



Ciclo de Capacitaciones
Estado Verde

Reflexiones sobre la Biodiversidad urbana: ¿Con quien cohabitamos en la ciudad?

Constanza Cabello-Araya. MV, MSc. Phd (c)
Centro de Gestión Ambiental y Biodiversidad (GAB)
Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias
Universidad de Chile
conscabello@uchile.cl





Propiedad. Sebastián Aros





Propiedad. Constanza Cabello-Araya









(...) La biodiversidad es una característica de la vida, que relaciona la variedad y la variabilidad de todos los organismos vivos. Incluye tres niveles: el genético, el taxonómico y el ecológico

(...) La biodiversidad urbana se refiere a la variedad y variabilidad de aquellos organismos vivos que se encuentran en una ciudad y a los sistemas ecológicos en los que se encuentran (...)







Nature: Chile tiene 88 de 110 ecosistemas del planeta



Patricio Pliscoff [↗](#)

Profesor Inst. Geografía y Fac. Ciencias Biológicas

El geógrafo chileno Patricio Pliscoff destacó dos de los 88 ecosistemas del país: El bosque esclerófilo y los bosques de macroalgas en las costas.

 MEDIO

T13

 SECCIÓN

Nacional

 FECHA

27 de noviembre, 2022

 TEMAS

[Ecología](#)

[Leer nota completa](#) [↗](#)

Ayúdanos a mejorar.





Las claves del categórico informe de la ONU sobre la crisis climática y sus consecuencias

Este lunes, el Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC) alertó sobre el panorama mundial para los próximos 10 años, haciendo un claro llamado a poner fin al carbón y las energías fósiles, a disminuir las emisiones de metano y tomar medidas más drásticas.

El gran informe científico sobre cambio climático responsabiliza a la humanidad del aumento de fenómenos extremos

Los expertos del IPCC avisan de que ya se han causado cambios que serán “irreversibles” durante “siglos o milenios”. El secretario general de la ONU asegura que este estudio es “un código rojo” para el mundo



Cambio climático: América Latina será una de las regiones más afectadas

UNICEF/Gema Espinoza Delgado | Kevin, de 7 años, regresó con su madre a su comunidad en Wawa Bar y sólo encontró los escombros de lo que fue su hogar. Las 475 familias que habitaban la comunidad se quedaron sin hogar tras el paso del huracán Iota en 2020.

17 Agosto 2021 | [Cambio climático y medioambiente](#)



Un informe confirma que el cambio climático se ensañará con América Latina, donde se batirán récord de huracanes, se sufrirán sequías severas, seguirá aumentando el nivel del mar y habrá más incendios . Todo podría empeorar si no se logra detener urgentemente la emisión de gases de efecto invernadero.

NOTICIAS RE

IONES ATLÁNTICO 2020



Sequía extrema en Chile prende alertas

Las sequías se agudizaron en Chile a pesar de que el país sudamericano se encuentra en pleno invierno

REUTERS | 11-08-2021



Chile encabeza grupo de países con un riesgo alto de sufrir estrés hídrico según último ranking del Instituto de Recursos Mundiales

Agosto 12, 2019 0 414



Un futuro incierto: Chile presenta su primera Comunicación de Adaptación con alarmantes cifras sobre las consecuencias de la crisis climática



Informe Planeta Vivo 2022 de WWF: Latinoamérica y Caribe lideran pérdida de biodiversidad con 94%



COP15: Estados prometen proteger el 30% del planeta para frenar la pérdida de biodiversidad



Por : Emilia Aparicio
Periodista El Mostrador [VER MÁS +](#)



Los Estados miembros de la COP15 sellaron un acuerdo clave que busca frenar la pérdida de los ecosistemas. Este incluye la protección de un tercio del planeta -tierra y océano- para el año 2030 y reducir a la mitad el desperdicio de alimentos. Si bien los acuerdos constituyen un paso significativo para enfrentar la pérdida de biodiversidad, en la actualidad en Chile no existe una institucionalidad a cargo de este tema. De hecho, hace más de diez años que se discute en el Congreso la creación del Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas (SBAP). «Para nuestro país, la deuda más grande que tenemos es que todos estos acuerdos que tienen que ver con biodiversidad requieren urgente la aprobación de la ley que crea el Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas, que está a la espera de ser aprobada en el Congreso hace más de 12 años. Todo esto que estamos hablando tiene que ver con gestionar la conservación y no tenemos ningún ente ni Estado que esté mandatando aquello», puntualiza la directora de WCS Chile y doctora en

22 | Publicado a las 21:00 · Actualizado a las 21:16

Créditos: Ria Sopala | Pixabay



Tres personas fallecidas y 4.288 damnificados por el sistema frontal que azota la zona centro-sur de Chile

Las autoridades anuncian un nuevo deceso a causa de las fuertes lluvias que afectan parte del territorio desde el sábado, que deja sin clases a las escuelas de 59 municipios

CIPER 76 años

[PAPELES DE LA DICTADURA](#)

[INVESTIGACIÓN](#)

[ACTUALIDAD](#)

[COLUMNAS](#)

[CARTAS](#)

[NOSOTROS](#)

Buscar

Cambio climático e inundaciones: Lluve ahí donde nevaba

06.07.2023

Por [Tomás Gómez Szmulewicz](#)



Chile bajo fuego: según estudio 48% de los incendios forestales de febrero fueron intencionales

Por [Josefina Ossandón](#)

Miércoles 10 mayo de 2023 | 06:00

5412 visitas



Almeida: "Sin las ciudades, que deben ser inclusivas, sostenibles, resilientes y seguras, no habrá ODS"

El alcalde de Madrid ha insistido en el papel de liderazgo que tienen que asumir las grandes ciudades para el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.









Medellín, la ciudad colombiana que logró reducir el calor con un entramado de corredores verdes



La biodiversidad urbana en el centro del Foro Regional de la Conservación, que se inaugura hoy en Ciudad de México

Ciudad de México, México, 16 de abril de 2024 (IUCN) – La creciente urbanización, el papel de las ciudades en revertir la pérdida de...

17-04-2024



La encrucijada de la Región de Valparaíso: vida y biodiversidad versus regulación urbana

Las malas regulaciones urbanas, al ser negligentes en su deber de proteger a la población y el entorno natural, se convierten en un peligro...

hace 1 mes



Biodiversidad urbana: qué pasa con las siegas, desbroces y eliminación de vegetación con herbicidas en primavera

La plantas y praderas silvestres ayudan a amortiguar las temperaturas y a prevenir la erosión del suelo, además de aportar alimento, refugio y...

31-05-2024

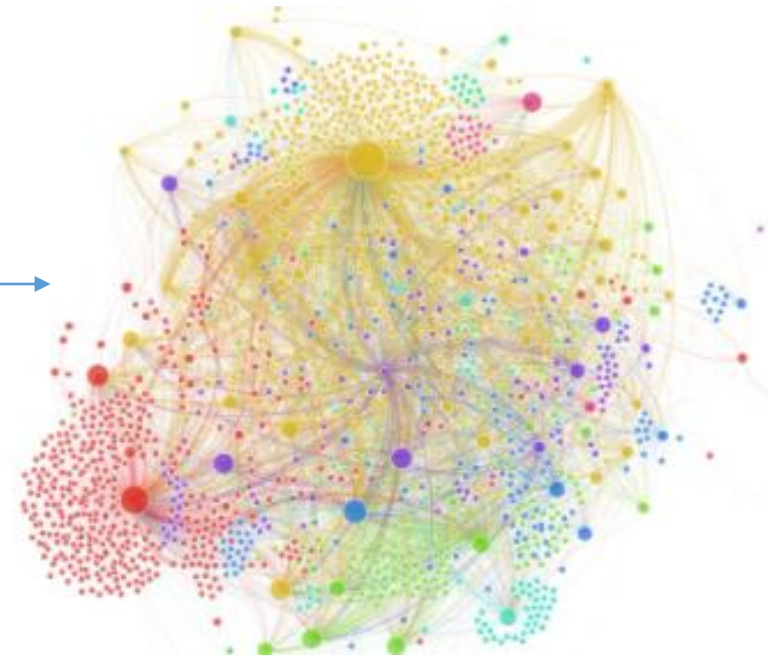
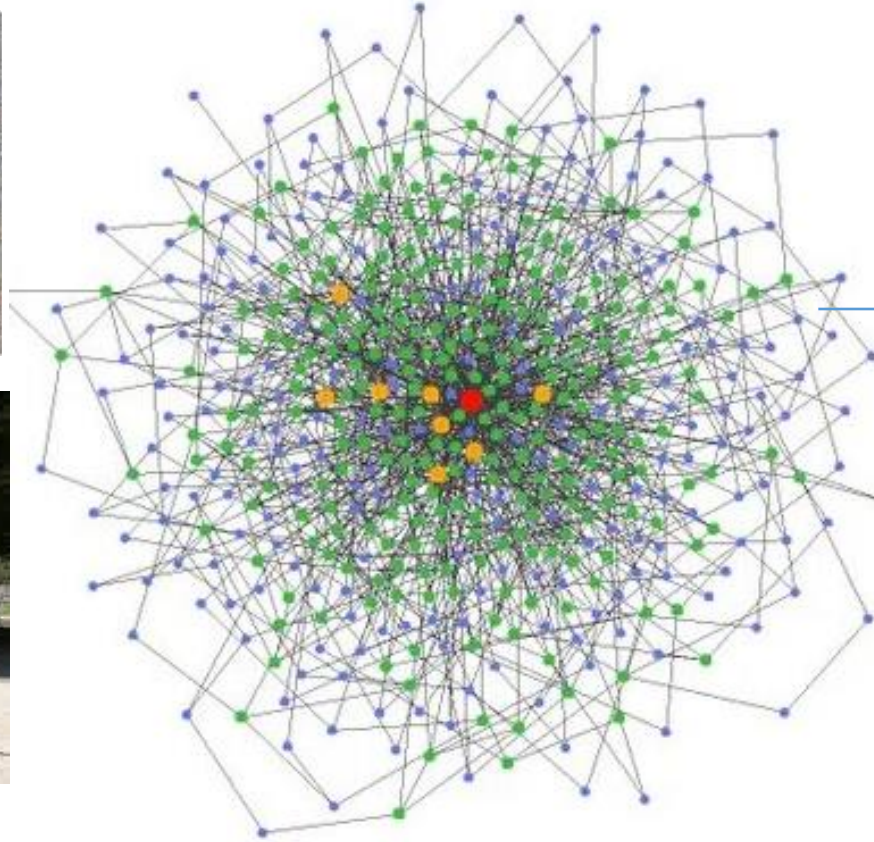


Qué son los “techos verdes” y cuáles son sus beneficios

La adopción de techos verdes en edificios urbanos ayuda a gestionar la temperatura, mejorar la gestión del agua de lluvia y promover la...

hace 1 mes





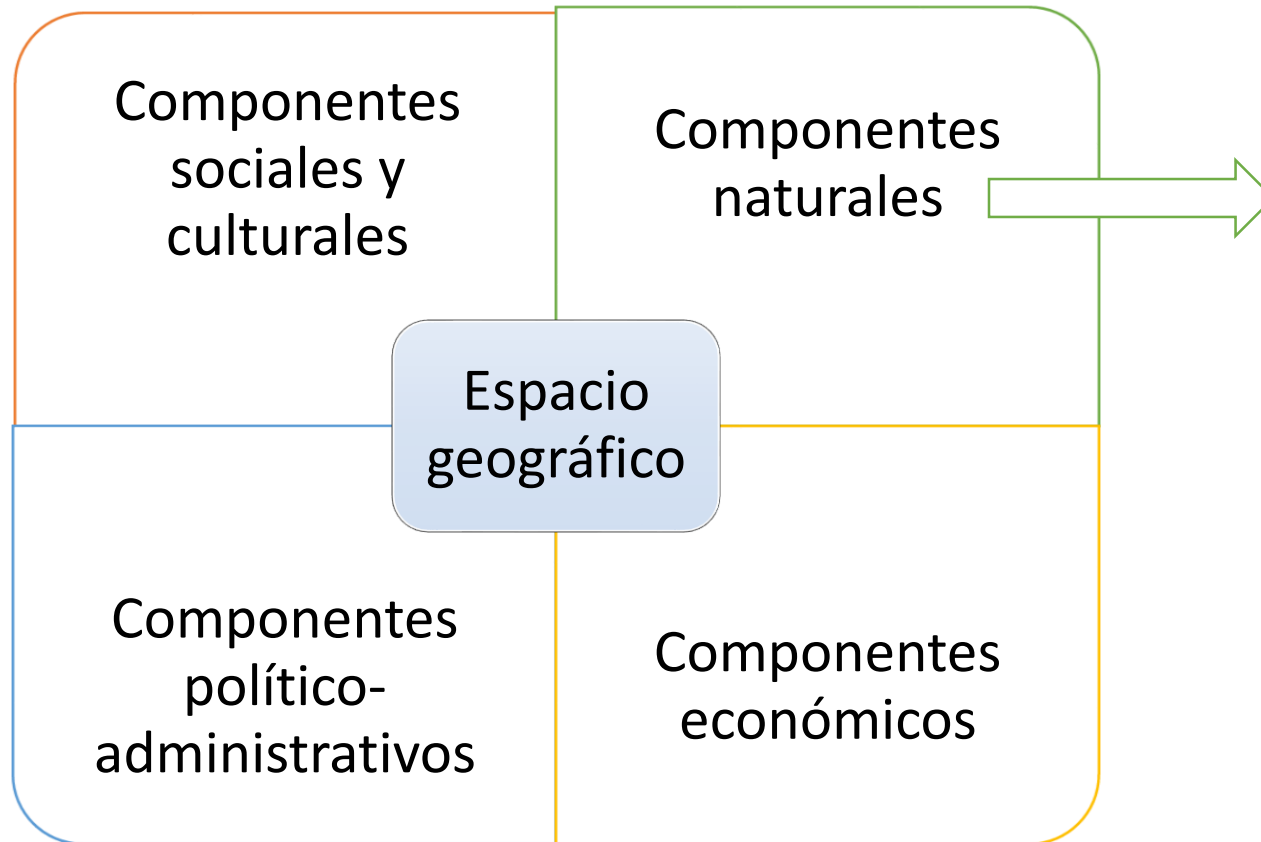
“Un sistema formado por elementos naturales y artificiales que están interrelacionados y que son modificados por la acción humana. Se trata del entorno que condiciona la forma de vida de la sociedad y que incluye valores naturales, sociales y culturales que existen en un lugar y momento determinado”.

(ONU, 2020)

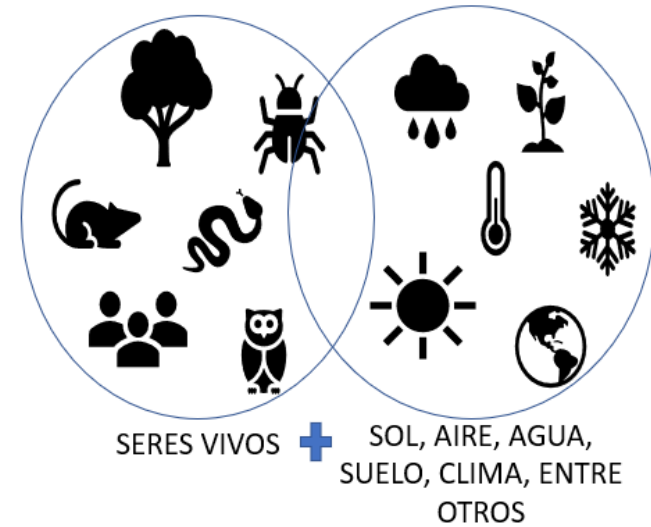
“El Medio Ambiente comprende el conjunto de valores naturales, sociales y culturales existentes en un lugar y en un momento determinado, que influyen en la vida del ser humano y en las generaciones futuras (...)





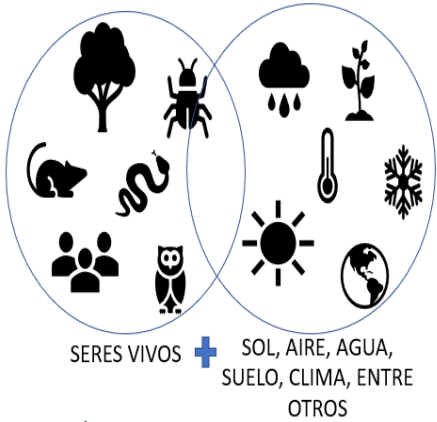


BIOTICOS + ABIOTICOS

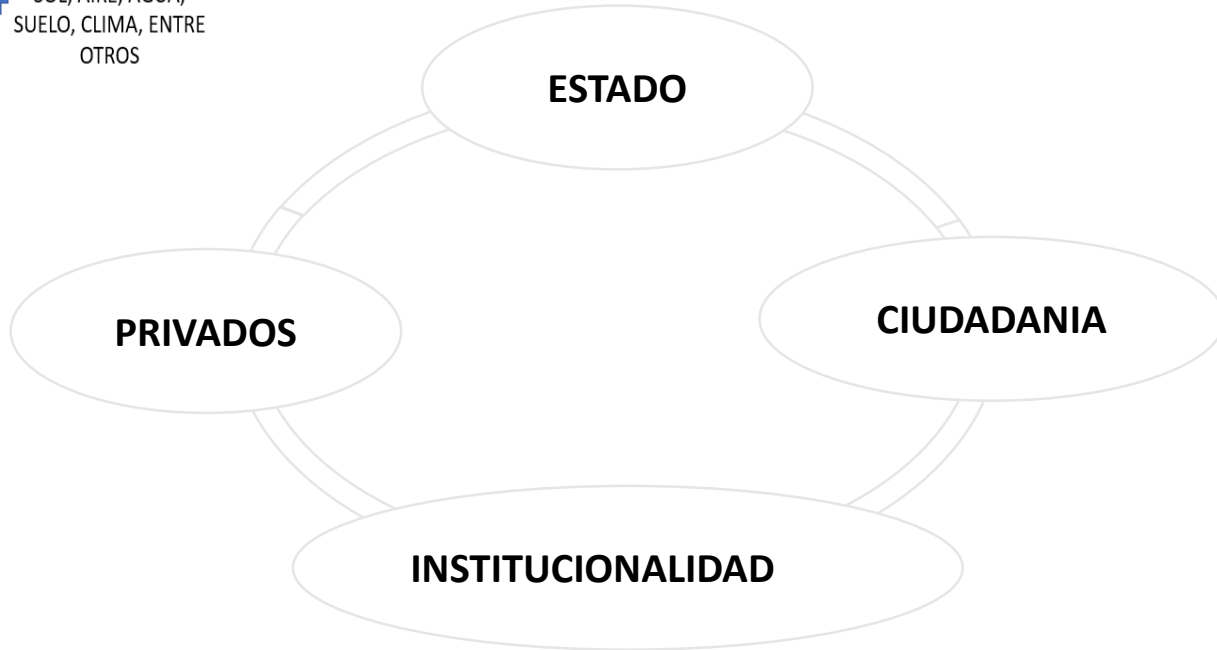


TERRITORIO

(ABORDAJE SOCIO-ECOLÓGICO)



ESTRUCTURA + DINAMICA + CONTEXTO



- Dimensión Ambiental
- Dimensión Económica
- Dimensión Socio-cultural
- Dimensión Política
- Dimensión Histórica

ESCALA INTERRELACIONES

COMUNICACIÓN CONOCIMIENTO

*ENSAMBLE DE INTERACCIONES
RECURRENTES ENTRE LO ECOLÓGICO Y
SOCIAL*





Entonces, ¿con quién
cohabitamos?



24-03-2020 05:44:02



39 Bilbao - Amapolas



zorzal

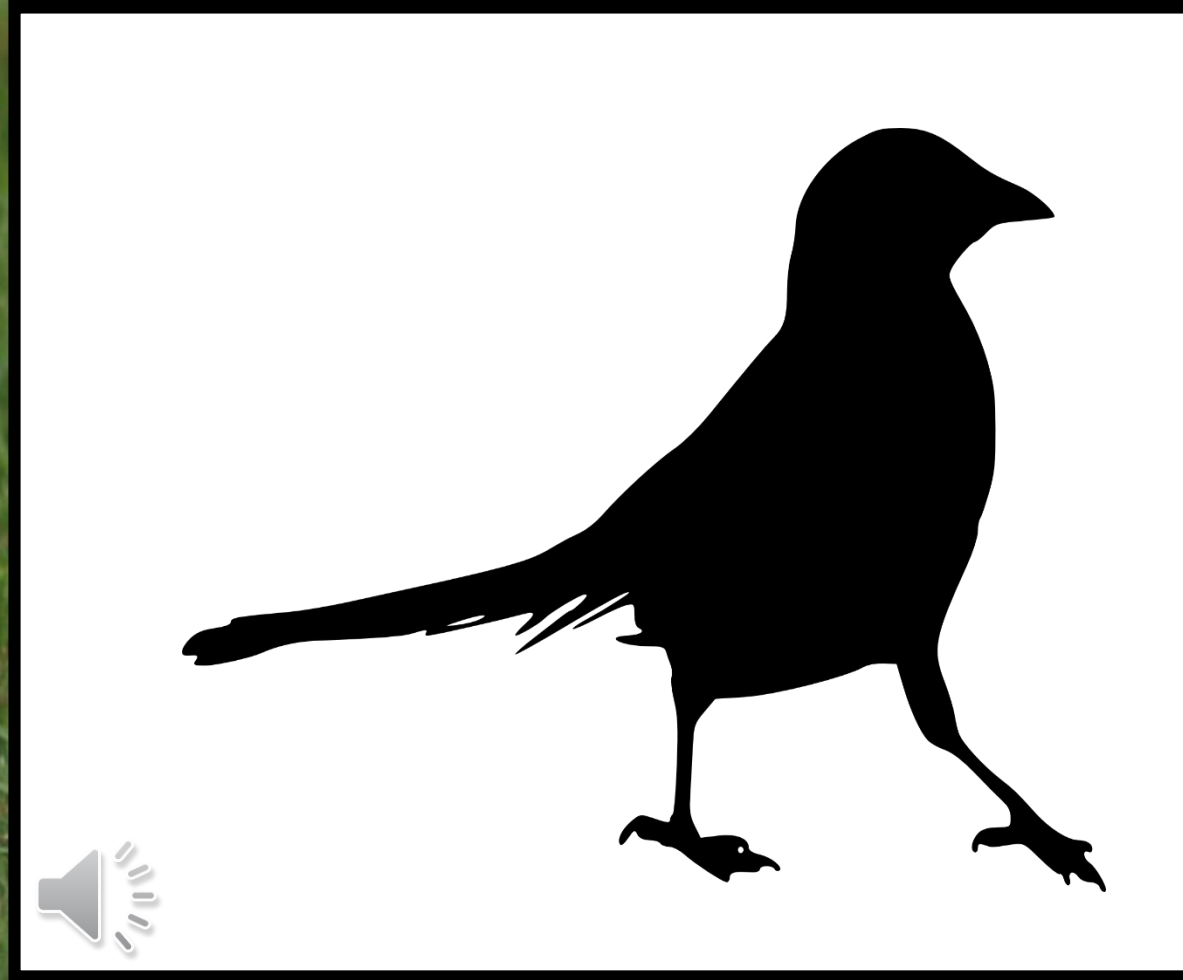


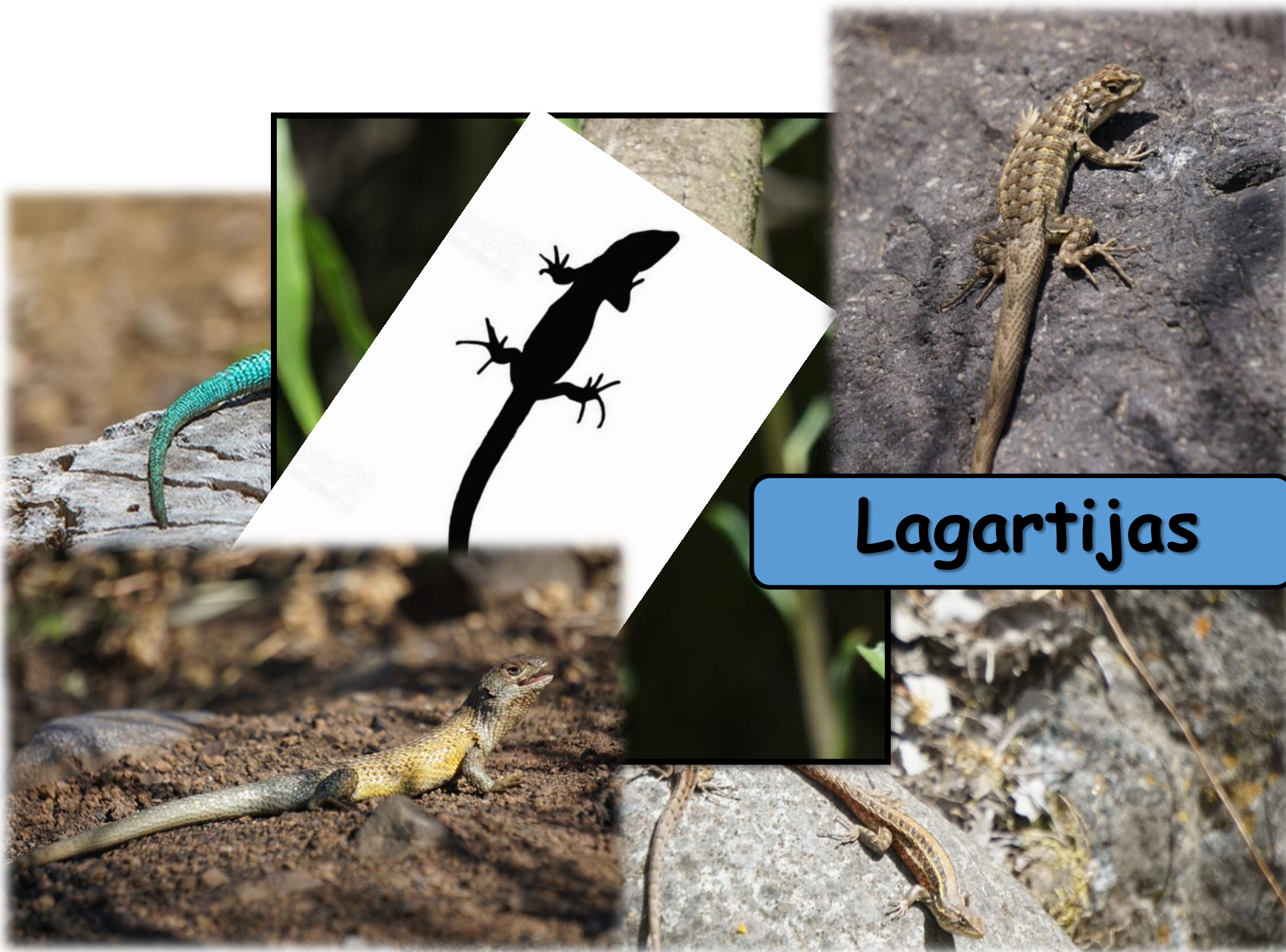
Chincol



AVES

Tenca

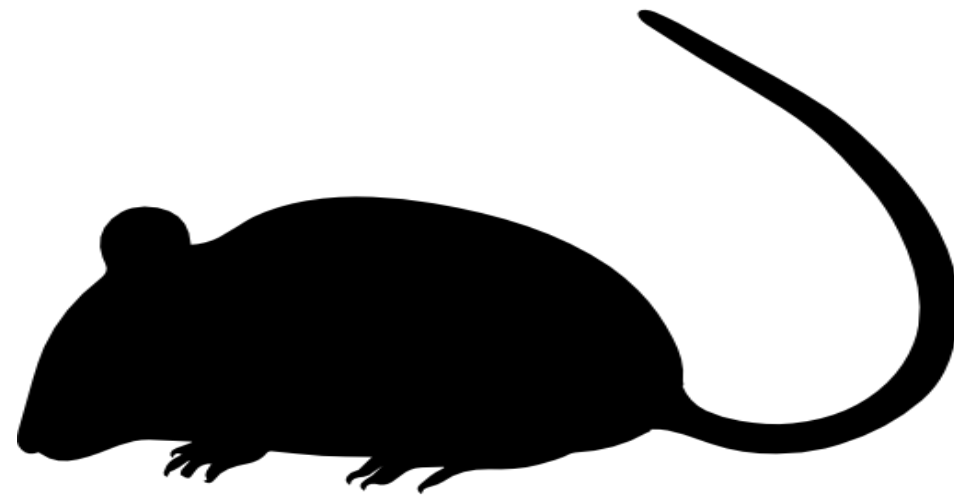




Lagartijas



Ratón colalarga



Oligoryzomys longicaudatus
© R. Sage



TRIVIA...

- **¿Cuál es el ave del escudo nacional?**
- **¿Cuál es el ave que en su canto dice “Tio Agustin”?**
- **¿Cuál es el ave que es reconocida como la “alarma”?**
- **¿Cuál es la región que debe su nombre a un ave?**
- **¿Cuál es el ave que aparece en el billete chileno de \$2000 y en el de \$20.000?**
- **¿Cuál es el ave que anuncian lluvia con su vuelo y grito?**
- **¿Cuáles son las aves que erróneamente se les asocia a la mala suerte y brujería?**





BAILES Y TRADICIONES

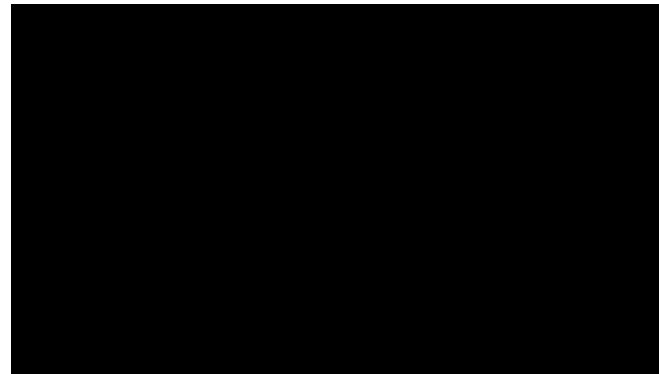


AVES EN LA CULTURA CHILENA

**MITOS Y
LEYENDAS**

**LITERATURA Y
POESÍA**

**DICHOS,
REFRANES Y
CANCIONES**



♦ CREACIÓN

Loreto Bornscheuer | loretoBonchi@gmail.com

♦ DISEÑO E ILUSTRACIÓN

Claudia Yáñez | cyanezelgueta@gmail.com

♦ EDICIÓN

Marilyn Yáñez | myperiodista@gmail.com



WWW.DETECTIVESDELANATURALEZA.CL

  /DetectivesdeLaNaturaleza



explora
Un Programa CONICYT



Proyecto Explora CONICYT de Valoración y Divulgación
de la Ciencia y la Tecnología 2018 - 2019

<https://www.flipsnack.com/detectivesdelanaturaleza/libro.f>



“NaturArt: Acompañamiento socio-emocional basado en la naturaleza en la comuna de San Ramón”

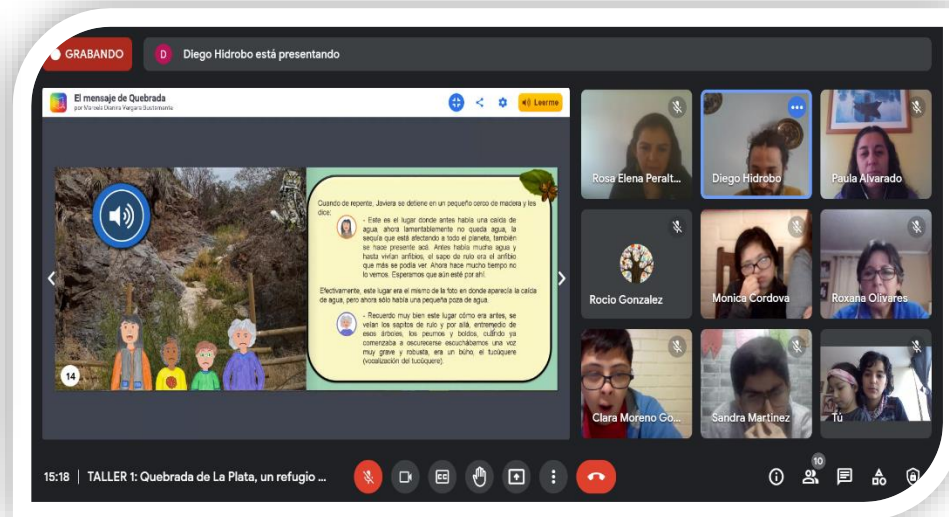
FONDO VALENTÍN LETELIER 2020

Organismo ejecutor:

Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias

Universidad de Chile





Las imágenes son propiedad del Santuario de la Naturaleza Quebrada de La Plata. FCA. UCH.

2020- 2021

PROYECTO "BIODIVERSIDAD INCLUSIVA: CONECTANDONOS CON LA NATURALEZA
Fondo Valentín Letelier. UCH. Colaborador





BuscAves

Creación de un portal web y aplicación móvil para la identificación de aves nativas de Chile.

Proyecto Explora CONICYT de Valoración y Divulgación de la Ciencia y la Tecnología 2017 – 2018





Ciclo de Capacitaciones
Estado Verde

Reflexiones sobre la Biodiversidad urbana: ¿Con quien cohabitamos en la ciudad?

Constanza Cabello-Araya. MV, MSc. Phd (c)
Centro de Gestión Ambiental y Biodiversidad (GAB)
Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias
Universidad de Chile
conscabello@uchile.cl



Los gatos matan entre **1300 y 4000 millones** de aves al año



Los gatos matan un **79%** de pichones



Se estima que los gatos callejeros matan hasta **tres veces más** que los gatos domésticos



Los gatos han contribuido a al menos un **33% de extinciones**

Los gatos son responsables del declive del **8%** de los animales en peligro de extinción

