**REQUERIMIENTOS FUNCIONALES DEL SISTEMA**

Para comenzar, debemos tener en cuenta que vamos a crear un programa en el cual podamos manejar varios aspectos para un correcto manejo de los aspectos que se deben tener en cuenta a la hora de publicar artículos científicos. Debido a que estos aspectos pueden llegar a ser la diferencia entre un buen articulo y un artículo científico cualquiera.

Primeramente, tenemos que un articulo científico debe tener una revisión por “pares”, quienes son expertos en el tema a tratar. Estas revisiones tienden a ser doblemente ciega, es decir ni el autor ni el revisor se conocen; debido a esto los autores cuando piden una revisión de su articulo tienen que enviar una versión anónima, esto con el fin de mantener toda su información oculta. Si el articulo es aprobado se modifica el texto añadiéndole toda la información en orden de los autores.

Segundo, tenemos que los revisores no están obligados a aceptar estas revisiones. Por lo que en el momento en el que la aceptan, los editores le enviaran el texto completo con una fecha limite para el veredicto. Después de tener el veredicto es cuestión del comité editorial recolectar todos los comentarios acerca del articulo y hacerlos llegar al respectivo autor ya sea para que este mande la información completa o para que corrija los errores que se le encontraron.

Tercero, cuando un articulo sea aceptado la revista se encargará de darle un ejemplar para así hacerlo único. Sin contar que también, se necesita que uno de los autores envíe un archivo legal en donde le entrega los derechos de autor a la revista. Tradicionalmente los artículos podrán ser leídos por los suscriptores de la revista, a menos que el autor decida dejarlo abierto al público.

Finalmente, contamos con que las revistas cuentan con un nombre único y un identificador ISNN. Además, de que las revistas también se tienden a clasificar en índices, en el cual usan un factor de impacto para catalogarlas en que tan buena pueden ser. Pero estos índices no tienen nada que ver con las editoriales. Sin embargo, las editoriales también pueden llegar a contar con mas de una revista que compartan una línea grafica y sistemas de información.

**Autor de un articulo:**

El autor del artículo deberá poder pedir la revisión de su artículo. Para ello también deberá poder revisar los comentarios que se le hagan a su articulo y por ende conocer el veredicto final acerca de su artículo. También el autor podrá definir si quiere que su artículo sea público o no.

**Revisor:**

El revisor deberá conocer el articulo el cual va a revisar y debido a ello conocerá el resumen, el texto, el titulo y las palabras clave de un artículo. El revisor deberá responder con un comentario y darle un veredicto al artículo.

**Lector de la revista**

Se debe poder leer todos los artículos si están vinculados a la revista. A excepción de los artículos que los autores decidan dejar públicos. Ya que si no tienen una suscripción a la revista aun así tendrán la oportunidad de leer el artículo en cualquier momento.