



CURSO DE COCCIÓN SOLAR

Curso-Taller, dirigido a estudiantes, académicos y público en general, que se llevará a cabo los días 22 y 23 de noviembre de 2021 de forma virtual, en el marco del Primer Congreso Nacional de Secado y Cocción Solar de Alimentos.

El objetivo principal es motivar a los asistentes a emplear en su vida diaria las cocinas solares como alternativa sustentable a las estufas de gas, eléctricas o de leña, ya que son libres de emisiones tóxicas y contaminantes, evitan el gasto económico por consumo de energéticos escasos, caros y peligrosos, y proporcionan alimentos cocinados más saludables y sabrosos.

Para esto, se presentarán los fundamentos básicos de la cocción solar y las recomendaciones para un uso confiable y seguro para la cocción de los alimentos.

PROGRAMA PRELIMINAR

LUNES 22 DE NOVIEMBRE

Hora	Actividad	Presenta
9:30 a 10:00	Presentación del curso	Prof. Eduardo A. Rincón Mejía; UACM Dr. Álvaro E. Lentz Herrera; UACM Dra. Margarita Castillo Téllez; UAC
10:00 a 11:30	La cocción de alimentos, la reacción de Maillard y las bondades de la cocción solar de los alimentos	Prof. Eduardo A. Rincón Mejía; UACM
11:30 a 12:00	Receso	
12:00 a 14:00	Tipos de cocinas solares, ventajas y desventajas Principios de funcionamiento.	Dra. Margarita Castillo Téllez; UAC
14:00 a 15:30	Receso	
15:30 a 17:00	Recomendaciones para el uso confiable y seguro de las cocinas solares. Rentabilidad de la cocción solar. Normas técnicas	Dr. Álvaro E. Lentz Herrera; UACM
17:00 a 18:30	Taller de construcción -en una hora- de una cocina solar	Dr. Álvaro E. Lentz Herrera; UACM



2°

Congreso Nacional
de Secado y Cocción
Solar de Alimentos



MARTES 23 DE NOVIEMBRE

Hora	Actividad	Presenta
9:30 a 10:00	Actividad práctica: Preparación de alimentos y cocinas solares para la comida solar	Prof. Eduardo A. Rincón Mejía; UACM Dr. Álvaro E. Lentz Herrera; UACM Dra. Margarita Castillo Téllez; UAC
10:00 a 11:30	Actividad práctica: monitoreo de los procesos de cocción solar	Dra. Margarita Castillo Téllez; UAC MIE. Marco A. Díaz Leal; UACM MIE. Eduardo Vázquez Valdez; UACM
11:30 a 12:00	Receso	
12:00 a 13:30	Actividad práctica: evaluación del desempeño de las cocinas solares	Prof. Eduardo A. Rincón y todos los participantes
13:30 a 14:00	Sesión de comentarios y discusión abierta	Todos los participantes
14:00 a 14:30	Ceremonia de clausura	