Joseph agroec N53rep (2) bases científicas 31 mayo N53 (2)

Siguo las reflexiones de ayer sobre las bases científicas de la agricultura ecológica ( agroecología) andina

-¿Cuál es la característica más relevante en los andes?

-Señalar dos prácticas de agricultura campesina andina que sean válidas para la mitigación del cambio climático.

a) ¿ Cual es la caracteristica mas relevante de los Andes?

REP 1 su topografía ( altura y irregularidades y modificaciones de cada piso horizontal )como en cada montana

REP 2 su biodiversidad de montaña alta bajo los trópicos ( que la distingue de otras montañas como los Alpes, la Himalaya o las Rocosas)

REP 3 su población organizada en comunidades ,población que históricamente se ha adaptada para sobrevivir o vivir en un conjunto de condiciones muy adversas y que pratica una agricultura que enfrenten muchos riesgos

a2) si la pregunta es ¿ cual es la característica mas relevante de la agricultura andina ¿

REP 21 una agricultura que ha sabido inventar durante siglos saber-hacer , metodologias , capaces de hacer frente e encontrar soluciones interesantes y vitales a los numerosos desafíos de un masivo montañoso con grande biodiversidad pero también con muchas dificuldades y retos para alimentarse y para vivir

REP 22 Las características de la agricultura andina son : una agricultura familial , o comunitaria, sobre pequeñas parcelas , con especies (vegetales e animales ) adaptada al ecosistema andino,capaz de haber inventado tecnologías innovadoras a cada reto:heladas ,frio intenso, escasez de agua, temporalidad de las fuentes hídricas, suelos poco profundos, exceso de iluminación y calor, cambios bruscos de temperatura, grandes pendientes , mosaicos de calidades diversas de tierra, encontrar las mejores variedades adaptadas a cada ecosistema local, dificuldades de comunicaciones ( aislamiento )-Todo esta praxis de (sobre)vivencia o de vida es l emanación de una COSMOVISION bien original , sui generis, totalizante y bien profunda

REP 23 retomaria mi respuesta de ayer :

 “A) La caracteristica mas relevante de la agricultura andina es su ingeniosidad a hacer frente a la situacion de RIESGOS de su agricultura”

AAA) COMPARACION entre las bases de 2 FILOSOFIAS de la AGRICULTURA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Agricultura andina (a) | Agricultura moderna occidental (b) |
| I)Metas originales o iniciales  | 1ª) alimentar la población locale2ª) aplicar concretamente en su medio y en su trabajo y vida social su COSMOVISION (pan relaciones,3ª) vivir su cosmovisión en personas enteras | 1b) ganar dinero como en cualquier otra actividad económica 2) alimentar la población mundial 3) alimentar la población de productores  |
| II)Consecuencias positivas | 21ª) respetar su cosmos 22ª)la persona entera(vida), con todas sus dimensiones, es superoir a su barriga (alimentación  | 21b) se tiene q producir mucho para ganar excedente d dinero ( q tiene q permitir comprar productos no agrícolas ) 22b) se tiene q inventar metodlogias y herramientas permitiendo lograr a cantidades y ahorrar costos  |
| Consecuencias negativas (eticamente) o limitantes  | 31ª)el sistema es cerrado o limitado al ecosistema andino o del aynu 32ª)inicialmente no es papel de los campesinos de tal zona alimentar otras comunidades lejanas , otros pueblos ( en entonces desconocidos) o otras profesiones no agricultores  | 32b) la productividad prima sobre la ecología :la meta es producir suficiente cantidad para todos |
| TV)Eventos históricos de la evolucion | 41 a) se tiene que alimentar no-agricultores : viudas, inca, sacerdotes, funcionarios , amautas42ª)no se puede vivir en total autarcía(deseo de desarrollo, de tener otra cosa ,de fuera del sistema 43ª) ASPERIDADES D EL MEDIO CAMBIO CLIMATICO | 41)b sobre producción:42b) concentración d ganancias dinerales entre las manos de pocos  |
| V)Consecuencias de IV) | 51ª) se tiene q producir mas q lo estricto necesario para la comunidad local , o para los solos productores  Entonces nacen las ferias  | 51b) se prefiere destruir la sobra de producion ( negando 2) porque el dinero 1) prevale sobre 2) |
| modificaciones |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |