***Foro 2***

¿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?

***Respuesta***

Uno de los principales impactos es la **reducción en el rendimiento**, a esto se suma la elevada temperatura o incremento de la **temperatura**, la disponibilidad de **agua** para riego y la precipitación, la **evapotranspiración** que genera enfermedades fitopatógenas y la disponibilidad de **suelos** fértiles.

-El rol de la **tecnología** es generar innovación para reducir los impactos del cambio climático, además que la tecnología debe generar investigación y buscar recurso humano calificado para evitar pérdidas en la producción. No solo tecnología desde el punto de vista de maquinaria sino también en implementar programas de mejoramiento genético para liberar genotipos en diferentes cultivos resistentes a factores adversos (sequía, helada, etc.)

-El rol de los **saberes ancestrales**, es recuperar las costumbres del pasado, conocimientos y prácticas ancestrales, con una visión integral, como alternativa de mitigación y adaptación al cambio climático, es importante ya que nos ayuda a crear conciencia y acciones de adaptación ante estos eventos, previniendo los riesgos de perdida en el rendimiento y asegurando la producción.