



**INSTITUTO DOMINICANO DE INVESTIGACIONES  
AGROPECUARIAS Y FORESTALES (IDIAF)**  
INFORME DE SEGUIMIENTO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS

**Trimestre:** abril-junio 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
<b>Abril</b>	
Evaluadas las semillas de habichuela colectadas en 4 de 12 experimentos de líneas avanzadas de coloración blanca, negra, rojo moteado, y yacomelo para características de la raíz, tipos y largura de las raíces para determinar la capacidad de absorción de agua y nutrientes	Proceso
Extracción de ADN de 22 líneas de guandul y 20 variedades de habichuela para genotipado con microsatélites.	Proceso
<b>Mayo</b>	
Evaluadas las semillas de habichuela colectadas en 4 de 12 experimentos de líneas avanzadas de coloración blanca, negra, rojo moteado, y yacomelo para características de la raíz, tipos y largura de las raíces para determinar la capacidad de absorción de agua y nutrientes	Proceso
Extracción de ADN de 22 líneas de guandul y 20 variedades de habichuela para genotipado con microsatélites.	Proceso

<b>Junio</b>	
Evaluadas las semillas de habichuela colectadas en 4 de 12 experimentos de líneas avanzadas de coloración blanca, negra, rojo moteado, y yacomelo para características de la raíz, tipos y largura de las raíces para determinar la capacidad de absorción de agua y nutrientes	Proceso
Extracción de ADN de 22 líneas de guandul y 20 variedades de habichuela para genotipado con microsátélites. Completada la amplificación de ADN de las líneas de guandul con 8 marcadores microsátélites	Proceso
Selección de líneas de habichuela de colección de líneas de 12 experimentos con resistencia a insectos de almacén.	Proceso
Análisis de datos para selección de las mejores líneas que serán multiplicadas en la siguiente época de siembra	Proceso



Sr. Juan Reyes Frómata

Encargado Departamento de Planificación y Desarrollo

