Actividad Interactiva

# Ecología

## Relación entre Especies



Prof.: Reyni A. Ruiz

Colegio Jesús te Ama

LIVEWORKSHEETS

# RELACIONES EN EL ECOSISTEMA

Relaciones **BIOLOGICAS**

Entre individuos de la misma especie

Entre individuos de la diferentes especies

**Intraespecíficas**

## ASOCIACIONES

Organismos de la misma especie que se favorecen

Los individuos presentan lazos consanguineos.
Ejemplo: Pingüinos



## COLONIALES

Los individuos provienen de un mismo progenitor.
Ejemplo: Corales



Organización jerárquica en que hay división del trabajo.
Ejemplo: panal de abejas



Grupo de animales que conviven, pero no son familia.
Ejemplo: Manada de elefantes



## COMPETENCIAS

Organismos de la misma especie que compiten

Ejemplo: Leones



Ejemplo: Las Plantas



Ejemplo: Lobo de mar



Ejemplo: Perros





LIVEWORKSHEETS

# CONTINUACIÓN

## Interespecíficas

### POSITIVAS

La unión favorece a la sobreviviencia del individuo

Ambos organismos se benefician. Existe dependencia.
Ejemplo: Las avejas y las Flores



Ambos organismos se benefician. No existe dependencia.
Ejemplo: Vaca y Aves



Un organismo se beneficia sin afectar al otro.
Ejemplo: Pez payaso y Anémonas marinas



Un organismo sobrevive sobre otro o dentro de aquel.
Ejemplo: Cangrejo ermitaño, Pez gatillo y Ardila en los arboles



### NEGATIVAS

La unión perjudica la supervivencia del organismo

Un individuo (huésped) vive a expensas de otro (hospedero)
Ejemplo: Piojo, Pulga, Garrapata



Dos individuos luchan porque tienen el mismo nicho.
Ejemplo: León e Hiena



Un individuo (depredador) mata a otro (presa) para alimentarse de este.
Ejemplo: lechuza y ratones



Un individuo produce sustancia que inhiben el desarrollo de otro.
Ejemplo: Hongo penicillium y Bacterias





LIVEWORKSHEETS