

ANEXO DE MUESTRAS MAATE-DPNG-IA-2022-15

LISTA DE ESPECIES AUTORIZADAS PARA COLECCIÓN DE MUESTRAS EN EL PROYECTO No. PC-24-22

“Restauración ecológica urbana y conservación de especies emblemáticas de la mano con la comunidad local en las islas Galápagos (Galápagos Verde 2050).”

Tipo de Muestra	Cantidad (Tubos microcapilares, frotis o tubos eppendorf/falcon)	Especie	Tipo de Análisis
Muestras botánicas, semillas y plántulas (Santa Cruz)	20000	<i>Scalesia affinis</i> , <i>Ipomoea pes-caprae</i> , <i>Ipomoea triloba</i> , <i>Passiflora suberosa</i> , <i>Cardiospermum galapageium</i> , <i>Ipomoea habeliana</i> , <i>Evolvulus convolvuloides</i> , <i>Exodeconus miersii</i> , <i>Passiflora foetida</i> , <i>Chrysanthellum pusillum</i> , <i>Heliotropium curassavicum</i> , <i>Pectis susquarrosa</i> , <i>Cyperus elegans rubiginosus</i> , <i>Cyperus ligularis</i> , <i>Alternanthera halimifolia</i> , <i>Plumbago zeylanica</i> , <i>Sesuvium portulacastrum</i> , <i>Gossypium darwinii</i> , <i>Alternanthera filifolia</i> , <i>Castela galapageia</i> , <i>Batis maritima</i> , <i>Scalesia helleri santacruziana</i> , <i>Heliotropium angiospermum</i> , <i>Cordia leucophlyctis</i> , <i>Scutia spicata</i> , <i>Grabowskia boerhaaviaefolia</i> , <i>Tournefortia pubescens</i> , <i>Lycium minimum</i> , <i>Nolana galapagensis</i> , <i>Tournefortia psilostachya</i> , <i>Tournefortia rufo-sericea</i> , <i>Vallesia glabra</i> , <i>Capraria biflora</i> , <i>Senna pistaciifolia</i> , <i>Senna occidentalis</i> , <i>Lantana peduncularis</i> , <i>Scaevola plumieri</i> , <i>Maytenus octogona</i> , <i>Jasminocereus thoursii</i> , <i>Hibiscus tillaceus</i> , <i>Opuntia echios</i> .	Identificación de especies y colección de referencia. Ensayos de viabilidad y germinación y producción de plántulas.
Muestras botánicas, semillas y plántulas (Isabela)	12000	<i>Scalesia affinis</i> , <i>Cordia lutea</i> , <i>Parkinsonia aculeata</i> , <i>Opuntia megasperma</i> , <i>Lippia salicifolia</i> , <i>Lecocarpus pinnatifidus</i> , <i>Scalesia pedunculata</i> , <i>Scalesia villosa</i> , <i>Castela galapageia</i> , <i>Darwiniothmanus tenuifolius</i> , <i>Volkameria molle</i> , <i>Psidium galapageium</i> , <i>Tournefortia rufo-sericea</i> , <i>Exodeconus miersii</i> , <i>Ipomoea habeliana</i> , <i>Passiflora suberosa</i> , <i>Ipomoea triloba</i> , <i>Chrysanthellum pusillum</i> , <i>Heliotropium curassavicum</i> , <i>Pectis susquarrosa</i> , <i>Cyperus elegans rubiginosus</i> , <i>Plumbago zeylanica</i> , <i>Portulaca howellii</i> , <i>Sesuvium portulacastrum</i> , <i>Gossypium darwinii</i> , <i>Alternanthera filifolia</i> , <i>Castela galapageia</i> , <i>Cordia leucophlyctis</i> , <i>Scutia spicata</i> , <i>Grabowskia boerhaaviaefolia</i> , <i>Tournefortia pubescens</i> , <i>Lycium minimum</i> , <i>Nolana galapagensis</i> , <i>Tournefortia psilostachya</i> , <i>Tournefortia rufo-sericea</i> , <i>Vallesia glabra</i> , <i>Capraria biflora</i> , <i>Senna pistaciifolia</i> , <i>Senna occidentalis</i> , <i>Lantana peduncularis</i> , <i>Scaevola plumieri</i> , <i>Jasminocereus thoursii</i> .	Identificación de especies y colección de referencia. Ensayos de viabilidad y germinación y producción de plántulas.

ANEXO DE MUESTRAS MAATE-DPNG-IA-2022-15

Muestras botánicas, semillas y plántulas (San Cristóbal)	7000	<i>Cordia lutea, Lecocarpus darwinii, Lecocarpus leptolobus, Calandrinia galapagosa, Pscidia carthagenensis, Bursera graveolens, Tournefortia rufosericea, Passiflora foetida, Exodeconus miersii, Evolvulus convolulooides, Passiflora suberosa, Ipomoea triloba, Ipomoea pescaprae, Chrysanthellum pusillum, Heliotropium curassavicum, Cressa trxillensis, Pectis susquarrosa, Cyperus elegans rubiginosus, Cyperus ligularis, Alternanthera halimifolia, Plumbago zeylanica, Portulaca howellii, Sesuvium portulacastrum, Gossypium darwinii Alternanthera filifolia, Castela galapageia, Batis maritima, Calandrinia galapagosa, Cordia leucophlyctis, Scutia spicata, Scalesia gordilloi, Lecocarpus darwinii, Tournefortia pubescens, Lycium minimum, Nolana galapagensis, Tournefortia psilostachya, Vallesia glabra, Capraria biflora, Senna pistaciifolia, Senna occidentalis, Lantana peduncularis, Scaevola plumieri, Maytenus octógona, Hibiscus tiliaceus,</i>	Identificación de especies y colección de referencia. Ensayos de viabilidad y germinación y producción de plántulas.
Invertebrados terrestres por cada sitio de estudio.	2000	Por determinar	Identificación de especies y colección de referencia.
Suelo por cada isla	400	N.A	Análisis de calidad del suelo y nutrientes.

Autorizado por:

.....
Steve Bayas
Resp. de **Investigación Aplicada**

EV