



ACUARIO NACIONAL
"Educando para la conservación"

PROGRAMACIÓN Y EJECUCIÓN POA 2020

MISIÓN:

Institución educativa, científica, cultural y recreativa que a través de exhibiciones de los ecosistemas acuáticos y sus poblaciones; de la investigación científica y la educación ambiental, promueve la protección y conservación de la flora y fauna costero-marina y de agua dulce.

VISIÓN:

Ser reconocida como una institución comprometida con la educación ambiental y la investigación científica para la protección y conservación del medio costero marino y dulceacuícola y su biodiversidad.

Eje Estratégico END-2030: 4: Procura una Sociedad de Producción y consumo Ambientalmente Sostenible que se adapta al cambio climático.

Objetivo General END: 4.1 Manejo Sostenible del medio ambiente

Programas/Productos							Programación Física Financiera Anual (POA 2020)									
NUM. Y PRODUCTO	Plan Estratégico Institucional a Contribuir			Beneficiario	Indicador	Presupuesto Formulado 2020	Meta Formulada 2020	1er. Trimestre enero-marzo		2do. Trimestre abril-junio		3er. Trimestre julio-septiembre		4to. Trimestre octubre-diciembre		
	Ejec	Obj. Gral.	Obj. Esp.					Programación Física	Programación Financiera	Programación Física	Programación Financiera	Programación Física	Programación Financiera	Programación Física	Programación Financiera	
02.- CONSERVACIÓN DE ESPECIES ACUÁTICAS	Lienas Estratégica 1, 3 Y 5 del PEI 2017-2020	Conservar y manejar de forma sostenible In Situ y Ex Situ de la biodiversidad de ecosistemas costeros marinos y dulce acuícola.		Especies que habitan en ambientes controlados del Acuario, especies rescatadas y rehabilitadas		29,126,280.00	764	16	4,700,000.00	352	8,600,000.00	76	9,500,000.00	320	6,326,280.00	
Total Conservación e Investigación Científica							764	16	-	352	-	76	-	320	-	
Conservación							64	12	-	18	-	18	-	16	-	
Elaborar y ejecutar Planes de manejo de ambiente y especies acuáticas	1		Gestionar la reproducción de especies acuáticas, en ambiente controlado. Evaluar e implementar métodos que permitan evaluar el estado de salud de las especies	Cantidad Plan de Manejo			1			1						
Elaborar Plan de manejo de especies protegidas				Cantidad Plan de Manejo			2				1				1	
Publicaciones de planes de manejo				Cantidad de Publicaciones			2						1		1	
Reintroducir Organismos rehabilitados a su ambiente natural		Desarrollar actividades científicas que permitan mejorar la calidad de vida de las especies en ambiente controlado.		Cantidad organismos reintroducidos			25	5			7		8		5	
Liberaciones con su informes				Cantidad de liberaciones realizadas			4	1			1		1		1	
Especímenes liberados				Cantidad de especímenes liberados			25	6			6		7		6	
Promover Protocolo de rescate de nidios de tortuga				Cantidad de promociones			3				1		1		1	
Capacitar sobre la aplicación del Protocolo operacional del CERREA				Cantidad de capacitaciones			2				1				1	

Programas/Productos								Programación Física Financiera Anual (POA 2020)							
NUM. Y PRODUCTO	Estrategia Nacional de Desarrollo a Contribuir			Beneficiario	Indicador	Presupuesto Formulado 2020	Meta Formulada 2020	1er. Trimestre enero-marzo		2do. Trimestre abril-junio		3er. Trimestre julio-septiembre		4to. Trimestre octubre-diciembre	
	Ejec	Obj. Gral.	Obj. Esp.					Programación Física	Programación Financiera	Programación Física	Programación Financiera	Programación Física	Programación Financiera	Programación Física	Programación Financiera
Investigación Científica							700	4	-	334	-	58	0.0	304	-
Caracterización del comportamiento del Cangrejo <i>Grapsus grapsus</i> en el Humedal A.N.							2			1				1	
Análisis comparativo de captura de los peces Loro en el litoral del Acuario Nacional cuatrimestral en el año 2020							3	1		1				1	
Monitoreo Microbiológico (Calidad de agua)							4	1		1		1		1	
Aislar e identificar <i>Vibrio</i> sp. en sardinas destinadas a la alimentación de las diferentes especies del A.N.							4	1		1		1		1	
Muestrear parametros microbiológico de la exhibiciones							100			50		25		25	
Inocular exhibiciones intervenidas por Acuarilología con bacterias benignas							12			4		4		4	
Difusión de información científica (cursos, charlas y conferencias)							3			1		1		1	
Estudio de la Productividad de macroalgas cultivada en bioterio							1							1	
Evaluación de valores hematológicos de Hicoteas							2.00					1		1	

Programas/Productos								Programación Física Financiera Anual (POA 2020)							
NUM. Y PRODUCTO	Estrategia Nacional de Desarrollo a Contribuir			Beneficiario	Indicador	Presupuesto Formulado 2020	Meta Formulada 2020	1er. Trimestre enero-marzo		2do. Trimestre abril-junio		3er. Trimestre julio-septiembre		4to. Trimestre octubre-diciembre	
	Ejec	Obj. Gral.	Obj. Esp.					Programación Física	Programación Financiera	Programación Física	Programación Financiera	Programación Física	Programación Financiera	Programación Física	Programación Financiera
Socialización del manejo de muestras en el laboratorio de microbiología					Cantidad de informe		3			1		1		1	
Colección biológica de muestras					cantidad de muestras		25			10		10		5	
Fijación de 25 placas con imágenes de células sanguíneas					Cantidad de fijaciones		25			10		10		5	
Caracterización valores hematológicos en animales endémicos					Cantidad de Caracterizaciones		2					1		1	
Reproducir especímenes endémicos y nativos					Cantidad de individuos reproducidos		500			250				250	
Estudio del desarrollo de <i>Epilobocera haytensis</i> (Jaiba de Río) en ambiente bajo cuidado humano					Cantidad de Informe		1							1	
Realizar mantenimientos a equipos de laboratorio clínico					Cantidad de mantenimiento		2			1		0		1	
Aplicación y Cumplimiento de protocolo de cuarentena para las especies de nuevo ingreso					Cantidad de informe		2			1				1	
Estudio de resultados de procesamiento de muestras laboratorio externos					Cantidad de Informe		4	1		1		1		1	
Estudio comparativo de la dieta óptima para el cultivo de cangrejos					Cantidad de informe		2					1		1	
Osteología de la tortuga marina (<i>Caretta caretta</i>) y del manatí (<i>Trichechus manatus</i>) rescatados en la costa de R.D.					Cantidad de informe		3			1		1		1	

Programas/Productos							Programación Física Financiera Anual (POA 2020)								
NUM. Y PRODUCTO	Estrategia Nacional de Desarrollo a Contribuir			Beneficiario	Indicador	Presupuesto Formulado 2020	Meta Formulada 2020	1er. Trimestre enero-marzo		2do. Trimestre abril-junio		3er. Trimestre julio-septiembre		4to. Trimestre octubre-diciembre	
	Ejec	Obj. GraL.	Obj. Esp.					Programación Física	Programación Financiera	Programación Física	Programación Financiera	Programación Física	Programación Financiera	Programación Física	Programación Financiera
03.-Educación Ambiental sobre los Recursos Acuáticos	2,4 y 6	Educación sobre el ambiente y biodiversidad marina, costera y de agua dulce.	Promover la educación ambiental a personas con Discapacidad Visual y de Aprendizaje	Colegios, Escuelas, Iglesias, Univesidades, Público en General y Personal Acuario Nacional	Cantidad de Visitantes	21,415,491.00	7305	730	3,000,000.00	3047	5,000,000.00	3085	7,000,000.00	443	6,415,491.00
Total Educación y Acuariología							7305	730	-	3047	-	3085	-	443	
Educación Ambiental							18	7	-	4	-	5	-	2	-
Diseño y elaboración de Murales metodo braille	Linea Estratégica 4 y 6 del PEI 2017-2020	Sensibilizar y asesorar sobre las especies de las exhibiciones, la biodiversidad marina, costera, de agua dulce y cambio climático	Promover la educación ambiental a personas con Discapacidad Visual y de Aprendizaje		Cantidad de boceto y Murales		3	1				2			
Implementar programas de educación ambiental para personas con discapacidad					Cantidad de actividades		7	3		2		1		1	
Jornadas de sensibilización interna y externa					cantidad de sensibilizaciones		8	3		2		2		1	
Acuariología							7287	723		3043		3080		441	
Adquisición de equipos, accesorios y materiales para manejo y mantenimiento de exhibiciones	Linea Estratégica 2 del PEI 2017-2020	Proveer bienestar de los ecosistemas y especies en ambiente controlado.	Mantener condiciones optimas en las diferentes exhibiciones. Garantizar el equilibrio biológico de las especies.		Cantidad de adquisiciones		392	5		119		266		2	
Adquisición de organismos acuáticos y Terrestres					Cantidad de Organismos Adquiridos		4000	0		2000		2000			
Tanques para el traslado de especímenes					Cantidad de Tanques		2	0		2					
Reproducción de organismos ornamentales para exhibición					Cantidad de organismo reproducidos		400			200		200			
Recolección de especímenes					Cantidad de ejemplares recolectados		2425	700		700		600		425	
Construcción de las tapas de las canaletas en el interior de las salas					Cantidad salas con tapas construidas		7			7					
Mejorar iluminación de Salas				Cantidad de lamparas colocadas		30	7		8		8		7		
Mejorado y Acondicionamiento del ambiente del Areas (Salas Marina, Invertebrado, Agua Dulce y Estanques Principales)				Cantidad de Informes por Area Mejorada		4	1		1		1		1		

Programas/Productos								Programación Física Financiera Anual (POA 2019)							
NUM. Y PRODUCTO	Estrategia Nacional de Desarrollo a Contribuir			Beneficiario	Indicador	Presupuesto Formulado 2020	Meta Formulada 2020	1er. Trimestre enero-marzo		2do. Trimestre abril-junio		3er. Trimestre julio-septiembre		4to. Trimestre octubre-diciembre	
	Ejec	Obj. Gral.	Obj. Esp.					Programación Física	Programación Financiera	Programación Física	Programación Financiera	Programación Física	Programación Financiera	Programación Física	Programación Financiera
Construcción de las banquetas de maderas en la sala	Línea 2 del PEI 2017-2020	Garantizar el equilibrio y mantener en condiciones optimas las exhibiciones				10	10								
Equilibrio en Ecosistema Controlado .						9		2		3		4			
Remodelación de estructuras internas de exhibiciones						8		4		2		2			