

## 5.1: Introducción

---

En cualquier sistema biológico, el crecimiento puede ser definido como el aumento ordenado de todos los componentes químicos de un organismo.

El crecimiento de una población o cultivo de microorganismos se puede expresar en función del aumento de la masa del cultivo o el aumento del número de células

El aumento de la masa por sí sólo, podría no indicar un crecimiento real, ya que las células pueden estar incrementando únicamente su contenido de reserva, tales como glucógeno o poli-b- hidroxibutírico. En un medio adecuado, en el cual los microorganismos se han adaptado perfectamente, estos se encuentran en un estado de “crecimiento equilibrado”.

---

This page titled [5.1: Introducción](#) is shared under a [not declared](#) license and was authored, remixed, and/or curated by [María M. Reynoso](#), [Carina E. Magnoli](#), [Germán G. Barros](#) y [Mirta S. Demo](#).