



# 2°

Congreso Nacional  
de Secado y Cocción  
Solar de Alimentos



# CURSO DE SECADO SOLAR

Curso Taller dirigido a estudiantes, académicos y público en general, el cual se llevará a cabo del 22 al 23 de noviembre de 2021 de manera virtual, en el marco del Primer Congreso Nacional de Secado y Cocción Solar de Alimentos.

El objetivo principal es dar a conocer los principios básicos y las aplicaciones del secado solar, como un método de conservación de alimentos, dándoles un valor agregado a los alimentos y promover estas tecnologías para la potencial generación de industrias en el sector rural, para el beneficio de pequeños productores y su utilización en el sector doméstico

## PROGRAMA PRELIMINAR

### LUNES 22 DE NOVIEMBRE

Hora	Actividad	Presenta
9:30 a 10:00	Presentación del curso	Dr. Isaac Pilatowsky Figueroa, Decano del Instituto de Energías Renovables, UNAM
10:00 a 11:30	Higiene, Inocuidad y Propiedades de los alimentos	Dr. Alfredo Domínguez Niño, Instituto de Energías Renovables, UNAM
11:30 a 12:00	Receso	
12:00 a 13:00	Métodos de conservación	Dra. Beatriz Castillo Téllez, Centro Universitario del Norte, UDG
13:00 a 14:00	Secado, principios y métodos	Dr. Erick Cesar López Vidaña, Centro de Investigación en Materiales Avanzados
14:00 a 15:00	Receso	
15:00 a 16:00	Secado, principios y métodos	Dr. Erick Cesar López Vidaña, Centro de Investigación en Materiales Avanzados
16:00 a 17:30	Tecnologías de calentamiento solar	Dr. Octavio García Valladares, Instituto de Energías Renovables, UNAM



# 2°

Congreso Nacional  
de Secado y Cocción  
Solar de Alimentos



## MARTES 23 DE NOVIEMBRE

Hora	Actividad	Presenta
9:00 a 10:30	Tecnologías de secado solar	Dra. Margarita Castillo Téllez, Facultad de Ingeniería, UACAM
10:30 a 11:00	Actividad práctica: Introducción	Dra. Beatriz Castillo Téllez, Centro Universitario del Norte, UDG
11:00 a 11:30	Actividad práctica: secado solar	I.ER. Ana Lilia César Munguía Dr. Alfredo Domínguez Niño Dr. Isaac Pilatowsky Figueroa Dr. José Rodolfo Pérez Espinosa
11:30 a 12:00	Receso	
12:00 a 13:30	Metodología para el diseño de instalaciones de secado solar	Dr. Isaac Pilatowsky Figueroa, Decano del Instituto de Energías Renovables, UNAM
13:30 a 14:00	Sesión de comentarios y conclusiones	
14:00 a 15:00	Entrega de constancias y ceremonia de clausura	