

ANEXO No. 1 DEL CONTRATO POR MÉRITO No. _____

PLAN DE TRABAJO

De conformidad con lo establecido en la sección 8 de la Resolución Administrativa No. 056 de 22 de marzo de 2010 de la **SENACYT**, le corresponde a la **SENACYT** realizar la fase de negociación de las contrataciones por mérito, por lo que se procedió a negociar con **EL BENEFICIARIO**, de generales conocidas dentro de este expediente, los montos y términos propuestos en su Proyecto “Teledetección de índice de área foliar para diversos estados fenológicos del cultivo de arroz (*Oryza sativa* L.)” dentro de la Convocatoria Pública de Nuevos Investigadores 2017 Primer Cierre, de conformidad con las siguientes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMERA: El Cronograma general del proyecto:

Actividades	Resultados	Primer año												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I ETAPA														
Comprar los equipos e insumos.	Equipos e insumos comprados.													
Promoción y difusión del proyecto.	Evento de difusión con asistencia de funcionarios del MIDA, IDIAP, Centros Regionales Universitarios UTP, UP. Se entregan copias de las presentaciones, las listas de asistencia, fotos del evento y del material promocional impreso banner. Temas a tratar en el proyecto Teledetección de LAI.													
Gira de campo de caracterización y georreferenciación. (Finca Tesko en Juan Hombrón, Distrito de Antón, Provincia de Coclé y Centro Pacífico Marciaga en el Coco, Provincia de Coclé).	Entregar mapa general con georreferenciación de los sitios de estudio, fotos.													
Elaboración de informe técnico y financiero de la primera etapa. Los dos informes deben estar firmados por el Dr. José Fabrega.	Informe técnico y financiero de la primera etapa entregado a la SENACYT.													
II ETAPA														
Gira de campo para medir firma espectral y LAI en campos de arroz. (frecuencia de gira de 1 cada 2 semanas). (Finca Tesko en Juan Hombrón, Distrito de Antón, provincia de Coclé y Centro Pacífico Marciaga en el Coco, Provincia de Coclé).	Se entregará un informe técnico de los resultados, análisis y fotos de las giras.													
Análisis de los datos espectrales y validación del modelo.	Se entregará un informe del análisis incluye gráficas y las ecuaciones de los modelos de teledetección del LAI en cultivos de arroz.													
Elaborar borrador de manuscrito de los resultados obtenidos.	Someter un artículo científico a una revista indexada como Agronomía Mesoamericana.													

Este desembolso se hará efectivo a favor de **EL BENEFICIARIO**, de la siguiente manera:

ETAPA	OBJETO DE GASTO PERMISIBLE		MONTO POR OBJETO DE GASTO (B/.)	MONTO TOTAL DE LA FASE (B/.)
I	Insumo Científico	Equipos: Clorofilómetro, Ceptómetro (medidor de área foliar), compra de libros (dirigidos a su área temática)	B/. 10,242.10	B/. 11,646.70
	Gasto de alimentación (giras de campo)	Giras de geo referenciación (viáticos de alimentación de equipo técnico de apoyo 2 personas son 4 gira (B/.25.00 por persona)	B/. 200.00	
	Promoción y difusión	Gasto propio del lanzamiento (Banner, refrigerio y taller de adiestramiento)	B/. 622.27	
	Gasto administrativo	Gasto de manejo de fondos de la FTP (5% del gasto del proyecto)	B/. 582.33	
II	Gasto de alimentación (giras de campo)	Costos por las giras de mediciones: 2 giras de 1 día (2 personas) y 12 giras 1 día (3 personas) a razón de B/.25.00	B/. 1,000.00	B/. 2,100.00
	Publicación y difusión	Inscripción a Congresos, Seminarios, Banner con resultados finales.	B/. 995.00	
	Gasto administrativo	Gasto de manejo de fondos, calculado del 5% del monto total de la fase II	B/. 105.00	
	Total del Proyecto			B/. 13,746.70

FUNDAMENTO DE DERECHO: Sección 8 y 10.1 de la Resolución Administrativa No. 056 de 22 de marzo de 2010 de la **SENACYT**.

