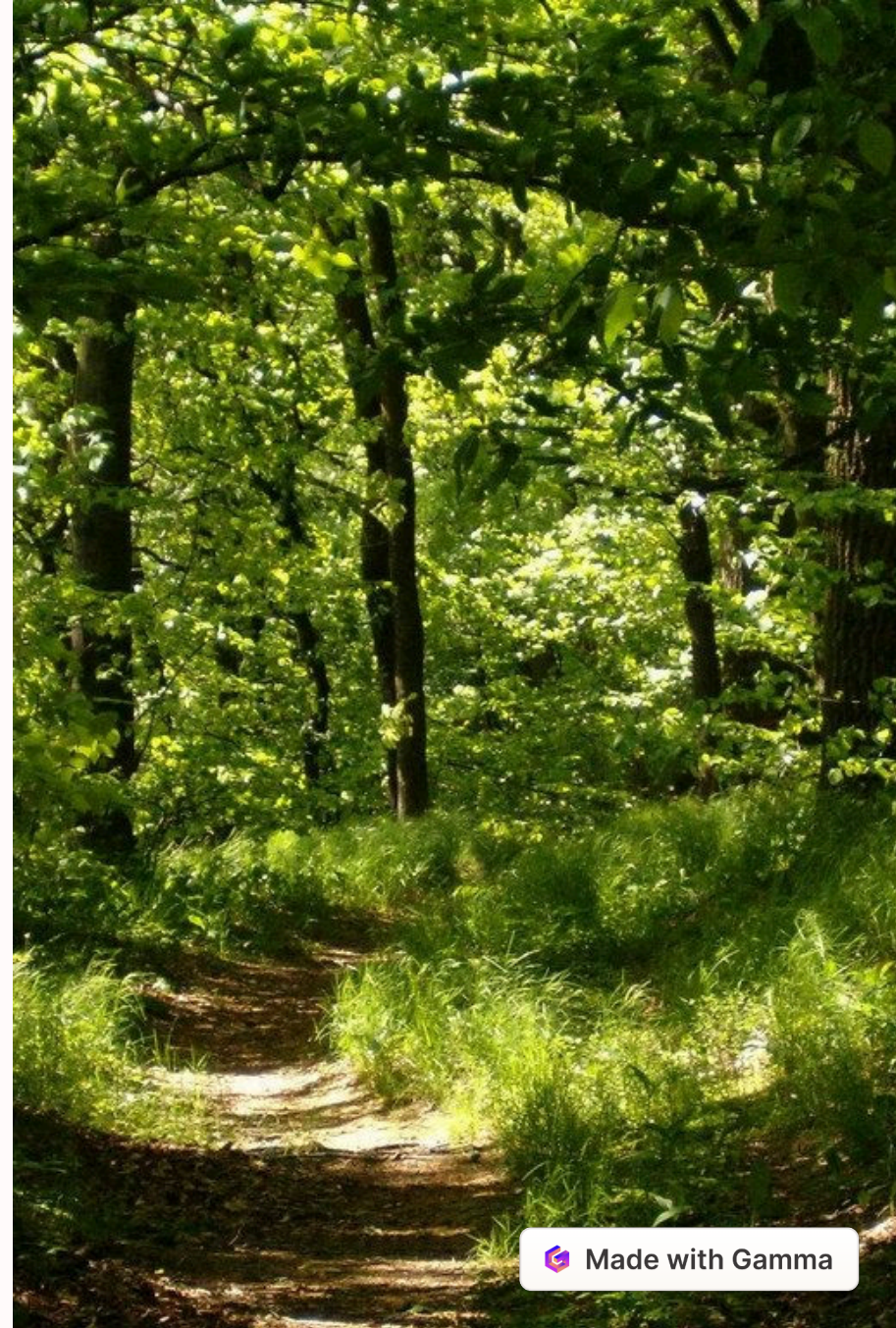


# BIOCENOSIS

La biocenosis se refiere al conjunto de seres vivos que habitan en un ecosistema. Incluye plantas, animales, microorganismos y su interacción.





# Ejemplos de biocenosis en diferentes ecosistemas

1

## Bosque Tropical

Gran diversidad de flora, aves exóticas y mamíferos. La interdependencia es vital para la supervivencia.

2

## Arrecife de Coral

Incluye corales, peces tropicales y crustáceos. La simbiosis y la competencia son características distintivas.

3

## Tundra Ártica

Árboles enanos, renos y búhos. Las adaptaciones a climas extremos son fundamentales.

# Relación entre biocenosis y biotopo

## Biocenosis

Se refiere a los seres vivos que habitan en un ecosistema.

## Biotopo

Es el entorno físico en el que viven los seres vivos.

# Tipos de interacciones entre los seres vivos en una biocenosis

1

## Simbiosis

Relación mutuamente beneficiosa entre especies, como plantas y polinizadores.

2

## Competencia

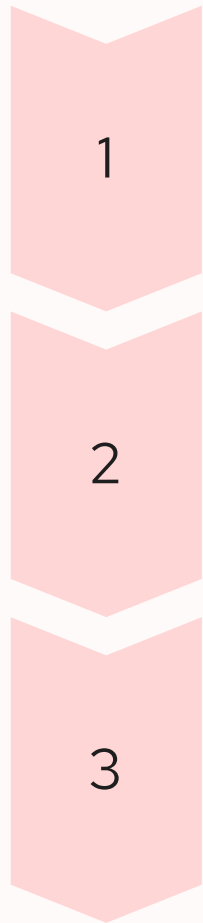
Lucha por recursos limitados, como alimento, territorio o luz solar.

3

## Depredación

Un organismo se alimenta de otro, desempeñando roles de depredador y presa.

# Dinámica de poblaciones en una biocenosis



## Nacimientos

Aumenta la cantidad de individuos en la población.

## Migraciones

El movimiento de individuos hacia o desde la población.

## Mortalidad

Disminuye la cantidad de individuos en la población.

# Factores que afectan la estructura y función de una biocenosis

## Clima

Temperatura, humedad, y estacionalidad influyen en la biodiversidad.

## Disponibilidad de Recursos

Alimento, agua, y espacio son cruciales para el equilibrio ecológico.

## Intervención Humana

La urbanización y la deforestación impactan negativamente en las poblaciones.

# Importancia de la conservación de las biocenosis



## Diversidad Biológica

La preservación de especies y ecosistemas únicos.



## Equilibrio Ecológico

Mantener la armonía entre organismos y su entorno.



## Conservación de la Vida Silvestre

Proteger hábitats y especies en peligro de extinción.

# Conclusiones y reflexiones sobre el estudio de las biocenosis

Interconexión

Relación íntegra entre organismos y el ambiente.

Dinamismo

Constantes cambios en la composición y población.

Vulnerabilidad

Susceptibilidad a perturbaciones y cambios drásticos.