

Ántropo (ἄνθρωπος hombre, ser humano)

Antropomorfo: de forma humana

Licántropo: hombre lobo

Antropófago: que come seres humanos

Aster- (ἀστήρ, -ερος: astro, estrella)

Astronomía: Ciencia que trata de los astros, de su movimiento y de las leyes que lo rigen

Asteroide: cuerpo menor del sistema solar

.

Bio- (βίος: vida)

Biosfera: conjunto de medios donde se desarrollan los seres vivos.

Bioelemento: cada uno de los elementos químicos necesarios para el desarrollo normal de una especie.

Biología: ciencia que estudia los seres vivos

Eco- (οἶκος: casa)

Ecología: Ciencia que estudia los seres vivos como habitantes de un medio

Endo- (ἐνδο- dentro, en el interior)

Endógeno: que se origina o nace en el interior de algo.

Entomo- (ἔντομον, -ου: insecto)

Entomología: parte de la zoología que trata de los insectos

Entomófilo: planta que se poliniza por medio de los insectos

Ex- (εκ- de, desde, fuera de)

Exógeno: que se forma o produce fuera de algo

Geo- (γῆ: tierra)

Geodinámica: estudio de las modificaciones de la corteza terrestre, sus causas y consecuencias.

Geodesia (γεωδαισία: división de la tierra): ciencia matemática que determina la figura y magnitud de la tierra

Helio- (ἥλιος: sol)

Heliómetro: instrumento astronómico que mide el diámetro del sol

-Sfera σφαῖρα esfera, globo

Atmósfera:(ἀτμός *atmós* 'vapor, aire') capa de gas que rodea a la esfera terrestre

Biosfera: parte de la esfera terrestre donde se desarrolla la vida

Tópos (τόπος 'lugar')

Biotopo: Territorio o espacio vital cuyas condiciones ambientales son las adecuadas para que en él se desarrolle una determinada comunidad de seres vivos.

Zóo (ζῷον ser viviente (esp. animal))

Zoología: ciencia que estudia los animales