



# Custodios de la Agrobiodiversidad



Taller de cierre de proyecto NUS IFAD III  
La Paz 03, 04 de febrero 2015

# ¿Que es un agricultor custodio?



- Agricultores que poseen un gran conocimientos sobre los cultivos
- Observadores , curiosos
- Son importantes para la conservación de la agrobiodiversidad
- Aportan en el manejo y uso de la diversidad de cultivos

# ¿Quiénes son los Agricultores Custodios?



- Son una categoría especial de agricultores que **se distinguen** por sus esfuerzos de conservación
- Ellos **mantienen** diversidad de forma dinámica donde las variedades evolucionan (clima, plagas, enfermedades, preferencias culturales)
- Ayudan a mantener los agroecosistemas más **saludables**
- Ayudan a mantener el **conocimiento tradicional y la cultura** asociada a sistemas alimentarios saludables
- Ayudan a mantener la **identidad** del territorio y las personas.
- Su rol es fundamental para la **seguridad alimentaria** de los países

# ¿Cómo identificar y visibilizar a los agricultores custodios?



- Se destacan en sus comunidades por su dedicación y manejo de una diversidad amplia de cultivos y variedades
- Es necesario hacer un esfuerzo para identificar y visibilizar la contribución de los agricultores custodios
- Es importante definir algunos criterios en forma conjunta autoridades y agricultores;

# ¿Cómo identificar y visibilizar a los agricultores custodios?

1. Tener y manejar un numero importante de variedades
2. Tener vocación para conservar y usar la diversidad
3. Amplia experiencia en manejo de cultivos
4. Ser reconocidos y respetados por la comunidad.



# ¿Cuáles son sus atributos, funciones y responsabilidades?

- Los agricultores custodios se comprometen voluntariamente a trabajar con la conservación, protección y multiplicación de sus cultivos y variedades .
- Buscan la manera de organizar la diversidad que manejan, registrar su comportamiento y uso de semillas, intercambiar y hacer seguimiento en los lugares en donde se encuentran.
- Entre sus funciones esta mantener el numero de variedades



# ¿Cuáles son sus atributos, funciones y responsabilidades?

Entre sus responsabilidades esta:

- Compartir e intercambiar variedades y semillas
- Compartir sus conocimientos asociados a la diversidad de cultivos
- Sembrar la diversidad de variedades a tiempo
- Hacer seguimiento de la variedades en el campo
- Realizar un manejo adecuado de la diversidad de cultivos
- Evaluar y seleccionar los productos de la cosecha
- Seleccionar semillas



# ¿Cómo contribuyen a la conservación de la agrobiodiversidad?

- Las iniciativas de conservación *in situ* pueden incrementar
- La conservación de cultivos y variedades va en armonía con la naturaleza
- La conservación de la agrobiodiversidad no sería posible sin la contribución de los agricultores custodios.

## Variedades de Ocas



## Variedades de papaliza



# ¿Cómo contribuyen a la conservación de la agrobiodiversidad?



**Variedades de arveja, haba, maíz, tarwi, cañahua, cebadas, avenas y trigo**



# Reconocimiento a los Agricultores Custodios de la Agrobiodiversidad: 30 de abril de 2014



## MANIFIESTO DE GRATITUD A LOS "AGRICULTORES CUSTODIOS DE LA AGROBIODIVERSIDAD"

El Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal – INIAF, considerando que el territorio nacional y en particular la zona Andina es parte de uno de los mayores centros de origen y diversidad de cultivos y sus parentes silvestres del mundo por lo que nuestro país está entre los 12 países megadiversos del planeta,

Peró esta mirada simplista olvida que este hermoso país es también poseedor de pueblos, comunidades y personas con una riqueza incomparable que por siglos han sufrido, no sólo la presión de la transfiguración aplicada, sino el desprecio por sus conocimientos, saberes y sus cultivos; existe hoy sobre la faz de esta patria bendita por la Madre Tierra no sólo animales domésticos sino también variedades y ecotipos de especies vegetales preservados por comunidades y agricultores denominados Agricultores Custodios de la Agrobiodiversidad.

La colonización no pudo destruir el conocimiento cultural milenario, gracias a la valentía de estos pueblos, que la transmitió de generación en generación para mantener la riqueza genética nacional que hoy asombra al mundo científico occidental colonizador la existencia de especies que portan genes capaces de permitir la adaptación de los ecosistemas a las crisis climáticas, económicas y energéticas.

También el conocimiento ancestral es otra demostración que no solo existe un mundo occidental poseedor del conocimiento universal sino que existe otro mundo donde los conocimientos y saberes se entrelazan con la espiritualidad de los pueblos indígenas para tejer otras formas de pensar, sentir y construir el desarrollo rural, como lo plantea el actual Estado con la construcción del *Sumaj Kamaña*.

Hoy los científicos del mundo entero analizan los genes que contienen aquellas especies y variedades preservadas por los Agricultores y Comunidades Custodios de la Agrobiodiversidad que resistieron las presiones de los conquistadores en el pasado y a las del mundo actual y que en su sabiduría milenaria intuyeron que el legado de sus mayores era la llave para la adaptación a las crisis climáticas, energéticas, económicas y culturales. Desde este análisis el INIAF, PROINPA e instituciones aliadas expresan su reconocimiento y gratitud a los **AGRICULTORES CUSTODIOS DE LA AGROBIODIVERSIDAD** nacional y del mundo entero.

La diversidad de cultivos andinos y variedades nativas del área circundante al lago Titicaca es uno de los patrimonios genéticos de mayor importancia que tiene el país, como así también la diversidad cultural y conocimientos tradicionales asociados a ella. Esta diversidad vegetal juega un rol importante en la seguridad y soberanía alimentaria de las familias de agricultores que conviven con ella y que a través de un trabajo silencioso y laborioso han venido conservando y manteniendo no solo para el sustento de sus familias sino para el mundo en esta época marcada por las crisis climáticas, energéticas, económicas y culturales.

En consideración a lo indicado, el INIAF en el marco de la construcción del Sistema Nacional de Recursos Genéticos (SNRG) que viene implementando en el país, hace este manifiesto para otorgar un reconocimiento oficial a los **Agricultores Custodios de la Agrobiodiversidad** que con su vocación y dedicación extraordinaria en el manejo de sus cultivos, su diversidad genética y cultural en armonía con los derechos de la Madre Tierra, forman parte del SNRG como un nivel fundamental del componente de la conservación in situ, y de esta forma dar un paso fundamental para iniciar la conformación de una "Red de Agricultores Custodios de la Agrobiodiversidad" en el país por la función que vienen realizando a lo largo de siglos, en favor de la conservación de agrobiodiversidad y del patrimonio biológico y cultural del Estado Plurinacional de Bolivia.



*[Signature]*  
Dr. Álvaro Gómez Maldonado  
DIRECTOR NACIONAL DE INNOVACION Y  
SISTEMAS NACIONALES DE INNOVACION  
AGROPECUARIA Y FORESTAL - INIAF

# Reconocimiento a Agricultores Custodios– INIAF

El 30 de abril de 2014, en la ciudad de La Paz, se llevó el reconocimiento al rol de los agricultores custodios de la agrobiodiversidad.

## ***“MANIFIESTO DE GRATITUD A LOS AGRICULTORES CUSTODIOS DE LA AGROBIODIVERSIDAD”***



# Conclusiones

- El rol que juegan los agricultores custodios y las iniciativas de conservación *in situ* de la agrobiodiversidad podrían fortalecer la conservación de cultivo y variedades.
- Es necesario conformar redes de agricultores custodios
- Generar mecanismos de sostenibilidad de los agricultores custodios





Gracias