



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 <sup>[1]</sup>

- 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) <sup>[2]</sup> 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 uso 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:**



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**.

WARD 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/>