

# Ecosistema

Benjamín Gómez Catalán <sup>1</sup> y Delia Rodríguez <sup>1</sup>

<sup>1</sup> *Facultad de Ingeniería, Universidad del Desarrollo, Avenida Plaza 680, Las Condes, Santiago*

## Definición

Este término fue utilizado por primera vez por Arturo C. Tansley en 1935 para referirse a aquellos sistemas cuyos principales componentes son la suma de los elementos vivos y no vivos. Los elementos vivos (factor biótico) son la flora y fauna en todas sus formas y escalas mientras que los elementos no vivos (factor abiótico) son el clima y la geografía que conforman el medio ambiente (factor abiótico) que propicia la supervivencia y reproducción de los seres vivos y permite el movimiento de materia y energía. Por tanto, los ecosistemas no son entidades estáticas y han evolucionado a lo largo del tiempo geológico.

Existen diversas clasificaciones de los ecosistemas y pudiéndose diferenciar entre: ecosistemas terrestres, ecosistemas acuáticos y ecosistemas modificados por el hombre.

### Ecosistemas terrestres

1. Bosque templado
2. Selva (Bosque lluvioso tropical)
3. Sabana
4. Praderas
5. Desierto cálido
6. Tundra
7. Taiga
8. Desierto polar

### Ecosistemas acuáticos

1. Ecosistema de agua dulce
2. Ecosistema de agua salada

### Ecosistemas modificados por el hombre

1. Urbanizados
2. Cultivos
3. Otros

# Bibliografía

Los Ecosistemas de 5° Cp. Santa María Magdalena

<https://sites.google.com/site/losecosistemasvm/home>

OVACEN. Ecosistemas: Qué son, tipos y 101 ejemplos. <https://ecosistemas.ovacen.com/>

Víctor Pérez en Hidden Nature. ¿Qué es un ecosistema? Tipos de ecosistemas y elementos

<https://www.hidden-nature.com/que-es-un-ecosistema-tipos/>