

Producto de innovación. Plan de innovación Tecnológica PNIT 2019

- Título del proyecto (máx. 50 caracteres): Deshidratador solar/gas para productos agrícolas
- Resumen del proyecto (máx. 200 caracteres): Desarrollo de prototipo de secador solar/gas para productos agrícolas. Emplea calor solar como fuente principal y gas como alternativa en días nublados. Generar curvas de secado de diversos productos.
- Objetivo del proyecto (máx. 100 caracteres): Desarrollar un prototipo de secador solar/gas y generar curvas de secado de diversos productos agrícolas.
- ÁREA, sub-área y especialidad: ciencias tecnológicas, procesos tecnológicos, procesos tecnológicos.
- Estado de la propuesta: En desarrollo
- Preguntas generadoras:
 - ¿Qué lo indujo a desarrollar la propuesta?
La necesidad de emplear energías limpias o alternativas para el secado de alimentos. Y el episodio del apagón nacional donde se evidenció que muchos de los procesos más empleados en la conservación por secado de alimentos requieren energía eléctrica y este equipo constituye una alternativa tanto ruralmente como en lo urbano.
 - ¿Ha realizado consulta con especialista o tecnólogo en relación a su proyecto de innovación?
El equipo para la generación de este prototipo está compuesto por una doctora en ciencia y Tecnología de alimentos y un doctorante en energías alternativas y gestión energética.
 - ¿Posee usted suficiente información técnica sobre su proyecto de innovación?
Si. Por formación profesional en el área y se ha realizado la revisión bibliográfica de otros proyectos relacionados
- Participación: coordinación del proyecto
- Fuente de financiamiento: no posee, requiere financiamiento
- Motor de agenda: Motor agroalimentario.

Autor: Silvana Ortiz. Cédula de identidad: 11.380.611. Dra. Ciencia y Tecnología de alimentos. Correo: silvanaortizmarquez@gmail.com

Co-autor: Roberto Carreño. Cédula de identidad: 8.638.679. Doctorante en proyectos de energías alternativas Correo: iperion07@gmail.com