

ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO

16ta. Asamblea
Legislativa

1ra. Sesión
Ordinaria

SENADO DE PUERTO RICO

R. del S. 176

19 DE FEBRERO DE 2009

Presentada por el señor *Seilhamer Rodríguez*

Referida a

RESOLUCION

Para expresar a nombre del Senado de Puerto Rico, la más sincera felicitación al Equipo Interdisciplinario de la Universidad de Puerto Rico por haber representado dignamente a nuestra Isla durante tres competencias consecutivas en el Decatlón Solar, logrando la séptima posición global en la primera edición del 2002, así como el segundo lugar en la categoría individual de Diseño ese mismo año y el primer lugar en la categoría individual de Agua Caliente en la tercera edición del 2007, el People's Choice Award y el Herculean Effort Award, entre otros logros, así como para extender los más sinceros deseos de éxito en la próxima edición, a celebrarse del 9 al 13 y del 15 al 18 de octubre de 2009, en el National Mall de Washington, D.C.

EXPOSICION DE MOTIVOS

Como parte del esfuerzo por promocionar sostenidamente la noción de que la energía es un bien preciado y valioso, así como para fomentar la educación, investigación y desarrollo sobre este tema, el Departamento de Energía de los Estados Unidos, a través de la oficina de Eficiencia de Energía y Energía Renovable, organiza cada dos años la Competencia del Decatlón Solar. Esta Competencia, administrada por el Laboratorio Nacional de Energía Renovable, reúne distintas universidades de Estados Unidos, Europa y Canadá para diseñar, construir, y operar la casa solar más atractiva y energéticamente eficiente. Los proyectos se evalúan en diez categorías individuales: arquitectura, viabilidad de mercado, ingeniería, diseño de iluminación, comunicaciones, zona de confort, agua caliente, enseres, entretenimiento y medición neta.

El Equipo Interdisciplinario de Puerto Rico que compite en el Decatlón Solar está dirigido por su Gerente General, Arquitecta Sonia M. Miranda Palacios, y se compone de estudiantes de la Escuela de Arquitectura de la Universidad de Puerto Rico, que se

encarga del diseño, construcción y transportación de la casa, en coordinación continua con los ingenieros de sistemas, estructural, mecánico y eléctrico.

Por su parte, la Escuela de Comunicaciones del Primer Centro Educativo de la Isla se encarga del plan de desarrollo de medios, que incluye: página de Internet, “media tour”, periodismo y documentación en video. La Escuela de Administración de Empresas se encarga del plan de obtención de fondos y fungen como asistentes de gerencia, mercadeo y contabilidad del proyecto. Además, los estudiantes de la Escuela de Bellas Artes tienen a cargo el diseño de muebles, arte y diseño gráfico.

El proyecto que representará a Puerto Rico en la cuarta edición del Decatlón Solar se ha denominado la Caribbean Affordable Solar House (CASH), enfatizando en su diseño que vivimos en una isla y reconociendo el clima tropical caribeño del cual disfrutamos todos los puertorriqueños. Además, el equipo busca crear una casa que sea económica, logrando que un número mayor de personas consideren la opción de poseer una casa solar. Finalmente, el proyecto nos presenta una casa que además de funcionar completamente con energía solar, ofrece elementos que le imparten un alto funcionamiento, innovación y un poco de misterio.

El Equipo de Puerto Rico participó en la primera edición del Decatlón Solar celebrado en el 2002, obteniendo la séptima posición global entre catorce equipos participantes. Ese mismo año alcanzó el segundo lugar en la competencia individual de Diseño. Ya para la tercera edición del Decatlón Solar, el Equipo de Puerto Rico logró el primer lugar en la categoría individual de Agua Caliente. Con la participación en la cuarta edición del Decatlón Solar, a celebrarse del 8 al 13 y del 15 al 18 de octubre de 2009, Puerto Rico se convertiría en una de las dos universidades escogidas para participar en cada una de las cuatro competencias realizadas, lo que de por sí es un logro para nuestra Isla. Además, han sido merecedores del People’s Choice Award y el Herculean Effort Award.

Por ello, el Senado de Puerto Rico reconoce la excelente representación del Equipo de la Caribbean Affordable Solar House de la Universidad de Puerto Rico durante las primeras tres ediciones del Decatlón Solar, celebradas durante los años 2002, 2005 y 2007, extendiendo su más sincera felicitación por los logros obtenidos y, a su vez, expresa lo más sinceros deseos de éxito en la próxima edición del Decatlón Solar, a celebrarse del 9 al 13 y del 15 al 18 de octubre de 2009, en el National Mall de Washington, D.C.

RESUELVESE POR EL SENADO DE PUERTO RICO:

- 1 Sección 1. – Para expresar a nombre del Senado de Puerto Rico, la más sincera
- 2 felicitación al Equipo Interdisciplinario de la Universidad de Puerto Rico por haber
- 3 representado dignamente a nuestra Isla durante tres competencias consecutivas en el

1 Decatlón Solar, logrando la séptima posición global en la primera edición del 2002, así
2 como el segundo lugar en la categoría individual de Diseño ese mismo año y el primer
3 lugar en la categoría individual de Agua Caliente en la tercera edición del 2007, el
4 People's Choice Award y el Herculean Effort Award, entre otros logros, así como para
5 extender los más sinceros deseos de éxito en la próxima edición, a celebrarse del 9 al 13 y
6 del 15 al 18 de octubre de 2009, en el National Mall de Washington, D.C.

7 Sección 2. – Copia de esta Resolución en forma de pergamino será entregada a
8 cada uno de los miembros del Equipo Interdisciplinario de la Universidad de Puerto Rico
9 participante del Decatlón Solar, sus colaboradores y a los medios de comunicación
10 masiva para su divulgación y/o publicación.

11 Sección 3. - Esta Resolución comenzará a regir inmediatamente después de su
12 aprobación.