## Primera tarea en LaTex

## Brenda Nuñez Olvera

November 2, 2020

## Sección 1 1

Primeras pruebas haciendo un documento en LaTex :)

Esta es una de las ecuaciones de Lotka-Volterra para ejemplificar la dinámica poblacional de una presa y su depredador.

$$\frac{dx}{dt} = \alpha x - \beta xy$$

$$\frac{dx}{dt} = \alpha x - \beta xy$$
$$\frac{dy}{dt} = -\gamma y + \delta yx$$