

## Guía ilustrativa de maíces nativos de Guanacaste, Costa Rica

Illustrative guide to maize landraces of Guanacaste, Costa Rica

José Eladio Monge Pérez  
Patricia Oreamuno Fonseca

El maíz, *Zea mays* L., es una planta de la familia Poaceae, originaria de Mesoamérica, y es el aporte más importante de los pueblos de esta región a la humanidad; actualmente es el tercer cultivo más sembrado a nivel mundial, luego del trigo y el arroz.

Los maíces nativos poseen una gran diversidad genética y potencial para producir alimentos funcionales que ayuden a enfrentar problemas de salud. Se conocen maíces nativos con granos de color blanco, azul, negro, rojo, morado, rosa, crema, amarillo y anaranjado.

A continuación, se presentan las fotografías de varios de los genotipos de maíz nativo evaluados en la zona del Territorio Indígena de Matambú, Guanacaste, Costa Rica.



**Figura 1.** Maíz Congo. El color del grano es morado oscuro.

## Maíz Piquinitillo



**Figura 2.** Maíz Piquinitillo. El color del grano es amarillo.

## Maíz Pujagua



**Figura 3.** Maíz Pujagua. El color del grano es morado.



**Figura 4.** Maíz Amarillo. El color del grano es anaranjado.



**Figura 5.** Maíz Rocarina. El grano es de color blanco.



**Figura 6.** Sistema de secado al sol de maíz Piquinitillo.



**Figura 7.** Sistema de secado al sol de mazorcas de maíz Pujagua.



**Figura 8.** Mazorca de maíz nativo, producto del cruzamiento de diversos genotipos.

La información presentada en esta hoja divulgativa se generó en el proyecto de investigación denominado “Mejoramiento de la producción de hortalizas, maíz y frijol en comunidades indígenas (Territorio Indígena de Matambú)”, que fue financiado por la Universidad de Costa Rica, y por la Unión Europea, por medio del Proyecto Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional para Centro América (PRESANCA-II), el cual se coordinó a través del Consejo Superior Universitario Centroamericano (CSUCA).

Esta información corresponde al apéndice fotográfico del siguiente artículo:

Oreamuno-Fonseca, P.; Monge-Pérez, J. E. 2018. Maíces nativos de Guanacaste, Costa Rica: caracterización de los granos. Cuadernos de Investigación UNED. 10(2): 353-361.