

# **Normas APA de redacción de informes de investigación**

EMI

Ing. Miguel Angel Florido

# Normas de redacción de documentos de investigación

- **APA - American Psychological Association**
- **MLA – Modern Language Association of America**
- **ISO: 690 – International Standard Organization**
- **Normas Nacionales. NTC 1486, FOC**

# Normas APA

Las Normas APA son un conjunto de estándares creados por la Asociación Americana de Psicología (**American Psychological Association**) con el fin de darle uniformidad a las presentaciones de trabajos académicos escritos a nivel internacional, diseñadas especialmente para proyectos de grado o cualquier tipo de documentos de investigación

La American Psychological Association (APA) es una organización que representa a la comunidad científica y profesional relacionada al área de la psicología. Su objetivo principal es avanzar en la creación, comunicación y aplicación del conocimiento psicológico para beneficio de la sociedad

# Normas APA (Continuación)

- Estas normas se empezaron a usar en 1929, se actualizan cada cierto tiempo, actualmente se encuentra en la sexta versión, su manual oficial cuenta con más de 300 páginas.
- Su difusión y uso en la publicación científica han logrado tal nivel de legitimidad que cerca del 75% de los artículos en inglés publicados en revistas indexadas, y el 70% de artículos escritos en español, en el mundo, se han diseñado con base en los lineamientos de APA

# Formatos

- ✓ Generales
- ✓ Formato del texto
- ✓ Numeración de las páginas
- ✓ Encabezado y título
- ✓ Títulos
- ✓ Tablas y figuras

# Formatos (Continuación)

- **Formato de citación**

- ✓ Cita textual
- ✓ Cita parafraseada
- ✓ Cita del autor corporativo

- **Formato de referenciación**

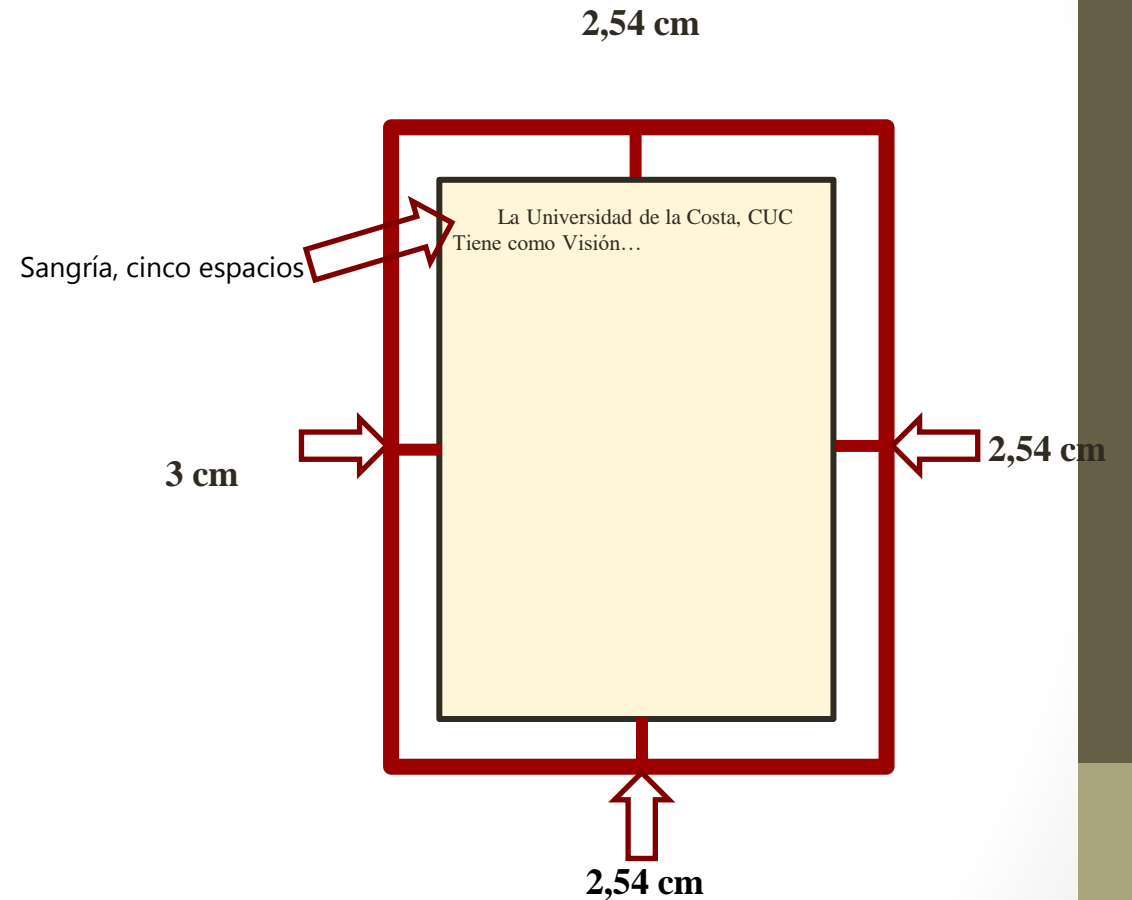
- ✓ Referencias
- ✓ Bibliografías
- ✓ Abreviaturas
- ✓ Libro
- ✓ Publicaciones periódicas
- ✓ Otro tipo de textos
- ✓ Material electrónico Contenidos

# Formatos generales

- **Papel**
- Tamaño carta/ papel 21.59 cm x 27.94 cm (8 1/2" x 11").
- **Tipo de letra**
- Times New Roman: 12 puntos.
- **Espaciado**
- Interlineado 2.0 y texto alineado a la izquierda, sin justificar.
- Sin espacio entre párrafos.

# Márgenes

- 2,54 cm/1 en toda la hoja. Y 3 cm el margen izquierdo
- Sangría: cinco espacios en la primera línea de cada párrafo.
- Las tablas no tienen líneas separando las celdas.





# Títulos

- Los títulos no se escriben con mayúscula sostenida, se escriben solo con mayúscula inicial.

Jerarquía de los títulos

**Nivel 1: Encabezado centrado en negrita**

**Nivel 2: Encabezado alineado a la izquierda en negrita**

**Nivel 3: Encabezado de párrafo con sangría, negrita y punto final.**

*Nivel 4: Encabezado de párrafo con sangría, negrita, cursiva y punto final.*

*Nivel 5: Encabezado de párrafo con sangría, sin negrita, con cursiva y punto final.*

# Tablas

**Tablas:** las tablas son un recurso que debe permitir que el lector comprenda de manera fácil los datos que se van a contrastar.

Tabla 1 ← **Número y nombre de la tabla**

*El título debe ser breve, pero claro y explicativo* ← **Cursiva**

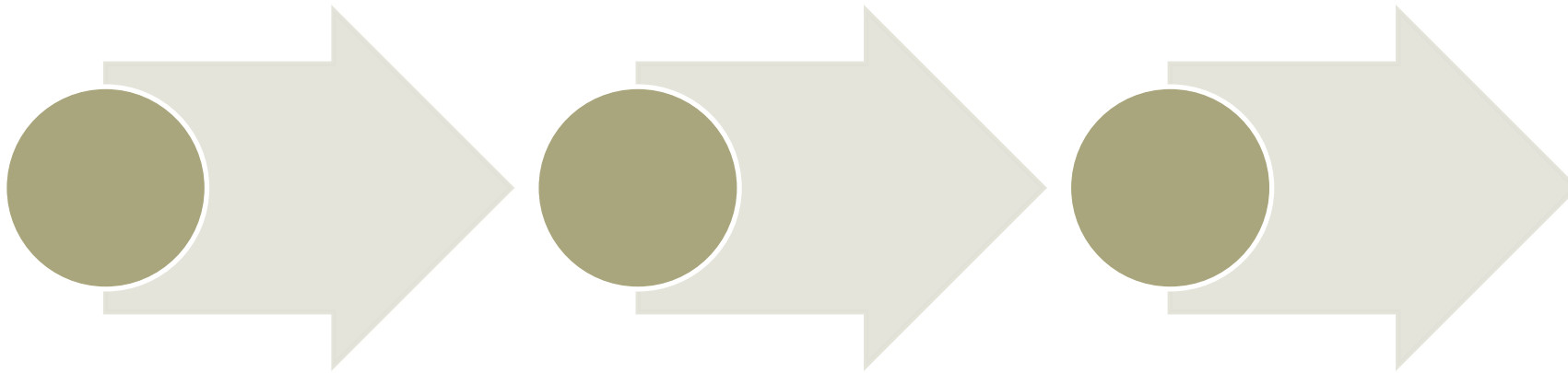
	Categoría	Categoría	Categoría
Variable 1	xx	xx	xx
Variable 2	xx	xx	xx
Variable 3	xx	xx	xx

← **Solo se colocan estas líneas horizontales**

Las variables de la tabla demuestran...

← **Letra de la nota de la tabla en Times New Roman 10 puntos**

# Figuras



**Número de la figura en romano y cursiva**

*Figura X.* La figura presenta...

La letra de la Nota figura en Times New Roman y el tamaño de la fuente 10 puntos

# Citas

Para qué debemos ampliar?

- ✓ Ampliar un texto.
- ✓ Reforzar o aclarar una idea.
- ✓ Argumentar o referir a las fuentes en las que está fundamentado el trabajo.
- ✓ Remitir a otras secciones del texto.
- ✓ Iniciar una discusión.
- ✓ Dar una definición.

# Definiciones

Es importante distinguir entre Citas, Referencias Bibliográficas y Bibliografías.

- **CITA:** Es la mención a un texto, idea o frase ajena, envía al lector a la fuente de donde se saco la información y está presente en la referencia bibliográfica. En el estilo APA se utilizan paréntesis dentro del texto en lugar de notas al pie de página o al final del texto, como en otros estilos.
- **REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA:** Descripción de un documento de acuerdo a su información principal, como autor, año, título, editorial, etc. Indican los documentos utilizados para elaborar el texto.
- **BIBLIOGRAFÍA:** Conjunto de referencias bibliográficas Ordenadas alfabéticamente por autor.

# Clasificación de las citas

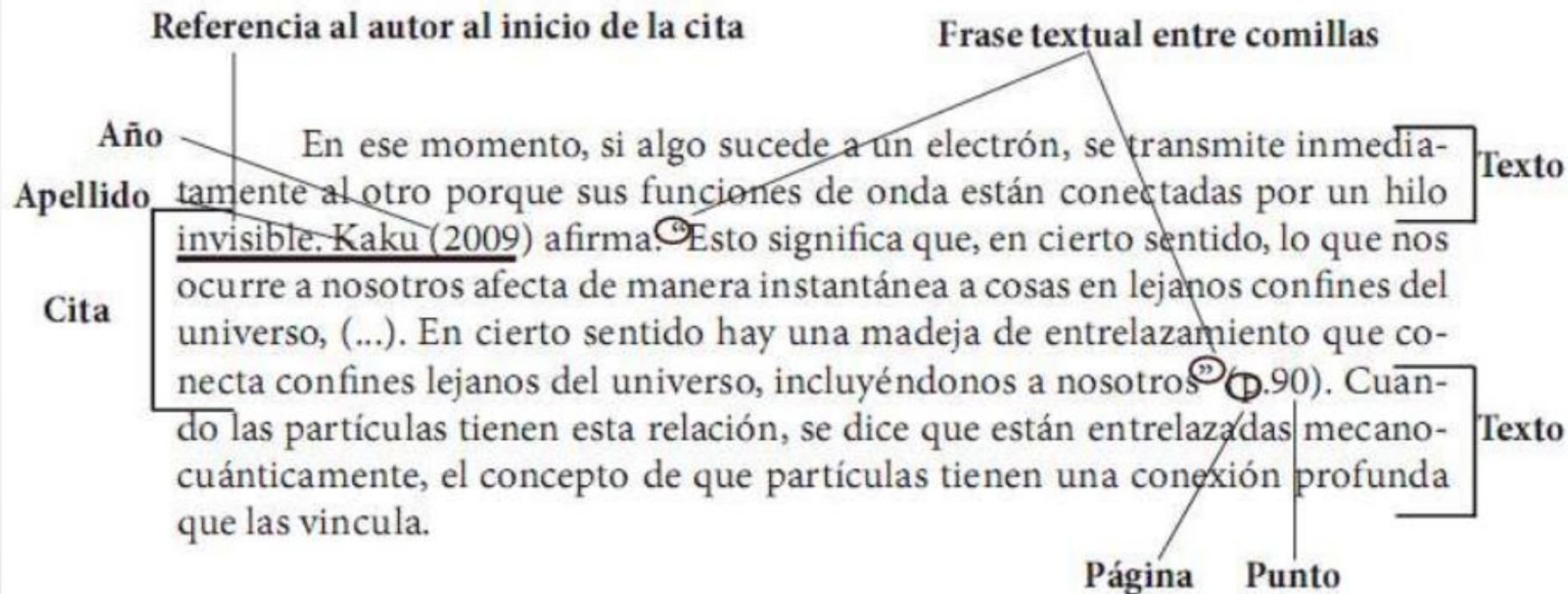
- ✓ Cita textual o directa
  - -Cita textual corta
  - -Cita textual larga
- Basadas en el texto o en el autor
- ✓ Cita no textual o indirecta o de parafraseo
  - Basada en el texto o en el autor
- ✓ Cita de cita

# Cita textual o directa

- Una cita es **textual** cuando se extraen fragmentos o ideas literales de un texto. Las palabras o frases omitidas se reemplazan con puntos suspensivos (...). Siempre se debe conservar el formato que tiene el fragmento en el original. Para este tipo de cita es necesario incluir el apellido del autor, el año de la publicación y la página en la cual está el texto extraído. El formato de la cita variará según el énfasis -en el autor, o en el texto-.

# Cita de menos de 40 palabras

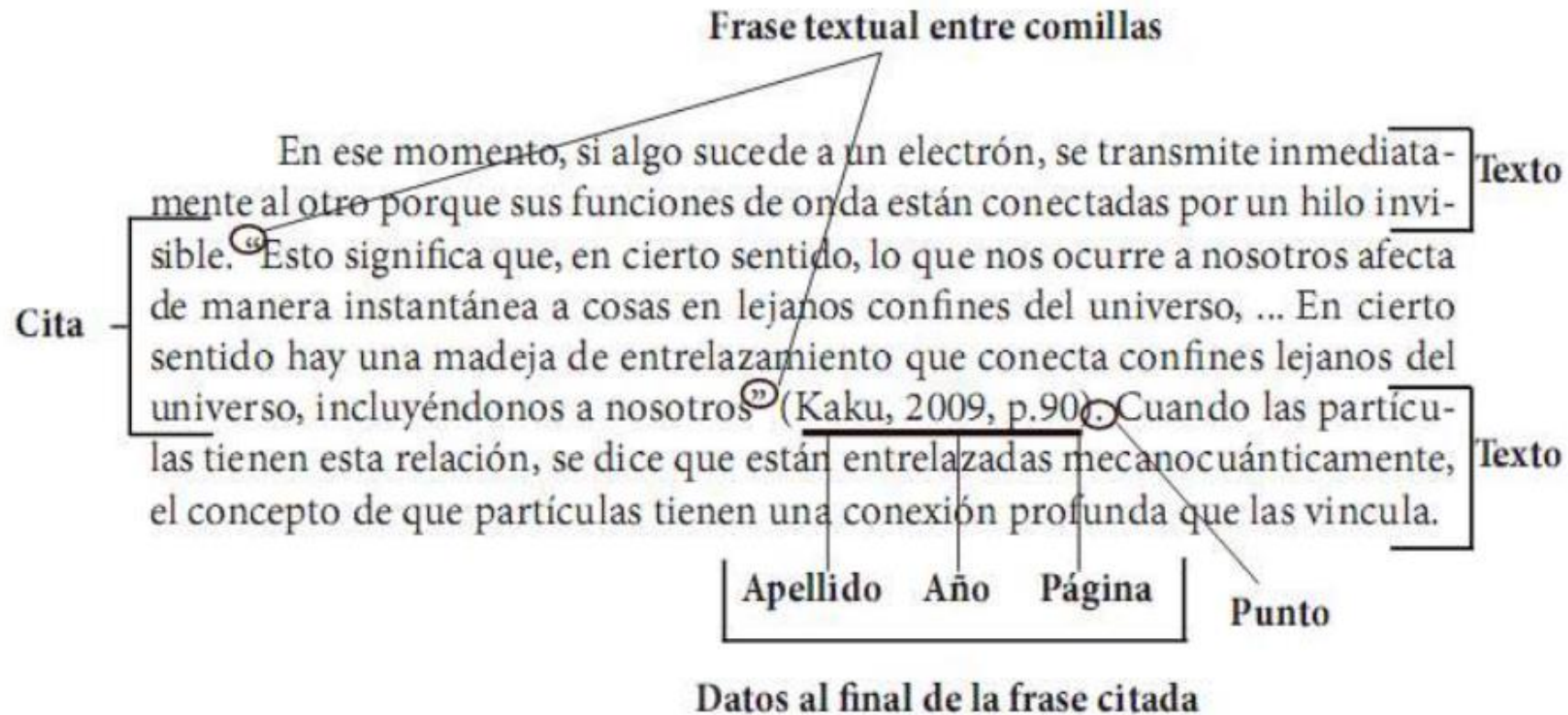
## Ejemplo de Cita basada en el autor





# Cita de menos de 40 palabras

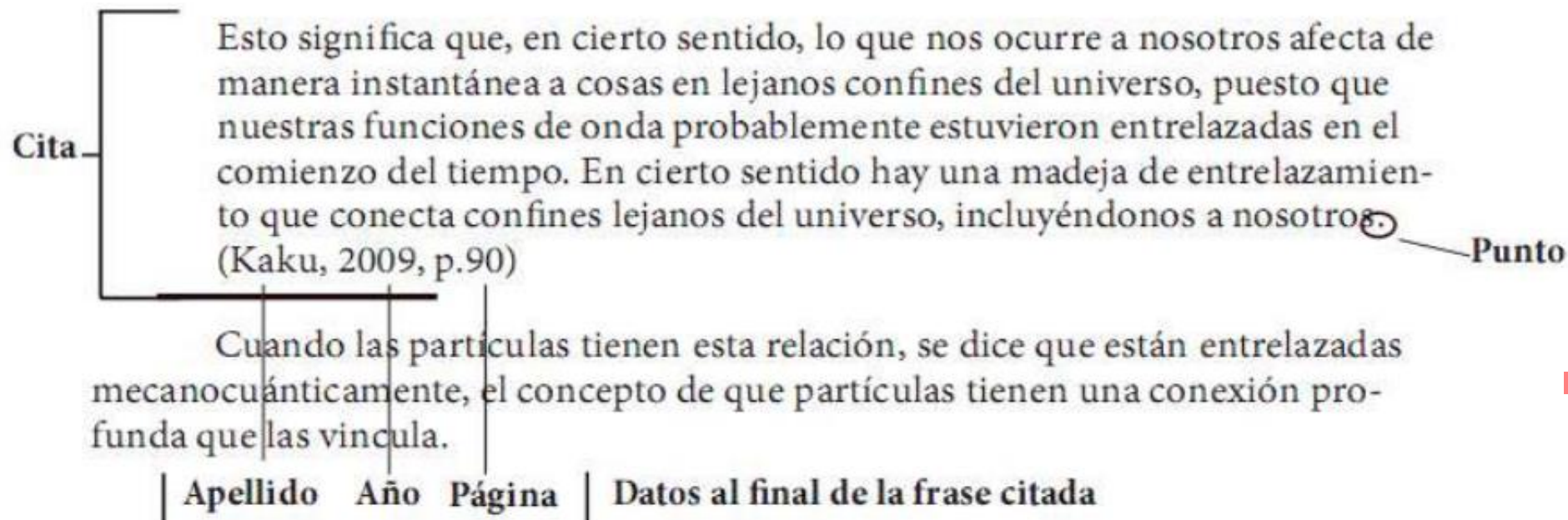
- Ejemplo de una Cita basada en el texto



# Cita de mas de 40 palabras

## Cita basada en el texto

En ese momento, si algo sucede a un electrón, se transmite inmediatamente al otro porque sus funciones de onda están conectadas por un hilo invisible.



# Cita de mas de 40 palabras

## Cita basada en el autor

Referencia al autor al principio de la cita

En ese momento, si algo sucede a un electrón, se transmite inmediatamente al otro porque sus funciones de onda están conectadas por un hilo invisible. Kaku (2009) afirma:

Texto

Apellido Año

Cita

Esto significa que, en cierto sentido, lo que nos ocurre a nosotros afecta de manera instantánea a cosas en lejanos confines del universo, puesto que nuestras funciones de onda probablemente estuvieron entrelazadas en el comienzo del tiempo. En cierto sentido hay una madeja de entrelazamiento que conecta confines lejanos del universo, incluyéndonos a nosotros. (p.90)

Punto

Página

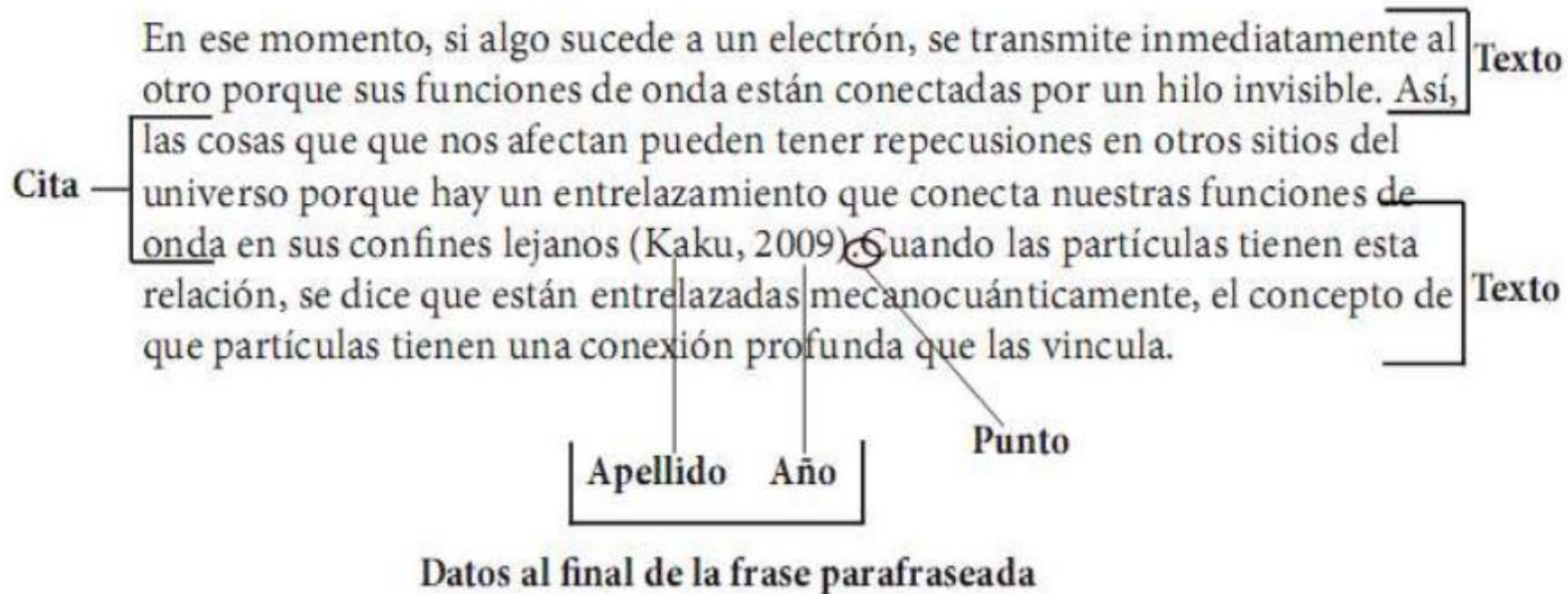
Cuando las partículas tienen esta relación, se dice que están entrelazadas mecanocuánticamente, el concepto de que partículas tienen una conexión profunda que las vincula.

Texto



# Cita de parafraseo

## Cita basada en el texto



# Cita de parafraseo

## Cita basada en el autor

Referencia al autor al inicio de la cita

Año

Apellido

Cita

En ese momento, si algo sucede a un electrón, se transmite inmediatamente al otro porque sus funciones de onda están conectadas por un hilo invisible. Kaku (2009) refiere que las cosas que nos afectan pueden tener repercusiones en otros sitios del universo porque hay un entrelazamiento que conecta nuestras funciones de onda en sus confines lejanos. Cuando las partículas tienen esta relación, se dice que están entrelazadas mecanocuánticamente, el concepto de que las partículas tienen una conexión profunda que las vincula.

Texto

Texto

# Citas según el número de autores

## *Dos autores*

Sus apellidos van separados por “y”, si se publica en inglés por “&”.

- **Cita basada en el texto**

(...) diversidad con tecnologías (Gallego y Raposo, 2016).

- **Cita basada en el autor**

Gallego y Raposo (2010) atención a la diversidad (...).

## **Tres y cinco autores**

La primera vez que se citan se indican los apellidos de todos. Posteriormente se cita solo el primero y se agrega et al., seguido de punto (et al.).

(Vergara, Piñón, Pérez, y Muñoz 2002, p.40)

- **Cita basada en el texto**

(...) sustancias psicoactivas (Vergara et al., 2002, p.40)

- **Cita basada en el autor**

Vergara et al. (2002) las sustancias psicoactivas (...).

# Citas según el número de autores

- **Seis o más autores**

Cuando son seis o más autores se cita el apellido del primero seguido de et al. desde la primera citación.

- **Cita basada en el texto**

(...) integral al paciente crítico (Aguar, et al., 2016).

- **Cita basada en el autor**

Aguar et al. (2016) afirma que la atención integral (...).

# Otras citas

## **Autor corporativo**

La Escuela Militar de Ingeniería (EMI, 2018) ... la EMI (2018) afirma que

## **Autor Anónimo**

- **Cita basada en el texto del autor anónimo**
- Lázaro pierde la ingenuidad cuando abandona Salamanca (Anónimo, 2002, p.46).
- **Cita basada en el autor**
- Anónimo (2002, p.46) afirma que Lázaro pierde la ingenuidad cuando abandona Salamanca (...).



# Lista de Referencia vs Bibliografía

De acuerdo a las normas APA, la **lista de referencia** contiene únicamente las referencias que han sido citadas dentro de un trabajo escrito.

La **bibliografía** contiene material extra que fue consultado durante la elaboración del trabajo, pero que no han sido citados.

# Formatos de referencias

- La lista de referencias al final de un trabajo académico proporciona la información necesaria para identificar y localizar cada fuente citada en el texto, que permite asegurarse de la información comprendida.
- Se enlista en el mismo orden en que se cita en el texto del documento
- No puede haber referencia a ningún documentos que no haya sido citado en el texto
- No puede haber una cita sin una referencia en este listado

# Bibliografía

- Contiene material extra que fue consultado durante la elaboración del trabajo, pero que no han sido citados
- Se presentan en orden alfabéticos
- Ninguno de los documentos citados en el documentos en referencias puede aparecer en este listado

# Referencia para Libros

**Forma básica**  
**Apellido, A. A. (Año). Título. Lugar de publicación: Editorial.**

Ejemplo

Ynduráin, E. J. (2006). *Electrones, neutrinos y quarks*. Barcelona, España: Crítica

Apellido      Iniciales del nombre      Título en cursiva      Ciudad y País      Editorial

# Referencia para Libros con autor

**Apellido, A. A. (Año). Título. Ciudad, País: Editorial.**

**Ejemplo : Crick, F. (1994). La búsqueda científica del alma. Madrid, España: Debate.**

Referencia por un editor (y los capítulos son escritos por diferentes autores)

**Apellido, A. A. (Ed.). (Año). Título. Ciudad, País: Editorial.**

**Ejemplo :**

**Wilber, K. (Ed.). (1997). El paradigma holográfico.  
Barcelona, España: Editorial Kairós**

# Referencia a libro en soporte electrónico - online

**Apellido, A. A. (Año). Título. Recuperado de <http://www.xxxxxxx.xxx>**

**Ejemplo : De Jesús Domínguez, J. (1887). La autonomía administrativa en Puerto Rico. Recuperado de <http://memory.loc.gov/>**

**DOI (Digital Object Identifier)**

**Apellido, A. A. (Año). Título. doi: xx.xxxxxxxxxx**

**Ejemplo : Montero, M. y Sonn, C. C. (Eds.). (2009). Psychology of Liberation: Theory and applications. doi: 10.1007/ 978-0-387-85784-8**

# Publicaciones periódicas

## Artículos en revistas

### Artículo impreso

Apellido, A. A. (Año). Título del artículo. Nombre de la revista, volumen(número), pp-pp.

Fields, D. (2007). Más allá de la teoría neuronal. Mente y Cerebro, (24), 12-17.



# Publicaciones periódicas

## Artículos en revistas

### Artículo online

Apellido, A. A. (Año). Título del artículo. Nombre de la revista, volumen(número), pp-pp. Recuperado de

Mota de Cabrera, C. (2006). El rol de la escritura dentro del currículo de la enseñanza y aprendizaje del inglés como segunda lengua (esl/efl): Una perspectiva histórica. Acción Pedagógica, 15(1), 56-63. Recuperado de <http://www.saber.ula.ve/accionpe/>

# Publicaciones periódicas

## Artículos en revistas

### **Para un autor**

Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista, volúmen(número), pp-pp.

Tarlaci, S. (2010). A Historical View of the Relation Between Quantum Mechanics and the Brain : A Neuroquantologic Perspective. NeuroQuantology, 8(2), 120-136.

# Publicaciones periódicas

## Artículos en revistas

### **De dos a siete autores**

Se listan todos los autores separados por coma y en el último se escribe “y”

Karuppath, N., y Panajikunnath, A. (2010). Quantum Nonlocality , Einstein – Podolsky – Rosen Argument, and Consciousness. NeuroQuantology, 8(2), 231-236.

Tuszynski, J., Sataric, M., Portet, S., y Dixon, J. (2005). Physical interpretation of microtubule self-organization in gravitational fields. Physics Letters A, 340(1-4), 175-180.

# Publicaciones periódicas

## Periódicos

### Forma básica

Apellido A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre del periódico, pp-pp.

### Cuando el periodico está impreso

#### Con autor

Manrique Grisales, J. (14 de noviembre de 2010). La bestia que se tragó Armero. El Espectador, pp. 16-17.

#### Sin autor

Drogas genéricas, (25 de septiembre de 2010). El Tiempo, p. 15.

Nombre del artículo                      Nombre del periódico

# Publicaciones periódicas

## Periódicos

### **Cuando el periodico está en Linea**

**Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre del periódico. Recuperado de**

Bonet, E. (2 de febrero de 2011). Miles de personas oran en la plaza Tahrir de El Cairo.  
El Tiempo. Recuperado de <http://www.eltiempo.com/>

# Tesis y trabajos de grado

**Autor, A., & Autor, A. (Año). Título de la tesis (Tesis de pregrado, maestría o doctoral).  
Nombre de la institución, Lugar.**

Aponte, L, & Cardona, C. (2009). Educación ambiental y evaluación de la densidad poblacional para la conservación de los cóndores reintroducidos en el Parque Nacional Natural Los Nevados y su zona amortiguadora (tesis de pregrado).  
Universidad de Caldas, Manizales, Colombia.

# Material electrónico

## Páginas web

Apellido, A. A. (Fecha). Título de la página. Lugar de publicación: Casa publicadora.  
dirección de donde se extrajo el documento (URL).

Argosy Medical Animation. (2007-2009). Visible body: Discover human anatomy. New York, EU.: Argosy Publishing. Recuperado de <http://www.visiblebody.com>

# Material electrónico

## Documentos en CD ROM

**Apellido, A. (Año de publicación). Título de la obra (edición) [Medio utilizado].**  
**Lugar de publicación: Casa publicadora.**

Johnson, M. (2006). Human biology : concepts and current issues (3rd ed.) [CD-ROM].  
San Francisco: Pearson Benjamin Cummings.



# Material electrónico

## **Serie de televisión**

**Apellido del productor, A. (productor). (Año). Nombre de la serie [serie de televisión]. Lugar: Productora.**

Baker, J. (Productor). (2006). One tree hill. [serie de televisión]. Hollywood, EU.: Twentieth Century Fox.

# Material electrónico

## Video

Apellido del productor, A. (Productor). (Año). Nombre de la serie [Fuente]. Lugar.

History Channel. (Productor). (2006). El Universo, segunda temporada [DVD]. De  
<http://www.history.com/>

# Material electrónico

## Blogs

Apellido, A. (Fecha). Título del post [Mensaje en un blog]. Recuperado de <http://xxxx>

PZ Myers. (22 de enero de 2007). The unfortunate prerequisites and consequences of partitioning your mind [Mensaje en un blog]. Recuperado de [http://science-blogs.com/pharyngula/2007/01/the\\_unfortunate\\_prerequisites.php](http://science-blogs.com/pharyngula/2007/01/the_unfortunate_prerequisites.php)

# Material electrónico

## **Fotografías**

**[Fotografía de Nombre y Apellido del fotógrafo]. (Lugar. Año). Nombre de la colección. Ubicación.**

[Fotografía de Daniel Manrique]. (Valle del Cauca. 1920). Archivos fotográficos del Valle.  
Biblioteca Departamental Jorge Garcés Borrero, Cali, Valle del Cauca.

# Gracias

La sabiduría no es producto de la escolarización, sino de un intento a lo largo de la vida de adquirirlo (Albert Einstein)

