BIOSFERA

Si miramos la naturaleza y elegimos un área muy extensa, esta poseerá gran cantidad de componentes bióticos y abióticos. La mayoría extensión en la naturaleza que presenta vida es nuestro planeta tierra, donde habita toda la flora y fauna, y se conoce como biosfera: el ultimo nivel de organización de la materia.

La palabra “biosfera” tiene su origen etimológico en el griego bios, que significa “vida”, y sphaira, que quiere decir “esfera”, por lo que se puede señalar que es aquel lugar o esfera de la tierra donde se desarrolla la vida.

Después de varias discusiones, los ecólogos han llegado a la conclusión de que el término “ecosfera” debe ser empleado como el ecosistema global que integra los componentes abióticos (hidrosfera, atmosfera y geosfera) y “biosfera” para los componentes bióticos.

Las dimensiones de la biosfera se consideran desde la zona más profunda del mar donde existía vida /cerca de 8 km de profundidad), hasta donde pueden volar las aves (10 km aproximadamente del suelo). La biosfera está conformada por la atmosfera, la hidrosfera y la litosfera.