



DOCUMENTO DE FÁCIL LECTURA:

# Centro CRHIAM lanza libro sobre el valor de generar investigación inter y transdisciplinaria

El libro releva la necesidad de trabajar de manera mancomunada entre las distintas disciplinas del ecosistema académico.

El Centro de Recursos Hídricos para la Agricultura y la Minería (CRHIAM) de la Universidad de Concepción, con el apoyo del Centro de Estudios Avanzados de Enfermedades Crónicas (ACCDiS), ambos centros Fondep de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID), encabezaron el lanzamiento del libro "Desde la disciplina a la inter y transdisciplina: una mirada desde los recursos hídricos", el cual se llevó a cabo a través del canal de YouTube de CRHIAM.

Este libro tiene como objetivo entregar un documento general de fácil lectura a partir de la experiencia en la ejecución de CRHIAM y ACCDiS, que han trabajado por más de 10 años en consolidar investigación inter y transdisciplinaria entre sus investigadores, para aportar al país en la resolución de problemas relacionados con los recursos hídricos y enfermedades crónicas no transmisibles de la población.

La presentación del libro estuvo a cargo de la directora de CRHIAM, Dra. Gladys Vidal, quien realizó una revisión de los capítulos, donde abordó temas como la importancia de la formación interdisciplinaria y el estudio de los problemas relacionados con el recurso

FOTOGRAFÍAS: UDEC



Panelistas que participaron del lanzamiento.

hídrico. "Estamos viendo, con todos los problemas globales que tenemos, que no es suficiente tener solo interdisciplina, que al fin y al cabo es un saber que hemos construido desde la academia, sino que necesitamos ir al territorio, conocer y conectar con los problemas de las personas que habitan en él. De esta forma, podemos lograr la transdisciplina, que incorpora los saberes de la academia con los territoriales", comentó la directora de CRHIAM y editora del libro.

Posteriormente, se dio paso a

un panel de diálogo integrado por los autores del libro, en el que participó el Dr. Benjamin Piña, investigador del Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua IDAEA-CSIC en Barcelona, España; el Dr. José Joaquín Brunner, Profesor Emérito, de la Facultad de Educación de la Universidad Diego Portales; la Dra. Evelyn Habit, Profesora de la Facultad de Ciencias Ambientales y Centro EULA de la Universidad de Concepción; y el Dr. Sergio Lavandero, Director del Centro Estudios Avanzados de Enfermedades Crónicas

(ACCDiS) y editor del libro.

**COLABORACIÓN ENTRE LAS DISCIPLINAS**

Para el Dr. Piña, el trabajo interdisciplinar requiere al menos tres cualidades: humildad, generosidad y ambición. "Es muy difícil reconocer que los análisis nos entregan una parte de la verdad, pero no nos dicen todo, y para reconocer esto necesitamos humildad. También, los que vivimos en el mundo académico, debiese interesarnos no solo publicar, sino resolver un problema, y eso es generosidad. Y por último, está la ambición, que debe motivarnos a llegar donde nadie más ha llegado", señaló el académico.

Por su parte, el Dr. Brunner añadió que "no hay que olvidar que las disciplinas son la base. Cada vez hablamos más de las multidisciplinas, que son la concurrencia de enfoques disciplinarios diversos para abordar un propósito común. Sin embargo, más difícil es la interdisciplina, porque en este caso no es la mera concurrencia, sino que supone encontrar entre varias disciplinas una combinación de elementos que hagan posible surgir algo que está entre estas distintas disciplinas. Y la transdisciplina

va más allá, pues está dirigida por el problema y regidas por un modo de producción del conocimiento nuevo".

En tanto, El Dr. Lavandero se refirió a la experiencia de los centros Fondep consolidando grupos de investigación interdisciplinaria. "Algo que distingue a los centros Fondep, es la participación en políticas públicas, que era algo inusual. Creo que cada uno de los centros ha demostrado un performance excepcional, porque permiten conectar Chile con el resto del mundo, porque los problemas que enfrentamos son globales", indicó.

Finalmente, la Dra. Habit, abordó qué es la formación interdisciplinaria, puntualizando que "básicamente es formar habilidades o competencias de pensamiento de alto orden, eso parte desde lo más básico que es reconocer la complejidad de los problemas. Muchas veces eso significa distanciarse de la disciplina y adquirir este tipo de trabajo creativo (interdisciplina) que permite que surjan nuevos conceptos y métodos".

El libro "Desde la disciplina a la inter y transdisciplina: una mirada desde los recursos hídricos" se encuentra disponible para descarga gratuita en el sitio web de CRHIAM [www.crhiam.cl](http://www.crhiam.cl).



Portada del libro.