Published on *Hoy en el TEC* (https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec)

El doctor Tomás Guzmán (al centro) recibió el premio en compañía de los personeros de las instancias rurales beneficiadas. **Foto: Andrés Zúñiga/OCM.**

Iniciativa beneficia a granjas rurales de la zona norte

TEC recibe “Energy Globe Award” por proyecto de investigación que aprovecha energía solar

24 de Agosto 2018 Por: Geovanni Jiménez Mata [1]

- Investigación ganó el premio por su enfoque en sostenibilidad ambiental, uso de tecnologías limpias de producción, apoyo al sector rural y disminución de huella de carbono.

El proyecto de investigación del Tecnológico de Costa Rica (TEC) [2] que se desarrolla en la **Zona Norte del país** ganó un **reconocimiento** de **renombre internacional**. El *Energy Globe Award* fue **entregado** este 23 de agosto al **doctor Tomás Guzmán**, quien es el coordinador de la iniciativa: “**Uso de energía solar para mejorar las operaciones en granjas de la Zona Norte”. Esta investigación** permitió **–por parte del TEC- la instalación de sistemas generadores**

de **energía solar a varias granjas de la zona Norte.**

El premio consiste en **un certificado enviado desde Austria**, país en donde se **organiza y otorga este galardón**. Además, **el proyecto queda automáticamente participando en la premiación a nivel mundial,** que se estará haciendo entre los **meses de octubre y noviembre.**

"El **escenario mundial** muestra cómo **después de 2010** el u**so de las energías limpias ha aumentado**. **Costa Rica** tiene un **gran potencial** en **este apartado**, sobre todo en la **energía solar**. Con **este proyecto nos sentimos complacidos** de que **las empresas** puedan **fortalecer su producción con base en una energía como la del sol",** comentó Guzmán.

Además, **citó los beneficios** que ofrece el uso de esta energía y se enfocó en los siguientes:

- **Reducción** de la **contaminación ambiental.**
- **Disminución** de los **costos** de diferentes tipos de **facturas económicas.**
- Mitigación del **cambio climático.**

Nota relacionada:

[3]

Energy Globe: iniciativa para aprovechar energía solar en fincas rurales recibe galardón de prestigio mundial [3]

En el **acto de premiación** participaron **representantes** de las **empresas rurales favorecidas** con la **iniciativa**: **Productos Lácteos San Bosco, Lácteos Llafrak y Cibeli.** Todos los discursos **coincidieron** en dar un **agradecimiento** al **Tecnológico** y el **trabajo** realizado el **doctor Guzmán y todos los colaboradores involucrados**.

Además, señalaron como muy importante el **apoyo del Ministerio de Agricultura y Ganadería** [4](MAG) [4]y de la **Fundación para el Fomento y Promoción de la Investigación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria de Costa Rica** (Fittacori) [5], **organismos** que estuvieron **inmersos en el proyecto**.

VARD FOR
1999)
FO

El doctor Shyam Nandwany explicó sobre el reconocimiento otorgado al proyecto del TEC. **Foto: Andrés Zúñiga/OCM.**

El **embajador para Costa Rica** del **Energy Globe Award**, el doctor **Shyam Nandwani** fue el **encargado de entregar el premio**. Este **profesor pensionado** y **catedrático de la Universidad Nacional** es **experto** en el tema de la **energía solar**, llegando incluso a **ganar este premio en ediciones pasadas**.

Además, **Nandwani presentó una exposición** en la que **explicó la organización de este reconocimiento mundial** y **motivó a la Institución** a **seguir trabajando en proyectos de esta índole**. “El **premio se puede ganar en diferentes oportunidades** y por eso **es importante que el TEC siga adelante con este tipo de trabajos**”, comentó.

El **acto de entrega del reconocimiento** tuvo lugar en el **auditorio del Centro de Investigaciones en Computación de la Sede Central de Cartago** y entre el **público presente** estuvieron **los miembros del Consejo Institucional**. Además, participaron **el doctor Alexander Berrocal, vicerrector de Investigación y Extensión** y **representantes del MAG y Fittacori.**

El **proyecto fue ejecutado** por **académicos de la Sede Regional San Carlos,** bajo la **coordinación del doctor Tomás Guzmán** y en conjunto **con los investigadores Freddy Araya, Javier Obando, Guillermo Castro y Mikel Rivero.**

Source URL (modified on 09/07/2018 - 08:33): https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/2905

Enlaces
[1] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/geovanni-jimenez-mata
[2] https://www.tec.ac.cr/
[3] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/2018/05/31/energy-globe-iniciativa-aprovechar-energia-solar-fincas-rurales-recibe-galardon-prestigio
[4] http://www.mag.go.cr/
[5] http://www.fittacori.or.cr/