



INSTITUTO DOMINICANO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS Y FORESTALES (IDIAF)

DESCRIPCIÓN DE PROYECTO

Nombre del proyecto	Incremento de la productividad e inocuidad en el cultivo de tomates, mitigando los fitopatógenos con biocontrol de bacterias promotoras del crecimiento vegetal. 2023-1-2D8-0606
Descripción del proyecto	Este proyecto esta focalizado en el aislamiento de bacterias promotoras del crecimiento vegetal (PGPR) de las raíces del cultivo de tomate. Además, de su identificación e identificación molecular para su utilización en beneficios de la producción de este cultivo. El cultivo de tomate sustenta un gran número de familias del país en términos económicos y alimenticios. La producción es destinada principalmente a exportación. La inocuidad del cultivo es parte de los cambios que se proponen para mejorar el bienestar humano. El producto obtenido se pondrá a disposición de los productores de invernaderos e iniciar la transformación de producción más sana. La propuesta está alineada con las prioridades 2-3-4 del Fondo Nacional de Innovación, Desarrollo Científico y Tecnológico; La Agenda 2030, Objetivos de Desarrollo No. 2, 3, 12 y 15 y con el cuarto Eje Estratégico del Plan Nacional de Desarrollo 2030.
Coordinador del proyecto:	Iris Marcano
Supervisor del proyecto:	Ángel Radhamés Pimentel / Rodys Colón
Tipo de proyecto:	Uso de recursos biológicos para agregar valor a la cadena productiva del cultivo de hortalizas, Agricultura regenerativa, agricultura amigable c/medio ambiente
Duración	30 meses
Costo:	Aporte institucional IDIAF RD\$3,190,220.00 Aporte FONDOCyT RD\$7,319,400.00 Costo total RD\$10,509,620.00


Sra. María Cuevas Joaquín
Encargada Departamento de Planificación y Desarrollo

