



**INSTITUTO DOMINICANO DE INVESTIGACIONES
AGROPECUARIAS Y FORESTALES (IDIAF)**

INFORME DE SEGUIMIENTO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS

Trimestre: julio-septiembre 2019

Proyecto: Amplitud de la base genética del frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.) para su adaptación a limitantes bióticas y abióticas provocadas por el cambio climático.

Tipo de Proyecto: Investigación

Coordinador Graciela Godoy de Lutz Supervisor: Tomás A. Montás D.

INDICADORES	Tipo de indicador
Julio	
Colección de semillas de habichuelas de líneas avanzadas de coloración blanca, negra, rojo moteado, y yacomelo obtenidas de 12 experimentos para evaluación de características de la raíz, tipos y largura de las raíces que son indicadores de la capacidad de absorción de agua y nutrientes	Resultado
Colección de ADN de 22 líneas de guandul y 27 variedades de habichuela para genotipado con marcadores moleculares microsatélites.	Resultado
Agosto	
Colección de semillas de habichuelas de líneas avanzadas de coloración blanca, negra, rojo moteado, y yacomelo obtenidas de 12 experimentos para evaluación de características de la raíz, tipos y largura de las raíces que son indicadores de la capacidad de absorción de agua y nutrientes	Resultado
Colección de ADN de 22 líneas de guandul y 27 variedades de habichuela para genotipado con marcadores moleculares microsatélites.	Resultado

Septiembre	
<p>Colección de semillas de habichuelas de líneas avanzadas de coloración blanca, negra, rojo moteado, y yacomelo obtenidas de 12 experimentos para evaluación de características de la raíz, tipos y largura de las raíces que son indicadores de la capacidad de absorción de agua y nutrientes</p> <p>Colección de ADN de 22 líneas de guandul y 27 variedades de habichuela para genotipado con marcadores moleculares (microsatélites)</p>	Resultado
<p>Matriz de datos analizados para variables fenotípicas para selección de líneas con mejor comportamiento a factores bióticos y abióticos que serán multiplicadas en la próxima época de siembra</p>	
<p>Dos experimentos en laboratorio para evaluar líneas de habichuela de colección de semillas de líneas avanzadas de coloración blanca, negra, rojo moteado, y yacomelo obtenidas de 12 experimentos para evaluación para resistencia a infección por insectos de almacén.</p>	Resultado



Sr. Juan Reyes Frómata

Encargado Departamento de Planificación y Desarrollo

