¿Cuáles son los cuatro impactos más importantes del cambio climático sobre la producción agropecuaria y cuál es el rol de i) la tecnología y ii) saber ancestral, en la prevención de riesgo?

1. Disponibilidad de agua
2. Erosión del suelo
3. Rendimientos de los cultivos
4. Inundaciones

**EL ROL DE LA TECNOLOGIA**

Las nuevas tecnologías jugarán un rol cada vez más importante en la transición hacia sistemas agrícolas y agroalimentarios sostenibles y capaces de adaptarse al cambio climático, para lo cual actualmente se viene trabajando en este desafío, planteando soluciones convencionales en encuentros internacionales.

**EL ROL DEL SABER ANCESTRAL**

En los países andinos existe muy poca información cuantitativa climática que nos pueda servir para hacer frente al cambio climático a nivel local, sin embargo existe una gran información cualitativa propia, especialmente, de las culturas asentadas en estos ecosistemas de montaña andinos tropicales. El tema está en cómo descodificar esta información cualitativa y pasarla a cuantitativa de tal manera que nos permita general modelos cualitativos, por ejemplo, sobre escenarios climáticos locales, tan necesarios para hacer frente al desafío del cambio climático