



Núcleo de Estudios Sistémicos Transdisciplinarios

La crisis social y la pandemia por COVID 19 han demostrado una vez más que la ciencia no puede restringirse a la escritura de artículos científicos. Los problemas actuales se caracterizan por una complejidad y demandan, en este sentido, reconocer la necesidad de ruptura con enfoques disciplinares y avanzar decididamente hacia la transdisciplina.

El Núcleo de Estudios Sistémicos Transdisciplinarios (NEST) de la Universidad de Chile intenta avanzar en esta dirección. NEST se constituye como un espacio de cooperación científica que busca impulsar la formación continua de jóvenes investigadores/as. Con este objetivo, este núcleo orienta sus actividades para generar herramientas analíticas innovadoras desde el enfoque sistémico para comprender reflexivamente el riesgo, la resiliencia y la gobernanza en desafíos socio-ambientales como el cambio climático, la seguridad hídrica, energética y alimentaria y transformaciones recientes en educación y política científica.

Los principios que guían a NEST son el respeto, compañerismo, flexibilidad, autonomía e inclusión de posiciones diversas. Mediante nuestro trabajo esperamos contribuir al rol público de la universidad, fortaleciendo la interfaz ciencia-política yendo más allá de la mera comprensión de la investigación como un proceso de producción de artículos científicos y orientando la docencia hacia la formación transdisciplinaria que supere los paradigmas hoy presentes en una profesionalización centrada en las disciplinas, con miras a construir una sociedad sustentable, equitativa y que pueda responder a la complejidad.

Las líneas de investigación del núcleo son:

- Cambio climático, riesgo y resiliencia
- Educación, interdisciplina y cuarta revolución industrial
- Enfoque sistémico-constructivista
- Escasez hídrica y seguridad alimentaria
- Género y medioambiente
- Gobernanza policéntrica y adaptativa
- Pobreza energética y vulnerabilidad energética territorial

Te invitamos a visitarnos. Nuestro sitio es <https://nest-r3.com>