

www.cibereduca.com



V Congreso Internacional Virtual de Educación
7-27 de Febrero de 2005

TENDENCIAS ACTUALES SOBRE USO Y TRATAMIENTO DE LA INFORMACION

Nelson Nápoles Hernández

UNIVERSIDAD AGRARIA DE LA HABANA
"Fructuoso Rodríguez Pérez"

RESUMEN

Teniendo en cuenta la importancia de la Redacción Científica, se ha diseñado este Libro Electrónico atendiendo a las dificultades que presentan los profesionales al momento de escribir un trabajo científico. El libro contempla cinco grandes temas entre ellos, la estructura del trabajo científico, los estilos de referencias dentro de un texto, tipos de publicaciones científicas, formas de presentación del trabajo científico y el derecho de autor. Cada tema contempla clases prácticas para desarrollar habilidades así como una evaluación final que consiste en la elaboración de un artículo científico que será publicado en el anuario electrónico de la Universidad con visibilidad en INTERNET.

Palabras claves: Libros electrónicos, Redacción Científica, Información Científica.

INTRODUCCIÓN

El desarrollo acelerado de la ciencia y la técnica en nuestros días ha traído consigo una enorme producción científica a escala internacional, trayendo como resultado que la gran mayoría de los profesionales se vean limitados en poder consultar lo que existe publicado de su especialidad.

En tal sentido, esta producción intelectual en su gran mayoría adolece de una correcta redacción y estructura que permita conocer los resultados de las investigaciones que se llevan a cabo.

Hablar, es presentar nuestro pensamiento por medio de sonidos articulados, pero si cuando lo hacemos, lo hacemos incorrectamente, el auditorio que nos escucha recibe ruido y no puede decodificar el mensaje que queremos hacerle llegar. No siempre nos expresamos oralmente, en ocasiones nos servimos de la palabra escrita. Por lo que sí bueno es hablar bien, mucho mejor será escribir correctamente. En la ciencia esto resulta tarea difícil, si no escribiéramos, no existiría historia ni cultura ya que la lengua en sus dos sistemas de organización (oral y escrita), participa como instrumento de producción y producto ideológico a un tiempo, ahí la necesidad de escribir correctamente.

Teniendo en cuenta el potencial científico de la Universidad Agraria de la Habana como centro rector de la rama agropecuaria en el Ministerio de Educación Superior, y conociendo la producción científica que se genera por las investigaciones que se acometen fue necesario buscar una solución para erradicar tales.

Por tanto, el objetivo de este trabajo fue la elaboración del libro electrónico Tendencias Actuales sobre el Uso y Tratamiento de la Información con vistas a capacitar a nuestros profesores en la redacción y estructura del trabajo científico.

DESARROLLO

Según apunta Tudares Maldonado (1990) “una de las manifestaciones típicas de la era de la información es la proliferación de la literatura científica, que tuvo su origen como proceso en las inquietudes racionales del hombre y en su necesidad de comunicación para su diario quehacer y para la toma de decisiones”.

Podemos decir que día a día se multiplican los generadores de nuevos conocimientos y, por ende, los productores de información. Estos conocimientos diseminados en una gran cantidad de publicaciones científicas ha creado un gran problema a la comunidad científica internacional ya, por una parte hay veces que se dificulta localizar las publicaciones y por otra los graves problemas en la redacción hacen que el científico se vea perdido entre esa enorme avalancha de información.

En este sentido, como expresa Day (1990), “uno de los objetivos primarios de la investigación científica es la publicación, los hombres y mujeres de ciencia, especialmente al inicio de sus vidas, no son juzgados, principalmente, por su habilidad en el trabajo de laboratorio, ni por su conocimiento innato de temas científicos, ni, desde luego, por su encanto o simpatía personal; se los juzga y se les conoce (o no se les conoce) por sus publicaciones”.

Coincidiendo con Day, un científico, no sólo tiene que hacer ciencia sino que, además tiene que escribir los resultados de sus investigaciones y darlos a conocer, pero si al hacerlo resulta que lo que ha escrito no es comprendido por el resto de la comunidad científica, entonces, de nada ha servido el

tiempo que ha dedicado a la investigación si no es capaz de redactar los resultados en forma clara y concisa para que puedan ser publicados en una revista, un libro, etc.

Como dijera Darwin, “la vida del naturalista sería dichosa si solo tuviera que observar, sin escribir nada”, pero la realidad actual exige que se tracen estrategias para poder resolver las enormes dificultades que presentan los científicos al momento de escribir un trabajo, presentar una conferencia, una mesa redonda y hasta como proteger su derecho autoral.

En tal sentido, hemos diseñado el libro electrónico “Tendencias actuales sobre uso y tratamiento la información”, con vistas a ayudar a la comunidad universitaria, dándole las herramientas necesarias para que pueda redactar un trabajo científico siguiendo las exigencias internacionales para este fin.

El libro electrónico esta soportado en Front Page y estructurado en seis temas. Se utilizan hipervínculos que permiten la navegación entre el hipertexto.

PRIMER TEMA

EL TRABAJO CIENTIFICO

- La introducción
- El resumen
- Los materiales y métodos
- Los resultados y discusión
- Las conclusiones y recomendaciones
- Las referencias y la bibliografía

Clase práctica (Elaboración de resúmenes)

SEGUNDO TEMA

ESTILOS DE REFERENCIAS DENTRO DE UN TEXTO CIENTIFICO

- Sistema apellido y año (Harvard)
- Sistema numérico por orden de aparición
- Cómo organizar la bibliografía según el sistema utilizado
- Referencias tomadas de INTERNET que no tienen autor
- La elipsis
- Las interpolaciones
- Las notas al pie de página
- Ibid
- Loc Cit
- Op Cit
- Las notas de contenido
- Las llamadas
- Citas textuales y no textuales
- Autores citados al comienzo, en el medio y al final de los párrafos
- Las comunicaciones personales

- Normas de asiento bibliográfico por tipo de documento

Clase práctica sobre referencias tomadas de INTERNET

TEMA 3

LAS PUBLICACIONES: SUS TIPOS

- El ensayo
- La monografía
- Las reseñas
- La titulación. Su importancia
- Los párrafos
- La nota técnica o comunicación corta

Clase práctica (los títulos y párrafos)

TEMA 4

FORMAS DE PRESENTACION DE UN TRABAJO CIENTIFICO

- Tesis de maestría
- Poster
- Ponencia
- Conferencia
- Mesa redonda

Taller (exposición de ponencias para debatir)

TEMA V

DERECHO DE AUTOR

- Decreto ley No. 14
- Decreto ley No. 20
- Decreto Ley No. 156

RESULTADOS

- Ha permitido elevar el nivel científico del claustro de profesores de la Universidad.
- Se ha logrado insertarlo como asignatura en varias maestrías de la Universidad.
- Ha sido solicitado por varias instituciones con vistas a capacitar a sus investigadores.
- Se ha obtenido el registro en el Instituto del Libro mediante el ISBN y se tramita el derecho de autor para poder ser comercializado

BIBLIOGRAFÍA

Tudares Maldonado, A.; Belisario, G. (1991). La utilización de las nuevas tecnologías de la información en las bibliotecas que conforman la red biomédica de Venezuela. Rev. Int. Nac. Hig. Rafel Rangel 22(3):43.

©CiberEduca.com 2005

La reproducción total o parcial de este documento está prohibida
sin el consentimiento expreso de/los autor/autores.
CiberEduca.com tiene el derecho de publicar en CD-ROM y
en la WEB de CiberEduca el contenido de esta ponencia.

® CiberEduca.com es una marca registrada.

©™ CiberEduca.com es un nombre comercial registrado