

Instituto Superior de Ciencias Médicas de La Habana
Centro de Cibernética aplicada a la Medicina

**INFORMATICA EN SALUD Y BIOETICA.
EXPERIENCIA ACADEMICA EN EL POSTGRADO**

*MSc. Nerys González García. Calle 42. Núm. 1308 entre 13 y 15. Playa.
Ciudad de La Habana. Teléfono: 2033476. nerys@cecam.sld.cu

**MSc. Eneida Garriga Sarría. Calle 15 núm. 266 apto. A entre A y B. Lawton.
Ciudad de La Habana. Teléfono: 6994127. eneida@cecam.sld.cu

***MSc. María Rosa Más Camacho. Calle 33 Edificio 21010 apto. 9 entre 210
y 212. La Lisa. Ciudad de La Habana. Teléfono: 2717858 mrosa@cecam.sld.cu

****MSc. Rafael Pozo Lauzán. Mayía Rodríguez núm. 51 esquina a Lactret.
Santos Suárez. Ciudad de La Habana. Teléfono: 6414987.
rafael.pozo@infomed.sld.cu

*Profesora Titular.

**Profesora Auxiliar.

***Profesora Auxiliar.

****Profesor Auxiliar.

RESUMEN

La Maestría Informática en Salud, que dispone de 10 ediciones concluidas, es la única de su tipo en el país. La visión certera del grupo de expertos que diseñaron el programa académico definió la inclusión de contenidos de Bioética. Desde sus primeras ediciones, se realizaron acciones para la actualización de su programa por la dinámica de cambio en los contenidos que lo conforman. Resaltan como resultados, el aporte científico materializado

en publicaciones asociadas a la Infoética por profesores y estudiantes de la maestría, así como su inclusión en el nuevo programa de pregrado para las carreras del perfil de la salud.

Palabras clave: Infoética, ética en salud, ética e informática.

INTRODUCCION

Como parte del proceso de desarrollo social, se impone hoy día la necesidad de ofertar cursos de postgraduado que satisfagan los requerimientos de actualización correspondientes al estado actual del arte en cada tema de estudio. Mantener actualizados los programas de las ofertas actuales es tarea a emprenderse por los claustros docentes y trabajar por su excelencia es una exigencia social.¹

En Cuba, el Ministerio de Educación Superior desde su creación en 1976, ha prestado especial atención al control del trabajo que han desempeñado las instituciones universitarias, como vía fundamental para lograr el mejoramiento continuo de la calidad, pertinencia y excelencia académica.² La calidad del postgrado en Cuba debe cumplir con: la pertinencia social y la excelencia académica, y esto último se logra a través del perfeccionamiento continuo de la calidad del Sistema de postgrado en general, y de los Programas Académicos en particular.³

El perfeccionamiento del programa de la maestría Informática en Salud es un proyecto en el que se trabaja de forma sistemática y ha sido un proceso continuo a partir de las experiencias en las ediciones realizadas; desarrollado sobre la base de las opiniones de alumnos y profesores, del Comité Académico y las inspecciones recibidas por las instancias académicas superiores. La inclusión de la unidad modular de Infoética como parte del programa docente del módulo Investigaciones en Salud fue una decisión acertada que se enfatiza ante la relevancia actual que las consideraciones éticas tienen en el desarrollo de investigaciones en la Salud. Es objetivo del presente trabajo demostrar los resultados obtenidos por alumnos y profesores de la maestría Informática en Salud y el tema de la Infoética.

DESARROLLO

Durante el trabajo investigativo y metodológico que fue acometido por el colectivo de diseño de la maestría Informática en Salud, a mediados de la década del 90, se detectó la necesidad de incorporar la Bioética al grupo de contenidos abordados en su currículo. El motivo unido a dos elementos principales: un investigador de las Ciencias de la salud, quien debe ser capaz en el momento actual de ubicarse y participar en el debate, así como la adopción de decisiones sobre el tema, y dado el papel estratégico de la informática en el tiempo científico-técnico que vivimos, ya que esta ciencia y sus tecnologías constituyen motores impulsores del desarrollo de cualquier rama o campo de la vida.⁴

A partir del análisis del programa del Diplomado en Bioética que se venía desarrollando en el Instituto de Ciencias Básicas y Preclínicas “Victoria de Girón”, se conformó por parte de los especialistas el programa de la unidad modular para la maestría. Ese programa adolecía del tratamiento de las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones como generadores de conflictos o copartícipes en el problema bioético y su discusión comprometida. Se le incorporó un último tema al curso de Bioética con el objetivo de enfrentar el impacto de las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones en el sector de la salud, en el que se desarrolla un panel por parte de dos o tres profesores que abordan algunos de los temas en conflicto y se les encomienda a los alumnos un trabajo final, en el que toquen a profundidad los aspectos bioéticos alrededor de su proyecto de tesis.

A lo largo de 9 ediciones de la maestría, se han tratado los más diversos y álgidos tópicos que han dado lugar a presentaciones y talleres en diversos eventos: Convención Internacional de Informática Habana; I Simposio Científico Internacional Aplicación de la Matemática y la Cibernética a la Medicina (AMCIME 99); II Simposio Internacional Aplicaciones de la Informática a la Medicina (AIME 2001) y en las tres últimas Jornadas de Ciencias Básicas Médicas “Victoria de Girón”. Como publicaciones destacan las que aparecen en los libros *Bioética desde una perspectiva cubana*⁵ y en

Bioética para la sustentabilidad,⁶ ambos de la editorial Félix Varela, que constituyen las obras más importantes al respecto en nuestro país. Instituciones como la Facultad de Matemática y Ciencias de la Computación de la Universidad de La Habana y la Sociedad Cubana de Computación se han mostrado interesadas en los resultados de este proyecto.

CONSIDERACIONES

La inclusión de esta temática en la unidad modular de Bioética de la maestría Informática en Salud, ha dado lugar a una línea de investigación con resultados tangibles y en la actualidad se prevé incluir el tema en las disciplinas Informática en Salud e Informática e investigación de las carreras de Medicina/ Estomatología y Enfermería/Tecnología de la Salud, respectivamente.

Este es, a juicio de los autores un ejemplo de tratamiento adecuado en el orden metodológico a un problema académico concreto ya que generó una línea de investigación, numerosas publicaciones, profundización por parte de los alumnos de la maestría en problemas nuevos, colaboración interinstitucional y perfeccionamiento del programa del Diplomado de Bioética.

ABSTRACT: The Master's degree in Health Informatics and bioethical contents. A postgraduate academic experience.

The Master's degree in Health Informatics, which has up to date, ten concluded versions; is the only of its type in the whole country. The accuracy of the vision of the expert's group that designed the academic program, defined the inclusion of the Bioethical contents. Since its first versions, a number of actions were taken to update its program due to the dynamic changes of its contents. There is magnitude in the result materialized in publications associated to Informatics Ethics, by professors, and students and its inclusion in the new pregraduation program for the Health Profile line of study.

Key Words: Bioethics, Health ethics, Ethics and Informatics.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

¹ Ministerio de Educación Superior, Reglamento de postgrado. Versión 05. 2005

² Hernández Gutiérrez, D. “La Evaluación Institucional frente a los retos actuales de la universalización de la Universidad”. Revista Pedagogía Universitaria. XI (2):2006. Disponible en: <http://revistas.mes.edu.cu/Pedagogia-Universitaria/articulos/2006/2/189406403.pdf>

³ Nieto Acosta, O. “Papel del Comité Académico de maestría en el perfeccionamiento continuo de la calidad del programa”. Disponible en: http://209.85.207.104/search?q=cache:kUyR_cY3ggQJ:www.uh.cu/infogral/ar easuh/vri/archivos/Calidad/tallerprouniv/Comite.pdf+maestria+%2B+perfeccionamiento&hl=es&ct=clnk&cd=2&gl=cu

⁴ Comité Ejecutivo del Consejo de Ministros, “Lineamientos estratégicos para la informatización de la Sociedad Cubana”. La Habana, Cuba: Junio, 1997.

⁵ Acosta Sariego J. “Bioética desde una perspectiva cubana”. La Habana: Editorial Félix Varela; 1997.

⁶ Acosta Sariego J. “Bioética para la sustentabilidad”. La Habana: Editorial Félix Varela; 2002.