

# Macroeconomía Internacional

## Tarea 6

8 de junio de 2022

**Instrucciones generales:** Puede utilizar cualquier procesador de texto (Latex, R Mark-down, Jupyter, Microsoft Word) para las respuestas, o puede enviar una foto nítida y completa de sus respuestas escritas a mano. No se otorgarán puntos si la respuesta es ilegible. Solamente se calificarán las cuatro con asterisco.

**Fecha de entrega:** Jueves 23 de junio antes de las 11:59 p.m. Enviar PDF a i2022ucr@gmail.com.

1. 9.2 (PPP en China)\*
2. 9.6 (Barreras comerciales y el tipo de cambio real I)
3. Suponga una economía que importa alimentos y exporta microchips. Suponga que  $C_t^T$  es bien importado (alimentos) y su dotación exportable (microchips) está dada por  $Q_1^T$ . Sea  $P_t^X$  el precio de la dotación exportada (microchips) y  $P_t^M$  el precio del bien importado (alimentos).
  - a) Muestre el efecto de una mejora en los términos de intercambio sobre el tipo de cambio real y provea intuición.
4. 10.1 (Una economía TNT de dotación)
5. 10.3 (Envejecimiento y el tipo de cambio real)\*
6. 10.4 (Una parada repentina, I)\*
7. 10.5 (Una parada repentina, II)
8. 10.6 (Shock futuro de dotación no transable en el modelo TNT)
9. 10.13 (Determinación del tipo de cambio real en el modelo Balassa-Samuelson)
10. 10.14 (Una economía de dos bienes transables con tecnología lineal)
11. 10.15 (Una economía de dos sectores con tecnología lineal)\*