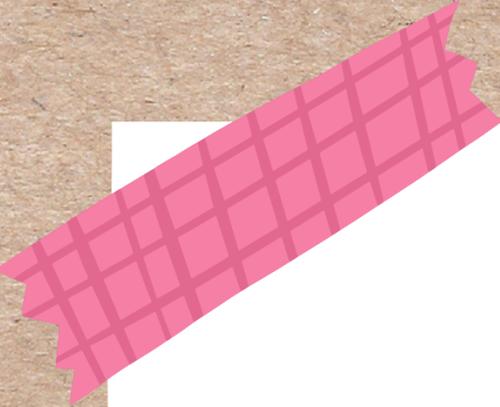
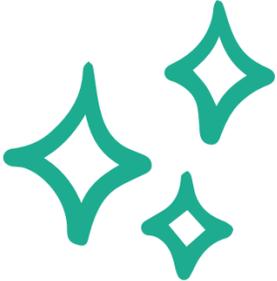


# TEXTOS CIENTÍFICOS

MAG.KATHERINE CHAVEZ MBA



# CARACTERÍSTICAS DE UN TEXTO CIENTÍFICO

- Mencionar el nombre del autor, su cargo o especialidad y un dato de contacto.
- Contar con el aval de un comité de ética (toda información detallada en un texto científico debe ser evaluada antes de su difusión).
- Detallar los datos de la revista científica en la que fue publicado previamente, que avala la información.
- Incluir un resumen y algunas palabras clave, en inglés y en el idioma del autor (en caso de que no sea de habla inglesa).
- Detallar las fuentes de financiación que haya recibido el proyecto de la investigación.
- Mencionar los métodos aplicados en la investigación y el tipo de resultados obtenidos.
- Incluir las citas y las referencias bibliográficas utilizadas.

# ESTRUCTURA DE UN TEXTO CIENTÍFICO



- Un objetivo definido.
- Un título.
- La revista de publicación.
- El nombre del autor.
- El resumen.
- Las palabras clave.
- El cuerpo del artículo.
- Las fuentes



# 1. TEXTO CIENTÍFICO CORTO

## EL CORAZÓN

El siguiente texto pertenece a una enciclopedia. Es del tipo de texto científico didáctico.

El corazón es el órgano principal del sistema circulatorio. Su función es propulsar la sangre a todo el cuerpo. Situado en el mediastino, está constituido por cuatro cavidades –dos aurículas en la región superior y dos ventrículos en la inferior–, las arterias aorta y pulmonar, las venas cavas inferior y superior, las válvulas bicúspide, tricúspide, aórtica y pulmonar, y tres capas protectoras: el pericardio, el miocardio y el endocardio.

Un grueso tabique que separa las zonas derecha e izquierda impide que la sangre pase directamente de un lado al otro. Para arribar al lugar del que partió, el flujo sanguíneo debe recorrer el circuito general y el circuito pulmonar. En el general, la sangre, rica en oxígeno, es enviada desde el ventrículo izquierdo hacia la arteria aorta y desde allí es transportada a todo el cuerpo por otras arterias y capilares. Vuelve por las venas cavas con abundancia de desechos hasta la aurícula derecha. En cambio, en el circuito pulmonar, la sangre, cargada de impurezas y dióxido de carbono, es conducida desde el ventrículo izquierdo a las arterias pulmonares por las que llega a los pulmones, es oxigenada por esos órganos y emprende su retorno hasta la aurícula izquierda.

Al impulsar la corriente sanguínea se contrae, y cuando la recibe, se dilata. Estos movimientos son la sístole y la diástole y su conjunto es denominado ciclo cardíaco o latido. En él son fundamentales los movimientos de las válvulas cardíacas para permitir o impedir el paso de la sangre. En condiciones normales, la frecuencia cardíaca de los seres humanos varía entre sesenta y siete y setenta y cuatro latidos por minuto. Los latidos pueden percibirse al colocar la mano en la zona izquierda del pecho, o al presionar levemente otros sectores como la yema de los dedos o la sien.