

## REFORMA PAC 001

Quito, D.M. (4) DE (MARZO) DE 2021

**Nombre del Proyecto / Dirección:** Estudio de captura de carbono para la producción de biocombustibles a partir de biomasa microalgal, empleando fotobiorreactores/ Dirección de Gestión Científica

## SITUACIÓN ACTUAL

No.	CENTRO GESTOR	POSICIÓN PRESUPUESTARIA	ÁREA FUNCIONAL	FONDO	PROYECTO	CPC	PROCEDIMIENTO SUGERIDO		CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	VALOR TOTAL	CUATRIMESTRE A CONTRATAR	OBSERVACIONES
1	109200000000	G0803005001010002 6730402	02170100	70108002 5	200001700	482530511	Subasta inversa	Adquisición de equipos para estudios de caracterización físico química y cosecha de microalgas necesarios para la ejecución del estudio de captura de carbono para la producción de biocombustibles a partir de biomasa microalgal chlorella sp empleando fotobiorreactores con fondos AECID	1	UNIDAD	44.948,21	44.948,21	II	MODIFICACION 1
2	109200000000	G0803005001010002 6730402	02170100	70108002 5	200001700	541210015	Subasta inversa	Contratación del servicio de adecuaciones y mejoras a infraestructura del laboratorio de biomasa para la masificación de microalgas	1	UNIDAD	12.601,68	12.601,68	I	MODIFICACION 2

## SITUACIÓN PROPUESTA

No.	PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	PARTIDA	FUENTE	ORGANISMO	CORRELATIVO	CPC	PROCEDIMIENTO SUGERIDO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	VALOR TOTAL	CUATRIMESTRE A CONTRATAR	OBSERVACIONES
1	86	016	001	840104	701	8037	0120	482530511	Infima cuantía	Adquisición de equipos para estudios de caracterización físico química y cosecha de microalgas necesarios para la ejecución del estudio de captura de carbono para la producción de biocombustibles a partir de biomasa microalgal chlorella sp empleando fotobiorreactores con fondos AECID	1	UNIDAD	2.551,70	2.551,70	II	MODIFICACION 1
2	86	016	001	840104	701	8037	0120	482530511	Subasta inversa	Adquisición de equipos para la caracterización de biomasa Microalgal para el Estudio de captura de carbono para la producción de biocombustibles a partir de biomasa microalgal, Chlorella SP, empleando fotobiorreactores con fondos - AECID	1	UNIDAD	22.358,55	22.358,55	II	MODIFICACION 1
3	86	016	001	730819	701	8037	0120	3549004110	Infima cuantía	Adquisición de reactivos químicos controlados para caracterización de biomasa microalgal para el Estudio de captura de carbono para la producción de biocombustibles a partir de biomasa microalgal, Chlorella SP, empleando fotobiorreactores con fondos - AECID	1	UNIDAD	1.933,37	1.933,37	II	MODIFICACION 1
4	86	016	001	730819	701	8037	0120	3549004110	Infima cuantía	Adquisición de materiales, accesorios y gases de laboratorio necesarios para la ejecución del "Estudio de captura de carbono para la producción de biocombustibles a partir de biomasa microalgal, Chlorella Sp, empleando fotobiorreactores" - con fondos AECID.	1	UNIDAD	6.415,18	6.415,18	III	MODIFICACION 1
5	86	016	001	730402	701	8037	0120	541210015	Subasta inversa	Contratación del servicio de adecuaciones y mejoras a infraestructura del laboratorio de biomasa para la masificación de microalgas	1	UNIDAD	12.601,68	12.601,68	I	MODIFICACION 2

Elaborado por:

Aprobado Por:

Validado por:

Validado por:

Mgs. Paola Cuji

Ph. D Gina Lobato

Ph.D Ricardo Andrés  
Narváez

Ing. Maria Elena Nieto

Analista Técnico - Líder del proyecto /  
Dirección de Gestión CientíficaDirectora de Gestión  
Científica

Subdirector Técnico

Directora de Planificación y Gestión  
Estratégica