 2: Dibujo con medida



Acción del veneno: Hemolítico

Hábitos: Intradomiciliarios, lucífuga, encontrándose en sitios secos y oscuros como son, detrás de muebles, carteleras, zócalos, cuadros, espejos, en cielorrasos de madera y hendiduras de las paredes, interior de roperos, subsuelos, en depósitos, etc. Es una especie que cambia de lugares (sedentarios) y con alta actividad nocturna en busca de presas. No es considerada agresiva a menos que se sienta en peligro.

Distribución.

Acorde a la bibliografía, se registran cerca de 123 especies de arañas de este género en todo el mundo, conocidas como arañas reclusas, siendo *L. laeta* considerada la más importante en América del Sur, seguida de otras especies. *L. gaucho*, *L. intermedia*, *L. deserta* y *L. reclusa*. Desde las autoridades del Ministerio de Salud, se considera que esta distribuida en todo el país, introducida en muchos casos por su capacidad de supervivencia dentro de los domicilios. Según nuestra búsqueda, no se ha podido identificar descripciones de hallazgos dentro de la provincia de Tierra del Fuego, lo cual, como se mencionó anteriormente, es factible que pueda ingresar mediante mudanza o la migraciones.

Según una publicación del 2017 de la Universidad de Magallanes (Chile), se describió el hallazgo de 2 especímenes de esta especie en la región Magallánica chilena, concretamente en la localidad de Punta Arenas y Río Seco. A su vez se plantea la posibilidad de que pueda naturalizarse en la zona.



Imagen N°3: Tela de Araña

Imagen N°4: Tela de Araña



Latrodectus Sp. (Viuda Negra)

Es una araña de tamaño pequeño, muy fáciles de identificar, ya que son de coloración negra con alguna parte de color rojo. Están distribuidas por toda la Argentina desde Salta, sin registro hasta el momento en Tierra del Fuego, Son de costumbres peridomiciliarias.

Acción del veneno: Neurotóxico

Especies: El género *Latrodectus* está compuesto por 34 especies distribuidas en diferentes continentes e islas oceánicas. En Argentina se describen 7 especies, en donde *L. mirabilis* es la de mayor distribución llegando a zonas más australes. *L. variegatus*, *L. antheratus* (Grupo curacaviensis), *L. corallinus*, *L. mirabilis*, *L. quartus* y *L. diaguia* (Grupo mactans) y *L. geometricus*.



Imagen N°5: Foto *Latrodectus*

Sinonimia: Las arañas llamadas vulgarmente “viuda negra”, “rastrojera”, “del lino”, “farándula”, “mico-mico”; “poto-rojo”, “pollu”, “lucacha”, etc., pertenecen a los grupos mactans y curacaviensis. *Latrodectus geometricus* es de color marrón con manchas anaranjadas y en la Argentina hasta el momento, su veneno no demostró poseer toxicidad en mamíferos, tal como se manifiesta en otros países.



Imagen N°6: Dibujo con medidas

Características: El cefalotórax de la hembra adulta mide aproximadamente entre 8 a 15 mm. Su coloración es negra presentando manchas anaranjadas o rojas en el abdomen, similar a un globo. En contraposición el macho es más pequeño, mide 3 mm, el cual convive con la hembra en la misma tela. Dentro de sus características, presenta 8 ojos, dispuestos horizontalmente en dos líneas paralelas de cuatro ojos cada una (carácter distintivo entre otras especies). El último par de patas presenta un peine de pelos, que pueden ser observados con lupa.

Hábitos: Prefieren la vida al aire libre en el peridomiciliario. Al tejer las telas, lo hacen de manera desorganizada y al nivel del suelo, no en altura, encontrándolas entre escombros, maderas, rastros, troncos caídos, piedras, huecos de árboles y de paredes, madrigueras, etc. Su tela es muy resistente. Son de costumbres furtivas. Aumentan la actividad en los meses donde la temperatura es más cálida (primavera-verano). Son consideradas arácnidos no agresivos, los eventos de picadura se suscitan en general cuando se sienten en peligro y sin escapatoria.



Imagen N°7: Tela de araña

Distribución: De estas especies, *L. mirabilis* es la de mayor distribución y la más austral, ocupando diversas provincias argentinas, así como Uruguay y el sur de Brasil. Atento a la búsqueda bibliográfica, no se han encontrado registros de hallazgos de estas especies en la isla de Tierra del Fuego ni isla a igual latitud en el país vecino de Chile.

Phoneutria P. nigriventer y P. fera

Se las llama vulgarmente “armadeira” o “araña de los bananos”, Son arañas de gran tamaño, con cefalotórax que pueden medir hasta 45 mm y aún más sin contar las patas, pudiendo llegar, contando éstas, a los 15 cm. No construyen telas. Son de coloración marrón grisácea a amarillenta. Dorso con manchas blanquecinas. Los quelíceros son grandes y muchas veces presentan pelos de coloración roja en su alrededor. En los palpos presenta pelos cortos y densos en formato de cepillo. La región ventral puede ser de color negro, óxido o marrón.



Imagen N° 8: Foto Phoneutria

Distribución: Se las puede encontrar en regiones de clima cálido, tropical o subtropical, describiéndose en las provincias de NEA y NOA.

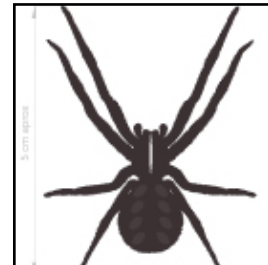


Imagen N° 9: Dibujo con medidas

En nuestra provincia de Tierra del Fuego NO se han descripto, hasta la fecha del presente informe, ninguna de las especies de arañas de interés en Salud Pública previamente enumeradas.

Tierra del Fuego, Arácnidos comunes

En Tierra del Fuego existen variados estudios en los cuales se han dedicado a describir la diversidad de especies de arácnidos que conviven en estas latitudes. De ello se desprenden que la variabilidad biológica tiene un comportamiento distintivo acorde al ecosistema del cual se trate, ya sea, costa, bosques andinos, ecotono etc.

A raíz de los hallazgos y preocupación de comunidad por apariciones de arácnido en épocas de primavera verano, se resumen algunos géneros y especies de arañas más comunes. Cabe resaltar nuevamente, que las **arañas de importancia en Salud Pública** no se han descripto hasta el momento, pero eso no significa que no puedan desarrollarse intrahogar, llegando a nuestra provincia vía mudanzas.



Sumado a esto, es menester resaltar el nuevo descubrimiento por profesionales del CADIC-CONICET de la nueva especie de Araña Fantasma en la Isla de los Estados, “*Yagania chuanisin*”, sin riesgos para las personas. (2026)

Familias de Arañas comunes en Tierra del Fuego

- **Arañas de Cueva o de Piedra (*Falconina* y otras)**
- **Arañas Tejedoras de Telas Circulares (*Araneidae*)**
- **Arañas Lobo (*Lycosidae*)**

Lo que a continuación se describe, solo pretende ser una breve descripción para conocimiento público, sin reemplazar bibliografía específica del tema.

Uno de los especímenes que se han vuelto publico por su tamaño y confusión por su posible riesgo ante mordeduras a las personas, son los pertenecientes a la familia Lycosidae (Arañas Lobo)

Características típicas de las arañas lobo: patas robustas, visión aguda y coloración críptica (tonos oscuros/pardos) para camuflarse en el entorno.

Alopecosa nigricans

Generalmente entre 8 y 20 mm, con hembras más grandes que los machos. Son cazadoras robustas de hábitos nocturnos y, según la información sobre el género, se caracterizan por su coloración marrón/grisácea.



Imagen N°10: Foto Alopecosa



Imagen N°11: Foto Alopecosa

Lycosa australis

Las hembras de este género suelen ser más grandes, alcanzando hasta 35 mm de longitud corporal, mientras que los machos son más pequeños, rondando los 20 mm



Imagen Nº12: Foto Lycosa

Otro artrópodo de la clase arácnidos, pero cuya estética es más semejante a los escorpiones, y que han sido visualizados en nuestra provincia son los denominados pseudo-escorpiones. La especie descrita es ***Neochelanops michaelsoni***

Neochelanops michaelsoni

Los alacranes falsos miden 7 mm. Y carece de la clásica cola. Su vida transcurre en rincones oscuros como ser cuevas, hojarasca, grietas, etcétera.

Se caracterizan por producir hilos de seda a partir de unas glándulas, sitas en boca, las cuales la usan para construir túneles y cámaras en grietas y hendiduras, como forma de refugio y nido; a diferencia de las arañas que las utilizan para la caza. Se destacan por sus desarrollados pedipalpos “pinzas”, los cuales utilizan para la caza y de defensa ante enemigos.



Imagen Nº13: Foto Neochelanops



Vigilancia de Araneismo en Argentina. 2019-2025

Datos publicados en el boletín de vigilancia epidemiológica emitido por el Ministerio de Salud N°769, año 2025, analiza la problemática en la serie temporal 2019-2024. En ese rango, de 6 años se notificaron 4.457 casos humanos, concentrándose en primavera verano, coincidente con la época de más calor. Se adjunta tabla del

Tabla 1: Casuística de casos areneismo. Argentina 2016-2024

Jurisdicción	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Total
CABA	1	3	0	0	3	3	10
Buenos Aires	21	22	19	43	50	48	203
Cordoba	100	31	20	13	26	37	227
Entre Ríos	1	0	1	1	5	2	10
Santa Fe	6	2	2	4	5	3	22
Centro	129	58	42	61	89	93	472
Mendoza	194	115	46	134	212	198	899
San Juan	33	19	17	45	45	28	187
San Luis	2	2	0	10	20	10	44
Cuyo	229	136	63	189	277	236	1130
Chaco	0	8	20	17	38	48	131
Corrientes	0	1	1	2	4	0	8
Formosa	3	14	14	6	44	35	116
Misiones	20	8	15	9	16	17	85
NEA	23	31	50	34	102	100	340
Catamarca	31	35	32	23	39	39	199
Jujuy	11	2	11	9	26	12	71
La Rioja	4	4	21	23	31	44	127
Salta	9	9	19	29	32	32	130
Santiago del Estero	235	140	136	143	259	360	1273
Tucumán	29	26	17	9	10	25	116
NOA	319	216	236	236	397	512	1916
Chubut	5	6	11	20	29	24	95
La Pampa	5	6	10	8	13	6	48
Neuquen	32	17	21	24	42	42	178
Rio Negro	22	28	37	46	61	69	263
Santa Cruz	0	1	0	2	7	3	13
Tierra del Fuego	0	0	1	0	0	1	2
Sur	64	58	80	100	152	145	599
Total país	764	499	471	620	1017	1086	4457

informe, donde se describe la casuística por jurisdicción provincial. Acorde al registro, la región de Noroeste es la más afectada, siendo Santiago del Estero la provincia con los casos y Mendoza (Región de Cuyo). La Región patagónica también muestra actividad de estas arañas de importancia en de salud pública, la cual disminuye a medida que se incursiona hacia el sur del país. (*) **ver aclaración de Tierra del Fuego.**

La concentración de los eventos son coincidentes con los patrones de abundancia, biodiversidad del país. En relación al género de arácnido y las

notificaciones, el 65% de ellas fueron por Latrodectus (2.883), seguido por Loxosceles con 34% (1.516), y por último Phoneutria con apenas 1% del total (58 casos).

En el caso de nuestra Región Patagónica, hubo un comportamiento idéntico al del país, registrando mayores casos de Latrodectismo (66%). A la vista de las gráficas, Rio Negro y Neuquén son las provincias con más afecciones en el periodo.

Gráfico N° 1: Provincia Patagónicas con registros de accidentes por latrodectismo .2019-2024

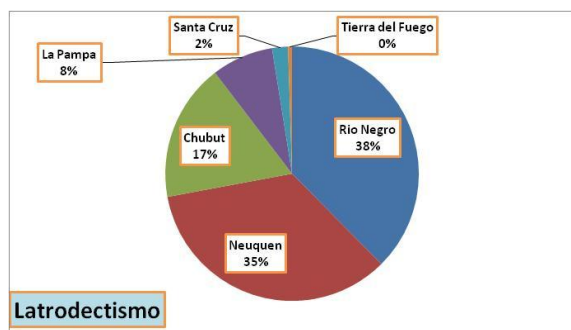
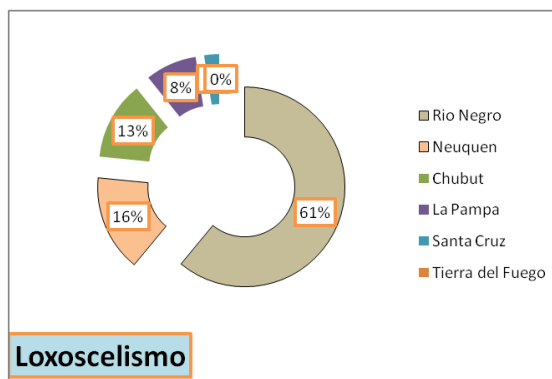


Gráfico N° 2: Provincia Patagónicas con registros de accidentes por loxoscelismo .2019-2024



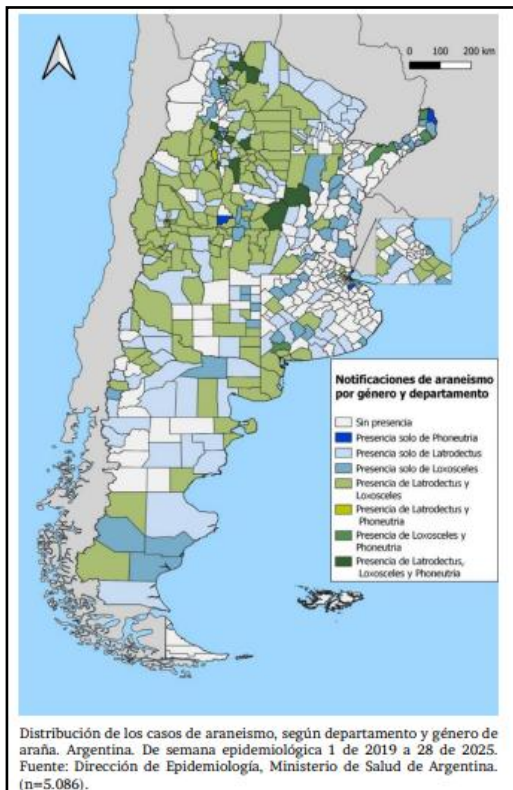


Enriqueciendo los datos anteriores, se adiciona información del año 2025, fuentes del mismo Ministerio de Salud nacional, confirman que se registraron 71% (347) de Latrodectus, 28% (140) de Loxoceles y por último 1% (5) de Phoneutria.

(*) En relación a los casos notificados como acontecidos en la provincia de Tierra del Fuego, debe aclararse algunas cuestiones. Primero, no se han descripto por investigadores la existencia de estos géneros de arañas en nuestra provincia, como así tampoco ninguna publicación que avale su identificación. Segundo, especialmente referido a datos de la tabla N° 1, publicado por el Ministerio de Salud de la Nación (fuente: SNVS-SISA), las notificaciones se hacen por "domicilio legal". La Dirección de Salud Ambiental ha investigado sobre esas notificaciones, correspondiendo a 2 personas residentes de la provincia, pero cuya notificación y accidente fueron en otras jurisdicciones del país. En el año 2021, el mismo sucedió en la provincia de Mendoza, mientras el caso del 2024, ocurrió en El Calafate (Santa Cruz). Ambos casos accidentes por Loxoceles

El Mapa coroplético describe la distribución de los géneros de arañas por sección departamental según notificaciones de accidentes. Nuestra provincia figura "sin presencia" de las 3 especies de importancia de salud pública.

Mapa N° 1





Antecedentes de Araneismo en Tierra del Fuego

Hasta la fecha, la provincia de Tierra del Fuego no registra antecedentes de hallazgos de especímenes de arañas de importancia en Salud Pública, (*Latrodectus sp.*, *Loxosceles sp.*, *Phoneutrias p.*). Esto quiere decir que, hasta el momento estas especies no se han adaptado al clima de la isla, pero no descarta que ciertos especímenes no lleguen dentro de pertenencias, por ejemplo en una mudanza, y pueda sobrevivir dentro de un hogar. Este último hecho fue descrito en la ciudad de Punta Arenas, región Magallánica de Chile, en la cual se hallaron 2 especímenes de *Loxosceles* en un hogar luego de realizar un traslado de pertenencias entre una ciudad más norteña. Esto antecedentes nos alerta de la necesidad de desarrollar y mantener un sistema de vigilancia entomológico representativo, con el cual poder actuar con rapidez ante posibles mordeduras/picaduras.

Los eventos de araneismo provocados por los 3 géneros enumerados, son considerados eventos de notificación obligatoria para el Sistema de Salud Nacional, y por lo tanto deben ser informados inmediatamente.

Atento a la metodología de vigilancia pasiva de consultas en el Sistema de Salud, subsector público de Tierra del Fuego, se procedió al estudio retrospectivo de dichos eventos, mordedura/picadura de arañas (no de interés salud pública) en el periodo 2016-2025. Los resultados arrojaron un total 21 consultas, registrando 57% (12) en Río Grande, 38% (8) Ushuaia y solo el 4.7% en Tolhuin.

El gráfico N° 3 detalla los eventos distribuidos en los años del estudio. Como se observan, no son eventos comunes en comparación a otras notificaciones de picaduras por artrópodos (chinchas, pulgas, etc)

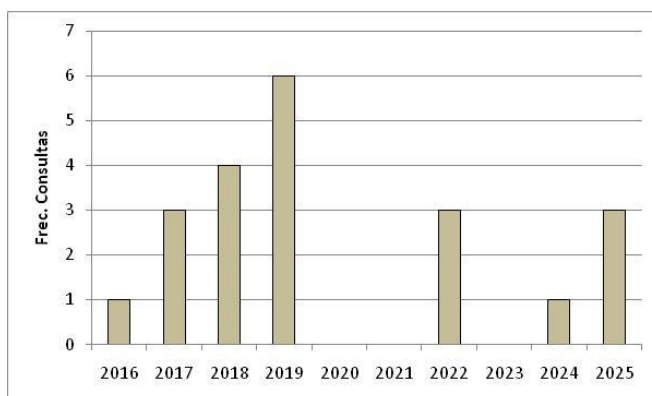


Gráfico N° 3: Casuística de Mordeduras/picaduras de arañas. 2016-2025. TdF.



En relación a las lesiones cutáneas descriptas, todos los afectados manifestaron reacciones de tipo local, en su mayoría vesículas, pápulas y eritemas. Solo en una oportunidad, una persona con antecedentes de hipersensibilidad, fue atendida por un cuadro generalizado con manifestación cutánea regional de pápulas.

La tabla Nº 2 describe los valores absolutos y relativos sobre la localización de las lesiones al momento de la consulta médica, de ello se destaca que los miembros fueron las partes del cuerpo más afectadas.

Región	frec	%
Miembro Inferior	7	33%
Miembro Superior	7	33%
Cara	3	14%
Mano	4	19%
Total	21	100%

Tabla Nº 2 Regiones registradas con mordeduras y picaduras. TdF. 216-2025.

Como conclusión, es importante destacar que estos eventos de mordeduras/picaduras de araña no son ajenos a nuestra provincia, y que merece desarrollarse un sistema de identificación de especies, principalmente de aquellas de interés en salud pública, con la intención de estar preparados ante eventos que requieran atención de urgencia.



Bibliografía

- <https://vetcomunicaciones.com.ar/uploadsarchivos/araneismo.pdf>
- [https://www.researchgate.net/publication/322165639 Sobre la presencia de la arana de rincon Loxosceles laeta Nicolet 1849 Araneae Sicariidae en Magallanes Chile](https://www.researchgate.net/publication/322165639_Sobre_la_presencia_de_la_ara_na_de_rincon_Loxosceles_laeta_Nicolet_1849_Araneae_Sicariidae_en_Magallanes_Chile)
- https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0718-686X2009000100013
- <https://msptucuman.gov.ar/programas-nacionales/programa-animales-ponzonosos/aracnidos/arana-loxosceles-sp>
- <https://revistaecosistemas.net/index.php/ecosistemas/article/download/2624/1774?inline=1>
- <https://bicyt.conicet.gov.ar/fichas/produccion/10401991>
- <https://sib.gob.ar/especies/coptoprepes-flavopilosus?tab=sitios>
- https://drive.google.com/file/d/1JcwRGGGz_rHzYbis6mB2VHnPDyOJm953/view
- <https://www.gbif.org/species/2147427>
- <https://sib.gob.ar/especies/lycosa-australis>
- <https://www.gbif.org/species/5169193>
- <https://cadic.conicet.gov.ar/falsos-escorpiones-en-tierra-del-fuego/>
- https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/2025/01/ben_769_se_32_1982025.pdf
- https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/2025/01/ben_789_se_52_vf.pdf
- <https://www.argentinat.org/places/tierra-del-fuego#taxon=47119>
- https://virtual.unju.edu.ar/pluginfile.php/373273/mod_resource/content/1/Ara%C3%B1as%20Argentina-Clave.pdf

Anexo 1

