



 **LABIOFAM**
Grupo Empresarial

La salud de la naturaleza

Proyecto de Extensionismo Hospital Docente Clínico-Quirúrgico 10 de Octubre

Grupo de Investigación y Desarrollo

Teobaldo Cruz Méndez
Lourdes O'Reilly González
Eduardo Masó Vega
Miriam Concepción Lorenzo
David Antonio Pernas Manresa
Jorge Luis Ortiz Núñez



Planificación del Proyecto



Entidades que participan en el proyecto con el grupo de I+D del Complejo Industrial Labiofam Habana

- Ministerio de la Agricultura (MINAG)
- Complejo Industrial Labiofam Habana (CILH)
- Instituto de Investigaciones en Agricultura Tropical “Alejandro de Humbolt” (INIFAT)
- Instituto Cubano de Investigaciones de los Derivados de la Caña de Azúcar (ICIDCA)
- Instituto de Suelos (IS)
- Centro de Investigaciones de la Industria Química (CIIQ)
- Unidad Básica de Producción Cooperativa 1ro de Julio del municipio Boyeros (UBPC)
- Universidad de La Habana (UH)
- Instituto de Ciencia y Tecnología de Materiales (IMRE)

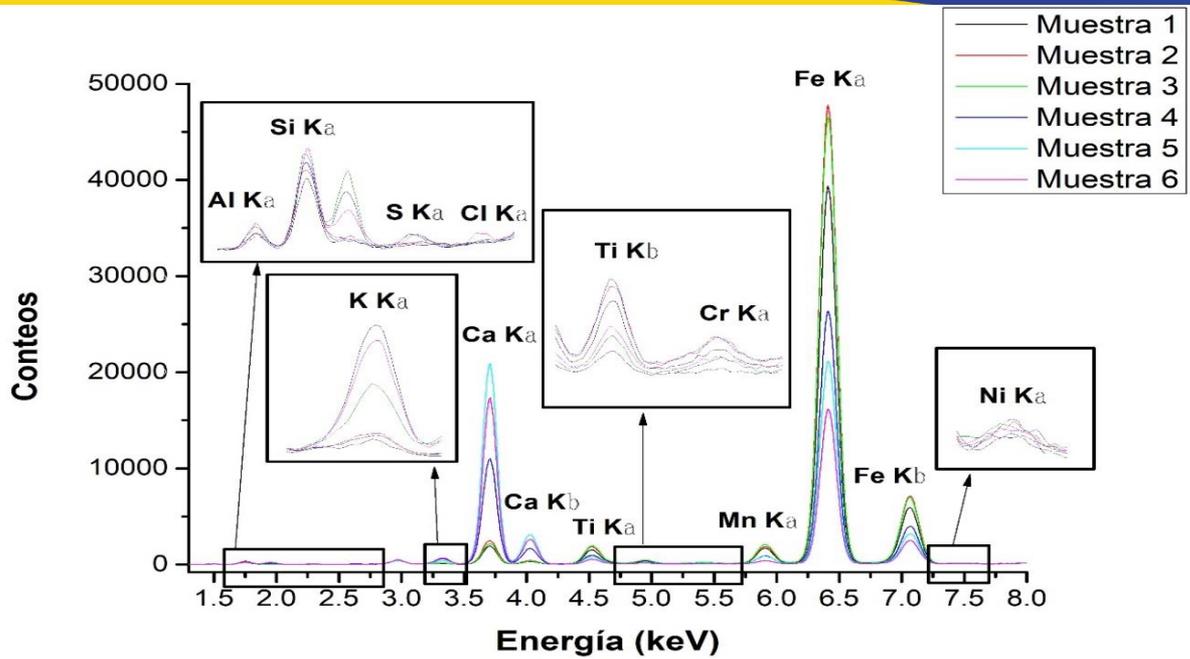


Fig. 1 Espectro de FRX de las muestras de suelo en atmósfera de aire.

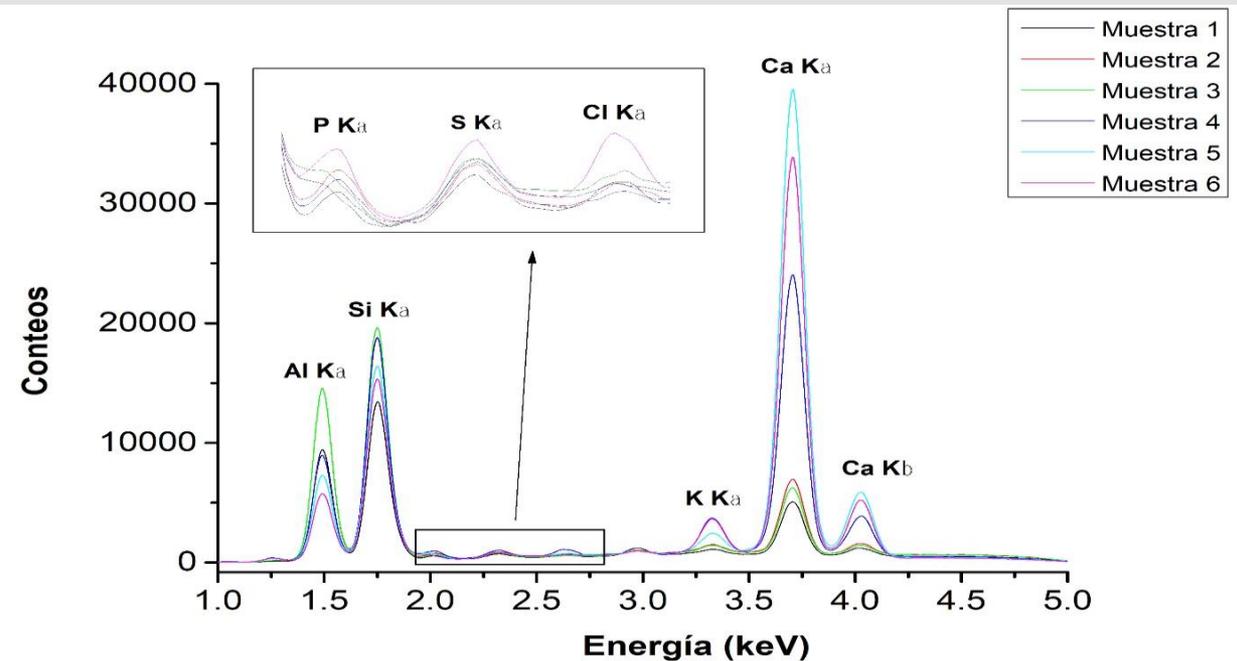
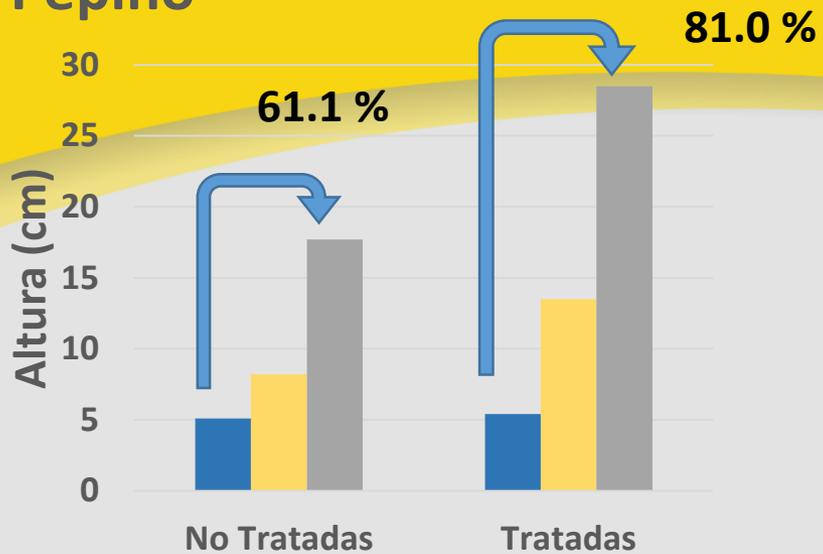
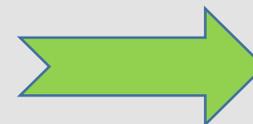
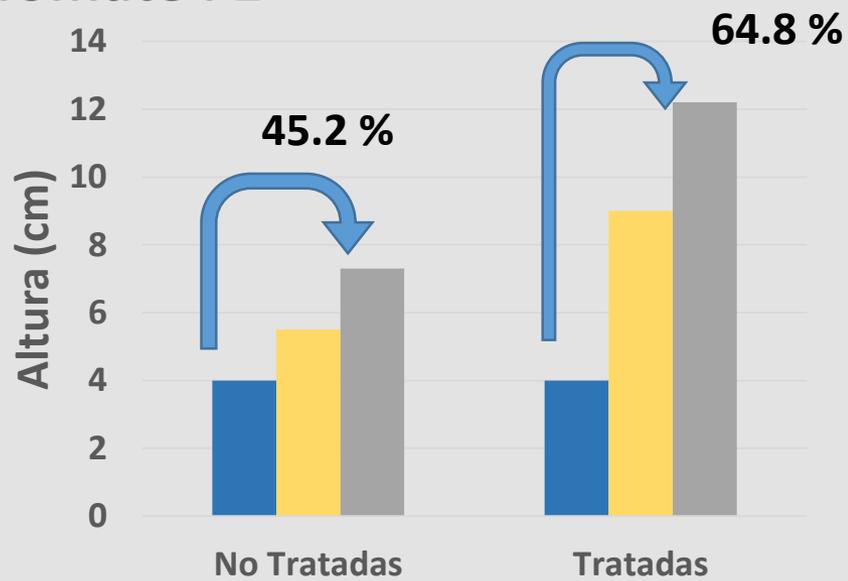


Fig. 2 Espectro de FRX de las muestras de suelo en atmósfera de helio.

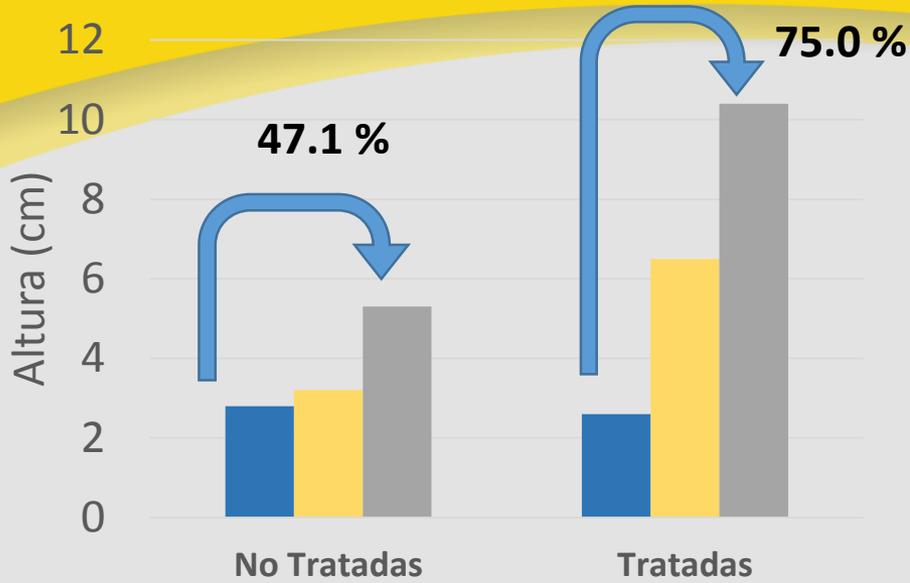
Pepino



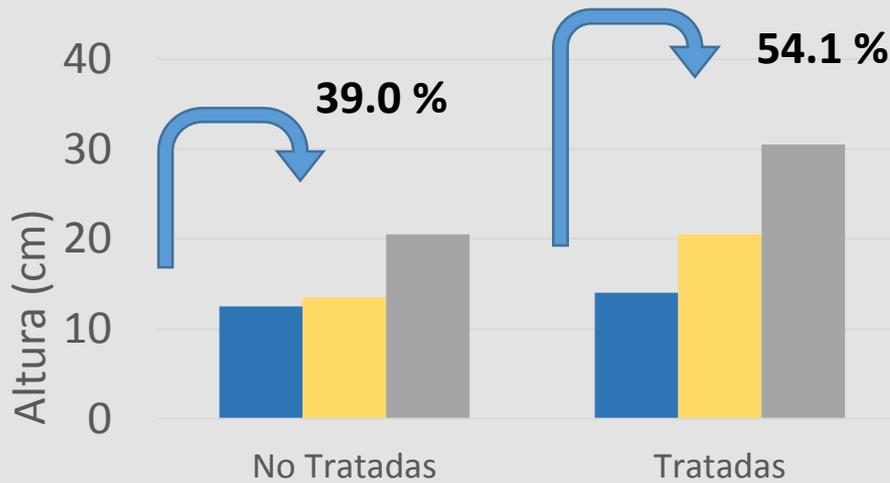
Tomate F1



Ají Cachucha



Cebollino



Larvas de lepidópteros en el cultivo de la acelga después de aplicar el Thurisave 24

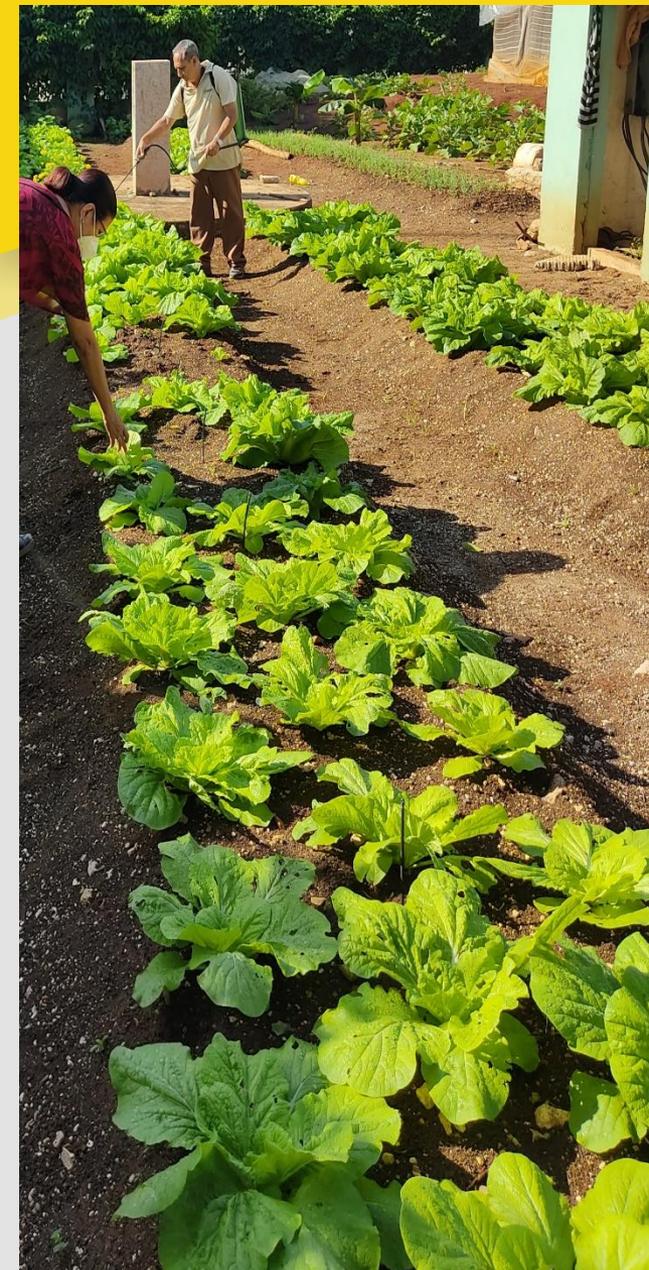


Larvas de lepidópteros en el cultivo de la acelga antes de aplicar el Thurisave 24

**Crecimiento
y desarrollo
de la Col
China con la
aplicación de
CBfert a los
15 días del
tratamiento**

Antes

Después









Venta a trabajadores



Impacto del proyecto de Extensionismo



MEDIO AMBIENTE

Recuperación de áreas abandonadas que constituían focos contaminantes. Implica la preservación de recursos naturales -suelo, agua, la eficacia del aire-, elevando así la calidad de vida de las personas. Contribuye a mejorar y mantener la fertilidad de los suelos y evitar su degradación.



SOCIAL

Los pacientes participan de manera activa en labores productivas combinadas con las terapias, lo que contribuye a su recuperación física y mental. Se mejora la calidad de la alimentación, se contribuye a la soberanía alimentaria y a la satisfacción de la demanda de alimentos para pacientes y trabajadores.



ECONÓMICO

Incrementa la eficiencia en la producción, rendimiento y calidad de los cultivos, favorece económicamente el hospital y sus trabajadores.