

SOLUCIONES DE ECOLOGÍA: QUÉ ES LA BIOSFERA

1. ¿Qué es la biosfera?

El conjunto de seres vivos y sus relaciones con el medio. Forman un ecosistema global, donde los organismos influyen en la composición del medio y viceversa.

2. ¿Está repartida homogéneamente por toda la tierra?

No, y aunque habita la capa superficial de la Tierra (la litosfera), se concentran más individuos en ciertas áreas: cerca de zonas fóticas, en lugares con abundancia de nutrientes,... y disminuye en desiertos, en zonas con poco oxígeno y luz.

3. ¿Por qué James Lovelock consideró que la Tierra tiene comportamientos de organismo vivo?

Porque autorregula su propio estado y evolución, a través de la interacción entre sus partes. La biótica entre sí (relaciones entre seres vivos) y con la abiótica (clima, medio)