Factores bióticos

Los **factores bióticos** son los organismos vivos que influyen en la forma de un ecosistema. Pueden referirse a la <u>flora</u>, la <u>funga</u> y la <u>fauna</u> de un lugar y sus interacciones. Los individuos deben tener comportamiento y características fisiológicas específicas que permitan su <u>supervivencia</u> y su <u>reproducción</u> en un ambiente definido. La condición de compartir un ambiente engendra competencia u otros tipos de interacciones entre las <u>especies</u>, dados por el <u>alimento</u>, el espacio, etc. Como consecuencia modifican las poblaciones de otras especies. <u>1</u>

Una <u>población</u> es un conjunto de organismos de una especie que están en una misma zona. Se refiere a organismos vivos, ya sean <u>unicelulares</u> o pluricelulares.

En contraste con los factores bióticos están los <u>factores abióticos</u>, aquellos que no son vivos, no forman parte o no son productos de los seres vivos. Son los factores inertes: climático, geológico o geográfico, presentes en el medioambiente y que afectan a los ecosistemas.



Un insecto <u>hemíptero</u> (*Coreus marginatus*) se alimenta de <u>onagra común</u> (*Oenothera biennis*).

Índice

Tipos de factores bióticos

Véase también

Referencias

Bibliografía

Tipos de factores bióticos

Los miembros de la cadena trófica son factores bióticos incluyendo:

- 1. **Productores** o <u>autótrofos</u>, organismos capaces de fabricar o sintetizar sus propios <u>alimentos</u> a partir de sustancias inorgánicas como <u>dióxido de carbono</u>, agua y sales minerales. Las plantas son seres autótrofos.
- 2. **Consumidores** o <u>heterótrofos</u>, organismos incapaces de producir su alimento, por ello lo ingieren ya sintetizado. Los <u>animales</u> son seres consumidores.
- 3. **Descomponedores**, organismos que se alimentan de <u>materia orgánica</u> en descomposición. Entre ellos están los hongos y las bacterias.

Además debemos considerar

- 1. Los <u>mutualistas</u>, donde diversas especies se benefician mutuamente, como <u>polinizadores</u> y flores y como hongos micorrizos y árboles.
- 2. Los <u>ingenieros de ecosistemas</u>, como los <u>castores</u> cuyos diques crean <u>hábitat</u> para otras especies.

3. Las <u>especies clave</u>, que tienen un impacto desproporcionado en su medio ambiente en relación a su abundancia, por ejemplo los erizos de mar.

Véase también

- Biotopo
- Especie clave
- Ingeniero de ecosistemas
- Factores abióticos
- Mutualismo (biología)

Referencias

1. *Ecología y medio ambiente*, pág. 43. (https://books.google.es/books?id=KnORBYSrdDMC&pg=PA43&dq=factores+bi%C3%B3ticos&hl=es&sa=X&redir_esc=y#v=onepage&q=factores%20bi%C3%B3ticos&f=false) En Google Books.

Bibliografía

- Ecología y medioambiente. (http://books.google.es/books?id=RrggjB9p970C&pg=PA28&dq =factores+bi%C3%B3ticos&hl=es&ei=ArAsTIPFBIGIsQaSobDgAg&sa=X&oi=book_result&ct=result&resnum=4&ved=0CDoQ6AEwAw#v=onepage&q=factores%20bi%C3%B3ticos&f=false) En Google Books
- De la Llata Loyola, María Dolores. *Ecología y medio ambiente*. (http://books.google.es/book s?id=KnORBYSrdDMC&pg=PA43&dq=factores+bi%C3%B3ticos&hl=es&ei=ArAsTIPFBIGI sQaSobDgAg&sa=X&oi=book_result&ct=result&resnum=10&ved=0CFgQ6AEwCQ#v=one page&q=factores%20bi%C3%B3ticos&f=false) En Google Books

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Factores_bióticos&oldid=142224484»

Esta página se editó por última vez el 12 mar 2022 a las 01:52.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad. Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.