**Instituto Tecnológico Autónomo de México** **T. J. Kehoe y F. Meza Goiz**
**Seminario de Investigación Económica** **Primavera 2014**

**Lista de Problemas #2: Parte B**

Contesta de la manera más precisa, y concisa, las siguientes preguntas.

Presentación titulada "Income Differences Across Countries" de Pete Klenow.

1. ¿De acuerdo a la contabilidad del crecimiento, cuáles son las posibles fuentes de diferencias del PIB per cápita entre países?

2. ¿Cuál es una posible explicación de por qué la mala asignación de recursos dentro de un país puede explicar la diferencia en PIB per cápita entre países?

Presentación del artículo titulado "Latin America in the rearview mirror" de Cole, Ohanian, Riascos y Schmitz.

3. ¿ Qué determina según los autores la diferencia entre el ingreso de los países de América Latina y de Estados Unidos ?

4. ¿ Cuál es el problema potencial del modelo al suponer que no hay diferencia en el capital humano entre países?

5. ¿Cuáles son las hipótesis que da el artículo para la falta de crecimiento de la productividad en América Latina?

Presentación del artículo titulado "Finance and Misallocation: Evidence from Plant-Level Data" de Midrigan y Xu.

6. ¿Cuál es la hipótesis para explicar las disparidades de la PTF entre países?

7. ¿Cuáles son los dos canales por los que las fricciones financieras afectan a la PTF en el modelo?

8. ¿Cuál de los dos canales genera una mayor distorsión según los resultados del artículo?

9. En el modelo: ¿Cuáles son las diferencias entre las tecnologías del sector tradicional y el moderno?

10. Reporta la fracción de productores restringidos por la restricción crediticia cuando el modelo es calibrado con datos de Corea. ¿Qué valor tiene el parámetro $\theta$ en ese caso? Reporta qué valor toma esa fracción cuando la restricción crediticia se vuelve lo más fuerte posible. ¿En ese mismo experimento, de qué valor a qué valor pasa la fracción de productores en el sector moderno de la economía?

Cooperación en Listas de Problemas e Instrucción final:
Las listas de problemas deben hacerse individualmente. Está permitido, y alentado, discutir entre ustedes cómo resolver la Lista, siempre y cuando escriban en la parte superior de sus respuestas los nombres de las personas con las que discutieron. La discusión entre ustedes es bienvenida completamente. Por otra parte, está prohibido copiar las respuestas de sus compañeros. Se aplicará el Reglamento vigente en el ITAM.