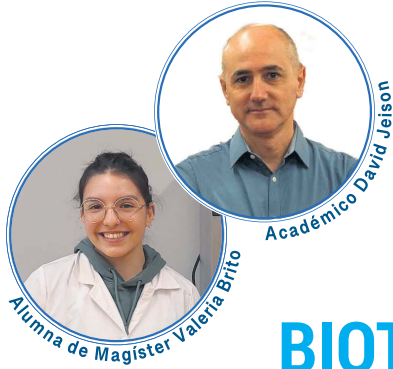




PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
VALPARAÍSO



Académico David Jeison

Alumno de Magister Valeria Brito

# INVESTIGAN SOLUCIONES BIOTECNOLÓGICAS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES



Mediante el desarrollo de alternativas que imitan a la naturaleza, académicos de la Escuela de Ingeniería Bioquímica de la PUCV plantean la implementación de sistemas de saneamiento sostenibles, como el uso de microalgas y humedales artificiales, que reduzcan costos, integren fuentes de energía renovables y faciliten la reutilización del recurso hídrico.

Respecto de la contaminación de las napas, se propone el uso de bacterias consumidoras de hidrógeno.

#TalentoPUCV para el Mundo 