

Título: Científico chileno es reconocido en prestigioso ranking mundial



RODRIGO GUTIÉRREZ ES DOCTOR EN BIOQUÍMICA.

CEDIDA

## Científico chileno es reconocido en prestigioso ranking mundial

El prestigioso ranking anual elaborado por la Universidad de Stanford (Estados Unidos) reconoció recientemente a Rodrigo Gutiérrez, doctor en bioquímica y biología molecular en la Universidad del Estado de Michigan y director alterno del Instituto Milenio en Biología Integrativa (IBio), como uno de los científicos más influyentes a nivel mundial, ubicándose en el top 2% de investigadores más citados.

Dicho listado, que ya cuenta con su sexta edición, resalta a los científicos cuyas indagaciones han tenido mayor impacto en el último año, logrando posicionar la creciente relevancia que ha tenido la investigación chilena en la

escena de la ciencia internacional.

La línea investigativa de Gutiérrez apunta a la biología de sistemas, la cual busca desentrañar los mecanismos que regulan la respuesta de las plantas a señales ambientales nutricionales, así como entender de qué forma estas perciben y responden a la disponibilidad de nutrientes de nitrógeno, un elemento crítico para su crecimiento y desarrollo en condiciones variables.

Asimismo, el también académico de la Universidad Católica ha contribuido a entender los factores que permiten que las plantas silvestres sobrevivan en las condiciones extremas que caracterizan al Desierto de Atacama. 

Asimismo, el también académico de la Universidad Católica ha contribuido a entender los factores que permiten que las plantas silvestres sobrevivan en las condiciones extremas que caracterizan al Desierto de Atacama. 