



CIENCIA,  
TECNOLOGÍA Y  
GESTIÓN  
DEMOCRÁTICA DEL  
RIESGO AMBIENTAL

## ECOSISTEMA

*Un ecosistema es un sistema biológico constituido por una comunidad de organismos vivos y el medio físico donde se relacionan*



SU ESTRUCTURA SE COMPONE DE COMPONENTES FÍSICOS Y QUÍMICOS DEL AMBIENTE COMO EL SUELO, LA LUZ Y LA TEMPERATURA, SON LOS COMPONENTES ESTRUCTURALES BÁSICOS DEL ECOSISTEMA

## CAMBIO EN LA NATURALEZA

*Se llama sobreexplotación a la explotación desmedida o sin control de los recursos naturales, sobre todo de aquellos no renovables o sólo parcialmente renovables. Las consecuencias de esta actividad descontrolada suelen ser el agotamiento de los recursos*



UNA DE LAS PRINCIPALES CONSECUENCIAS ES EL CALENTAMIENTO GLOBAL, TAMBIÉN CONOCIDO COMO CAMBIO CLIMÁTICO, POR EL CUAL LA TEMPERATURA DEL PLANETA VA AUMENTANDO DE MANERA PROGRESIVA, TANTO LA TEMPERATURA ATMOSFÉRICA COMO LA DE MARES Y OCÉANOS

## EXTINCIÓN DE ESPECIES

*la extinción es la desaparición de todos los miembros de una especie o un grupo de taxones. Se considera extinta a una especie a partir del instante en que muere el último individuo de esta.*



DURANTE LA LARGA HISTORIA DEL PLANETA HAN HABIDO MUCHAS EXTINCIONES CAUSADAS POR CAMBIOS CLIMÁTICOS, VULCANISMO, INUNDACIONES, SEQUÍAS. SIN EMBARGO, EN LOS ÚLTIMOS AÑOS LA GRAN MAYORÍA DE LAS EXTINCIONES DE FLORA Y FAUNA SE DEBEN AL IMPACTO DIRECTO O INDIRECTO DE LAS ACTIVIDADES HUMANAS