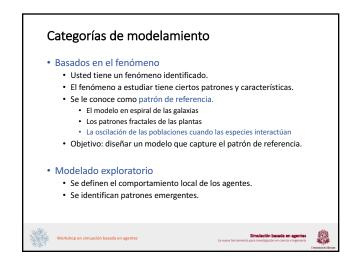
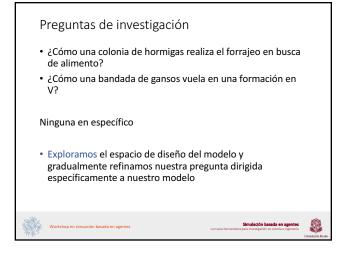
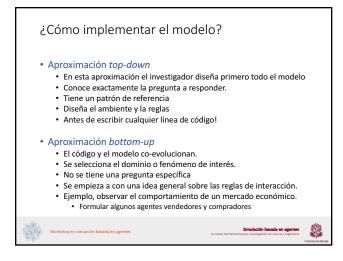




Existen muchas formas de diseñar un modelo basado en agentes, depende de: • El fenómeno a ser modelado • Su nivel de conocimiento sobre el tema • Qué tan cómodo se siente con la herramienta (NetLogo) • Su forma y estilo de modelar.











Consideraciones Si los elementos en nuestro modelo son homogéneos (se comportan igual) y perfectamente mezclados (sin componente espacial) y la dependencia de la población de una especie depende específicamente de otra especie. Utilice un modelo basado en ecuaciones. Si el modelo considera las dinámicas de ubicación espacial y de consumo de energía de las poblaciones bajo análisis y es heterogéneo Utilice un modelo basado en agentes Los seres vivos que dependen de otra especie (interacción) tienen un efecto en el manejo de los recursos y energía, además cambian sobre el tiempo.

