**UNA BIOCENOSIS** (también llamada **comunidad biótica**, **comunidad biológica,**[**comunidad ecológica**](https://es.wikipedia.org/wiki/Ecolog%C3%ADa_de_comunidades) o simplemente comunidad) es el conjunto de [organismos](https://es.wikipedia.org/wiki/Ser_vivo) de todas las [especies](https://es.wikipedia.org/wiki/Especie) que coexisten en un espacio definido llamado [biotopo](https://es.wikipedia.org/wiki/Biotopo), que ofrece las condiciones ambientales necesarias para su supervivencia. Puede dividirse en [fitocenosis](https://es.wikipedia.org/wiki/Fitocenosis" \o "Fitocenosis), que es el conjunto de especies [vegetales](https://es.wikipedia.org/wiki/Vegetal), [zoocenosis](https://es.wikipedia.org/wiki/Zoocenosis" \o "Zoocenosis) (conjunto de [animales](https://es.wikipedia.org/wiki/Animalia)) y [microbiocenosis](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Microbiocenosis&action=edit&redlink=1" \o "Microbiocenosis (aún no redactado)) (conjunto de [microorganismos](https://es.wikipedia.org/wiki/Microorganismo)). Un [ecosistema](https://es.wikipedia.org/wiki/Ecosistema), según la definición original Tansley (1935), está formado por la biocenosis junto con su ambiente físico o [biotopo](https://es.wikipedia.org/wiki/Biotopo). El campo cultivado es la [agrobiocenosis](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Agrobiocenosis&action=edit&redlink=1" \o "Agrobiocenosis (aún no redactado)) que, junto con su entorno físico-químico (biotopo) forman un [agroecosistema](https://es.wikipedia.org/wiki/Agroecosistema" \o "Agroecosistema).  
  
Los factores externos que limitan la distribución se denominan barreras. Entre éstas se hallan:

* **Barreras físicas**, como la tierra para los animales acuáticos, y el agua para la mayor parte de los [animales terrestres](https://es.wikipedia.org/wiki/Animales_terrestres) o la variación de las características del suelo y del agua.
* **Barreras climáticas**, como la [temperatura](https://es.wikipedia.org/wiki/Temperatura) (media, estacional o extrema), la [humedad](https://es.wikipedia.org/wiki/Humedad) (relativa, media, anual o mensual), etc.
* **Barreras biológicas**, como la ausencia del alimento apropiado o la presencia de competidores eficaces, enemigos, [enfermedades](https://es.wikipedia.org/wiki/Enfermedad), etc.