



# Propuesta de solución INNOVACIÓN SOCIAL

## Comité Ambiental Comunal - Hualqui

**Recuperando el ecosistema de bosque nativo en una quebrada previamente usada en monocultivo forestal y hortícola con la comunidad de Hualqui como eje central de un prototipo basado en un proceso de tres pasos aplicado a la educación**

### Objetivo

**Recuperar la vegetación nativa de una quebrada ubicada en la comuna de Hualqui en una parcela adquirida por una familia, previamente intervenida por retroexcavadora y ocupada por monocultivo de eucalipto y aramo australiano, fomentando las condiciones ambientales derivadas de la reforestación con plantas nativas en alta densidad, que favorece la recuperación de suelos, aumenta la retención del agua disponible en estos lugares y aumenta la población de aves, insectos silvestres que favorecen la polinización y la distribución de semillas, enriqueciendo la biodiversidad, lo que favorece el bienestar y la armonía con la naturaleza. Esto redundará también en el desarrollo del turismo**

### Innovación

En estos lugares geográficos no se ha desarrollado con anterioridad la metodología planteada: proponemos un prototipo que consiste en un proceso que incluye tres elementos: plantación en alta densidad de acuerdo con el método Miyawaki usando especies de plantas nativas de los alrededores al lugar intervenido, en este caso una quebrada, vivero de germinación de semillas recolectadas de esta vegetación ubicadas en una Escuela Agroecología para continuar agregando nuevas plantas al área a reforestar y compostera mantenida por la comunidad para germinar estas semillas de las plantas nativas, por lo tanto, se considera una idea innovadora para aplicar en la educación de las infancias este proceso siguiendo los pasos anteriormente mencionados para probar la eficacia de la reforestación que se inicia desde la base de la quebrada, que es más húmeda y rica en nutrientes, hacia la parte superior, más seca con suelos muy empobrecidos.

**Conoce más sobre la propuesta aquí**  **Click aquí**