

# Valdivia ciudad de encuentros: historia y ciencia

Preparado para el XVII Congreso de la Asociación de Estudiantes de Biología de Chile  
Campus Isla Teja, Universidad Austral de Chile  
5 al 8 de octubre 2022

Autores:

Juan Miguel Cancino Cancino y María Cristina Orellana Liebbe  
Facultad de Ciencias UCSC



Valdivia, ciudad fluvial, donde se encuentran los ríos, y se funden con el mar. Ciudad de fuertes y castillos, que perpetúa el nombre de su fundador. Fue gobernada y fortificada con apoyo directo del Virreinato del Perú.

Ciudad destruida muchas veces, por fuerza humana y natural, y otras tantas vuelta a levantar, es, en su persistencia, un continuo de encuentros entre hombres y mujeres de distintas épocas, culturas y naciones. Amalgama de navegantes llegados de los cuatro vientos, que a buen resguardo han convergido en esta centenaria ciudad puerto.

Emplazada en el corazón de un ecosistema, que es reconocido en el mundo con el mismo nombre que lleva la ciudad, es cuna y guardiana de criaturas únicas e irrepetibles, que han convocado y siguen convocando a estudiosos de disciplinas y lenguas diversas para descifra sus enigmas.

Esta es la ciudad que acoge al presente congreso y que invita a conocerla y a vivir un encuentro con su presente y su rica historia





Esta presentación fue generada teniendo como tema central el Afiche que anuncia el Congreso, las especies animales y vegetales que en este aparecen, sus nombres científicos y los autores que las describieron, o que primero hablaron de ellas en términos científicos. El otro eje organizador es el de la historia de Valdivia, y su emplazamiento.

Hemos agregado un elemento que no estaba presente en el Afiche del Congreso, simbolizando así el conocimiento científico de una planta endémica de esta tierra, recolectada por Claudio Gay y descrita como *Valdivia gayana* por Rémy 1847. Amalgama perfecta del lugar de origen de la planta, en el género ***Valdivia***; homenaje al recolector, en el epíteto específico *gayana*; y del conocimiento científico sin fronteras, el botánico francés Rémy, que la describió en el año que se indica.

Los mapas de los lugares de avistamiento reciente(\*) de *Valdivia gayana* y de *Alsodes norae*, ilustran el endemismo y el estrecho rango de distribución geográfico de muchas de las especies de la selva lluviosa valdiviana, y, son una invitación a conocer y a trabajar por la preservación de este patrimonio natural único e irrepetible.

(\*) mapas tomados de iNaturalist.cl, septiembre 2022



Museo de la Exploración Rudolph Amandus Philippi, localizado en Isla Teja



# Valdivia ciudad de encuentros: historia y ciencia

- Fundada por Pedro de Valdivia  
12 Febrero 1552
- Cartas pp:184-186
- De Ovalle pp: 57-60

## Historia

Terremoto, maremoto, aluvión.  
Guarda 2016 pp: 26

1643 Ocupación Holandesa  
Montt pp: 21-25

1645 • *Cygnus melancoryphus* (Molina, 1782)  
Molina 1788 pp: 259, Molina 1810 pp: 236  
Philippi 1877 pp: 86, Drexler pp:119  
Arte de pájaros, Neruda pp:39

1682-1739 Répoblación, y fortificaciones Virreinato del Perú  
Montt pp: 25-38  
Guarda 1990 pp: 60-127

Transferencia parcial y definitiva al Reino de Chile

Lecturas recomendadas:  
Breve Historia de Valdivia. I. Montt Pinto. 1971.  
Un río y una ciudad de plata, G. Guarda, 2017.

1552 • *Theristicus caudatus* (Boddaert, 1783)  
Arte de pájaros, Neruda, Losada, 1973 pp: 31  
Reverte et al., portada y pp:123  
Drexler pp: 44



Para historia de los fuertes y castillos:  
• Flandes Indiano, G. Guarda, 1990

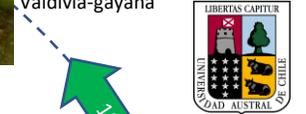
• *Otaria flavescens* Shaw, 1800  
Molina 1788 pp: 317  
Molina 1810 pp: 272  
Philippi 1877 pp: 63

1970 Nieto de Lord  
Cochrane en Valdivia  
Huaquín & Fernández,  
2022, pp:112-114

1960 Terremoto-maremoto  
22 mayo. Rojas, 2018



<https://www.inaturalist.org/taxa/852293-Valdivia-gayana>



1954 Fundación de la Universidad Austral

• *Luma apiculata* (DC) 1941  
Hoffmann, pp: 84

• *Alsodes norae*, Cuevas 2008  
Almarza, pp: 188

• *Rhinoderma darwinii* Duméril & Bibron, 1841  
Recolectado por Darwin, 1835  
Almarza, Portada y pp: 191, 274, 330-317.

• *Enicognathus leptorhynchus* (King, 1831)  
Molina 1788 pp:287  
Drexler pp:225

1850 1852 R.A. Philippi en Valdivia  
Orden Prodigioso pp: 21  
Viaje pp: xiii  
Castro et al, 2006

Colonización Alemana  
Bernardo Philippi  
V. Pérez Rosales, pp: 401-7.

1845 Domeyko en Valdivia. Viajes pp: 177

1835 1836 Gay en Valdivia, Album, pp: 113

1826 Terremoto febrero 1935,  
Darwin en Chile, Valdivia: pp: 185-192. Voyage pp: 303  
Meehan pp:119-127

Independencia de Chile,  
Valdivia sigue siendo española

1810-18 Lord Cochrane y J. Beauchef toman Valdivia  
Montt pp: 99

Febrero 1820 Creación Provincia de Valdivia



<https://doi.org/10.21703/213101.202201>

## Referencias Citadas y libros en exposición para efectos del Congreso:

- Almarza, Claudio. Parque Ongol, selva valdiviana. Ograma, Santiago de Chile, 2009 – 324pp.
- Bibron, Gabriel 1841. Le rhinoderme de Darwin. *Rhinoderma Darwinii*. In Duméril, André. M. C. & Bibron, Gabriel. [\(↗\)](#) eds. *Erpétologie générale, ou Histoire naturelle complète des reptiles*. Paris: Librairie Encyclopedique de Roret, vol. 8, p. 659.
- Castro, Sergio; Comousseight, Ariel; Muñoz-Schick, Mélica & Jaksic, Fabián. Rodolfo Amando Philippi, el naturalista de mayor aporte al conocimiento taxonómico de la diversidad biológica de Chile. *Rev. chil. hist. nat.* 79: 133-143, 2006. [\(↗\)](#)
- Darwin, Charles. Darwin en Chile: (1832-1835): viaje de un naturalista alrededor del mundo. Editorial Universitaria, Santiago de Chile, 1995. 341pp.
- Darwin, Charles. The Voyage of The Beagle. The Natural History Library Anchor Books, New York, 1962. 524 pp.341pp.
- de Ovalle, Alonso. Histórica Relación del Reino de Chile. 1646. Edición facsímil de la publicación original. Pehuén Editores, Santiago, 2003 - 677pp. [\(↗\)](#)
- de Valdivia, Pedro. Cartas de la Relación de la Conquista de Chile. Editorial Universitaria, S.A., Santiago de Chile, 1970 - 193pp.
- Domeyko, Ignacio. Mis Viajes. Tomos I y II. Ediciones de la Universidad de Chile, Santiago, 1978 – 1096pp.
- Drexler, Leopoldo. Las aves de Chile. La Fuente Editores Ltda. Santiago, 2003 – 400pp.
- Gardner, Martin; Hechenleitner, Paulina & Hepp, Josefina. Plantas y árboles de los bosques de Chile. Royal Botanic Garden Edinburgh. Editorial Contrapunto, Santiago, 2018 – 202pp.
- Gay, Claudio. Álbum de un Viaje por la República de Chile (1854). Origo Santiago de Chile, 2009 – 180pp.
- Guarda, Gabriel. Flandes indiano: las fortificaciones del Reino de Chile, 1541-1826. Ediciones Universidad Católica de Chile, Santiago de Chile, 1990 - 425pp.
- Guarda, Gabriel. Un río y una ciudad de plata :itinerario histórico de Valdivia. Universidad Austral de Chile, 2017 – 103pp.
- Hoffmann, Adriana. Flora silvestre de Chile, zona araucana. Ediciones Fundación Claudio Gay. Santiago de Chile, 1992 – 258pp.
- Huaquín, Laura G. & Fernández, Víctor. Una historia de vida: José Huaquín Dipp, ex Alcalde de Valdivia (1968-1972). Imprenta América, Osorno, 2022 – 170pp.



# Referencias Citadas y libros en exposición para efectos del Congreso:

- Meehan, John. Con Darwin en Chile. Editorial Francisco de Aguirre, B. Aires, 1971 – 184pp.
- Molina, Juan Ignacio. Compendio de la historia geográfica, natural y civil del Reyno de Chile. Biblioteca Bicentenario, Primera Parte. Edición facsímil de la publicación de 1788 en Español. Pehuén Editores, Santiago 418pp.
- Molina, Juan Ignacio. Compendio de la historia civil del Reyno de Chile. Biblioteca Bicentenario, Segunda Parte. Edición facsímil de la publicación de 1795 en Español. Pehuén Editores, Santiago 382pp.
- Molina, Juan Ignacio. Ensayo sobre la Historia Natural de Chile. Traducción de la edición de Bolonia 1810. Ediciones Maule, Santiago de Chile, 1987 - 383pp.
- Montt Pinto, Isabel. Breve Historia de Valdivia. Editorial Francisco de Aguirre, B. Aires, 1971 – 163pp.
- Neruda, Pablo. Arte de Pájaros. Losada S.A. Buenos Aires, 1973 - 237pp.
- Pérez Rosales, Vicente. Recuerdos del Pasado. Ediciones B Chile. S.A., Santiago 2006 – 541pp.
- Philippi, Rudolph Amandus. El Orden Prodigioso del Mundo Natural. Universidad Austral & Pehuén, Santiago, 2003 – 149pp.
- Philippi, Rudolph Amandus. Elementos de historia Natural. Librería Colón de Salas, Santiago de Chile, 1877 – 400pp.
- Philippi, Rudolph Amandus. Viaje al Desierto de Atacama (de 1860). Pontificia Universidad Católica, Santiago, 2008 – 415pp.
- Rémy, Ezechiel Jules. Published In: Gay, Claudio. Flora Chilena 3(1): 44–45, f. 29. 1847[1848].[\(↗\)](#)
- Reverte, Javier; Puig-Samper, Miguel Ángel; Moreno, José María & Vallespín Fernando. Expedición Malespina un viaje científico-político alrededor del mundo 1789-1794. Turner 2010 - 113pp.
- Rojas, Carlos. Valdivia 1960, entre aguas y escombros. Ediciones UACH, 2018 – 254pp.

## Agradecimientos

Agradecemos en especial a Paula Díaz y a Sebastián Peña por invitarnos al Congreso y motivarnos con ello a refrescar lo que sabíamos y a aprender mucho más sobre la historia y la naturaleza de esta hermosa ciudad. Aceptamos gustosos la invitación que nos hicieron y si en algún o alguna estudiante, frente a los libros que hemos compartido, o motivado por los mensajes de este breve documento, ha sentido el deseo de seguir profundizando en los hechos y los aportes de quienes han pasado y vivido en esta tierra, se habrá cumplido plenamente nuestro objetivo.