



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

RESUMEN DE LA SOLICITUD DE ACCESO A LOS RECURSOS GENÉTICOS MEDIANTE CONTRATO DE ACCESO

El Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA, a través del Área de Regulación en Acceso a Recursos Genéticos y Protección de Obtentores Vegetales – ARAPOV, de la Subdirección de Regulación de la Innovación Agraria de la Dirección de la Gestión de la Innovación Agraria, de conformidad con lo establecido en el Artículo 28 del Régimen Común sobre Acceso a Recursos Genéticos, aprobada por la Decisión 391 de la Comunidad Andina, pone en conocimiento público que se ha recibido la Solicitud de Acceso a Recursos Genéticos de Maíz Cabanita (*Zea mays* L.), para investigación sin fines comerciales, en el marco del proyecto de tesis de investigación, denominado **"Análisis metabólicomico y transcriptómico para la identificación preliminar de genes involucrados en la biosíntesis de carotenoides y polifenoles con potenciales propiedades antioxidantes e hipoglucémicas in vitro en la raza de maíz (*Zea mays* L.) Cabanita de la región de Arequipa"**, en ese sentido, se publica un extracto de la misma, a efectos de, que cualquier persona suministre información al respecto:

Solicitante: Universidad Católica de Santa María

Investigador Principal del Proyecto: Dra. Lena Gálvez Ranilla

Proveedor de los recursos genéticos: Agricultores de maíz cabanita

Lugar de procedencia del recurso genético: provincia de Caylloma y Castilla del departamento de Arequipa

Objetivo del Proyecto:

Contribuir con la valoración del maíz raza cabanita de la región Arequipa a través del estudio de su contenido y perfil de los compuestos bioactivos relevantes a la salud como polifenoles y carotenoides; así como, su variabilidad durante el desarrollo del grano, su posible correlación de propiedades antioxidantes e hipoglucémicas in vitro y la identificación preliminar de los genes asociados a la biosíntesis de estos compuestos bioactivos.

Metodología del Proyecto:

Caracterización física y morfológica del maíz cabanita, extracciones, análisis de compuestos y actividades de inhibición, respectivamente.

Plazo para suministrar información al INIA: 05 días hábiles, desde la presente publicación.

La Molina, 13 de agosto de 2019

INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA
DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN AGRARIA
Subdirección de Regulación de la Innovación Agraria

Ing. ROGER BECERRA GALLARDO
Coordinador
Área de Regulación en Acceso a los Recursos Genéticos y
Protección de Obtentores Vegetales

Av. La Molina 1981, La Molina
T: (051) 240 2100 anexo 278
www.inia.gob.pe
www.minagri.gob.pe

EL PERÚ PRIMERO