

BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA



INSTITUTO DE FÍSICA “Luis Rivera Terrazas”



SEMINARIO “DR. JESUS REYES CORONA”

“El potencial de la biomasa en México para la transición energética”

Dr. Antonio Rodríguez Martínez

Profesor-Investigador del Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos

La sustentabilidad energética en México y en el Mundo es uno de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas (ODS-NU). Con base en el potencial de la Biomasa en México, se puede considerar como una fuente importante de energía renovable para la Transición Energética en México.

Los temas que se abordan son:

1. Aplicaciones de la biomasa desde la perspectiva de la sustentabilidad.

- a. Sustentabilidad energética.
- b. Potencial de México para la producción de energía a partir de la biomasa.
- c. Energías renovables desde perspectiva nacional.

2. Eficiencia energética de la biomasa.

- a. Tipos de biomasa
- b. Transformación en Biogás
- c. Transformación en sustratos nutritivos

3. Operaciones para generación de energía.

- a. Generación de energía térmica
- b. Generación de energía eléctrica

Webinario transmitido en la plataforma Google Meet
Ingresando <https://meet.google.com/wtz-mfsx-nub>

Viernes 4 de diciembre de 2020

13:00 Hrs.