



· Dirección de  
· **Investigación & Vinculación con el Medio**  
· Ampliar el conocimiento en la Patagonia-Aysén **UAysén**

## Ciencia y ciudadanía para enfrentar la contaminación atmosférica en Coyhaique y Puerto Aysén

Autor: Sebastián Ibarra González (Dpto. Ciencias Sociales y Humanidades – UAysén)

Este proyecto tiene como propósito central el contribuir a la mejora del diseño, implementación y evaluación de medidas de descontaminación atmosférica aplicadas en Coyhaique y Puerto Aysén a través de la generación de evidencia científica, la innovación pública y la participación ciudadana. Para abordar la débil articulación de actores en el diseño e implementación de estas medidas se propone un proceso de innovación pública que apunte a la construcción colaborativa de soluciones basadas en la evidencia científica de las realidades locales de Coyhaique y Aysén. En relación con lo anterior, se propone un proceso de innovación y adaptación teórica y metodológica para generar conocimiento local sobre las condiciones de pobreza energética y cultura energética de los hogares, percepciones y comportamiento frente a la contaminación y factores que inciden en la adopción de las medidas de protección y mitigación. Finalmente, para abordar la brecha de participación ciudadana en el diseño e implementación de las medidas de descontaminación se propone un proceso de innovación social que a través del involucramiento socio comunitario y los principios de la ciencia ciudadana se materialice en la implementación de Redes Ciudadanas de Monitoreo de la Calidad del Aire y Eficiencia Energética.

Palabras claves: contaminación ambiental, pobreza energética, ciencia ciudadana, innovación pública.

Organizan:



Centro  
**PUNTES**  
DE INVESTIGACIÓN  
EN SALUD  
UAysén



Centro de investigación  
interdisciplinario  
**PATRIMONIO**  
**MICOLÓGICO**  
UAysén

Auspicia:

  
Tecnología para la educación

URY 20993

"Fortaleciendo la institucionalidad para la creación de centros de Investigación/docencia que impacten socialmente en el territorio."