

## CURRICULUM VITAE



*Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione  
sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del  
D.P.R. 445/28.12.2000*

Il/La sottoscritto/a Javiera Paz Sanhueza Arenas nata a

consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro, in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e consapevole che, ai sensi dell'art. 13, del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), la presente dichiarazione sarà pubblicata sul sito web dell'amministrazione in apposita sezione di Amministrazione Trasparente, sotto la propria responsabilità

**Dichiara  
ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000**

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
Codice fiscale  
E-mail  
Nazionalità  
Data di nascita

**SANHUEZA ARENAS JAVIERA PAZ**

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

16/01/2025 - fino ad oggi  
Dipartimento di Scienze della Terra Università degli Studi di Firenze. Firenze- Italia  
Ricerca scientifica

#### **Tirocinio volontario**

Eseguire il **sorting e l'identificazione tassonomica da macroinvertebrati marini fossili e subfossili in specifico molluschi** (es. Bivalvi e gasteropodi) in campioni da 4mm; 1mm e 0,5mm.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

03/2023 – 10/2023  
Centro de Investigacion en Ecosistemas de la Patagonia CIEP. Coyhaique-Cile.

Ricerca scientifica

#### **Assistente alla ricerca sul campo**

- Responsabile dell'attrezzatura subacquea
- **Attività subacquee per la raccolta dei campioni, il montaggio degli esperimenti e la documentazione audiovisiva**
- Montaggio di laboratori di lavoro sul campo
- **Preparazione dei campioni per l'analisi isotopica**
- **Campionamento biologico da macroinvertebrati marini bentonici**
- **Determinare lo stadio gonadico attraverso la copertura visiva in invertebrati marini (in Equinodermi, decapodi e gasteropodi)**
- Misurare il peso secco degli individui e delle strutture di interesse (recettacoli seminali e uova in decapodi)
- Ottenere campioni per sezioni istologiche
- Coordinare gli acquisti di attrezzature e materiali
- Trasferimento delle informazioni al database
- Attività di divulgazione per bambini e ragazzi

|                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> | <p>progetti della linea di ricerca pesca artigianale e acquacoltura - CIEP</p> <p><i>"Investigación indicadores para evaluar pesquerías Jaiba (<b>Metacarcinus edwardsii</b>) y Centolla (<b>Lithodes sp.</b>) en la región de Aysén"</i></p> <p><i>"Abundancia de erizo (<b>Loxechinus albus</b>) y loco (<b>Concholepas concholepas</b>). Insumo para co-manejo pesquero sustentable"</i></p> <p><a href="http://www.ciep.cl/">http://www.ciep.cl/</a></p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/CvxLcILNLBO/">https://www.instagram.com/p/CvxLcILNLBO/</a></p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/CsrdfydvD6u/">https://www.instagram.com/p/CsrdfydvD6u/</a></p> <p>02/2023</p> <p>Centro de Investigacion de Altas Latitudes IDEAL – Universidad Austral de Chile. Isola Rey Jorge, Antartica Chile.</p> <p>Ricerca scientifica</p> <p><b>subacqueo specializzato e assistente di laboratorio da ricerca</b></p> <p><u>Spedizione Scientifica Antartica ECA 59</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Compiti subacquei di recupero e installazione di attrezzature ed esperimenti,</li> <li>○ <b>Raccolta di campioni da macroinvertebrati marini bentonici con successivo lavoro in laboratorio durante l'identificazione, caratterizzazione, etichettatura e conservazione.</b></li> <li>○ trasferimento delle informazioni al database</li> </ul> <p><a href="https://centroideal.cl/">https://centroideal.cl/</a></p> <p><a href="https://www.inach.cl/">https://www.inach.cl/</a></p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> | <p>08/2022</p> <p>Centro de Investigacion de Altas Latitudes IDEAL – Universidad Austral de Chile. Region di Magallanes y la Antartica Cilena, Chile.</p> <p>Ricerca scientifica</p> <p><b>subacqueo specializzato e assistente di laboratorio da ricerca</b></p> <p><u>campagna invernale stretto di Magallanes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Campionamento nelle foreste di Macrocystis</li> <li>○ <b>Aspirazioni dal basso da macroinvertebrati marini bentonici</b></li> <li>○ etichettatura e conservazione dal campioni.</li> </ul> <p><a href="https://centroideal.cl/">https://centroideal.cl/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> | <p>2022</p> <p>Centro de Investigacion de Altas Latitudes IDEAL – Universidad Austral de Chile. Valdivia Chile.</p> <p>Ricerca scientifica</p> <p><b>assistente di laboratorio da ricerca</b></p> <p><u>laboratorio di risorse bentoniche</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Sorting di campioni bentonici ed epibentonici marini antitrtici</b>, con particolare attenzione agli anfipodi.</li> </ul> <p><a href="https://centroideal.cl/">https://centroideal.cl/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> | <p>2022</p> <p>progetto finanziato dal dipartimento affari studenteschi di Universidad Austral de Chile. Valdivia Chile.</p> <p><b>Divulgazione scientifica</b></p> <p>espositori</p> <p><u>Tour científico antartico</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Membro del gruppo di espositori in conferenze su temi antartici. Si realizza nelle scuole e nei licei della Regione Araucanía e della Regione Los Ríos.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> | <p>03/2022</p> <p>Centro de Investigacion de Altas Latitudes IDEAL – Universidad Austral de Chile. Isola Rey Jorge, Antartica Chile.</p> <p>Ricerca scientifica</p> <p><b>subacqueo specializzato e assistente di laboratorio</b></p> <p><u>Spedizione Scientifica Antartica ECA 58</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Compiti subacquei di recupero e installazione di attrezzature ed esperimenti,</li> <li>○ <b>Raccolta di campioni da macroinvertebrati marini bentonici con successivo lavoro in laboratorio durante l'identificazione, caratterizzazione, etichettatura e conservazione.</b></li> <li>○ Trasferimento delle informazioni al database</li> </ul> <p><a href="https://centroideal.cl/">https://centroideal.cl/</a></p> <p><a href="https://www.inach.cl/">https://www.inach.cl/</a></p>                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> | <p>12/2021</p> <p>Centro de Investigacion de Altas Latitudes IDEAL – Universidad Austral de Chile. Isola Rey Jorge, Antartica Chile.</p> <p>Ricerca scientifica</p> <p><b>subacqueo specializzato e assistente di laboratorio</b></p> <p><u>Spedizione Scientifica Antartica ECA 58</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Compiti subacquei di recupero e installazione di attrezzature ed esperimenti,</li> <li>○ <b>Raccolta di campioni da macroinvertebrati marini bentonici con successivo lavoro in laboratorio durante l'identificazione, caratterizzazione, etichettatura e conservazione.</b></li> <li>○ Trasferimento delle informazioni al database</li> </ul> <p><a href="https://centroideal.cl/">https://centroideal.cl/</a></p> <p><a href="https://www.inach.cl/">https://www.inach.cl/</a></p>                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> | <p>2021</p> <p>Universidad Austral de Chile. Valdivia Chile.</p> <p>Tesis di laurea</p> <p><b>Tesista per conseguire il titolo in Biologia Marina</b></p> <p><u>Titolo: LA PESCA VIVENCIAL COME MISURA DI GESTIONE DELLA RISORSA DELLA SIERRA (Thyrstites atun) SULLA COSTA DI VALDIVIA, CILE: ANALISI DI FATTIBILITÀ.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ lavoro socio-ecologico con i pescatori della costa valdiviana per conoscere la loro disposizione rispetto al turismo di interesse speciale; con lo scopo di 1) ridurre la pressione della pesca, 2) sensibilizzare alla cura dell'ambiente, 3) valorizzare il lavoro e 4) migliorare le condizioni socioeconomiche del pescatore.</li> <li>○ <b>formulazione e applicazione delle sondaggio</b></li> <li>○ analisi dei dati</li> </ul> <p><a href="https://ciencias.uach.cl/">https://ciencias.uach.cl/</a></p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> | <p>2020</p> <p>Istituto di Scienze Marine e Limnologiche - Universidad Austral de Chile. Valdivia Chile.</p> <p>Ricerca scientifica</p> <p><b>Pratica professionale</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>tecniche istologiche per l'identificazione delle specie: Nemertini Antartici.</b></li> </ul> <p><a href="https://ciencias.uach.cl/">https://ciencias.uach.cl/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>                                                                            | <p>2019</p> <p>Istituto de Investigacion Pesquera INPESCA. Talcahuano, Chile.</p> <p>Ricerca</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

## Pratica professionale

- Campionamento biologico sardine, acciughe, sugarelli e sgombri
- **Analisi degli otoliti di sardine, acciughe, sugarelli e sgombri**
- **Esaminare campioni oceanici di zooplancton**
- Partecipare alla riunione del comitato di gestione del Golfo di Arauco "huepo, navajuela e taquilla" (bivalvi).

<http://www.inpesca.cl/index.php/landing-english/>

2017

Istituto di Scienze Marine e Limnologiche – Universidad Austral de Chile. Valdivia Chile.

Ricerca scientifica

### Assistente di laboratorio

laboratorio di analisi biologiche limnologiche

- lavaggio del materiale
- filtraggio dei campioni.

<https://ciencias.uach.cl/>

2014-2021

Universidad Austral de Chile

**BIOLOGA MARINA ( 5,85 / 7,00)** Biologia Marina/Laurea in Biologia/Laurea in Scienze corrispondenti a 10 semestri universitari / 5 anni di carriera

2019

Instituto de Ciencias Marinas y Limnológicas - Universidad Austral de Chile

### Seminario: "AQUATIC BIOINVASION IN HIGH LATITUDES: ALGAE AND INVERTEBRATES"

Attestato di Partecipazione

24 ore di insegnamento totali

<https://www.postgradociencias.uach.cl/escuela-de-graduados-anuncia-curso-extraordinario-durante-el-primer-semestre-de-2019/>

2022

Unidad de Gestion Ambiental - Universidad Austral de Chile

### Gestione dei rifiuti nei laboratori UACH

Attestato di Partecipazione

1 ora di insegnamento totali

<https://uga.uach.cl/>

2022

Grupo RyE Capacitaciones S.P.A

### Supporto vitale di base: RCP e uso del DAE

Attestato di Partecipazione

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> </ul> </li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul> | 6 ore di insegnamento totali<br><br>03/10/2022 al 31/10/2022<br>Instituto Milenio en Socio-ecología Costera SECOS e Proyecto Robsonella<br><b>Ilustración Ictiológica</b><br>Attestato di Partecipazione |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                 | 20/06/2022 al 10/08/2022<br>Asociación Cultural la Compañía Imaginaria, ACLACI<br><br><b>Laboratorio di Illustrazione Botanica</b><br><br>Attestato di Partecipazione                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                 | 20/06/2022 al 10/08/2022<br>Asociación Cultural la Compañía Imaginaria, ACLACI<br><br><b>Laboratorio di pittura a olio classica</b><br><br>Attestato di Partecipazione                                   |

## PUBBLICAZIONI

Pretterebner K., Sanhueza J., López J., Pardo LM. (2021). Modello di accoppiamento e allocazione dell'eiaculato nel granchio delle alghe Taliepues Dentatus (Decapoda: Epialtidae). Nauplio, 29. DOI 10.1590/2358-2936e2021012

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplom ufficiali*

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| MADRELINGUA                   | SPAGNOLO   |
| ALTRE LINGUE                  | ITALIANO   |
| Capacità di lettura           | Eccelente  |
| Capacità di scrittura         | Buono      |
| Capacità di espressione orale | Buono      |
| ALTRE LINGUE                  | INGLESE    |
| Capacità di lettura           | Elementare |
| Capacità di scrittura         | Elementare |
| Capacità di espressione orale | Elementare |

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc*

## CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc*

## PATENTE O PATENTI

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione

Le competenze per il lavoro di gruppo in luoghi isolati e remoti sono state acquisite nel corso di spedizioni scientifiche sia in Antartide che nei vari terreni a bordo delle navi e in altre spedizioni con sistemazione a terra.

Il lavoro di laboratorio in team multidisciplinari è stato acquisito durante tutto il percorso formativo accademico

Le capacità organizzative e le applicazioni progettuali sono state acquisite presto facendo parte di gruppi sportivi come il club subacqueo sportivo "7 perle Calenzano" e "Inversion XLV" e il gruppo artistico di balli latini "Son de la C6".

Competenze specifiche per il lavoro in immersione  
Buon utilizzo degli strumenti di OFFICE

Pasione per l'illustrazione scientifica e naturalistica analoga, sviluppata inizialmente da autodidatta e successivamente supportata con la formazione.

Maggio 20205

Professional Association of Diving Instructors PADI

### **Subacqueo: PADI DIVE MASTER**

brevetto internazionale

<https://www.padi.com/>

2024

Professional Association of Diving Instructors PADI

### **Subacqueo: Rescue Diver**

brevetto internazionale

<https://www.padi.com/>

2021

Confederazione Mondiale delle Attività Subacquee CMAS

Federacion Deportiva Nacional de Actividades Subacuáticas y salvamento Acuatico FEDESUB

### **Subacqueo sportivo autonomo nivelo 2 - CMAS2**

brevetto internazionale

<https://www.cmas.org/>

<https://cmaschile.wordpress.com/>

2017

Autoridad Maritima Chilena DIRECTEMAR

### **Subacqueo specializzato**

brevetto nazionale Cilena

nazionale (se pertinente)

<https://www.directemar.cl/>

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

2021

Autoridad Maritima Chilena DIRECTEMAR

**Modello di nave minore**

brevetto nazionale Cilena

<https://www.directemar.cl/>

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

2018

Confederazione Mondiale delle Attività Subacquee CMAS

Federacion Deportiva Nacional de Actividades Subacuáticas y salvamento Acuatico FEDESUB

**SDL2 subacqueo sportivo per snorkeling livello 2**

brevetto internazionale

<https://www.cmas.org/>

<https://cmaschile.wordpress.com/>

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

2020

OTEC Vargas y Labrin

Autoridad Maritima Chilena DIRECTEMAR

**Sicurezza di base e familiarità a bordo**

brevetto nazionale Cilena

<https://www.directemar.cl/>

<http://escuelabuceovl.cl/>

Firenze, 15.07.2025

JAVIERA PAZ SANHUEZA ARENAS