Biósfera

La **biosfera** o **biósfera**​ es el [sistema](https://es.wikipedia.org/wiki/Sistema) formado por el conjunto de los [seres vivos](https://es.wikipedia.org/wiki/Seres_vivos) del [planeta](https://es.wikipedia.org/wiki/Planeta) [Tierra](https://es.wikipedia.org/wiki/Tierra) y sus interrelaciones (tanto influyen los organismos en el medio, como el medio sobre los organismos). ​ Este significado de «envoltura viva» de la Tierra, es el de uso más extendido, pero también se habla de biósfera, en ocasiones, para referirse al espacio dentro del cual se desarrolla la vida. Su origen se remonta, al menos, a 3.500 millones de años atrás

Historia

El término fue acuñado por el [geólogo](https://es.wikipedia.org/wiki/Geolog%C3%ADa) [Eduard Suess](https://es.wikipedia.org/wiki/Eduard_Suess) en 1875, ​ pero el concepto ecológico de biosfera se inicia en la década de [1920](https://es.wikipedia.org/wiki/A%C3%B1os_1920) con [Vladimir I. Vernadsky](https://es.wikipedia.org/wiki/Vlad%C3%ADmir_Vernadski), precediendo a la introducción en 1935 del término ecosistema por [Arthur Tansley](https://es.wikipedia.org/wiki/Arthur_Tansley). La biosfera es un concepto de la mayor importancia en [astronomía](https://es.wikipedia.org/wiki/Astronom%C3%ADa), [geología](https://es.wikipedia.org/wiki/Geolog%C3%ADa), [climatología](https://es.wikipedia.org/wiki/Climatolog%C3%ADa), [paleogeografía](https://es.wikipedia.org/wiki/Paleogeograf%C3%ADa), [biogeografía](https://es.wikipedia.org/wiki/Biogeograf%C3%ADa), [evolución](https://es.wikipedia.org/wiki/Evoluci%C3%B3n_biol%C3%B3gica) y, en general, en todas las ciencias que tratan sobre la vida en la Tierra. Incluye a todos los ecosistemas, ya sean gigantes o diminutos.