



El **Instituto de Energías Renovables** de la **UNAM**, con el apoyo del **Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)** y en colaboración con la **Universidad Internacional (UNINTER)** y la **Universidad de Guadalajara (UdG)**, desarrolla el proyecto titulado:



Centro comunitario para el deshidratado solar de productos agropecuarios de pequeños productores indígenas de Hueyapan, Morelos

Con este proyecto se busca fortalecer el desarrollo sustentable de la región generando nuevas actividades productivas mediante cuatro componentes principales:



Cooperativa FruFreDesCo

La **Cooperativa FruFreDesCo (Frutas Frescas Deshidratadas para la Comercialización)** nace de la primera meta de este proyecto en la que se capacitó a las personas productoras mediante talleres sobre las diferentes figuras jurídicas que existen para así conformar la cooperativa para deshidratación solar de alimentos.



Se han realizado talleres teórico-prácticos sobre inocuidad, secado solar de alimentos y manejo de residuos, haciendo énfasis en el aprovechamiento de los productos de la región.



Para que las y los productores comenzaran las pruebas de producción, una de las metas fue el diseño, construcción y entrega de deshidratadores solares móviles de pequeña y mediana capacidad, así la cooperativa cuenta con la tecnología necesaria para cubrir una capacidad inicial total aproximada de 150 kg de producto fresco.



El centro comunitario de deshidratación solar brinda un espacio de crecimiento y fortalecimiento comunitario, social y familiar, con la visión de reducir el desperdicio de alimentos, transformándolos en productos con mayor valor agregado para satisfacer las necesidades de las personas y favorecer la introducción de las y los productores de Hueyapan a un mercado creciente, logrando así un sistema energético rural sustentable; con factibilidad de ser replicado en otras comunidades de México.





Universidad Internacional



Contacto:

Grupo de Secado Solar (IER-UNAM)

✉ secadosolar@ier.unam.mx

📺 @secadosolar-ierunam

📷 @secado_solar_ier.unam

🎵 @secado_solar_ier.unam



Cooperativa FruFreDesCo

Frutas Frescas Deshidratadas para la Comercialización



Contacto Cooperativa:

✉ frufredesco.hueyapan@hotmail.com

☎ 735 205 1771

777 306 0557

735 101 6831



Proyecto CONACyT 319188



Centro comunitario para el deshidratado solar de productos agropecuarios de pequeños productores indígenas de Hueyapan, Morelos.

