



UNIVERSIDAD ANDRÉS BELLO  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

Tesis Licenciatura en Física

**Título de la Tesis.**  
Subtítulo si corresponde

**Por: Autor**

Supervisado por  
Tutor

Comisión de Tesis  
Revisor 1  
Revisor 2

Mes, Año  
Santiago, Chile

## **Agradecimientos.**

Coloque aquí sus agradecimiento a quien corresponda

---

# 1 Resumen

El resumen debe dar cuenta en forma objetiva, clara, breve y simple del contenido de la obra, sin interpretaciones, juicios de valor, ni críticas expresadas por el autor. Los elementos constitutivos de un resumen son:

- La formulación del objetivo general del trabajo
- La descripción breve del método o procedimiento
- La presentación de los resultados obtenidos.

Un buen resumen es breve, conciso e informativo respecto del contenido de las tesis. Pueden incluirse datos numéricos, siempre y cuando contribuyan a la comprensión del contenido esencial del documento. Si la unidad académica lo estima necesario, es posible incluir una versión del resumen en inglés. La extensión del resumen es de una página como máximo.[1]

## 2 Hipótesis y objetivos.

### 2.1 Hipótesis.

Formulación de la Hipótesis

### 2.2 Objetivo general.

Escriba el objetivo general de su trabajo

### 2.3 Objetivos específicos.

Enumere los objetivos específicos que le permitirán alcanzar su objetivo general y comprobar o rechazar la hipótesis.

1. Obj 1
2. Obj 2.
3. Obj 3.

enumere tantos como sea necesario aunque no es recomendable mas de tres.

---

### **3 Marco teórico.**

Cons subsecciones por tema de cuenta del marco teórico

#### **3.1 Tema 1.**

Desarrollo del tema o concepto 1

#### **3.2 Tema 2.**

Desarrollo del tema o concepto 2. INcluya tantas como sea necesario

### **4 Metodología.**

Dewcriba la metodologia utilizada en su trabajo, separe por subsecciones en caso de que cada objetivo específico implicó una metodlogia distinta

#### **4.1 Método 1**

Metodología para objetivo específico 1

#### **4.2 Método 1**

Metodología para objetivo específico 2

## 5 Resultados.

Presente sus resultados asociados a cada objetivo /metodología. Use subsecciones si es necesario

### 5.1 Resultados objetivo/metodología 1

resultados en tablas, figuras y/o gráficos



Figure 1: Bajada figura

Percepción de sesgo de género I.		
P2	Mujeres	Hombres
a) Sí, completamente:	22.2%	48.3%
b) Sí, un poco:	11.1%	13.8%
c) No estoy seguro/a/e:	55.6%	20.7%
d) No, no me ayudaron mucho:	11.1%	3.4%
e) No, no ayudaron en absoluto:	0%	13.8%

Table 1: ¿Los ejemplos utilizados en la clase te ayudaron a entender mejor los conceptos de física?

## 6 Análisis.

Realice el análisis de discusión de sus resultado, utilice subsecciones si en necesario

### 6.1 Análisis 1

Aqui va si discusión de resultados 1 (si corresponde separarlos)

### 6.2 Análisis 2

Aqui va si discusión de resultados 1 (si corresponde separarlos)

## 7 Conclusión.

Incluya la conclusión de su trabajo basado en sus hallazgos, Recuerde dedicar un parrafo a trabajo futuro o perspectiva de cosas por hacer o preguntas que se hayan generado (que usted identifique) en linea con sus trabajo y resultados.

## Bibliografía

- [1] Susan A. Ambrose et al. *How Learning Works: 7 Research-Based Principles for Smart Teaching*. Foreword by Richard E. Mayer. 2010.



## A Sección apéndice por temas

## B Sección apéndice 2

P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13
2	2	1	4	1	1	2	1	1	4	4	4	3
2	3	3	2	1	1	2	3	1	1	1	4	2
2	2	1	3	1	1	2	1	1	4	2	4	5
2	2	4	2	3	1	2	3	1	4	2	4	3
2	4	3	3	1	1	3	1	1	4	4	4	3
2	4	3	2	2	1	2	1	1	4	4	4	3
2	1	2	3	2	1	3	2	1	3	4	4	5
2	3	2	2	1	1	1	1	1	4	4	4	5
1	2	4	2	1	2	1	2	1	3	3	3	4
1	2	1	3	1	1	2	1	2	2	2	4	1
2	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	4	2
2	3	3	2	3	2	2	1	2	1	2	4	1
2	2	1	2	3	1	2	3	1	1	2	4	1
2	2	1	3	3	1	2	3	2	3	3	4	3
2	4	3	4	3	2	2	1	1	4	4	4	3
1	2	1	4	1	1	2	1	1	4	4	4	2
2	2	2	4	3	1	2	1	1	4	4	4	3
2	1	3	3	1	1	2	1	1	3	2	3	3

Table 2: Datos primera encuesta (mecánica de partícula).