|  |
| --- |
| *Currículum Vitae:* **Tomás Salas Orchard** |

|  |  |
| --- | --- |
| Enero 2023 |  R E S U M E N |
|  | **Licenciado en Ciencias con mención en Biología** (2020) y **Magíster (c) en Ciencias Biológicas** (presentación tesis marzo 2023) en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile. **Ayudante del curso Evolución** (2021) y del curso Seminarios de Neuroanatomía (2021), F. Ciencias , U de Chile. **Guía de terreno** en el curso Actividades Motrices en Contacto con la Naturaleza (2022), UMCE.Trabajo y estudio en el **laboratorio de Neurobiología y Biología del Conocer** de la misma facultad, desde el 2018 hasta la fecha, donde he desarrollado mis principales intereses de investigación: la conducta animal, la ecología vocal de las aves passeriformes, la evolución, la biología teórica y la neuroanatomía. Además, tengo más de 3 años de experiencia como profesor particular de ciencias, matemáticas, inglés, como traductor y como músico.Además, manejo el inglés en nivel avanzado (3 años de escolaridad en Inglaterra) y estoy certificado con nivel intermedio B1 de alemán por el Goethe Institut.Información de contactoNombre completo: Tomás Gabriel Salas OrchardRUT: 19.567.330-6Fecha de nacimiento: 27-10-1996e-mail: **salasorchard@gmail.com**Celular: **+569 85427692**Dirección: Olga Salas 6399, La Florida, Santiago |

# Educación

## egrado: Licenciado en Ciencias, mención Biología – Facultad de Ciencias, Universidad de Chile. 2020.

1. ***Licenciatura C/m Biología***:

Terminé mi licenciatura con promedio 5.7 e índice de aprobación 1, con ranking de egreso 1. El año 2019 gané una beca de movilidad internacional del Programa de Movilidad Estudiantil (PME) de la Universidad de Chile para la Universidad de Leipzig, Alemania.

## Postgrado: Magíster (c) en Ciencias Biológicas – Facultad de Ciencias, U. de Chile – 2021- a la fecha.

***Investigación en Laboratorio de Neurobiología y Biología del Conocer:***

Trabajo y estudio en dicho laboratorio desde Octubre del 2018 hasta la fecha. Actualmente me encuentro finalizando una tesis de Magíster en Ciencias Biológicas titulada **“Repertorio Vocal de Cuatro Aves Suboscinas Chilenas en Relación al Control Neuromuscular de la Siringe”** enfocada en el estudio de campo de 4 aves nativas de la zona centro y sur de Chile, a través de salidas a terreno periodicas en los últimos dos años a los sitios: Santuario de la Naturaleza Quebrada de la Plata, Rinconada, Región Metropolitana, y la Estación Biológica Senda Darwin, Ancud, Región de Los Lagos. Esta aproximación naturalista y bioacústica de la conducta ha sido combinada con un estudio neuroanatómico de la inervación y estructura muscular de el órgano vocal aviano, siringe, buscando entender los mecanismos de origen de la conducta vocal en las aves passeriformes. Investigación cuyos tutores ha tenido a los profesores Máximo Fernández, Macarena Faunes y Jorge Mpodozis.

También, durante mi pregrado, inscribí 2 unidades de investigación, la primera titulada “Caracterizaciones neuronales de la vía tectofugal al nivel telencefálico en *Gallus Gallus* optimizadas con método para alta resolución de imágenes CLARITY” y la segunda titulada “Caracterización de tipos neuronales de la vía tectofugal en mesopalio (M), nidopalio intermedio (NI) y entopalio (E) de *Gallus Gallus,* a través de llenados celulares por electrodos-micropipeta *sharp”*,ambas a cargo de los profesores Jorge Mpodozis y Máximo Fernández.

# Experiencia laboral

## Ayudantías y Guías de Terreno

i. Ayudantía del curso ‘Evolución’ (BC800) 2021, curso troncal de último año de la carrera de Biología en la Facultad de Ciencias, Universidad de Chile, a cargo del profesor Jorge Mpodozis.

ii. Ayudantía del curso ‘Seminarios de Neuroanatomía’ (POST5667) 2021, curso electivo dictado en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile, por miembros del Laboratorio de Neurobiología y Biología del Conocer.

Iii. Guía de terreno en el curso ‘Actividades Motrices en Contacto con la Naturaleza’ de la carrera de Pedagogía en Educación Física de la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación, 2022 (https://www.umce.cl/index.php/fac-ciencias/inst-entomologia/item/4074-defder-entomologia-umce-salidas-terreno-2).

## Clases particulares

i. De ciencias y matemáticas, a niños y adolescentes (PAES), Santiago de Chile, año 2022.

ii. De inglés: a adultos en Santiago, Chile, 2020- a la fecha.

iii. De español: a adultos ingleses en Sheffield, Inglaterra, 2015.

iv. De guitarra y ukelele: a niños y adultos en Santiago, Chile, 2018.

## Traducciones

1. A cargo de la traducción de español a inglés de 3 obras de teatro del último periodo del dramaturgo chileno Juan Radrigán para la editorial de Rienzi Laurie Marín. Trabajo inédito.
2. 2 secciones del poemario “8 urracas en el patio del vecino” (2020, Bristol) del sociólogo y poeta Juan Pablo Rodríguez, traducida de inglés a español y de español a inglés, respectivamente, la última enviado a postulación para la revista inglesa “Asymptote”.

## Transcripciones

1. Entrevistas para investigación de posgrado/consultoras, a:

- César Jiménez, doctorado en Comunicaciones, London School of Economics, Inglaterra, 2015.

- Macarena Orchard, doctorado en Sociología, University of Nottingham, Inglaterra, 2015.

- Consultora Isonoma,, Chile, 2016.

1. - Bárbara Foster, doctorado en Sociología, University of Bristol, desde Chile, 2022.

# otras habilidades

*- Idiomas: Hablo inglés nivel avanzado-nativo, por haber cursado 3 años de mi escolaridad entre los colegios, King Edwards VII School y Abbeydale Granje School, Sheffield, Inglaterra. Además, hablo alemán nivel intermedio, y obtuve el certificado de alemán internacional “B1 Goethe Zertifikat” del Goethe Institut en 2019.*

*- Música: Soy guitarrista en el proyecto musical SALAS F.C.*