

Lanzan centro que investigará cómo se conectan la salud humana, animal y ambiental

La iniciativa que lidera la UTalca se enmarca en el enfoque "One Health" (Una Sola Salud), promoviendo una investigación interdisciplinaria sobre los impactos ambientales en las personas.

Se estima que el 75% de las enfermedades infecciosas emergentes en humanos tienen origen animal y que un 60% de las existentes son zoonóticas, es decir, que se transmiten entre animales y personas. En ese contexto, la Universidad de Talca lanzó un nuevo centro de investigación que, bajo el enfoque "One Health" (Una Sola Salud), busca abordar de forma integral la salud humana, animal y ambiental en la Región del Maule.

El objetivo del Centro de Investigación Interdisciplinaria para One Health (I2XOH) es estudiar estos desafíos sanitarios de manera integrada, considerando la interconexión entre personas, animales

y ecosistemas. "La idea es abordar estas problemáticas no por separado, sino que integrando sus distintos componentes", explicó el académico de Instituto de Ciencias Biológicas de la UTalca y director del centro, Christian Figueroa. Una de las primeras líneas de investigación del centro estará enfocada en el impacto de los pesticidas, debido a sus efectos tanto en la salud humana como en el medioambiente. "Los pesticidas tienen un impacto en la generación de resistencia en las plagas, pero también un efecto tóxico en las personas, deterioran la biodiversidad y afectan a especies polinizadoras", señaló Figueroa.

Para ello, el equipo comen-

zará un trabajo en terreno en distintas comunas de la Región del Maule, donde se realizarán estudios en cultivos, además de recolectar muestras de agua, suelo, insectos y también biológicas en personas expuestas a estos factores. El objetivo es obtener una visión integral de la exposición a diversos agentes en el entorno.

Lanzamiento

En el marco del lanzamiento del centro I2XOH, desde el sector público valoraron la iniciativa por su enfoque integral. "Los plaguicidas generan riesgos a la salud tanto agudos como crónicos. Son daños acumulados muchas veces en el tiempo y, en algunos casos, irreversibles", advirtió



Margarita Rojas, encargada de plaguicidas de la Seremi de Salud del Maule.

El proyecto es impulsado por la Dirección de Investigación de la UTalca y reúne a académicos de distintas facultades con el objetivo de abordar problemáticas sanitarias desde una perspectiva integral e interdis-

ciplinaria.

"Permitirá generar investigación de alto impacto, pero con foco en resolver problemáticas de la región, además de fortalecer el trabajo colaborativo con otras universidades", señaló el director de Investigación de la casa de estudios, Roberto Jara.