

# Biodiversidad del suelo, conservación de la naturaleza y sostenibilidad

Fecha de recepción: 09/10/2007

Fecha de aceptación: 10/10/2007

Angélica Ruiz-Font<sup>1</sup>

*Este trabajo examina documentalmente la importancia de la biodiversidad de suelos y la investigación de ecosistemas para las diferentes estrategias de sostenibilidad que el hombre se ha puesto como meta. Estos logros proveen un marco de investigación futura para incrementar y manejar las teorías ecológicas y para incorporar conocimiento al manejo sostenible de suelos y ecosistema.*

## Palabras clave

Diversidad microbiana, biodiversidad en suelo, conservación.

## Key words

Microbial diversity, soil biodiversity, conservation

## Resumen

Este trabajo examina documentalmente la importancia de la biodiversidad de suelos y la investigación de ecosistemas para las diferentes estrategias de sostenibilidad que el hombre se ha puesto como meta. Estos logros proveen un marco de investigación futura para incrementar y manejar las teorías ecológicas y para incorporar conocimiento al manejo sostenible de suelos y ecosistema.

Los retos para el futuro son muchos y aún no se han alcanzado en lo que respecta al suelo. Hemos subrayado los puntos que son retos en ecología de suelos con la esperanza de intensificar las interacciones

entre los ecólogos y otras ciencias, estimulando estudios integrados.

Este trabajo se construye con una visión de que la salud de suelo es la base de una sostenibilidad global.

## Abstract

This work documentarily examines the importance of the soil biodiversity and the investigation of ecosystems for the different strategies from sustainability that the man has put itself as his goals. These profits provide with a frame of future analysis to increase and to handle the ecological theories and to incorporate knowledge to the sustainable soil management.

The challenges for the future are many and not yet they have been reached with regard to the soil. We have emphasized the points that are challenges in soil ecology with the hope to intensify the interactions between the ecologists and other sciences being stimulated integrated studies. This work is constructed with a vision of the ground health is the base of a global sustainability.

1. Centro de Investigación en Biotecnología Aplicada del Instituto Politécnico Nacional, Tlaxcala, México y alumna del Doctorado en Ciencias Naturales para el Desarrollo (DOCINADE), Tecnológico de Costa Rica. Correo electrónico: [afont@ipn.mx](mailto:afont@ipn.mx).