

## Producir integrando temáticas ambientales y sociales

Experta de la UDLA plantea que se debe mitigar el avance en las variaciones climáticas que se reflejan en cambios en los cultivos y rendimientos agrícolas.

**E**l cambio climático tiene y seguirá teniendo efectos en nuestro país, lo que supone asumir desafíos.

Natalia Torres, académica de Ingeniería Civil Industrial de la [Universidad de las Américas](#), señala que si bien hace unos años el cambio climático se veía lejano, hoy "no hay grises cuando se trata de sobrevivir. Tenemos que cambiar". ¿Y qué se requiere? Torres responde que "una sociedad preparada, más sostenible y equitativa, y el esfuerzo también de parte de las organizaciones, que deben evolucionar, pasando

del 'producir para rentabilizar' a un producir en el que se integren temáticas ambientales y sociales, con expertos instalados en ellas, que aporten a estos desafíos y que den el sentido que merece su labor".

Apunta a que "el objetivo es ser parte de un trabajo colaborativo, con el que logremos mitigar el avance en las variaciones climáticas que hoy en Chile se hacen presentes con cambios en los cultivos y en los rendimientos agrícolas, y que estamos constatando en nuestra región, con una prolongada sequía que evidencia un déficit de más del 50% en las precipitaciones y



con cerca de 35 mil personas abastecidas de agua por medio de camiones aljibes".

Yendo a propuestas concretas, Torres asegura que "el gran desafío" es hacer más eficiente el uso del agua y minimizar su pérdida y precisa que "ideas como una carretera hídrica son diametralmente opuestas a la necesidad de una adecuada gestión y conservación de nuestras fuentes hídricas".

De ahí que propone "la instalación de

plantas desalinizadoras, sobre todo si el uso será para privados. Por otra parte, en nuestra zona, las industrias demandan gran cantidad de energía, y si bien existen organizaciones que se han diversificado, incorporando energías renovables no convencionales, es importante que esta práctica aumente, como también la gestión de residuos que se realicen, apuntando a reducir, reciclar y reutilizar, antes de enviar a un relleno sanitario".