



M U S E O
N a c i o n a l d e
HISTORIA
NATURAL
Prof. Eugenio de Jesús Marcano

MEMORIAS

RENDICIÓN DE CUENTAS

AÑO 2021

INDICE DE CONTENIDO

I. Índice de Contenido	2
II. Resumen Ejecutivo	4
III. Información Institucional (Misión, Visión, Valores, Funcionarios, Base Legal, etc.)	5
IV. Resultados de la Gestión del Año	
a) Metas Institucionales	7
b) Indicadores de Gestión	
1. Perspectiva Estratégica	7
i. Metas Presidenciales	8
ii. Sistema de Monitoreo y Medición de la Gestión Pública (SMMGP)	9
iii. Sistema de Monitoreo de la Administración Pública (SISMAP)	9
2. Perspectiva Operativa	
i. Índice de Transparencia	13
ii. Índice de Uso Tic e implementación Gobierno Electrónico	14
iii. Normas Básicas de Control Interno (NOBACI)	17
iv. Gestión Presupuestaria	17
v. Plan Anual de Compras y Contrataciones (PACC)	18
vi. Sistema Nacional de Compras y Contrataciones Públicas (SNCCP)	18
vii. Comisiones de Veeduría Ciudadana	19

viii. Auditorías y Declaraciones Juradas	19
3. Perspectiva de los Usuarios	
i. Sistema de Atención Ciudadana 3-1-1	19
ii Entrada de servicios en línea, simplificación de trámites, mejora de servicios públicos	20
c) Otras acciones desarrolladas	20
V. Gestión Interna	
a) Desempeño Financiero	27
VI. Proyecciones al Próximo Año	31

II. Resumen Ejecutivo

El Museo Nacional de Historia Natural “Prof. Eugenio de Jesús Marcano” es una institución del Estado Dominicano orientada al estudio y conservación de la biodiversidad de la Hispaniola y la región del Caribe, así como a la educación y divulgación ambiental. Es una institución de carácter científico y educativo adscrita al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales mediante la Ley 64-00 cuya misión primordial es dedicarse a la conservación del patrimonio natural del país.

En el transcurso del año continuamos con las publicaciones científicas, a través de nuestra revista semestral *Novitates Caribaea*, así como con los contenidos educativos y de divulgación científica en formatos impreso y digital. Asimismo mantuvimos una amplia campaña de educación y divulgación con videos y cápsulas relacionadas a nuestra misión institucional.

Se publicaron dos números de la Revista científica semestral y de carácter regional *Novitates Caribaea* durante este año (17 y 18), enero y julio, cumpliendo así con la periodicidad comprometida.

III. Información Base Institucional

a) Misión, Visión y Valores de la institución

Misión: Realizar investigaciones científicas y mantener colecciones de referencia de fauna, geología y paleobiología, para contribuir al conocimiento y gestión sostenible de la biodiversidad y a la educación para la apropiación ciudadana de la ciencia.

Visión: El Museo es reconocido por sus colecciones de valor patrimonial, por sus exhibiciones de calidad, y por sus aportes a la ciencia y a la educación.

Valores:

- Excelencia
- Ciencia
- Respeto a la vida y al ambiente
- Integridad
- Vocación de servicio

b) Breve reseña de la base legal institucional

El Museo Nacional de Historia Natural “Prof. Eugenio de Jesús Marcano” es una institución del Estado Dominicano orientada al estudio y conservación de la biodiversidad de la Hispaniola y la región del Caribe, así como a la educación y divulgación ambiental. Es una institución de carácter científico y educativo adscrita al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales mediante la Ley

64-00 cuya misión primordial es dedicarse a la conservación del patrimonio natural del país. Para ello se apoya en tres pilares: el **científico**, al ser depositaria de las muestras representativas de nuestra fauna; el **educativo**, como lugar para reafirmar y transmitir conocimientos relativos a la naturaleza y el **recreativo**, como centro para la concienciación y sensibilización ciudadana en temas ambientales a través de la distracción y el entretenimiento.

c) Principales funcionarios de la institución

NOMBRES	CARGOS
Celeste Mir	Directora General
Santiago Torres	Subdirector
Ysabel Díaz	Departamento Administrativo y Financiero
Nidia Cid Polanco	División de Contabilidad
Carlos Surriel	Departamento de Investigación y Conservación
Jessica Núñez Sánchez	División de Recursos Humanos
Yurkidia Díaz	Departamento de Museografía
Katherine Bautista	Departamento de Educación
Ydelsi Núñez Henríquez	División de Planificación y Desarrollo
Thelma Figueroa	Relaciones Públicas
Dra. Liza Roberto	División Jurídica

IV. Resultados de la Gestión del Año 2021

a) Metas Institucionales

1. Mantener y mejorar continuamente la planta física y equipos del Museo.
2. Mejorar la seguridad de los colaboradores, los visitantes, los equipos y las exhibiciones.
3. Diseñar y elaborar nuevas salas de exhibiciones en el Museo.
4. Realizar investigaciones científicas sobre el patrimonio natural de la Hispaniola y del Caribe.
5. Mantener publicaciones científicas con periodicidad, ajustadas a estándares internacionales (Revista Novitates Caribaea, brochures y guías ilustradas)
6. Desarrollar vías para el intercambio científico y difusión de conocimientos, a través de las Charlas del Grupo de Discusión Plagiodontia.
7. Mantener y enriquecer las colecciones científicas de referencia de la fauna actual y fósil de la isla Hispaniola.
8. Apoyar al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales en la toma de decisiones y formulación de políticas de conservación de la biodiversidad.

b) Indicadores de Gestión

1. Perspectiva Estratégica

El Plan Estratégico del Museo Nacional de Historia Natural 2022-2024, se elaborará en enero del 2022 con el apoyo del Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPyD), pero siempre alineado al logro de las metas y objetivos

enfocados a la Estrategia Nacional sobre Desarrollo 2030, dentro del Objetivo General 4.1 Manejo sostenible del medio ambiente, y su objetivo específico 4.1.1 Proteger y usar de forma sostenible los bienes y servicios de los ecosistemas, la biodiversidad y el patrimonio natural de la nación, incluidos los recursos marinos.

Los Ejes Estratégicos que reflejan las funciones esenciales del Museo Nacional de Historia Natural “Prof. Eugenio de Js. Marcano” y que orientaron su quehacer durante el período 2016-2021 son las que se muestran en el esquema siguiente:



i. Metas Presidenciales

El Museo Nacional de Historia Natural “Prof. Eugenio de Jesús Marcano” no está directamente involucrado dentro del sistema que apoya la red de gestión para el

logro de los objetivos y resultados de las principales metas vinculadas a las promesas electorales y a los compromisos asumidos por el Titular durante su ejercicio. Por esta razón, no tenemos Metas Presidenciales.

ii. Sistema de Monitoreo y Medición de la Gestión Pública (SMMGP)

Actualmente, la Contraloría General de la República, como parte de una reestructuración en las evaluaciones para las Normas Básicas de Control Interno (NOBACI) decidió reiniciar el proceso y luego de haber obtenido el 98% de la puntuación en el año 2020, regresamos al 0%. Para el tercer trimestre del año, alcanzamos un 52.98%, con evidencias cargadas. En Transparencia recibimos una calificación de 94% para el mes de julio, ya que ése es el mes que acaba de evaluar la Dirección General de Ética e Integridad Gubernamental (DIGEIG), en la Dirección General de Presupuesto (DIGEPRES) nos informan que en este año no se entregaron las calificaciones ya que están haciendo ajustes en el indicador; SISCOMPRAS obtuvo, en el tercer trimestre, un 99.96%.

iii. Sistema de Monitoreo de la Administración Pública (SISMAP)

Como resultado de la actualización del Manual de Cargos se realizaron las adecuaciones de lugar en el Sistema de Administración de Servidores Públicos (SASP) y la incorporación de un nuevo personal para los nuevos puestos creados:

1. Encargado de Sección de Invertebrados

2. Supervisor de Almacén y Suministro
3. Supervisor de Seguridad

Dando cumplimiento a la Ley 41-08 de función pública y su reglamento de evaluación del desempeño y promoción de los servidores y funcionarios de la administración pública (no. 525-09), fue realizado un concurso externo para la contratación de un Encargado de Sección de Invertebrados. El proceso fue ejecutado bajo los lineamientos establecidos y a la fecha, desafortunadamente, en la evaluación por competencias a través de la plataforma Multiplicity, los participantes no obtuvieron la calificación mínima, por lo que el Ministerio de Administración Pública (MAP) nos autorizó su contratación de forma temporal, hasta que sea realizado otro nuevo concurso externo.

En aspectos de capacitación se ejecutaron 12 capacitaciones de suma importancia ya que estos impactaban directamente tanto el cumplimiento de los indicadores de gestión como el desempeño del colaborador en su puesto de trabajo, algunos de estos talleres fueron: Workshop: Microsoft Office, Team Building y Servicio al Cliente.

Una vez más nuestra institución realiza la Evaluación de Desempeño bajo el esquema de remuneración y conocimiento transparente, basada en resultados conseguidos de forma individual y en equipo. Sin embargo, debido a las restricciones aplicadas por el gobierno, a causa de la pandemia por el COVID-19,

nos vimos en la necesidad de programar para el año 2022 algunas de las actividades pautadas en los acuerdos.

Como cada año, son realizadas diversas actividades para lograr una relación amigable entre los compañeros de trabajo, este año fueron realizadas 5 celebraciones de cumpleaños con decoraciones variadas, entrega de obsequios en fechas especiales como son día de la amistad, día de la secretaria, día de las madres, día de los padres, día del Biólogo, tiempo de película y un angelito (el cual inicia a mitad de noviembre y finaliza en la primera semana de diciembre).

El área de Recursos Humanos fue fortalecida con la incorporación de 2 nuevos miembros y se segregaron las funciones de la siguiente manera:

- Capacitación y beneficios
- Compensación, registro y control

Con estas nuevas incorporaciones se busca cubrir la demanda de los servicios de los colaboradores, implementar nuevos proyectos y lograr alcanzar una calificación de 80 puntos en el SISMAP.

En este año 2021, recibimos la capacitación técnica por parte del Ministerio de Administración Pública (MAP) sobre la herramienta RECLASOFT y todos los cálculos de indemnizaciones y beneficios laborales son realizados por la División de Recursos Humanos.

Con mucho seguimiento y esfuerzo se logró que una de nuestras colaboradoras fuera beneficiada con una pensión por parte de la Dirección General de Jubilaciones y Pensiones.

Como parte de nuestras funciones, estuvimos a cargo de la logística para el evento: "Presentación logros 2021 MNHN", en donde nuestra Directora la licenciada Celeste Mir, rindió un informe a todos los colaboradores del museo sobre el logro de las metas establecidas por la institución y sus principales retos para el 2022.

De igual forma, Recursos Humanos tiene el deber de velar por la salud ocupacional de nuestros colaboradores, es por lo que, damos seguimiento al Subsistema de Seguridad y Salud en el Trabajo en la Administración Pública (SISTAP), en donde se realizan reuniones periódicas con el objetivo de garantizar la salud de todos los colaboradores del Museo. En este año fue realizado un simulacro de evacuación ante un terremoto juntamente con el Centro de Operaciones de Emergencia (COE) donde todo el personal participó así como los visitantes que se encontraban presentes en la institución en ese momento.

En cuanto al área de la salud, realizamos con mucho éxito y gran acogida una jornada odontológica, el lugar utilizado para realizar este operativo fue la Biblioteca del Museo. La misma estuvo a cargo de la Clínica Integral Dental DO en donde se realizó evaluación y limpieza bucal.

A continuación, presentamos el informe estadístico de la Jornada Oftalmológica:

Empleados atendidos	% con relación a la nómina	Distribución por sexo	
		Mujeres	Hombres
30	40%	22	8

Trabajamos con la logística en apoyo a Vacúnate RD y formamos grupos para que todos nuestros colaboradores fueran inoculados con la 1ra., 2da. y 3ra. dosis de la vacuna contra el COVID-19. Los grupos eran trasladados a los puntos de vacunación, y llegamos a un 98% del personal vacunado.

Como siempre, los colaboradores fueron remunerados con: el Incentivo por Rendimiento Individual y el Bono por Desempeño a los Servidores de Carrera, esto contribuye a que el personal cada año tenga un mejor rendimiento en sus funciones.

2. Perspectiva Operativa

i. Índice de Transparencia

Dirección de Transparencia y Gobierno Abierto

Monitoreo de Estandarización de Divisiones de Transparencia, resolución 002-2021

Periodo Evaluación: Julio 2021

Institución: Museo Nacional de Historia Natural MNHN **ID-Institución:** **ID-Evaluación:** 0221-185
Fecha evaluación: 2021-10-06 **Estado** **Página Web:** <https://mnhn.gov.do/transparencia/> **Correo RAI/OAI:** oi@mnhn.gov.do

Resultados

Calificación Portal Transparencia:			Calificación SAIP:			Calificación Datos Abiertos:			Total General:		
76 de 82			13 de 13			5 de 5			94 de 100		
Item/Sub-ítem	Resultado	ponderación	Item/Sub-ítem	Resultado	ponderación	Item/Sub-ítem	Resultado	ponderación	Item/Sub-ítem	Resultado	ponderación
Base legal de la Institución						Oficina de Libre Acceso a la Información					

En conformidad a la Ley General de Libre Acceso a la Información Pública Ley 200-04 y el Decreto No. 130-05 que aprueba el Reglamento de la ley, el Museo Nacional de Historia Natural “Prof. Eugenio de Jesús Marcano” pone a disposición de la población, a través del Portal de Transparencia, la rendición de cuentas y la difusión de documentos, teniendo en la actualidad el 100% de las informaciones disponibles.

iii. Índice de Uso TIC e implementación Gobierno Electrónico

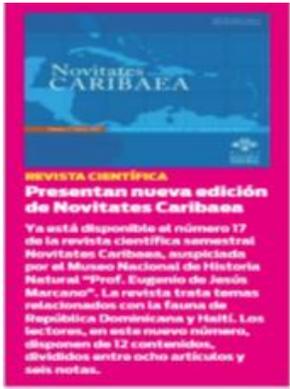


Obtuvimos la certificación correspondiente a la página web, la Nortic A2 e iniciamos los trámites para la obtención de la certificación Nortic A5 sobre la prestación y automatización de los servicios públicos del estado dominicano.

El Museo sigue avanzando y alcanzando un buen posicionamiento en la prensa y medios digitales.

Se enviaron notas de prensa de nuestras actividades y trabajos de divulgación científica, logrando más de 30 publicaciones en periódicos impresos, tales como: Listín Diario, Hoy, El Nacional, El Día, La Información, Diario Libre, entre otros;

y más 100 publicaciones en medios digitales. Entre estas publicaciones impresas obtuvimos más de tres (3) portadas. Además de reportajes televisivos en los noticiarios de Color Visión, Telesistema, Telecentro y más.



El esqueleto del famoso manatí Tamaury.
Exhiben esqueleto manatí Tamaury

En el Museo de Historia Natural
 de abril del 2007 por varias complicaciones de salud, pesaba entonces 210 kg y media 2,56 m.
 El nombre Tamaury es una composición en honor a los investigadores Tammy Domínguez y Amartyr Villalba, fallecidos en un accidente aéreo cuando estudiaban manatíes en la bahía de Neyba. El montaje del esqueleto estuvo a cargo de Ricardo Pichardo del Museo Nacional con la colaboración de Francisco de la Rosa del Acuario Nacional.
 "Tamaury nos hizo reflexionar sobre la biodiversidad y su conservación", comentó Celeste Mir, directora general del museo. ●

El Nacional
 Martes 2 de Noviembre de 2021

Dictarán conferencias sobre Valle Nuevo

El Museo Natural anuncia eventos virtuales

El Museo Nacional de Historia Natural Prof. Eugenio de Jesús Marciano y su grupo de docentes e investigador científico Plagiolista presentarán un ciclo de conferencias sobre el Parque Nacional Valle Nuevo, en memoria del botánico Rigoberto Pagan. Hoy y mañana miércoles, iniciarán la conferencia virtual "Parque Nacional Valle Nuevo, un símbolo patrio de vida y esperanza" por el canal de YouTube.
 Durante diez días, de 9:30 de la mañana a 12:00 del mediodía de 2:00 a 5:00 de la tarde, se harán 16 presentaciones, realizadas también en español, en Ma. Mercedes, The Nature Conservancy y los auditorios del Museo Nacional de Historia Natural.
 En la apertura de "Parque Nacional Valle Nuevo, un símbolo patrio de vida y esperanza" se recordará al botánico Rigoberto Pagan, fallecido recientemente. Las palabras de bienvenida, y presentación de la actividad, la leerá el ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Orlando Jorge Méndez, presidente de la Fundación PROPAVAS, Rosa Margarita Rosent de Santana y la directora del Museo Nacional de Historia Natural, Celeste Mir. ●

Seis patas en acción
 Esos maravillosos insectos

Educación ambiental. EMNIS presenta una muestra sobre los animales más diversos de la Tierra.

VIDA VERDE
 A lo largo del día, los visitantes podrán observar a los insectos más diversos de la Tierra, desde las abejas hasta las mariposas, pasando por los escorpiones y los arácnidos. La muestra también incluye una exposición de los insectos más peligrosos para el ser humano, como las moscas de la muerte y las moscas de la carne muerta.

DE OÍDIO
 ¿Qué es un oídio? ¿Cómo se transmite? ¿Cómo se previene? Estas son algunas de las preguntas que se responderán en la muestra. Los visitantes podrán observar a los oídios más comunes en las plantas, como el oídio de la vid y el oídio de la manzana.

iVivir!

BIENVENIDOS AL MUSEO DE HISTORIA NATURAL

El Museo de Historia Natural ofrece una experiencia educativa y recreativa para todos los públicos. Desde el día de la inauguración, el Museo ofrece una gran variedad de actividades y exposiciones que permiten a los visitantes conocer y apreciar la biodiversidad de nuestro país.

Días de asueto
 Que nunca falte un paseo por la ciudad

¿Qué? Estos son los festivales especiales por Semana Santa del Zoológico Nacional, El Botánico y el Museo de Historia Natural.

VIDA VERDE
 El Museo de Historia Natural ofrece una experiencia educativa y recreativa para todos los públicos. Desde el día de la inauguración, el Museo ofrece una gran variedad de actividades y exposiciones que permiten a los visitantes conocer y apreciar la biodiversidad de nuestro país.



Redes Sociales

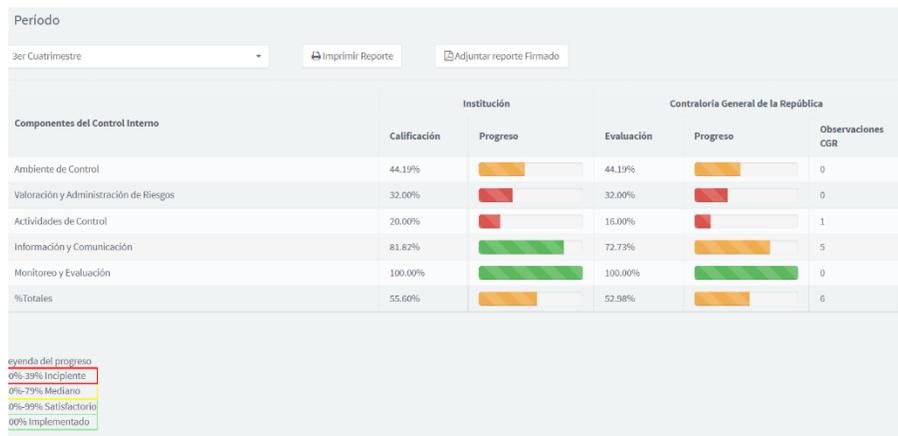


En nuestras redes sociales se sumaron más de 8,000 seguidores en Instagram; más de 100 en Facebook y más de 170 en Twitter. Mientras que en YouTube logramos la suscripción de más de 300 usuarios.

A través de nuestras redes sociales continuamos llevando contenido educativo con las publicaciones y los videos de Minicharlas, Muestras del Mes y Cápsulas de Historia Natural.

iii. Normas Básicas de Control Interno (NOBACI)

Actualmente, la Contraloría General de la República, como parte de una reestructuración en las evaluaciones para las Normas Básicas de Control Interno (NOBACI) decidió reiniciar el proceso y luego de haber obtenido el 98% de la puntuación en el año 2020, regresamos al 0%. Para el tercer trimestre teníamos un 52.98%, con evidencias cargadas. El cuarto trimestre se reporta en enero del 2022.



iv. Gestión Presupuestaria

La Dirección General de Presupuesto (DIGEPRES), órgano rector de sistema presupuestario dominicano, desde finales del año 2020, se encuentra en proceso de re-diseño del Indicador de la Gestión Presupuestaria (IGP). De dicho proceso han sido obtenidas calificaciones pilotos, las cuales no son compartidas por no ser oficiales, además de que permiten continuar haciendo ajustes en el indicador para la mejora de la gestión presupuestaria.

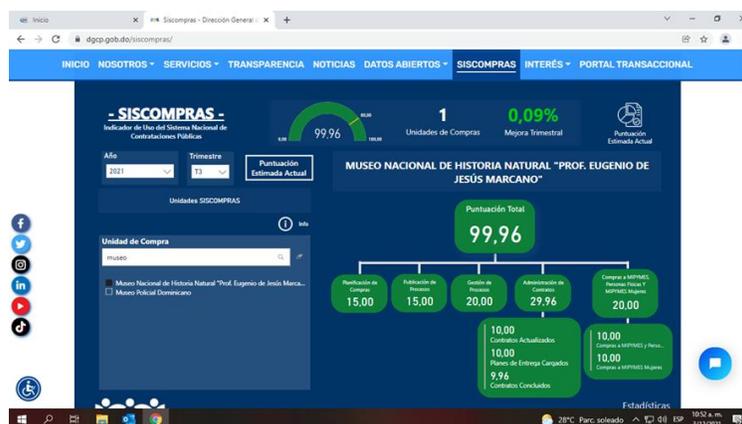
Debido a este proceso, no están compartiendo las informaciones para ninguno de los trimestres. Dicha información se encuentra en las circulares 015 y 022 del presente año.

v. Plan Anual de Compras y Contrataciones (PACC)

En este año el Museo de Historia Natural “Prof. Eugenio de Jesús Marcano” cumplió su compromiso de subir al portal el Plan Anual de Compras y Contrataciones (PACC) aunque, el cumplimiento pleno no fue posible a causa de la pandemia del COVID-19.

vi. Sistema Nacional de Compras y Contrataciones Públicas (SNCCP)

Nuestras evaluaciones en el Sistema Nacional de Contrataciones Públicas (SISCOMPRAS) se han mantenido por encima de los 95 puntos desde que se iniciaron a principios del año 2020. Para el tercer trimestre manteníamos una puntuación de 99.96%.



vii. Comisiones de Veeduría Ciudadana

Hasta el momento, el Museo no participa en ninguna Comisión de Veeduría Ciudadana.

viii. Auditorías y Declaraciones Juradas

Hasta la fecha el Órgano Rector no ha realizado ninguna Auditoría. En cuanto a las Declaraciones Juradas hemos dado cumplimiento a lo establecido en la Ley 311-14 y su Reglamento de aplicación No.92-16, ya que los sujetos obligados han hecho sus declaraciones juradas de patrimonio, las cuales han sido publicadas en el portal de Transparencia de la página web de la institución. Dichos sujetos obligados son:

NOMBRE	CARGO
Celeste Mir	Directora General
Santiago Torres	Subdirector
Ysabel Díaz	Administrativa y Financiera
Jossie Peña	Técnico Operario Unidad de Compras

3. Perspectiva de los Usuarios

i. Sistema de Atención Ciudadana 3-1-1

Nuestra Responsable de Acceso a la Información (RAI) informa que no se han recibido Denuncias, Quejas, Reclamaciones ni Sugerencias a través del Sistema de Atención Ciudadana 3-1-1.

ii Entrada de servicios en línea, simplificación de trámites, mejora de servicios públicos

Dentro de nuestros servicios en línea tenemos implementado las solicitudes de Programas de Pasantía, Programas de Voluntario, Labor Social y la Base de Datos de las Colecciones Científicas; se puede consultar la revista Novitates Caribae desde la página web que se habilitó para la revista.

Se han simplificado los trámites ya que los usuarios no tienen que ir de manera presencial para solicitar un servicio. A través de la página web se pueden llenar todos los formularios requeridos, así como solicitar las citas de visitas y enviar sus inquietudes.

c) Otras acciones desarrolladas

Entendiendo que República Dominicana continúa con la alerta por la pandemia del Covid 19, el departamento de educación implementó actividades que permitieran a nuestro público aprender y disfrutar sobre nuestra biodiversidad sin poner en riesgo su salud. Dentro de estas actividades tenemos:

- La instalación de dos juegos: “Serpientes y escaleras” y un “Circuito sensorial” en el Área Infantil Barrancolí

- Realización del concurso “Una canción para reciclar” que tuvo como premio para el ganador y un acompañante, un viaje a ver las ballenas en la Bahía de Samaná.
- Realización de un rally interinstitucional “Ke’Rally”, como celebración del Día de la Diversidad Biológica
- En conmemoración del Día Mundial de los Lagartos se realizó el “Tour de lagartos” en los jardines del Museo.
- Realización de 7 funciones de Eco teatro Fundación Propagas para los niños y familias en el Auditorio Juan B. Pérez Rancier, del Museo.
- Se celebró el Día del Biólogo Dominicano con la realización del Tour de Insectos y el ingreso gratis al Museo. Se obsequió a los participantes del tour un llavero con el diseño de un insecto.
- Realización de campaña medioambiental a través de las redes sociales del Museo.
- Celebración del “Día Internacional del Sol” con la participación de la charla “El Sol y la biodiversidad” a través del canal de YouTube de la Sociedad Astronómica Dominicana.
- Realización de la actividad botellas plásticas por entradas al Museo junto con Green Love RD.
- Celebración de la navidad el domingo 12 de diciembre con la presentación de dos funciones de eco teatro Fundación Propagas con la obra “El reino oculto del gavián de la Hispaniola”.

Y como parte de nuestro constante apoyo a la divulgación de las ciencias en la población dominicana, se recibió la visita de dos grupos en condición de vulnerabilidad para recorrer el Museo sin ningún costo. Fundación Hablemos de Autismo y Fundación T-Ayudo.

El departamento de Museografía estuvo muy activo en este 2021. En el primer trimestre del año se desarrolló la exposición temporal Seis patas en acción con la finalidad de acercar al público al conocimiento de los beneficios que los insectos aportan al ecosistema y otros aspectos generales sobre este grupo de animales. Esta exposición comprendía muestras de la colección entomológica combinada con diversos recursos museográficos. Luego de tres meses en exhibición en el museo, fue llevada por un mes a la plaza comercial Galería 360 logrando un alcance más amplio.

En el pasillo de exposiciones temporales se instaló una muestra fotográfica temporal sobre los Arácnidos.

Durante todo el año, se presentó de manera regular la Muestra del mes, una exhibición periódica en donde se expone un ejemplar de las colecciones de referencia del museo para educar sobre la biodiversidad de la isla.

Con motivo de la celebración del Día Internacional de los Museos, se realizó la actividad/exposición “Viaje al pasado” basada en fotografías y afiches con datos históricos y curiosos sobre las exhibiciones y la institución, distribuida en las

diferentes salas del museo. Además de esto, un mural interactivo para recoger las impresiones e ideas del público.

Se diseñó e instaló en la Sala de Biogeografía un mural infográfico sobre el Endemismo del Caribe, destacando su biodiversidad y necesidad de conservación. Asimismo, se renovó en esta sala el módulo sobre Especies Exóticas Invasoras y parte de su mobiliario.

Como parte de las actividades regulares de mantenimiento restauraron varias pieles de animales en exhibición y se realizó la taxidermia a un pez león para su puesta en exhibición.

Se realizaron los diseños para la ambientación y adecuación de la Cafetería Cosmos bajo una temática astronómica.

En apoyo al departamento de Educación se diseñó e instaló la escenografía para la obra teatral Silverio el Alacrán y el área navideña en el cuarto nivel; se confeccionó un contenedor especial para el programa de recolección de botellas plásticas; se prepararon los artes promocionales de las actividades K'Rally y el ciclo de conferencias sobre el Parque Nacional Valle Nuevo.

En coordinación con el departamento de Investigación y Conservación se realizó la diagramación y publicación en línea de la revista científica Novitates Caribaea,

números 17 y 18, y se diseñó una serie de paneles informativos sobre los murciélagos de la Hispaniola.

Durante el 2021, el departamento de Investigación y Conservación continuó desarrollando la investigación científica y enriqueciendo las colecciones de referencia. Se desarrolló un amplio programa educativo de divulgación de las ciencias, por medio a conferencias y contenidos en las redes sociales, y se mantuvo la periodicidad de la revista científica semestral *Novitates Caribaea*.

✓ **Revista científica semestral y de carácter regional *Novitates Caribaea*.**

Se continuó la publicación de la revista científica *Novitates Caribaea*, cumpliendo con su periodicidad semestral: números 17 (enero) y 18 (julio). Estos dos números incluyeron en total 28 contenidos, distribuidos en 19 artículos y 9 notas. Los contenidos publicados correspondieron a 66 autores, involucrando a más de 48 instituciones y 9 países: Francia, Canadá, Estados Unidos de Norteamérica, México, Venezuela, Brasil, Cuba, República Dominicana y Haití. Los temas tratados en estos 29 contenidos se relacionaron con diversas disciplinas: zoología, taxonomía, ciencias marinas, paleobiología, osteología, ecología, epidemiología y biología molecular. Entre estos contenidos se describen 5 especies nuevas para la ciencia, se hacen al menos 2 revisiones de estatus taxonómico y 10 nuevos reportes de especies no inventariadas hasta la fecha.

Se inició la segunda etapa de la actualización tecnológica y editorial de *Novitates Caribaea*, con miras a su indexación en otras bases de datos internacionales.

✓ **Series educativas y de divulgación científica en despleables y paneles.**

Se elaboró y editó un desplegable o brochure ilustrado sobre los escorpiones de la isla: su diversidad, importancia y una clave de identificación; este material educativo será publicado a principios del 2022. También, se diseñó un panel sobre los murciélagos de la cueva Los Patos, en la provincia Barahona, en el que se muestran fotos de las especies, cada una con su ficha textual, que será colocado en la explanada habilitada frente a la cueva.

✓ **Conferencias científicas en el espacio de intercambio y discusión *Plagiodontia*.**

Continuamos con las actividades del grupo de discusión e intercambio científico *Plagiodontia* en modalidad virtual. Este año se realizó exitosamente la jornada “Parque Nacional Valle Nuevo: un símbolo patrio de vida y esperanza”, la que contó con la presencia y apoyo del ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Sr. Orlando Jorge Mera. Este evento se hizo desde la plataforma Zoom, transmitiendo en vivo hacia el canal de YouTube del Museo; incluyó un total de 16 presentaciones de expertos, abordando los más diversos temas sobre Valle Nuevo: su gran importancia económica para el país, sus fuentes de agua, los aportes ecosistémicos, la vegetación, la diversidad de flora y fauna, la deforestación y los incendios.

✓ **Contenidos educativos en las redes sociales.**

La actividad del Departamento de Investigación y Conservación en las redes sociales se mantuvo y enriqueció en este año 2021, contando con la coparticipación de la Relacionadora Pública del Museo. Se expusieron diferentes especímenes del banco de la colección científica en el módulo “Muestra del mes”, 12 muestras en total, una cada mes. Al mismo tiempo, se hicieron 11 entregas del contenido divulgativo “Cápsulas de historia natural”, subidos al Instagram del Museo; también, se presentaron 11 minicharlas, exposiciones técnicas breves a cargo del personal del departamento, todos los miércoles de cada mes. De estos contenidos educativos y de divulgación científica se selecciona uno para presentarlo, de manera mensual, en Radio Educativa Dominicana. Los temas fueron enfocados principalmente a destacar la diversidad faunística de la isla y su conservación.

✓ **Investigaciones científicas sobre la biodiversidad y la historia natural.**

Durante el 2021 continuamos la investigación científica, en base a proyectos con fondos propios del Museo. Los proyectos que continuaron fueron:

- Descripción especies del género endémico *Antillena* (Arañas), reconocimiento de la aracnofauna de la Furnia de Gurabo, el Parque Nacional Sierra Martín García y el Parque Nacional Francisco Alberto Caamaño.
- Estudio trófico y de variabilidad morfológica en poblaciones de murciélagos de altas montañas.

- Estudio ecológico comparativo de poblaciones de diplópodos en diferentes tipos de bosque en un transecto altitudinal San José de Ocoa-Constanza.
- Estudios paleontológicos de cuevas sumergidas en la región Este (continuación) y cuevas secas en Pedernales.

Estos proyectos, implicaron expediciones de trabajo a diferentes lugares de la geografía dominicana; en total, se realizaron 11 expediciones de trabajo científico.

✓ **Conservación y enriquecimiento de las colecciones de referencia.**

Se mantuvieron los estándares en la conservación de las colecciones. Como resultado de los proyectos de investigación se recolectaron ejemplares de la fauna viviente y fósil que permitieron enriquecer las colecciones de referencias con aproximadamente 4000 nuevas entradas.

V. Gestión Interna

a) Desempeño Financiero

El Departamento Administrativo y Financiero, junto a la División de Contabilidad del Museo Nacional de Historia Natural “Prof. Eugenio de Jesús Marcano” ha realizado el registro y control de lo transcurrido durante el periodo 2021, clasificando los gastos e ingresos percibidos, presentándolos a través de las ejecuciones y estados financieros, todo apegado a los principios y normas de la contabilidad de las instituciones públicas.

Para mantener una constante actualización en los nuevos lineamientos gubernamentales, nuestro personal ha participado en los talleres virtuales impartidos por los diferentes órganos rectores (DIGEPRES, DIGECOG, SASP, TESORERIA).

Conforme a las Normas Básicas de Control Interno, la División de Contabilidad realiza el rol de revisión, control y asentamiento de las informaciones financieras y contables siempre apegados a la realidad para los primeros 10 meses y generando un estimado para los meses noviembre y diciembre.

Al mes de diciembre 2021, la ejecución del gasto fue de RD\$64,077,086.15 por concepto de servicios personales y no personales, compra de materiales, suministros, bienes muebles e inmuebles.

Mientras que los ingresos generados por transferencias del Gobierno central y captaciones directas mediante un amplio portafolio de servicios ascendieron a la suma de RD\$68,279,548.46 Su uso están enfocados para cubrir los gastos operacionales de la institución y las remuneraciones no cubiertas.

Detalle	Valor RD\$
Ingresos Operacionales:	
1-Transferencias	58,784,363.46
2- Saldos de años anteriores	7,793,990.00
3- Captaciones directas	1,701,195.00
Total, Ingresos Operacionales	68,279,548.46

Gastos de Administración:

Corrientes y de Capital 64,007,086.10

Total, Gastos de Administración 64,007,086.10**Resultado del Ejercicio 4,272,462.36****Nota:** estos datos fueron tomados al 30 de octubre 2021 y proyectados al 31 de diciembre 2021

c)-Presupuesto de Gastos y Aplicaciones Financieras 2021			
En RD\$			
Cuenta	Detalle	Presupuesto Aprobado	Presupuesto Modificado
2.1 -	REMUNERACIONES Y CONTRIBUCIONES	36,316,026.00	36,316,026.00
2.1.1 -	REMUNERACIONES	30,517,839.00	28,918,839.00
2.1.2 -	SOBRESUELDOS	1,069,800.00	2,968,800.00
2.1.3 -	DIETAS Y GASTOS DE REPRESENTACIÓN	738,000.00	438,000.00
2.1.5 -	CONTRIBUCIONES A LA SEGURIDAD SOCIAL	3,990,387.00	3,990,387.00
2.2 -	CONTRATACIÓN DE SERVICIOS	15,694,897	17,612,385.00
2.2.1 -	SERVICIOS BÁSICOS	4,586,160.00	5,386,160.00
2.2.2 -	PUBLICIDAD, IMPRESIÓN Y ENCUADERNACIÓN	550,000.00	672,000.00
2.2.3 -	VIÁTICOS	460,000.00	735,000.00
2.2.4 -	TRANSPORTE Y ALMACENAJE	56,000.00	66,000.00
2.2.5 -	ALQUILERES Y RENTAS	60,882.00	472,890.00
2.2.6 -	SEGUROS	647,434.00	631,304.00
2.2.7 -	SERVICIOS DE CONSERVACION, REP. MENORES E INST. TEMPORALES	6,259,301.00	6,107,903.00
2.2.8 -	OTROS SERVICIOS NO INCLUIDOS EN CONCEPTOS ANTERIORES	2,125,520.00	3,117,728.00
2.2.9 -	OTRAS CONTRATACIONES DE SERVICIOS	949,600.00	423,400.00
2.3 -	MATERIALES Y SUMINISTROS	7,030,000	6,248,535
2.3.1 -	ALIMENTOS Y PRODUCTOS AGROFORESTALES	800,000.00	725,820.37
2.3.2 -	TEXTILES Y VESTUARIOS	300,000.00	352,587.50
2.3.3 -	PRODUCTOS DE PAPEL, CARTÓN E IMPRESOS	250,000.00	352,902.00
2.3.4 -	PRODUCTOS FARMACÉUTICOS	100,000.00	40,000.00
2.3.5 -	PRODUCTOS DE CUERO, CAUCHO Y PLÁSTICO	300,000.00	147,000.00
2.3.6 -	PRODUCTOS DE MINERALES, METÁLICOS Y NO METÁLICOS	450,000.00	521,195.00
2.3.7 -	COMBUSTIBLES, LUBRICANTES, PRODUCTOS QUÍMICOS Y CONEXOS	1,930,000.00	2,049,034.00
2.3.9 -	PRODUCTOS Y ÚTILES VARIOS	2,900,000.00	2,059,996.40
2.4 -	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	-	0.00
2.4.7 -	TRANSFERENCIAS CORRIENTES AL SECTOR EXTERNO		
Cuenta	Detalle	Presupuesto Aprobado	Presupuesto Modificado
2.6 -	BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES	2,300,000	8,957,967
2.6.1 -	MOBILIARIO Y EQUIPO	2,000,000.00	2,952,651.00
2.6.2 -	MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	-	3,375,870.82
2.6.3 -	EQUIPO E INSTRUMENTAL, CIENTÍFICO Y LABORATORIO	-	763,810.00

2.6.5 -	MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	-	1,597,960.00
2.6.6		-	75,650.00
2.6.7 -	ACTIVOS BIOLÓGICOS CULTIVABLES	-	0.00
2.6.8	BIENES INTANGIBLES	300,000.00	184,473.00
2.6.9	EDIFICIOS, ESTRUCTURAS, TIERRAS, TERRENOS Y OBJETOS DE VALOR	0.00	7,552.00
2.7 -	OBRAS	-	0.00
2.7.1 -	OBRAS EN EDIFICACIONES	-	
	TOTAL GASTOS	61,340,923.00	69,134,913.09

Dentro de las actividades realizadas, consideradas de relevancia, tenemos:

- El primer mantenimiento de la planta eléctrica.
- Solución al suministro de agua potable (teníamos años sin recibir el agua potable).
- Sustitución de todos los filtros de las 17 manejadoras del sistema de aire central (en total, 128 filtros).
- Inicio primera etapa adecuación sistema eléctrico interno y elaboración de planos eléctricos.
- Mantenimiento puesta a tierra, seccionadora y transformador.
- Automatización puerta enrollable área este. (área de carga y descarga).
- Des humidificadores para los laboratorios del departamento de Investigación y Conservación.
- Reparación de la acera con terminación pulida, para el acceso a los parqueos de la zona este del museo.
- Segunda etapa adecuación sistema eléctrico interno y conclusión elaboración de planos eléctricos.
- Reforzamiento de la seguridad con instalación de 5 cámaras (entrada principal, auditorio, centro de data y entrada al departamento de Educación).

- Sustitución de unidades split convencionales por equipos inverter, para diferentes áreas de la institución donde no hay acceso al sistema de aire central, con miras a la reducción de la factura eléctrica.

VI. Proyecciones al Próximo Año

- Elaboración Planificación Estratégica Institucional 2022-2024
- Segunda etapa remodelación auditorio (audiovisuales, acústica y conectividades).
- Adecuación de baños para personas con movilidad reducida.
- Construcción rampa (elevador) y señalización para las personas con movilidad reducida.
- Continuar con las investigaciones científicas sobre la biodiversidad en la República Dominicana.
- Promocionar, de manera más agresiva, al Museo a través de publicidad en las pantallas digitales de la ciudad.
- Diseño e instalación de paneles verticales permanentes sobre biodiversidad en Sala de Ecología.
- Diseño museográfico para nueva Sala Cambio Climático.
- Proyecto renovación Sala del Universo (evaluación especializada para conservación murales; cambio de sillas, evaluación madera y domo, cambio de proyector).