USRA distingue a estudiante del RUM enfocado en la Ingeniería Aeroespacial m

Enviado por Kimberly Ann Massa Núñez [2] el 21 diciembre 2020 - 8:21am







El estudiante Wilbert Andrés Ruperto Hernández, quien cursa su cuarto año en el Departamento de Ingeniería Mecánica (INME) del Recinto Universitario de Mayagüez de la Universidad de

Puerto Rico, obtuvo el *Distinguished Undergraduate Award* que otorga la *Universities Space Research Association* (USRA).

"Los ganadores de esta premiación representan lo mejor de los científicos e ingenieros espaciales del mañana. A pesar de los desafíos del COVID-19, siguieron adelante con sus cursos e investigación individual, y este premio es un testimonio de sus logros hasta el momento y su potencial para el éxito futuro. Con el tiempo, estoy seguro de que estos estudiantes harán nuevos descubrimientos y abordarán nuestros problemas más desafiantes en ciencia y tecnología relacionadas con el espacio", manifestó el doctor Jeffrey A. Isaacson, presidente y director ejecutivo de la USRA.

El prestigioso reconocimiento, que incluye una dádiva de \$5,000.00, denominada *John R. Servier Memorial Scholarship Award*, solo se otorga a cuatro estudiantes de los Estados Unidos de América y sus territorios.

"Este logro representa muchas cosas. Es el resultado de todo mi esfuerzo y dedicación en mis proyectos técnicos y educativos en la exploración espacial durante los últimos cinco años de mi vida. Llevo trabajando en esta área, en el *Arecibo Observatory Space Academy*, desde escuela superior, del 2015 al 2017. No ha sido fácil. Me he enfrentado a muchos desafíos académicos, profesionales y personales que han dificultado mi camino. Afortunadamente, aprendí a ser perseverante, resiliente y paciente, en otras palabras, nunca me he quitado de mis metas a corto y largo plazo", sostuvo el joven, quien, por dos años, ha capitaneado el equipo del capítulo estudiantil *Students for the Exploration and Development of Space* (SEDS), que obtuvo el campeonato en el *Revolutionary Aerospace Systems Concepts Academic Linkage* (RASC-AL), ediciones 2019 y 2020.

De hecho, a través de estos proyectos e internados, Wilbert Andrés se ha enfocado en desarrollarse en el campo de la Ingeniería Aeroespacial.

"Cuando me llegó el *e-mail*, inmediatamente pensé en los proyectos en los que he estado involucrado y en todas las personas que me han ayudado a través del tiempo. Mi familia me encaminó y siempre me ha apoyado en todas mis iniciativas. Mis amigos me han mostrado su respaldo y me han motivado a seguir adelante porque para ellos soy un ejemplo a seguir y eso me da un sentido de responsabilidad inmenso. Igualmente, mis mentores en la Administración Nacional de Aeronáutica y el Espacio (NASA), en el Observatorio de Arecibo, en el Colegio y en otras instituciones, me han guiado en distintos momentos y me han provisto con conocimiento y sabiduría que me han hecho un mejor estudiante, líder y una mejor persona. Todos ellos saben lo que significan para mí", puntualizó.

Todos sus pasos educativos y actividades extracurriculares van dirigidos hacia una finalidad específica: ¡ser astronauta!

"Mis metas académicas y profesionales incluyen graduarme del Colegio, con mi bachillerato en Ingeniería Mecánica y luego completar estudios graduados en Ingeniería Aeroespacial y Ciencias Planetarias. Luego, trabajar en NASA o en alguna compañía de esta industria donde pueda contribuir al desarrollo de misiones espaciales robóticas y tripuladas. Mi mayor anhelo es ser astronauta y viajar a la Luna o a Marte, pero me monto a donde me envíen. Desde pequeño he

soñado con ir al espacio y, a medida que fui creciendo, comencé a convertir ese sueño en una meta que cada día se visualiza más cerca. Siento que este reconocimiento es prueba de mi determinación hacia ese objetivo. Ese es mi norte, y todo lo que hago, de alguna manera u otra, va orientado a abrirme más oportunidades para alcanzarlo. Incluso, en uno de los ensayos que sometí como parte del proceso de solicitud de esta beca, mencioné esta aspiración", enfatizó.

El doctor Jorge Haddock, presidente de la UPR, celebró el logro del estudiante y lo que representa para la institución, así como para Puerto Rico.

"De parte de toda la comunidad universitaria, felicitamos a Wilbert Andrés Ruperto por su esfuerzo, conocimiento y disciplina que hoy le permiten recibir uno de los reconocimientos más importantes en su campo de estudio. Su gesta es un orgullo para nuestra institución, y más aún, es embajador mundial de la tradición de excelencia que promovemos desde el principal centro docente y científico de Puerto Rico. Le deseamos el mayor de los éxitos en sus proyectos y metas futuras. ¡Enhorabuena!", destacó Haddock.

Al felicitar al colegial por su logro, el doctor Agustín Rullán Toro, rector del RUM, manifestó su orgullo por este reconocimiento y su trayectoria.

"He seguido los triunfos de Wilbert Andrés muy de cerca, ya que en el 2019 tuve el privilegio de ser uno de los mentores de SEDS, y de ver en primera fila el ímpetu, la pasión y compromiso que le da a cada uno de los proyectos que emprende. Ese enfoque en sus metas y labrar las oportunidades para obtenerlas, lo hace un ser humano muy especial; y estoy seguro que le abrirá puertas hasta que llegue al espacio. Usualmente decimos la frase: 'el cielo es el límite'. En el caso de este talentoso joven, sus proyectos, sueños y esperanzas, trascienden el cielo, van mucho más allá, y sé que con sus esfuerzos lo logrará", indicó el Rector.

Tags: *#USRA #RUM #UPRM #WlilbertRuperto [3]

Source URL:https://www.cienciapr.org/es/blogs/cerebros-boricuas/usra-distingue-estudiante-del-rum-enfocado-en-la-ingenieria-aeroespacial?language=en

Links

[1] https://www.cienciapr.org/es/blogs/cerebros-boricuas/usra-distingue-estudiante-del-rum-enfocado-en-la-ingenieria-aeroespacial?language=en [2] https://www.cienciapr.org/es/user/kimberlymassa?language=en [3] https://www.cienciapr.org/es/tags/usra-rum-uprm-wiilbertruperto?language=en