

## EGRESADOS DE LA USACH CREAN ENVASES BIODEGRADABLES

Tras adjudicarse un concurso interno de la Universidad de Santiago de Chile (Usach), un grupo de egresados de esta casa de estudios ideó materiales biodegradables con el fin de crear envases desechables y sostenibles.

La iniciativa surge a partir de la tesis de una de las líderes de la iniciativa, quien buscó desarrollar un elemento sustentable. Mediante un proceso de extrusión, los investigadores adhieren restos de alcachofas, reduciendo la duración de los envases biodegradables de 8 a 3 meses. "Con este proyecto buscamos disminuir su tiempo de biodegradabilidad. Si el Pla (poliácido láctico que se utiliza para hacer envases) se demora entre 6 a 8 meses, incorporando alcachofa lo redujimos a 3 meses", explica una de las integrantes del proyecto.

