

**Título en español**

**English title**

A.Fulano\*, B. Mengano

Escuela de ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de San Carlos de Guatemala,  
Guatemala

\*Dirección para recibir correspondencia: [aful@ecfm.usac.edu.gt](mailto:aful@ecfm.usac.edu.gt)

## Resumen

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

*Palabras clave:* Primera, Segunda, Tercera, Cuarta, Quinta

## Abstract

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

*Keywords:* Frist, Second, Third, Fourth, Fifth

## Título en español

**Introducción**

En este párrafo se muestra como son la referencias a tablas (Ver Tabla 1), figuras (Ver Figura 1) y bibliografía (Maldacena, Stanford, & Yang, 2016).

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

**Materiales y métodos**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum. (Aparicio, Dutta, Cicoli, Muia, & Quevedo, 2016)

## 51 Subsección

52 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum  
 53 ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero,  
 54 nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque.  
 55 Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis  
 56 egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna  
 57 fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est,  
 58 iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum.  
 59 Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur  
 60 auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan  
 61 eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

$$a^2 = b^2 + c^2 - 2bc \cos \theta \quad (1)$$

62 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut,  
 63 placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero,  
 64 nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque.  
 65 Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis  
 66 egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna  
 67 fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est,  
 68 iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum.  
 69 Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur  
 70 auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan  
 71 eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

## 72 Resultados

73 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum  
 74 ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero,

75 nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque.  
76 Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis  
77 egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna  
78 fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est,  
79 iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum.  
80 Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur  
81 auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan  
82 eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum. (Halliday &  
83 Resnick, 1986)

84       Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum  
85 ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero,  
86 nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque.  
87 Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis  
88 egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna  
89 fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est,  
90 iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum.  
91 Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur  
92 auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan  
93 eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

## 94                   Discusión

95       Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum  
96 ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero,  
97 nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque.  
98 Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis  
99 egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna  
100 fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est,

iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum.  
Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur  
auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan  
eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum. (Knoll, 2010)

    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum  
ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero,  
nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque.  
Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis  
egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna  
fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est,  
iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum.  
Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur  
auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan  
eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

### Agradecimientos

    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum  
ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero,  
nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque.  
Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis  
egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna  
fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est,  
iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum.  
Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur  
auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan  
eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

## Referencias

- Aparicio, L., Dutta, B., Cicoli, M., Muia, F., & Quevedo, F. (2016). Light Higgsino Dark Matter from Non-thermal Cosmology. arXiv: 1607.00004 [hep-ph]
- Halliday, D. & Resnick, R. (1986). *Fundamentos de física*. Compañía Editorial Continental. Recuperado desde <https://books.google.com.gt/books?id=eaCXSQAACAAJ>
- Knoll, G. (2010). *Radiation detection and measurement*. John Wiley & Sons. Recuperado desde <https://books.google.com.gt/books?id=4vTJ7UDel5IC>
- Maldacena, J., Stanford, D., & Yang, Z. (2016). Conformal symmetry and its breaking in two dimensional Nearly Anti-de-Sitter space. arXiv: 1606.01857 [hep-th]

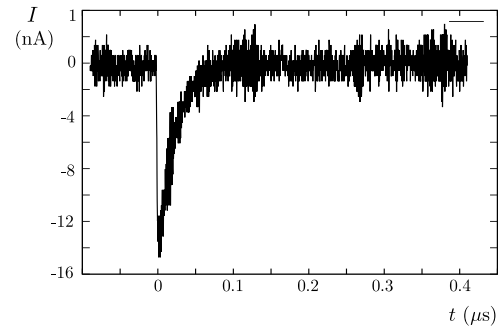
Tabla 1

*Esta es la descripción (Caption) de la tabla.*

Columna 1	Columna 2	Columna 3 <sup>◊</sup>
Fila 1	$m$	1
Fila 1	$q$	2 <sup>‡</sup>
Fila 1	$s$	3
Fila 1	$\tau$	4

◊ Nota 1 de la tabla.    ‡ Nota 2 de la tabla.





*Figura 1.* Esta es la Descripción de la figura.