

La nanoética ¿un saber bioético?*

Gabriel Alexander Solórzano Hernández**

Resumen

El texto gira en torno de la consabida disputa que desde antiguo se tiene de la distinción entre el saber técnico y teórico, y la salida tecnocientífica contemporánea. También examina cómo las invenciones de la microscopía y la teoría drexleriana facilitaron el nacimiento y desarrollo de la nanotecnología, e insiste en la necesidad de una reflexión ética de la nanotecnología desde la nanoética. Manifiesta cómo la nanoética está inserta en el lenguaje científico y académico pero sin una esencia que la identifique como una ética aplicada. Se describen cinco posibles significaciones de lo que se entiende actualmente por nanoética. Se concluye resaltando la importancia de la bioética y la ética general en lo referente a la vida como *zoé* y *bios* desde la óptica de la vida orgánica y la vida social.

Palabras clave: tecnociencia, nanotecnología, nanoética, bioética.

Nanoethics: a bioethical knowledge?

Abstract

This text moves around the well known and old dispute about the difference between technical and theoretical knowledge and the contemporary techno-scientific output. It also examines how inventions such as microscopy and the Drexlerian theory facilitated the birth and the development of nanotechnology, and insists on the necessity of an ethical reflection about nanotechnology from nanoethics. The text also speaks about how nanoethics is embedded in the scientific and the academic languages, but it does not have an essence that allows its identification as applied ethics. Five possible meanings of the current understanding about nanoethics are described. The conclusion highlights the importance of nanoethics and the general ethics of life as *zoé* and *bios* from the views of the organic and social lives.

Key words: techno science, nanotechnology, nanoethics, bioethics.

A nanoética um saber bioético?

Resumo

O texto gira em torno da consabida disputa que desde antigo se tem da distinção entre o saber técnico e teórico, e a saída tecnocientífica contemporânea. Também examina como as invenções da microscopia e a teoria drexleriana facilitaram o nascimento e desenvolvimento da nanotecnologia, e faz questão de a necessidade de uma reflexão

* Esta reflexión se deriva de la investigación "Algunas implicaciones de la nanotecnología: una perspectiva multidisciplinar" que desarrolla la Universidad Pontificia Bolivariana con la Universidad Católica de Oriente.

** Magister en Filosofía. Docente investigador de la Universidad Pontificia Bolivariana.

ética da nanotecnologia desde a nanoética. Manifesta como a nanoética está insere na linguagem científica e acadêmica mas sem uma essência que a identifique como uma ética aplicada. Descrevem-se cinco possíveis significações do que se entende atualmente por nanoética. Conclui-se ressaltando a importância da bioética e a ética geral no referente à vida como zoé e bios desde a ótica da vida orgânica e a vida social.

Palavras importantes: tecnociência, nanotecnologia, nanoética, bioética.