

Apuesta la UPR a excelencia de la vivienda solar boricua

20 universidades compiten en el Tercer Décalo Solar que inicia hoy en Washington.



La casa solar boricua está valorada en unos \$500,000. (Sandy Schiffer)

Por José A. Delgado / jdelgado@elnuevodia.com

WASHINGTON – La casa solar de la Universidad de Puerto Rico (UPR) abrió ayer sus puertas al público en el parque central de la capital estadounidense, aunque restan algunos detalles.

“Tenemos una casa elegante y sencilla”, dijo el profesor Jorge Ramírez Buxeda, de la Escuela de Arquitectura de la UPR.

Con la participación de las máximas autoridades universitarias de la Isla, el Departamento de Energía dio ayer por inaugurada el Tercer Décalo Solar, un evento en el que 20 universidades de Estados Unidos, Alemania, Canadá, España y Puerto Rico compiten por ser “la mejor vivienda solar”.

Al igual que profesores y estudiantes, la jefatura de la UPR cree que la casa solar boricua -valorada en unos \$500,000-, tiene buenas oportunidades en esta competición, que comienza hoy y se extiende hasta el viernes.

Efectivamente, blueshore y Cristina. La UPR está compitiendo a nivel mundial, y a este proyecto se le da muchísima publicidad "acá arriba." Sale hasta en los canales locales además de los noticieros nacionales. Gracias, Sr. Delgado, y sería bueno saber cuáles son las otras universidades que compiten para que tengamos mayor perspectiva.

En comparación con la casa de 2005, el presidente de la UPR, Antonio García Padilla, cree que la versión de 2007 “tiene mucho mejor diseño y está mejor conceptualizada”. “Es una casa más habitable”, indicó por su parte, el rector del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), Jorge Vélez Arocho.

La casa solar de Puerto Rico fue diseñada como una sola celda, independiente y autosostenible. Sus arquitectos, maestros y estudiantes, han integrado nuevas tecnologías, como laterales traslúcidos y madera reciclada. “El uso del espacio es bien eficiente”, dijo la estudiante Brenda Martínez, de la Escuela de Arquitectura de la UPR.

Poco antes de que la casa abriera sus puertas, los estudiantes todavía terminaban con algunas construcciones en el interior de la vivienda. “Ya no se pueden utilizar herramientas”, advirtió, tras la ceremonia inaugural, el plomero Carlos Striker, uno de los empleados del RUM que ha trabajado mano a mano, por segunda competición consecutiva, con los estudiantes.

“Ellos reconocen que les dimos un buen empuje”, comentó Rafael Martínez, especialista en conservación de energía en el RUM.

A diferencia de otras casas -incluida la de la Universidad Politécnica de Madrid, que fue construida en Vermont-, la vivienda boricua tuvo que transportarse por barco a escasos días de comenzar la competición. Y tuvo que armarse en sólo nueve días.

“En el plano hay cosas que parecen fácil, pero cuando tienes que unir las a otras, la construcción es otra cosa”, sostuvo Laura González, estudiante de Arquitectura.

La primera evaluación que se hará de la casa tendrá lugar hoy, a cargo del jurado de arquitectura. Los resultados, sin embargo, no comenzarán a conocerse hasta el martes.

Pese al pequeño retraso en la terminación de los detalles, los estudiantes de la UPR - como en 2002 y 2005-, le pusieron sabor a la inauguración del evento, al ritmo de plena.

Al terminar la ceremonia y visitas oficiales -incluido el representante del Gobernador, Eduardo Bhatia-, estudiantes y empleados de la UPR volvieron a ocuparse de los detalles, confiados en que todo estará en orden hoy, justo a tiempo.