

Factores bióticos

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

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

En contraste con los factores bióticos están los factores abióticos, 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 medio ambiente y que afectan a los ecosistemas.



El insecto hemíptero, *Coreus marginatus* (consumidor) alimentándose de la planta *Oenothera biennis* (productor)

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

Además debemos considerar:

1. Los mutualistas, donde diversas especies se benefician mutuamente, como polinizadores y flores y como hongos micorrizos y árboles.
2. Los ingenieros de ecosistemas, como los castores cuyos diques crean hábitat para otras especies.
3. Las especies clave, 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/books?id=KnORBYsrdDMC&pg=PA43&dq=factores+bi%C3%B3ticos&hl=es&ei=ArAsTIPFBIGIsQaSobDgAg&sa=X&oi=book_result&ct=result&resnum=10&ved=0CFgQ6AEwCQ#v=onepage&q=factores%20bi%C3%B3ticos&f=false) En Google Books

Obtenido de <https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Factores_bióticos&oldid=118610957>

Esta página se editó por última vez el 27 ago 2019 a las 23:02.

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.