

## **La invisibilidad del mundo rosa. La historia de la informática desde un enfoque de género.**

Lic. Antonio Gutiérrez Laborit  
Est. Maylen Cepero Madruga

### **Resumen**

La historiografía de las ciencias y en particular la historia de la informática esta dominada por un discurso androcéntrico, propio de la escasez de los estudios de género en estas áreas del saber científico. El objetivo de este trabajo es mostrar a través de la historia de la informática el papel que determinadas mujeres han desempeñado en su desarrollo.

**Palabras clave:** Género, Historia de la ciencias, Historia de la informática,

### **Abstract**

The Historiography of sciences and particularly the Informatics' History is dominated by the men's speech due to the lack of genre studies in these areas of the scientific knowledge. The objective of this work is to show the role that some women have done through the history of the Informatics development.

**Key words:** Gender; Sciences' History; Informatics' History

### **Introducción**

El mundo rosa y el mundo azul en que cada hombre y mujer son educados crea sin dudas los parámetros y cánones por los cuales se regirán en su vida social. Nacen desde aquí los roles discriminadores de uno u otro sexo.

Ninguna esfera de la vida social escapa de esta división. La historia de las ciencias es sin dudas una historia hecha por hombres sobre hombres científicos. La invisibilidad de la mujer en cada uno de los procesos científicos es un hecho recurrente en los textos que sobre estos temas se han publicado en todo el mundo.

El objetivo de este trabajo es mostrar a través de la historia de la informática el papel que determinadas mujeres han desempeñado en su desarrollo.

### **Materiales y métodos**

Para el desarrollo de este trabajo se utilizaron materiales fundamentalmente extraídos de Internet, entrevista a expertos y otros materiales bibliográficos que permitieron realizar un profundo análisis de contenido apoyado en los métodos cualitativos de investigación.

## **Desarrollo**

Es evidente que la historia humana desde sus inicios ha dado un papel preponderante a la acción de los hombres en el curso de los acontecimientos que constituyen la epopeya humana. La historia del pensamiento científico no escapa de estas ausencias genéricas. Cuando se habla de mujer y ciencia, la reacción inmediata es la de indicar la ausencia de mujeres en el desarrollo de esa actividad a lo largo de la historia.

Desde tiempos inmemoriales la mujer ha sido desplazada de los principales roles sociales, justificado siempre por las teorías sociales de las épocas en cuestión. Fueron muchas las teorías que vinieron a querer demostrar la inferioridad física y por tanto, intelectual de las mujeres.

Un fiel exponente de estas teorías fue Spencer quien intento demostrar que la actividad intelectual era incompatible con la procreación y por tanto las mujeres no debían estudiar; además, su mente se degradaba a medida que engendraban hijos.

El efecto de estas ideas se traducía incluso en la exclusión de la mujer de las academias. En 1662 se crea la Real Sociedad de Londres, pero ninguna mujer fue elegida miembro de pleno derecho hasta 1945, trescientos años después.

La informática es también terreno fértil para encontrar las habituales dificultades que se les presentan a las mujeres para su total desarrollo en un mundo de hombres. En un detallado recorrido por la historiografía referente a la Ciencias Informáticas encontramos talentosas mujeres en todos los espacios en que se ha periodizado esta historia, desde los orígenes hasta las llamadas cinco generaciones de la Historia de la Informática. Aunque también encontraremos un sin número de barreras las cuales la sociedad les ha impuesto y que han tenido que superar para reivindicar su papel como científicas.

Uno de los ejemplos pioneros de mujeres en este campo lo fue Ada Byron, Condesa de Lovelace, quien se destacó en el desarrollo de las ideas de la máquina de Babbage. Ada sugirió a Babbage escribir un "plan" para que la máquina calculase números de Bernoulli, este "plan" es considerado el primer "programa de ordenador".

Otras de las figuras femeninas importantes en el desarrollo de la informática lo fue Grace Murray Hopper, quien colaboró en los trabajos de la MARK I, BINAC y UNIVAC, además de que en 1952, desarrollara el primer compilador de la historia, llamado A-0.

Con el surgimiento en Cuba del Centro de Investigaciones Digitales un grupo importante de mujeres se vincularon al proyecto de construir la primera computadora cubana, la CID-201,

donde se destacó la Dra. Mirtha Atanes, quien también colaboró en la implementación de su lenguaje de programación el LEN-201

Es evidente entonces que los aportes hechos por la mujer en este campo del conocimiento son en realidad importantes aunque desconocidos o no historiados por los encargados del tema, tarea que sin dudas le corresponde a los jóvenes historiadores y actores de la informática.

## **Conclusiones**

Es evidente que en el decursar de la historia de la ciencia existen un número importante de mujeres que han dado su aporte al desarrollo del quehacer científico. En la historia de la informática también la mujer ha dado un gigantesco aporte no solo en la producción de equipos y software sino en la divulgación y formación de la especialidad como ciencia.

Es evidente que es necesaria la escritura de una “Nueva” Historia de la Informática, una historia escrita desde las aristas socioeconómicas y culturales propias de las épocas en que se ha desarrollado cada fenómeno.

## **Bibliografía**

1. Pérez Sedeño, Eulalia: La ciencia y la tecnología desde la perspectiva de género: aspectos socio institucionales en Iberoamérica. Alianza editorial, Madrid, 2005
2. \_\_\_\_\_ Las mujeres en la historia de las ciencias. Alianza editorial, Madrid, 2005
3. Verdú, Vicente: El ciber espacio cambia de sexo, Periódico El País, domingo 3 de marzo del 2003.
4. Breton, Philippe: Historia y crítica de la informática, Editorial Cátedra, Madrid, 1989

## **Autores**

**Lic. Antonio Gutiérrez Laborit:** 1979, Graduado de Filosofía Marxista Leninista de la Universidad de la Habana. Instructor recién graduado. Profesor de Filosofía y Problemas Sociales de la Ciencia y la Tecnología en la Facultad 8. Tiene publicados otros trabajos como: **Neutralidad axiológica de la ciencia. Contribución a la reflexión**, (2006) en la Revista Cubana de Humanidades Médicas.

**Est. Maylen cepero Madruga:** 1984, Estudiante de quinto año de Ingeniería Informática en la Facultad 8 de la Universidad de las Ciencias Informáticas. Alumna Ayudante del departamento de la especialidad de la misma Facultad, imparte la asignatura de Historia de la Informática.