



UCM
 UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL MAULE

SEMINARIO INTERNACIONAL
Lanzamiento proyecto Anillo Nbs-Waterry –
Soluciones basadas en la naturaleza y la evaluación
de impactos ambientales en la agricultura
 ANID/ATE250033

Jueves 23 de Abril 2026 - 9:30 hrs
 Auditorio F100A, Edificio San José
 Campus San Miguel, Universidad Católica del Maule

Ismael L. Vera-Puerto
 Profesor Titular
 Universidad Católica del Maule, Chile

Ian Vazquez Rowe
 Profesor Principal
 Asistente Investigador
 Católica del Perú, Perú

Florestina Zurita Martinez
 Profesora Investigadora
 Asistente de Investigación
 Universidad de Guadalajara, México

inscripciones: grotchesu.ingim@ucm.cl - m.lopez@ucm.cl **CUPOS LIMITADOS**

NBS-Waterry **UST** **CIM**

El seminario tendrá lugar en el Campus San Miguel.

CON IDEAS BASADAS EN LA NATURALEZA

Proyecto liderado por la UCM busca soluciones para uso eficiente del agua

TALCA. El proyecto "Nb5-Waterry" a cargo de académicos e investigadores de la Universidad Católica del Maule (UCM) busca dar respuesta a la interrogante de cómo mantener la producción agrícola en un escenario de menor disponibilidad hídrica. Entre las iniciativas, prima la incorporación de procesos naturales, como el uso de humedales construidos para tratar y reutilizar aguas residuales para el riego en la agricultura.

Para el lanzamiento oficial del proyecto, la casa de estudios impartirá un seminario internacional que convocará a investigadores, académicos y representantes del sector productivo. La cita tendrá lugar el 26 de abril en el Campus San Miguel y buscará posicionarse como un conversatorio en torno de la prevalencia del ecosistema y la respuesta ante la escasez.

Ismael Vera-Puerto, director del proyecto y aca-

démico de la Facultad de Ingeniería de la UCM, detalló las fronteras del trabajo que se busca realizar y enfatizó en la necesidad de hacerlo efectivo. "un proyecto como Nb5-Waterry plantea un desafío, que tiene que ver con la reutilización de aguas residuales como agua de riego en la agricultura. Y digo que es un desafío porque en el país todavía nos falta conocer más acerca de ello. También nos falta saber sobre la valorización de

impactos ambientales, que es trascendental, para tener métricas que nos permitan establecer qué tan sostenibles estamos siendo en nuestros modelos agrícolas", señaló.

Con esto, los participantes esperan contribuir al desarrollo del conocimiento aplicado y a la creación de herramientas que permitan una gestión sostenible del agua en la agricultura en un escenario que vuelve al vital elemento en uno escaso.