



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

DESCRIPCIÓN DE PROYECTO

Nombre del proyecto	<i>Mejoramiento sostenible de la productividad del cultivo de chinola (Passiflora edulis Sims) mediante la caracterización de cultivares y factores bióticos limitantes de la producción</i>
Descripción del proyecto	A través de este proyecto, se pretende, caracterizar los materiales de chinola criollo, basados en el uso de marcadores moleculares SNPs, y RADPS respectivamente, crear un banco de germoplasma de semillas botánicas. Se identificarán y se caracterizarán los principales patógenos y los artrópodos plagas del cultivo que menguan considerablemente la producción. Se determinarán los principales insectos polinizadores y su población en el cultivo. Además, se caracterizará la calidad de la fruta de chinola para el procesamiento artesanal y conservación de la pulpa, como una alternativa de generación de ingresos adicionales. Con la identificación de los patógenos del cultivo. Esto ha de permitir incrementar los niveles de producción, la calidad de la fruta, reducir los costos, el ciclo de vida de las plantaciones y hacer más competitivos a los productores nacionales.
Coordinador del proyecto:	Ing. Andrea Osidea Feliz Lebrón
Supervisor del proyecto:	Danna de la Rosa
Tipo de proyecto:	Investigación y Desarrollo
Duración	22/02/2018-21/02/2021
Costo:	RD\$ 6,700,000.00


Sr. Juan Reyes Frómata
Encargado Departamento de Planificación y Desarrollo

