

**X ENCUENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTORES(AS)  
EXPERIMENTADORES(AS) EN HONDURAS**

**FORMATO DE RESUMEN**

Para realizar el resumen siga los siguientes pasos:

1. Título del proyecto o la investigación: ejemplo  
**CARACTERIZACIÓN DE CUATRO VARIEDADES CRIOLLAS DE MAÍZ**
2. Nombre de los autores y cargo dentro de su organización, programa, dirección electrónica con referencia en el pie de página: ejemplo  
**María Luisa Gómez<sup>1</sup>, Omar Gallardo<sup>2</sup>**
3. Cuerpo del resumen, debe ser no mayor de 400 palabras, las cuales deben venir escritas en tipo de letra arial, con tamaño de letra número 12, a espacio sencillo. Ejemplo (ver hoja adjunta)

Con el fin de mejorar una variedad criolla, la cual no se conoce profundamente sus ventajas y desventajas se determina que el mejor medio para lograrlo es a través de la caracterización.

Los agricultores de las montañas en Otoro han determinado bajarle altura al maíz Matasaneño, sin embargo al realizar la caracterización del material se descubrió que no había una sincronización de la floración femenina y masculina, gracias a este trabajo ahora se buscan plantas que las dos flores emerjan casi al mismo tiempo, eliminando el problema de "mazorca vana" que tiene esta variedad.

La Caracterización es una herramienta necesaria y esencial para iniciar procesos de mejoramiento de una manera adecuada, apropiada y segura, por medio de esta se corrobora que dentro del material criollo existe diversidad dentro de la misma variedad, dicha diversidad nos permite mejorar estas variedades. También la caracterización nos sirve para conocer las bondades y defectos de las variedades criollas, aparte de proveer mejores criterios para seleccionar los métodos de limpieza y mejoramiento a utilizar como por ejm: el Matasaneño el 90% es amarillo y el 6% es morado, pero esto ocurre por contaminación, al conocer estos datos se puede lograr un 100% en el color amarillo.

El CIAL de la comunidad de Ojo de Agua, ubicada a 1485 msnm desarrollo la caracterización de 4 variedades de maíz las cuales fueron: Matasaneño, Olotillo Blanco, Sarco Blanco, Olotillo Amarillo

---

<sup>1</sup> *Agricultora, Tesorera del CIAL Unidos por un Futuro Mejor de Ojo de Agua, Jesús de Otoro, Intibucá*

<sup>2</sup> *Ing. Agrónomo, Coordinador FIPAH Otoro, Jesús de Otoro, Intibucá.*