

En Región Huetar Norte
**Conozca proyecto de investigación que utiliza tecnologías
solares en lecherías**

- ***Grupo de investigación crea página web del proyecto***

El equipo de investigadores del proyecto *Implementación y validación de tecnologías solares en sistemas de producción y procesamiento de leche para esterilizar, pasteurizar y ahorrar energía en la zona Huetar Norte de Costa Rica*, invita a la comunidad institucional a conocer los alcances de ese trabajo mediante la nueva página web que han desarrollado con ese fin.

Ellos son los académicos de la Sede Regional del TEC en San Carlos, Tomás de Jesús Guzmán, Freddy Araya, Guillermo Castro Badilla y Javier Mauricio Obando, y Mikel Rivero, de la Universidad de Navarra.

Se trata de un programa local piloto en el cual participa el TEC, y es financiado con fondos de la Fundación FITTACORI-MAG.

Impacto

Los beneficiados son la Asociación de Productores de LLAFRAK, un total de 18 familias campesinas de muy bajos recursos.

Además, se logró la generación de empleo en la comunidad de Juanilama, la disminución de impactos ambientales sobre los vecinos y la disminución de la huella de carbono de la zona.

El profesor e investigador del TEC en el Área Académica del Doctorado en Ciencias Naturales para el Desarrollo, y coordinador del proyecto, Tomás de Jesús Guzmán señaló como otro aporte del proyecto la aplicación de sistemas limpios de producción en procesos agropecuarios, lo que contribuye a la sostenibilidad de las actividades; el ahorro; la eficiencia energética; la disminución de gastos; y el incremento de los ingresos de los productores y sus familias que, al final, conduce a una mejor calidad de vida.

El investigador también destacó como logros, los siguientes:

1. La aplicación de tecnologías limpias en un proceso de producción de lácteos en una zona rural de muy bajo índice de desarrollo humano y social.
2. El mejoramiento del sistema productivo.

3. El uso de energía solar en procesos de producción agropecuario.
4. El mejoramiento de las condiciones de trabajo de los empleados y asociados, y
5. La disminución de la contaminación ambiental, por reducción del contaminante “humo” de caldera de leña.

Conozca más del proyecto en: www.solarhuetarnorte.org

DIP-CP-120-2015

Lunes 20 de junio del 2016