

# INTRODUCCIÓN

## ¿QUÉ ES LA ECONOMÍA?

Roberto González  
ITAM

- Escasez
- Decisiones (Comportamiento)
- Costo-Beneficio

## Costo de oportunidad

Costo de la segunda mejor alternativa  
a una decisión particular

*There is no such thing as a free lunch.*

- Año sabático vs Entrar a universidad
- Ir a ITAM vs Ir a Ibero

# Pensamiento económico

- ¿Quiénes son los agentes? *Personas, Empresas, Estados, Países  
Bancos, Organizaciones, Equipos, etc.*
- ¿Cuál es el objetivo de cada agente?  
*Hacer lo contrario que otros, Max Utilidad, Minimizar Gasto*
- ¿Qué restricciones enfrenta cada agente?  
*Dinero, Hambre, Tiempo*
- Método formal para predecir comportamiento  
*Matemática,  
Estadística*

# Agentes

Personas

Empresas

Organizaciones

Países

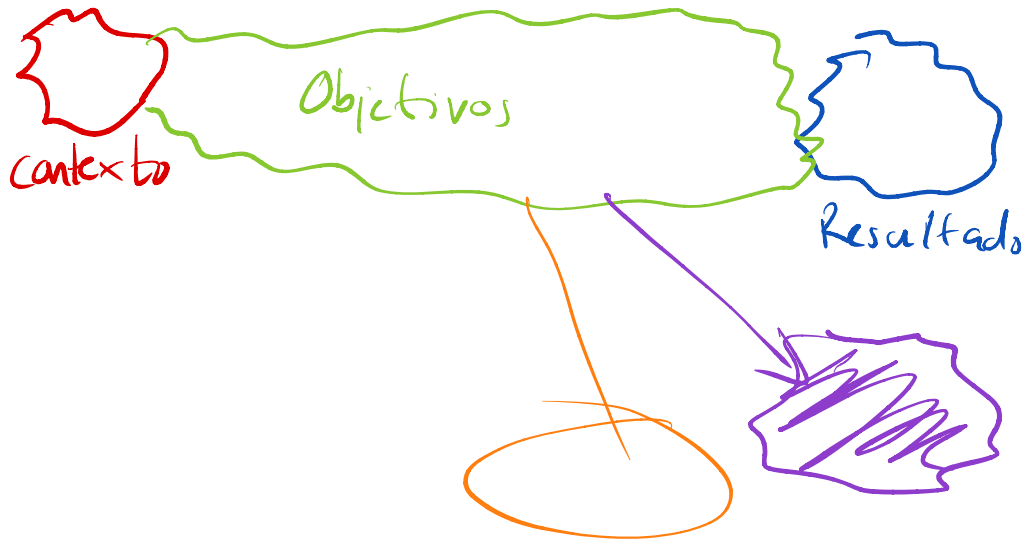
Estados

Equipos

Bancos

# Objetivos

Es **muy** importante definirlos claramente



# Restricciones

También son **muy** importantes, pues limitan las acciones de los agentes

Tiempo

Salud

Dinero

Transporte

Recursos

Interés

Habilidades

Falta de Info

Esfuerzo

# ¿Como estudiarla formalmente?

- Matemáticas

- Estadística

max  $\beta$

sujeto a poco dinero

$$\beta = b + m \text{Dinero} + \varepsilon$$



# Comportamiento

# Actividad

<https://www.aeaweb.org/research/ivf-marriage-market-israel>

1. ¿Quiénes son los agentes?
2. ¿Cuál es su objetivo?
3. ¿Qué restricciones enfrentan?
4. ¿Qué comportamiento busca explicar el estudio?

1. ¿Quiénes son los agentes?
2. ¿Cuál es su objetivo?
3. ¿Qué restricciones enfrentan?
4. ¿Qué comportamiento busca explicar el estudio?

¿Quiénes son los agentes?

Mujeres de Israel  
Gobierno de Israel  
Empresas de IVF

¿Cuál es el objetivo de...

• Mujeres ?

Tener hijos cuando ellas lo decidan  
Acumular capital humano (estudiar)

• Gobierno ?

Aumentar la educación de su población  
Aumentar la población joven  
Crear un estatus de ser un país novedoso

• Empresas ?

Aumentar sus ganancias

Restricciones de

Mujeres ? Religión, costo monetario, la incapacidad post-parto  
umbral de dolor, dinámica familiar

Gobierno ? Aceptación popular, cultura

Empresas ? Ley, número de mujeres en edad fértil, cantidad de empleados, el capital de la empresa

¿Qué comportamiento se intenta predecir?

¿Qué decisiones de maternidad y educación toman las mujeres cuando se permite la IVF?