

En la CVTT impulsamos retos que buscan resolver problemas de la sociedad mediante la aplicación de tecnología universitaria en beneficio del medio ambiente.



Por ejemplo:
En colaboración con BBVA México, emprendimos el Reto Nacional de Sostenibilidad, enfocado en la problemática del sargazo en el Caribe mexicano. En este desafío destacó "Sargapanel", un desarrollo de un grupo de investigación del Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada, del Instituto de Ingeniería y del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología de la UNAM.



Lámina de Sargapanel.

Sargapanel es:

- Panel de yeso que contiene 70 % de sargazo.
- Opción sostenible y de bajo costo para la construcción de viviendas.
- Posee propiedades retardantes a la flama.
- Elaborado con materiales 100 % reciclables.
- Su manufactura no genera residuos tóxicos.
- Tiene mayor resistencia mecánica.

Además, es económico, liviano, fácil de transportar, sencillo de instalar y amigable con el medio ambiente en un modelo de economía circular.



vinculacion.unam.mx

