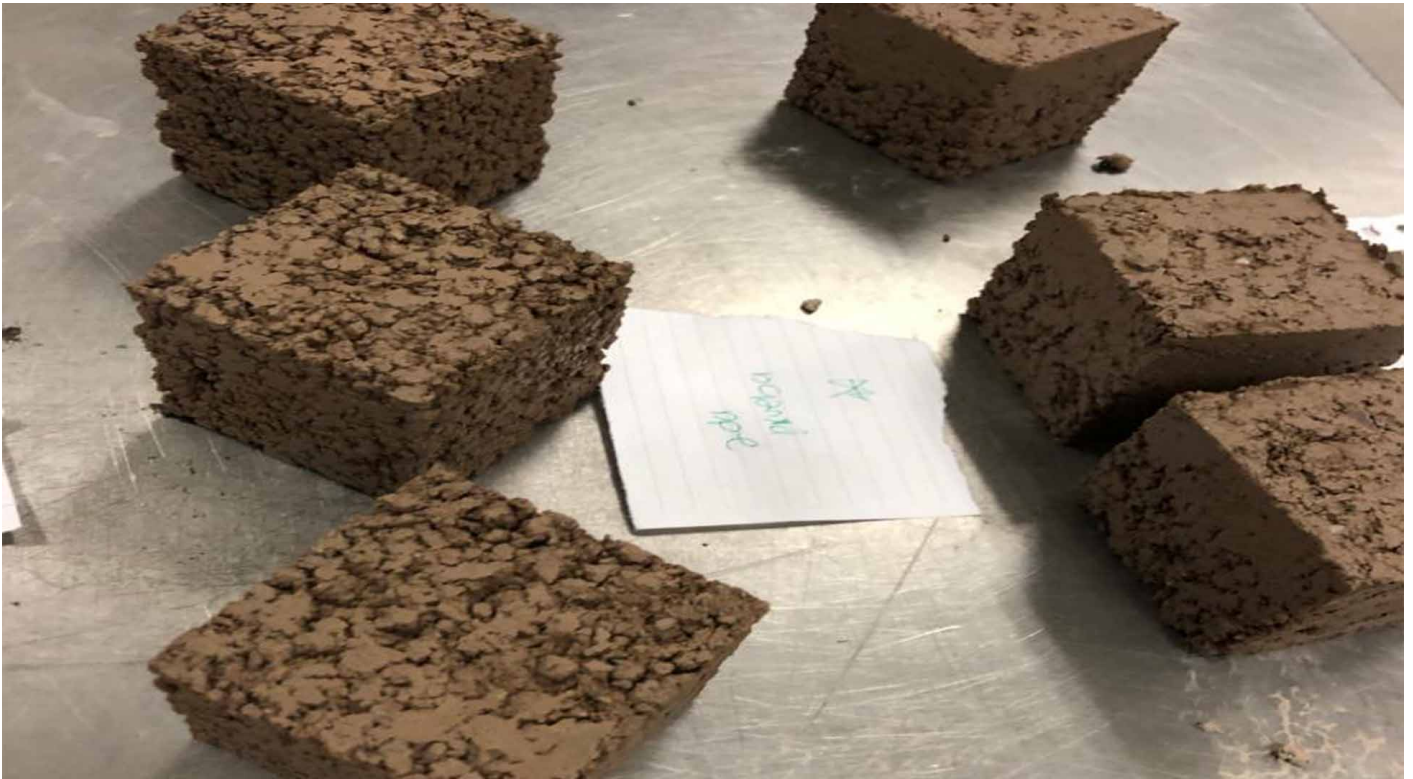


Mexicanos desarrollan bloque ecológico para la construcción



Consterra, empresa fundada por alumna **Cristina Montoya**, y el **EXATEC Santos Castillo**, desarrolló un **bloque** para construcción **ecológico, térmico** y más **resistente**.

El bloque es **500% más térmico** y **30% más resistente** que el tradicional, lo que reduce de manera importante la contaminación.

Asímismo la start up se llevó el tercer lugar en la competencia virtual de emprendimiento de **Babson Collaborative Challenge**.

Con la participación de 27 universidades en donde se seleccionaron proyectos que cumplen con alguno de los 17 objetivos sustentables de la **ONU** .

Consterra cumple con tres de ellos:

- 1.- **Ciudades y comunidades sostenibles,**
- 2.- **Producción y consumos responsables,**
- 3.- **Acción por el clima.**



Cristina Montoya
Industrial Engineer



Santos Castillo
Mechanical Engineer



Alejandro Montoya
Civil Engineer



Natalia González
Architect



Luis Montoya
Civil Engineer



Raul Arriaga
Business Assessor



Juan Cristobal
Technical Assessor

width="900" loading="lazy">

Fue gracias al programa de incubación [Nova del Parque Orión](#), donde recibieron asesoría durante 10 meses, para desarrollar el producto.

*“Estoy muy orgulloso de dar una aportación, el **emprendimiento** es como un hijo que hay que proteger”, platicó Juan Demetrio.*



width="900" loading="lazy">

*“Estoy muy orgulloso de dar una aportación, el **emprendimiento** es como un hijo que hay que proteger”*

Gracias a este programa contaron con la **ayuda** del profesor **Juan Demetrio** en la parte técnica y de negocios con **Raúl Araiza**.

“Nosotros, les damos las herramientas y las razones en dado caso de que se tengan que modificar las ideas”.



width="900" loading="lazy">

El bloque está hecho de una **mezcla** de **materiales arcillosos** y de construcción, en **proceso de patente**.

La empresa proyecta que, con la construcción de 130 viviendas, se **ahorrará** una cantidad de **CO2** equivalente a lo que producirían **60 mil autos al año**.

Además del **reciclaje** de **878 toneladas** de **polímetro** y más de **2 mil** de **desperdicio** del sector **de la construcción**.



width="900" loading="lazy">

“Gracias al programa Nova Orión nos dejó la metodología y el proceso para poder llevar a cabo la idea”, coincidieron sus fundadores.

Los cinco integrantes han sido reconocidos con una beca al programa Entrepreneurial Mindshift de dos semanas de manera virtual por Heidi Neck directora académica de Babson.

SEGURO TAMBIÉN QUERRÁS LEER: