



Universidad del sureste  
Campus tuxtka gutierrez, Chiapas  
Medicina humana, 4to semestre

Unidad III

Diseño experimental

*LAS REVISTAS CIENTÍFICAS ELECTRÓNICAS: SUS  
CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS*

Dr. José Miguel Culebro Ricaldi

Débora Nieto Sánchez

# ***LAS REVISTAS CIENTÍFICAS ELECTRÓNICAS: SUS CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS***

## Clasificación de las revistas electrónicas

La clasificación que se ha propuesto, ha sido elaborada a partir de una revisión de diferentes investigadores, teniendo en cuenta diversos aspectos, por su formato de revelación, origen y tipo de acceso, se pueden clasificar varias maneras, según relatan los investigadores Cordero, et al., (2009) identificando tres conformaciones de publicaciones digitales:

- **En CD (Compact Disc).** Son aquellas publicaciones que se distribuyen en disco compacto.
- **En línea.** Son las revistas que se encuentran en la web o Internet y que requieren de un navegador para ser consultadas.
- **En red.** Se refiere a las publicaciones que sólo pueden ser consultadas a través de computadoras que estén conectadas a la red local de alguna institución

### *Por su origen.*

- **Revistas electrónicas:** Son aquellas que tienen su origen únicamente en formato electrónico.
- **Revistas extrapoladas a formato electrónico:** Son aquellas que se editan primero en papel y después se trasladan al formato digital.

### *Por el tipo de acceso.*

- **Revistas de acceso directo:** Son las publicaciones que se pueden obtener en Internet, buscándolas por el título y se puede consultar su tabla de contenidos, resumen y texto completo de cada artículo.
- **Revistas de acceso indirecto:** Son las publicaciones que se consultan a través de bases de datos.

### *Por su estatus comercial.*

Para el editor Day (1998) relata que de acuerdo con la institución o el organismo que las edita, las revistas académicas electrónicas pueden clasificarse en tres tipos:

- Las publicaciones editadas por sociedades o asociaciones científicas reconocidas.
- Las revistas editadas por compañías privadas, tales como ERIC, Elsevier, y PergamonPress, entre otras.

- Las revistas editadas por instituciones públicas como universidades, instituciones educativas y organismos.

### *Por su fecha de publicación.*

De acuerdo a lo referido al Institute for Scientific Information (ISI) uno de los criterios más básicos para clasificar las revistas de investigación es el de la periodicidad para publicar sus artículos:

- **Revistas con periodicidad:** Las que establecen una fecha para la publicación de sus artículos-mensual, trimestral o semestral.
- **Revistas sin periodicidad:** Las que publican sus artículos sin establecer una fecha, sino conforme son dictaminados, como lo hace la revista.

### Ventajas de las revistas electrónicas.

En una investigación desarrollada por Lawrence (2001) quien trabajó una muestra de 119 924 artículos de informática, resaltó que la presencia de las revistas científicas en la web, aumentan considerablemente su impacto. La investigación afirmó que los trabajos más citados son de libre acceso y se encuentran en línea.

Son múltiples las ventajas, entre las más importantes se destacan: no hay costos de impresión y distribución, pueden incluir hipertexto, audio, video o animaciones, alta velocidad de publicación, la accesibilidad es eminente, facilitando ampliar audiencias, amplias posibilidades de búsqueda, contenidos permanentemente actualizados, se establece una cercana relación de autores y lectores, por correo electrónico, favoreciendo la comunicación científica.

### Desventajas de las revistas electrónicas.

Travieso(2001) describió que existen algunos inconvenientes.

- La inversión inicial es considerable (a largo plazo resultan más baratas).
- Presentación de los artículos en forma lineal.
- Falta de estándares de calidad y necesidades académicas.
- Incomodidad de la visualización en pantalla (el formato PDF es un avance en este sentido), la mayor parte de las editoriales utilizan este formato.
- Falta de estándares de calidad y necesidades académicas.
- Falta de normalización y criterios para su evaluación. Problemas de
- derechos de autor, credibilidad académica, determinación de costos y precios.
- Falta de responsabilidad de las editoriales en los derechos de autor.
- Uso de la información si la previa autorización del autor (plagio).

- Uso de los artículos por los lectores, sin incorporar la referencia correspondiente; falta de lectores.

Según las consideraciones, existen otras consideraciones con algunos de estos planteamientos; actualmente están bien definidas las normativas de las revistas digitales académicas, constan criterios de calidad por las diversas bases de datos para poder acreditarse las editoriales científicas por ejemplo:

LATINDEX, Redalyc, DOAJ, Scielo, entre otras, precisamente estos aspectos permiten reflexionar que las revistas académicas digitales superaron algunos retos de las publicaciones impresas, resaltar que el proceso de la evaluación es más complejo, ya que también se deben considerar criterios tales como la usabilidad del sitio, el diseño gráfico, la navegación, las habilidades de trabajo, el funcionamiento de la editorial, entre otras (López y Cordero, 2003). Por otra, también se considera que las revistas digitales que se incorporan y las existentes deberían ser sometidas a evaluaciones y que puedan cumplir con los criterios de calidad que existen a nivel internacional.

La visibilidad internacional de las editoriales, es muy importante, se puede verificar a través de la presencia de los artículos científicos en sitios virtuales que divulgan los resultados de las investigaciones de las Universidades, Centros de Investigación y otras entidades, por citar algunos ejemplos: Los directorios, bases de datos o hemerotecas virtuales accesibles vía Internet y que abarcan las revistas electrónicas. Estas herramientas han facilitado mucho estos procesos y al mismo han favorecido una mejor visibilidad, dado que muchas de ellas son gratuitas y por ello más accesibles a los usuarios, (Román, 2001).