

## COMUNICACIÓN BREVE

### **PATRICIO CARDÍN PEÑARREDONDA: SU PRESENCIA EN LA ANTIGUA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRONÓMICA DE SANTIAGO DE LAS VEGAS.**

**Yamilet Rodríguez Saínez de la Torre, Alfredo Socarrás García, María del R. Camejo Crespo y Olga Lidia Pérez Moreno**

**Instituto de Investigaciones Fundamentales en Agricultura Tropical (INIFAT)  
Calle 2 esq. 1 Santiago de las Vegas, Ciudad de La Habana, Cuba, CP 17200.  
Email: [yamiletrst@inifat.co.cu](mailto:yamiletrst@inifat.co.cu)**

## INTRODUCCIÓN

Quien a las puertas del Siglo XXI desee proyectarse en cuanto a políticas de información y comunicación, debe tener muy claro el significado que tiene para nosotros las ventajas que encierran las nuevas tecnologías aplicadas a esta temática. Se deben considerar las posibilidades y desafíos que brinda el uso de los nuevos medios profesionales y más aún si estos están vinculados a la investigación científica.

Teniendo en cuenta la evolución de las necesidades de información y la forma en que hasta hoy se presentaba el producto es que se trabaja profundamente en el INIFAT por transformar los servicios para el logro de un mejor y mayor impacto en los usuarios.



Cumpléndose el 1<sup>o</sup> de abril 100 años de la antigua Estación Experimental Agronómica de Santiago de las Vegas, hoy INIFAT, se hace necesario revelar la valiosa información que con tanto celo se conserva en su archivo histórico y su biblioteca, donde se destaca la vida y obra de célebres personalidades de las Ciencias Agrícolas de Cuba y del mundo que laboraron en esta prestigiosa institución.

Se confeccionó una página WEB, que facilita el acceso a toda la información que sobre el célebre entomólogo Ing. Patricio Cardín, se conserva en los fondos de nuestro Archivo Histórico y la Biblioteca. Esta información resulta de gran importancia para, tanto para los profesionales, los investigadores, los historiadores y los estudiantes,

como para todo el que necesite y desee navegar por la relevante historia que guardan tan valiosos documentos.

## **MATERIALES Y MÉTODOS**

Este trabajo se realizó en formato de páginas WEB, diseñado con la familia Macromedia MX (Dreamweaver y Firework) además de PhotoExpress 3.0 para la edición fotográfica. Se presentan aspectos importantes de la vida y obra del Ing, Patricio Cardín Peñarredonda, importante personalidad de las Ciencias Agrícolas, con el propósito de acercar a los usuarios, de una forma amena y agradable, a la importancia que desde el punto de vista cultural, científico e histórico tuvo y tiene el INIFAT.

Este software es un conjunto integrado de herramientas de desarrollo potentes y fáciles de usar, compatibles con los estándares y las tecnologías Web emergentes, para crear sitios Web y aplicaciones dinámicas de Internet que se podrán utilizar en los dispositivos y plataformas principales. Macromedia Studio MX ofrece capacidades para cada parte del proceso de creación de sitios Web, como la creación de gráficos, el diseño de páginas HTML, la programación de la lógica de las aplicaciones, la creación de interfaces de usuario completas y el ensamblado de soluciones completas.

Los productos de Macromedia MX permiten el desarrollo rápido y proporcionan una variada gama de funciones que ayudan a los desarrolladores a aumentar su productividad: desde componentes y plantillas predefinidos a un flujo de trabajo integrado y una interfaz de usuario común. Con Macromedia Studio MX los diseñadores y desarrolladores pueden crear aplicaciones rápidas que combinan la funcionalidad de soluciones cliente-servidor tradicionales con el despliegue de gran alcance y bajo coste de las aplicaciones Web.

Partiendo de la información que recoge nuestro Archivo Histórico en sus 24936 expedientes conservados en 3069 legajos y la Biblioteca con más de 90 mil ejemplares, se procesan los aspectos más relevantes de esta figuras.

Todo el trabajo parte de una página principal, la que a través de enlaces, nos conduce a la información general y particular que se ofrece, la consta de: (Figura 1):

- Reseña Histórica de la EEA
- Fotos históricas
- Insectos dedicados a Cardín
- Despedida de duelo
- Reseña Biográfica
- Acervo Bibliográfico
- Documentos históricos
- Búsquedas en Internet

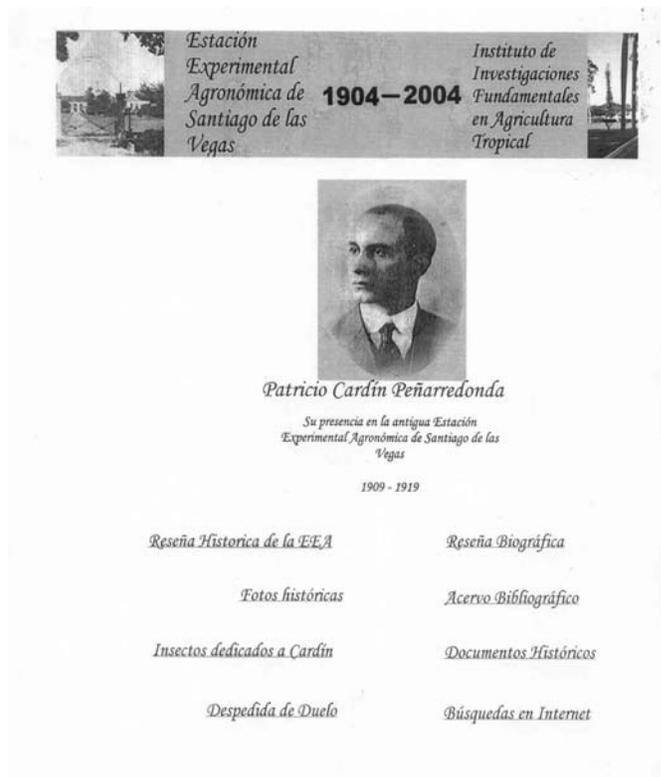


Figura 1. Presentación de la Página WEB por científico. En este caso se muestra la del Ing. Patricio Cardín Peñarredonda.

Al final de cada enlace existe un “botón” que regresa al usuario al menú principal, de manera que se pueda continuar la navegación por la página diseñada.

De esta forma se desarrolla el trabajo, el que trasciende los fondos pasivos de una institución para convertirse en activa información que llega directamente a cada uno de los investigadores del INIFAT a través de la Red Interna y de los usuarios externos, mediante las búsquedas automatizadas.

La Página WEB confeccionada se instaló en la Escuela “Juan Tomás Roig y Mesa” del municipio de Boyeros, con lo que se acerca a los alumnos a la historia de la municipalidad y a la vida de una institución que desde hace 100 años, dedica sus esfuerzos al desarrollo agrícola del país.

Es importante destacar que toda la documentación utilizada para la realización de este trabajo se conserva en los fondos del Archivo Histórico o la Biblioteca “Juan Tomás Roig y Mesa” del INIFAT.

## RESULTADOS

- A través de este trabajo se tiene la posibilidad de acceder a una valiosa y necesaria información de manera rápida y muy amena.
- Se encuentra en la Página de la Intranet del INIFAT y es visitada regularmente, desde sus puestos de trabajo, por los investigadores que requieren de este tipo de información, quienes antes de existir la Página, debían disponer de un tiempo extra para visitar en archivo del INIFAT.
- Poniendo esta información en Internet se da a conocer mundialmente la importancia histórica, científica, política y cultural que tiene nuestra institución, así como la trascendencia de sus investigadores.
- Instalación de la Página WEB en la Escuela “Juan Tomás Roig y Mesa” del municipio de Boyeros, acercando a los estudiantes a un importante centro de su municipalidad.

## CONCLUSIONES

La WEB constituye una herramienta útil de búsqueda de información, lo que representa un paso más en la automatización de los fondos del Archivo Histórico y la biblioteca “Juan Tomás Roig y Mesa” del INIFAT. Descubre la importancia social, cultural y científica del INIFAT en la Historia Cubana de las Ciencias Agrarias poniendo todo este caudal histórico al acceso de todos mediante Páginas WEB, además ayuda a la conservación de tan importante documentación.

## REFERENCIAS

- Información y Comunicación, 2002.** LEISA Revista de Agroecología. 18 (2):4-5,
- Instituto de Información Científica y Tecnológica: Informe al Polo Científico del Oeste, 1999.** Estado actual de la información Científica y Técnica en los Centros del Polo Científico del Oeste. Situación de INTERNET, IDICT; CITMA, pp4,
- Krapp, Michael: 1999.** INTERNET im (Schul-) Alltag; Uni Journal Jena, Alma Mater Jenensis, p. 23, Noviembre,
- Rodríguez Saíenz de la Torre, Yamilet. 2003.** Cien años de investigaciones al servicio de las Ciencias Agrícolas en el Trópico. XIII Reunión Interamericana de Bibliotecarios, Documentalistas y Especialistas de Información Agrícola, Ciudad Antigua, Guatemala, 22-25 de septiembre.