

## Glosario

**Antagonismo:** relación entre dos especies que resulta perjudicial para una de ellas o ambas.

**Antibiosis:** alelopatía llevada a cabo por un microorganismo.

**Antibiótico:** sustancia producida por un microorganismo que inhibe el crecimiento de otro.

**Bioplaguicida:** plaguicidas naturales derivados de extractos de plantas, microorganismos o de sustancias que liberan dichos organismos, también se incluyen algunos minerales que por lo general solo afectan la plaga a la cual está dirigido.

**Espora:** estructura propagativa microscópica, constituida por una o pocas células.

**Fitoalexinas:** compuestos de bajo peso molecular con actividad antimicrobiana, producidos por la planta en respuesta a infecciones microbianas, que se acumulan en las células en cantidades suficientes para limitar el crecimiento microbiano.

**Fungicida:** sustancia que mata o inhibe el desarrollo de un hongo.

**Hifa:** filamento que forma la unidad básica del micelio de un hongo u oomicete.

**Hongo:** organismos eucarióticos no fotosintéticos con paredes celulares que contienen quitina o  $\beta$ -glucano, y que se alimentan únicamente por absorción.

**Plaga:** organismo que reduce la disponibilidad, calidad o valor de unos recursos valiosos para el ser humano. Estos recursos pueden ser plantas o animales para algún uso, o bien la salud o para el bienestar de las personas.

**Saprófito:** organismo que se alimenta de materia orgánica muerta y contribuye a su descomposición.

## Bibliografía

- Arauz Cavallini, L. (2011). Fitopatología un enfoque agroecológico. Costa Rica: UCR.
- Carballo, M.; Guharay, F. (2004). Manual Técnico Control Biológico de Plagas Agrícolas. Nicaragua: CATIE.
- Cave, R. (1995). Manual para la Enseñanza del Control Biológico en América Latina. Honduras: Zamorano Academic Press.
- Gary, J.S. (1996). Trichoderma a review of biology and systematics of the genus. Mycology Research, 100(8), 923-935.
- Sánchez, J.; Royce, D. (2017). La biología, el cultivo y las propiedades nutricionales y medicinales de las setas *Pleurotus* spp. México: ECOSUR.
- Ulloa Leitón, E. (2017). Oferta de Biocontroladores de Origen Costarricense como Insumo para la Producción Agrícola. Julio 2020. PROCOMER. Sitio web: <https://www.procomer.com/?s=biocontroladores>