

Programa de investigación “Contrato de financiamiento de recuperación contingente 112721-442-2023 para el Desarrollo De Un Modelo De Bioeconomía Para La Obtención De Productos Derivados De La Semilla De Aguacate Hass Con Aplicabilidad En El Sector Agrícola Y Alimentario En El Departamento Del Putumayo.

Cartagena, abril de 2026.

Señores
OFICINA DE COMPRAS
Vice-Rectoría de Investigaciones
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA
Ciudad

Referencia: programa de investigación “Contrato de financiamiento de recuperación contingente 112721- 442-2023 para el Desarrollo De Un Modelo De Bioeconomía Para La Obtención De Productos Derivados De La Semilla De Aguacate Hass Con Aplicabilidad En El Sector Agrícola Y Alimentario En El Departamento Del Putumayo. Proyecto 3: Evaluación de la sostenibilidad de una topología de biorrefinería en cascada para el aprovechamiento de la semilla del aguacate Hass cultivado en la región amazónica (código de registro: 100307), liderado por el investigador principal Doctor **Ángel Darío González Delgado**.


Respetados señores, reciba un cordial saludo.

La presente comunicación tiene por objeto solicitarle su amable colaboración para gestionar los servicios técnicos de análisis de sensibilidad paramétrica, descritos en la cotización adjunta ofertada por la empresa Desarrollo de Productos de Ingeniería S.A.S, con cargo al rubro servicios técnico del proyecto del asunto en referencia

No	Descripción	Cantidad
1	Análisis exerético	2
2	Análisis de resiliencia exerética	2

Agradezco de antemano su amable atención.

Cordialmente



LESLY PATRICIA TEJEDA BENITEZ
Directora del programa
Convenio 112721- 442-2023
Universidad de Cartagena