

La CTA nombra a re:3D la compañía del año [1]

Enviado el 29 septiembre 2020 - 11:57am

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

P18

Fuente Original:



La empresa egresada de parallel18 del Fideicomiso para Ciencia, Tecnología e Investigación de Puerto Rico (FCTIPR), está dedicada a la impresión en 3D de manera asequible; y recibió el premio por su innovación en la industria e impacto en la comunidad por la prestigiosa Asociación de tecnología de consumo.

29 de septiembre de 2020 - San Juan, Puerto Rico- La Consumer Technology Association® (CTA por sus siglas en inglés), asociación comercial que representa a la industria de la tecnología de consumo de los Estados Unidos, anunció el nuevo grupo de homenajeados en su Salón de la Fama de la Tecnología de Consumo (CT) de 2020; y nombró a la empresa **re:3D Inc.** como **Compañía del Año para el 2020**. La asociación celebra a los líderes en la industria de la tecnología que avanzan en la innovación y desarrollan, crean, comercializan y promueven las tecnologías, productos y servicios que mejoran la vida de los consumidores.

Re:3D es la creadora del *Gigabot*, una impresora industrial 3D asequible que puede imprimir directamente usando residuos de plástico, lo que permite a cualquier persona del mundo acceder a su propia fábrica personal en tercera dimensión. "Todavía nos sorprende que nos nombren junto a un grupo de colegas en tecnología que admiramos; y nos enorgullece representar la innovación en Puerto Rico a través del apoyo del P18 y el FCTIPR", mencionó Samantha Snabes, cofundadora y catalizadora de **re:3D**.

Después de viajar con el *Engineers Without Borders* del Johnson Space Center mientras trabajaban para la NASA, Samantha y su equipo observaron 3 problemas comunes que enfrentan las comunidades desatendidas en todo el mundo: desperdicio excesivo (a menudo plástico), dependencia de grupos externos que aportan recursos/apoyo; y falta de empleos/oportunidades económicas. Convencidos de que la impresión 3D podría ser una herramienta para permitir la independencia económica; y que los recursos de innovación deberían ser accesibles para todos, se funda **re:3D** con base en Houston. La misión de la empresa es diezmar las barreras de costo y escala para la impresión 3D industrial. Después de ser pionera en la primera impresora 3D industrial asequible a escala humana del mundo, **re: 3D** ahora permite la impresión 3D directamente a partir de gránulos o escamas de plástico reciclado o virgen.

Sebastian Vidal, principal oficial de Innovación del Fideicomiso, explicó: “**re:3D** llega a Puerto Rico gracias el programa P18 para validar su idea de negocio sobre una impresora 3D que utiliza material plástico reciclable. Su plan de negocio y su misión de llevar la tecnología a todas las personas posibles resonó en la razón misma de innovación que tenemos en parallel18 la cual está alineada al plan de avance del Fideicomiso para hacer de Puerto Rico un *hub* tecnológico. Nos sentimos muy orgullosos de este reconocimiento.” Por su parte, Snabes reconoció el apoyo del Fideicomiso explicando que “ha sido una pieza clave para nosotros, nos han conectado con grupos a través de todo Puerto Rico para hacer investigación aplicada. Además, auspició nuestro primer caso de uso mediante el cual investigamos la funcionalidad de unas canastas para una finca cafetalera hechos por desechos médicos reciclados en nuestra impresora 3D”.

El programa *Innovation Entrepreneur Awards* de CTA, fundado en 2012, reconoce las contribuciones de individuos y pequeñas empresas en la industria de la tecnología de consumo que demuestran innovación, dedicación a la industria, alcance comunitario y la tenacidad para perseverar a través de desafíos comerciales y económicos. Los ganadores de este premio incluyen una empresa, un ejecutivo individual y una puesta en marcha en la industria de la tecnología de consumo, que es determinada por un panel de jueces de la industria. La participación está limitada a empresas de tecnología de consumo y ejecutivos de tecnología de consumo de organizaciones con ingresos nacionales anuales inferiores a \$30 millones para los dos primeros premios, y un mínimo de \$200,000 para un *startup*.

Hoy día, **re:3d** se encuentra finalizando con el Fideicomiso una nueva subvención SBIR (*Small Business Innovation Research*) en Fase II de la NSF (*National Science Foundation*) que le permitirá manejar un contenedor Gigabot X+ que procesará botellas de aguas desechadas que serán utilizadas como materia prima para la impresora 3D. Esto también les permitirá generar empleos adicionales en la Isla y estimular a nuevas empresas.

Para más información sobre las colaboraciones del FCTIPR visite www.prsciencetrust.org [2]

Tags: • #CerebrosBoricuas #STEM #CTA #3dPrinting [3]

Categorías de Contenido: • [Empresarios e Industria](#) [4]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/la-cta-nombra-re3d-la-compania-del-ano?page=9>

Links

- [1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/la-cta-nombra-re3d-la-compania-del-ano> [2]
- <http://www.prsciencetrust.org/> [3] <https://www.cienciapr.org/es/tags/cerebrosboricuas-stem-cta-3dprinting> [4]
- <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/industry-and-entrepreneurs-0>