

Localizado en la casa modelo del municipio (junto al invernadero municipal), se encuentra el Banco de Semillas de Ubaque, proyecto desarrollado por la Universidad Libre con el apoyo de la alcaldía municipal.



Espacio propicio para:

- Posibilitar el intercambio de saberes entre la comunidad y los estudiantes.
- Socialización de técnicas y procesamiento de semillas para la elaboración de nuevos insumos.
- Instruir a los pobladores en temáticas multidisciplinarias.
- Difusión de métodos de cultivo orgánicos



Problemática Identificada

- Tendencia al monocultivo
- Dependencia de semillas certificadas
- Uso de agroquímicos tóxicos y costosos
- Sobre explotación de los recursos naturales
- Desertificación del suelo
- Pérdida de la autonomía productiva de los agricultores
- Afectación de la biodiversidad
- Amenaza de la soberanía alimentaria de la población



**UNIVERSIDAD
LIBRE®**

Implementación de un Banco de Semillas Nativas y Criollas como Método de Recuperación y Conservación de la Biodiversidad y Desarrollo Sostenible en el Municipio de Ubaque, Cundinamarca
Código del Proyecto 11030108

Directora:

Maria Teresita Ortíz Villota
3003175072

Estudiantes:

Alejandra del Pilar Jiménez Villamil
3138906718
Diana Soler Duarte
3144239104



**UNIVERSIDAD
LIBRE®**



**Municipio de Ubaque
Alcaldía Municipal**

Banco de Semillas Comunitario de Ubaque

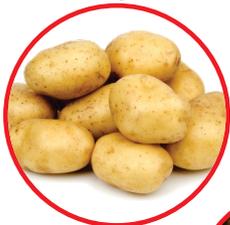
*"Semillas del pasado
para resguardar
el futuro"*



**Método para la Conservación
de la Diversidad Agrícola
del Municipio.**

Semillas Representativas del Municipio

Papa



Frijol



Maíz



Habas



Café



Semillas que la comunidad considera indispensables conservar / recuperar en el municipio

Maíz 16%



Baluy 15%



Papa 14%



Cubios 14%



Guatila 11%



Hibias 10%



Habichuela 8%



Frijol 8%



¿Por qué hacer un Banco de Semillas en Ubaque?

Los Bancos de Semillas comunitarios se constituyen como una iniciativa de desarrollo sostenible que busca:



Identificar, preservar, conservar y rescatar las semillas que se encuentran en peligro de extinción y que poseen una importancia ancestral para la comunidad.

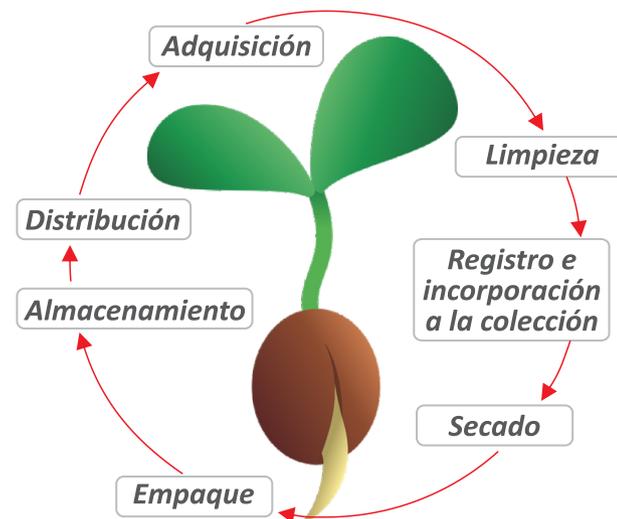
Recuperar las prácticas agroecológicas tradicionales, en las que se tenga autonomía sobre los cultivos, se obtengan alimentos sanos y de mejor calidad y en la que se incentive la participación comunitaria a través de talleres.



Mejorar de forma progresiva las condiciones medioambientales del municipio, con la recuperación, conservación y disminución en la afectación y de los suelos, fuentes hídricas y la diversidad.

¿Cómo funciona el banco de semillas?

El funcionamiento del Banco de Semillas Comunitario de Ubaque, se basa en los procedimientos establecidos en el Manual para el Manejo de Semillas en Bancos de Germoplasma (FAO, 2007), como se observa en el siguiente esquema:



En lugar de prestar dinero, se prestan semillas; cualquier habitante del municipio podrá asociarse, suministrándole una cantidad fija de semillas por temporada de cosecha. Este se encargará de germinarlas y cultivarlas, después de ello, devolverá al banco la cantidad prestada más un porcentaje adicional de manera que se asegure una cantidad fija en el banco (stock de semillas)

