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

Así se veía la Casa Trópika en 2014 antes de ser enviada a Francia para la competencia. **Foto: Archivo OCM.**

Casa Trópika y su impresionante triunfo en Francia

16 de Junio 2017 Por: Geovanni Jiménez Mata [1]

Cada vez que usted ingresa o sale por la entrada principal de la **Sede Central de Cartago del Tecnológico de Costa Rica (TEC)** [2], puede apreciar –ya sea a su izquierda o derecha- un **edificio mayoritariamente construido en madera y de forma poco convencional. Se trata de la conocida Casa Trópika**.

Fue entre los **años 2012 y 2014 que un grupo de estudiantes del TEC** emprendió la idea de crear **una vivienda cómoda, amigable con el ambiente y eficiente en el uso de sus recursos.** Además, que cumpliese con todos los **requisitos de la Ley 7600 sobre Igualdad de Oportunidades para Personas con Discapacidad.**

Desde el principio, este **proyecto se pensó para participar representando a Costa Rica en el *Solar Decathlon Europe***, un evento en el que las **mejores 20 ideas de casas futuristas y ecoamigables a nivel mundial compiten por un reconocimiento**

. Este certamen tuvo lugar en la ciudad francesa de **Versalles, durante 12 días, entre los meses de junio y julio de 2014.**

La casa **ideada por más de 30 alumnos del TEC** fue bautizada como Trópika. Al igual que las demás viviendas participantes, las partes que las conforman debieron ser enviadas tiempo antes del concurso y una vez allá, sus creadores tuvieron 10 días para armarlas y exponerlas ante asistentes y jueces.

El grupo de estudiantes del TEC que crearon Casa Trópika celebra en Versalles su triunfo como Proyecto Favorito del Público. **Facebook Casa Trópika.**

Trópika causó gran sensación en el evento, al punto de **ganar el primer lugar en la categoría "Proyecto favorito del público".** Para obtener dicha distinción, las votaciones

estuvieron abiertas vía Internet y en el lugar de la competencia.

La **principal característica** de esta futurista casa es que **regula su propia temperatura**. Para lograr esto, cuenta con un **sistema de ventilación especial que evita la necesidad de aire acondicionado.**

InformaTEC, como medio de comunicación oficial del TEC, publicó de primera mano en su momento sobre esta noticia. De igual manera, el importante acontecimiento **hizo eco en los principales periódicos y noticiarios de radio y televisión del país.**

Además, en el **perfil de Twitter del TEC** se leyó: “"¡Orgullo Tico! Costa Rica realizó un papel notable en competencia mundial. El proyecto Trópika de estudiantes del TEC… obtuvo el primer lugar como casa favorita del público. Felicidades muchachos. Dejaron en alto el nombre de CR y del TEC".

Tres años después de esta conquista, la **ubicación de Trópika** y su constante uso en diferentes actividades en el TEC **recuerda a toda su Comunidad sobre este logro que aún no se ve tan lejano**, pero que **sin duda es y será parte de las grandes remembranzas de la Institución.**

InformaTEC. Junio-Julio, 2013

Competencia de clase mundial

TEC representará a Costa Rica en “Solar Decatlon Europe”

Compite con otras 19 Universidades del mundo.

Noemy Chinchilla Bravo
nchinchilla@itcr.ac.cr
Redactora

Una vivienda sostenible, con energía renovable y que se pueda construir en tan solo 10 días. Esto ya es una realidad, porque 37 estudiantes del Tecnológico de Costa Rica desarrollaron el proyecto denominado: “Tropika”.

La propuesta consiste en crear un concepto realista de la vivienda en nuestro ecosistema, tanto en materiales y componentes como en viabilidad económica. Gracias a esta iniciativa, y talento, los estudian-

es una competencia donde se reúnen las mejores 20 propuestas realizadas por estudiantes universitarios a nivel mundial. Dicho evento tiene como fin construir conceptos de vivienda cómodos, energéticamente eficientes y con sistemas de máximo aprovechamiento de los recursos.

La participación del TEC en el Solar Decathlon Europe es una oportunidad de seguir promoviendo a Costa Rica como un país comprometido con el desarrollo sostenible y busca proyectar al país como un líder en innovación y exportación

Cabe destacar que TEC Team es el nombre del equipo que usarán los estudiantes en la competencia en donde representarán a Costa Rica.

Este proyecto representa una gran oportunidad para exponer el potencial académico del país a nivel internacional.

¿Cómo se formó el equipo de trabajo?

A principios del 2012 se identifica esta competencia, como una oportunidad única de pro-

Equipo interdisciplinario rumbo a Versalles:

37 estudiantes de 12 carreras de grado y una de posgrado conforman el TEC team

- Diseño Industrial
- Administración en Tecnologías de la Información
- Mecatrónica
- Mantenimiento Industrial
- Arquitectura
- Maestría en Gestión de Recursos Naturales y Tecnologías de Producción
- Construcción
- Administración de Empresas
- Ambiental
- Seguridad Laboral e Higiene Ambiental
- Computación
- Electrónica

El periódico InformaTEC anunciaba desde 2013 la futura participación del TEC en Francia. **Captura pantalla InformaTEC.**

Source URL (modified on 04/10/2018 - 08:59): https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/2075

Enlaces

[1] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/geovanni-jimenez-mata
[2] https://www.tec.ac.cr/