

## ANEXO DE MUESTRAS MAATE-DPNG-IA-2022-26

### LISTA DE ESPECIES AUTORIZADAS PARA COLECCIÓN DE MUESTRAS EN EL PROYECTO No. PC-38-22

**“Evaluación de los factores bióticos y abióticos que afectan la restauración de Opuntia echios var. echios en la isla Plaza Sur, teniendo a la isla Plaza Norte como referente ecológico (Programa Galápagos Verde 2050)”**

| Tipo de Muestra   | Cantidad Estimada | Especie   | Tipo de Análisis  |
|---|-------------------|---|---|
| Muestras Botánicas Plaza Sur, Plaza Norte   | 500               | Varios especímenes encontradas en todas las parcelas establecidas en Plaza Sur y Plaza Norte. | Identificación de especies y colección de referencia.   |
| Invertebrados terrestres en cada isla de estudio Plaza Sur, Plaza Norte.            | 6000              | Varios grupos en cada isla. Parcelas establecidas (3000 Plaza Sur y 3000 en Plaza Norte)      | Identificación de especies y colección de referencia.   |
| Semillas de cactus para restauración ecológica de las islas: Plaza Sur, Plaza Norte | 10000             | Opuntia echios var. echios.   | Ensayos de viabilidad y germinación y producción de plántulas.  |
| Plántulas y semillas insitu de Opuntia echios var. echios, Plaza Sur.               | 10000             | Opuntia echios var. echios.   | Ensayos de viabilidad y germinación. Producción de plántulas, crecimiento y pre-adaptación en vivero forestal de Santa Cruz |
| Heces de iguanas terrestres (Plaza Sur).  | 2000              | Semillas de varias especies   | Obtención de semillas de O. echios.   |
| Muestras de suelo en cada isla de estudio (Plaza Sur, Plaza Norte).                 | 400               | Suelo de varios sustratos (250 gr por parcela en Plaza Sur y Plaza Norte).                    | Análisis de calidad del suelo.  |

Autorizado por:

.....  
Steve Bayas  
Responsable de **Investigación Aplicada**