



REPÚBLICA DOMINICANA

MEMORIA INSTITUCIONAL

AÑO 2023



MEMORIA INSTITUCIONAL

AÑO 2023



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA



JARDÍN
BOTÁNICO
NACIONAL

DR. RAFAEL M. MOSCOSO

Tabla De Contenidos

Memoria Institucional 2023

I. Resumen Ejecutivo	1
Logros Acumulados de La Gestión de Gobierno 2020-2024	5
II. Información Institucional	9
2.1. Marco Filosófico Institucional	9
2.2. Base Legal	10
2.3. Estructura Organizativa	11
2.4. Principales funcionarios	12
III. Resultados misionales	13
3.1. Desempeño Departamento De Botánica	13
3.2. Desempeño Departamento De Horticultura	29
3.3. Desempeño Departamento De Educación Ambiental	52
IV. Resultados Áreas Transversales y de Apoyo	66
4.1. Desempeño Área Administrativa	66
4.2. Desempeño Área Financiera	150
4.3. Desempeño de Recursos Humanos	154
4.4. Desempeño De Los Procesos Jurídicos	168
4.5. Desempeño De Tecnología	172
4.6. Desempeño Departamento de Planificación y Desarrollo	177
4.7. Desempeño De Área Comunicaciones	189
4.8. Desempeño Del Área De Eventos Y Protocolos	205
V. Servicio Al Ciudadano Y Transparencia Institucional	208
5.1. Nivel De La Satisfacción Con El Servicio.	208
5.2. Nivel de cumplimiento de Acceso a la Información	209
5.3. Resultado del Sistema de Quejas, Reclamos y Sugerencias del 311.	211
5.4. Resultados de mediciones del Portal de Transparencia	212
VI. Proyecciones para el próximo año	216
Anexos	218
A. Matriz de logros	219
B. Matriz Principales Indicadores del Plan Operativo Anual (POA)	220
C. Matriz de Desempeño Presupuestario	252
D. Plan Anual de Compras	253

I. Resumen Ejecutivo

Memoria Institucional 2023

En esta ocasión presentamos la Memoria Anual de Rendición de Cuentas del Jardín Botánico Nacional, Dr. Rafael María Mosoco (JBN), correspondiente al año 2023. Esta contiene los principales logros alcanzados durante esta gestión que dirige el ingeniero Pedro Nolasco Suárez Espino, Director General del JBN. En este documento se detallan, de forma consolidada, los resultados obtenidos de los diferentes planes, programas y proyectos que maneja la institución y que han contribuido significativamente a la conservación del Medio Ambiente.

El Jardín Botánico Nacional, Dr. Rafael María Moscoso, fue fundado con la finalidad de estudiar, conservar y manejar la diversa y rica flora de la República Dominicana, creado mediante la Ley 456 de 1976 e inaugurado el 15 de agosto del mismo año. Lleva el nombre del Dr. Rafael María Moscoso como homenaje póstumo al primer botánico dominicano que escribió un catálogo sobre la flora de la Isla Española en 1943. Su emblema es una Hoja de Guanito (*Coccothrinax argentea*), palma delgada muy abundante dentro del jardín.

En el periodo 2023, el Jardín Botánico Nacional (JBN) recibió un total de 276,512 visitantes. En el Jardín de las Mariposas se recibieron 4,457 visitantes. En el Sendero Educativo se recibieron 6,963 visitantes.

Las áreas de Vivero, Orquideario, Helechos y Bromelias reprodujeron un total de 80,400 plantas de diversas especies para diferentes fines, con un ingreso de un millón cuatrocientos ocho mil catorce pesos



RD\$1,408,014.00. Fueron entregadas 2,992 plantas para donación, 5,742 fueron entregadas por compromisos de convenios, y 123 fueron donadas internamente al área de Cultivo In-Vitro. En cuanto al Proyecto Misión Rescate Lista Roja han sido donadas 5,042 y a Fondo MARENA 150, especies de plantas amenazadas.

El Herbario Nacional JBSD cuenta con una colección 136,022 especímenes, en el periodo se han sumado 2,516 ejemplares nuevos, los mismos se encuentran al servicio de los ciudadanos clientes y científicos que requieran conocer algún detalle de la flora de la Isla Española. Así mismo se realizaron Doce (12) envíos correspondientes a 2,225 muestras botánicas en calidad de intercambio u obsequio a los herbarios: Universidad Autónoma de Santo Domingo (Herbario USD), Universidad Pedro Henríquez Ureña (Herbario UNPHU), Universidad de Missouri, St. Louis, Marie Selby Botanical Gardens, al Florida Museum of Natural History (Herbario FLAS), Amithsonian Institution y Jardín Botánico Tropical Fairchild (FTG). Entre los servicios realizados, fueron llevadas a cabo 24 identificaciones botánicas a más de 1,800 muestras, 285 ejemplares reparados y 2,614 especímenes montados.

Durante el año 2023, el Departamento Horticultura asistió y dio respuesta a 13 solicitudes, en modalidad de Asesorías técnicas, acompañamiento a estudiantes en la realización de tesis, charlas, entrenamientos, tours guiados para instituciones públicas y privadas, entre ellas: Universidad Autónoma De Santo Domingo (UASD), Dirección General De Embellecimiento De Carreteras Y Avenidas (DIGECAC), El Instituto Tecnológico De Santo Domingo



INTEC, Dirección De Innovación Y Proyectos Especiales, Colegio Saint Michael, Country Club Santo Domingo, Instituto Tecnológico San Ignacio De Loyola Dajabón, Cinemateca Dominicana, Parque Mirador Sur, Jardín Botánico de Santiago, Activando la mañana Canal 5: Telemicro, El Despertador SIN, Medio Color Visión C9, El Mangú de la Mañana, Medio RTVD-C4, Palacio Nacional, entre otras.

En el periodo 2023, la ejecución presupuestaria del gasto fue de RD\$195,221,320.35 por concepto de servicios personales y no personales, compra de materiales, suministros, bienes muebles e inmuebles y transferencias corrientes. En el indicador de monitoreo del Sistema Nacional de Contrataciones Públicas (SISCOMPRAS) para el periodo, el JBN logró un resultado de 92.48%, por el cumplimiento de la Ley No. 340-06, su modificación y normativas vinculadas.

Los ingresos generados por transferencias del Gobierno Central y captaciones directas, mediante el portafolio de servicios ofrecidos a nuestros clientes, ascendieron a la suma de RD\$165,902,216.89. Su uso está enfocado para cubrir gastos operacionales de la institución y las remuneraciones no cubiertas.

En cuanto al desempeño institucional, de acuerdo con en los indicadores del Sistema de Medición y Monitoreo de la Gestión Pública (SMMGP), el JBN alcanzó una puntuación promedio de 89.56%, aumentando en un 7% con respecto al valor promedio del año 2022. En ese sentido es importante destacar el Índice de Transparencia, dirigido por la Dirección General de Ética e Integridad Gubernamental, que alcanzó un 91.93% y el Índice de Contrataciones Pública, que se situó en 92.48%, indicador que gestiona la Dirección General de Contrataciones Pública.



La nómina del JBN está compuesta por 243 servidores fijos, de los cuales 24 pertenecen al Sistema de Carrera Administrativa, y 19 son de carácter temporal, para un total de 286. El Ministerio de Administración Pública (MAP), con el fin de evaluar el nivel de avance de la institución en los distintos temas que son de su rectoría y según los criterios del Barómetro de Servicio Civil, en el periodo de enero a diciembre sitúa al JBN en la posición No. 47 en el Ranking del SISMAP, con una valoración de 89.56%.

El Club de Caminantes terminó este periodo con un total de 1,002 nuevos miembros en el club. Durante el periodo se realizaron 360 actividades en diferentes espacios del JBN. En cuanto a las sesiones de fotos, se realizaron 1,998 durante el periodo.

Durante el año, se actualizaron seis (6) acuerdos interinstitucionales con las siguientes instituciones y/u organizaciones: Fideicomiso Pro Pedernales, ZOODOM, EDESUR, CAPGEFI, SENASA y The Field Museum.

A lo largo del año, fueron colocados en los medios de comunicación de manera impresa y digital 81 publicaciones, de las cuales el 100% fue propiciado por la División de Comunicaciones, referente a las actividades y trabajos desarrollados por la institución, tanto a nivel científico como recreativo. Asimismo, durante el periodo 2023, el incremento de seguidores en las redes sociales fue positivo, contando con 8,097 seguidores en Twitter, 23,430 en Facebook y 80,810 en Instagram, por lo que hoy nuestra comunidad de seguidores es de 112,337 como sumatoria de nuestras redes operantes.



Logros Acumulados de La Gestión de Gobierno 2020-2024

Durante el periodo de gobierno comprendido de 2020 al 2024 el Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael Ma. Moscoso ha alcanzado logros significativos, entre los cuales se pueden destacar:

En cumplimiento al plan de mejora unos de los logros más destacados ha sido la transformación y acondicionamiento de los museos. Ofreciendo experiencias enriquecedoras para nuestros visitantes. Estos con un costo de inversión de RD\$1,238,548.00.

Continuando con el compromiso de impulsar una cultura de calidad y enfocado en alcanzar el cuidado de medio ambiente y Gracias a la cooperación triangular entre Costa Rica, Alemania y República Dominicana, hemos adquirido el Tren Eléctrico, brindando una forma divertida y sostenible de explorar nuestro jardín para mejorar la experiencia de nuestros visitantes."

Otro logro de gran relevancia, alcanzado por la JBN, con una inversión de RD\$6,860,000.00 millones, es la adquisición de camioneta 4x4 y un minibus para facilitar a nuestros técnicos las salidas a los trabajos de campo que son de vital importancia para la institución, impactando nuestra reserva de especies.

Continuando con el compromiso de alcanzar las metas, se realizo en colaboracion con TINGLAR MEDIAS SRL, un acuerdo para la puesta de marcha de la cafeteria del Jardin Botanico Nacional, impactando directamente a la poblacion que visita la institucion.

De igual forma están, los remozamientos del Pabellon de Plantas Medicinales y Pabellon de Helechos gracias a la Fundacion Eduardo Leon Jimenes, para ofrecer un espacio aún más encantador para



aprender y explorar, con el fin de realizar actividades internas y externas.

Gracias a la gran labor realizada en favor del medio ambiente el Jardín Botánico Nacional ha sido reconocido por la Fundación Rica con el Premio Dr. Julio Brache Arzeno 2023 en la categoría Medio Ambiente, por nuestro papel vital como entidad líder durante 47 años, en el estudio, conservación y difusión de la rica flora que caracteriza nuestra tierra.

Con el proyecto "Origen y diversificación de las orquídeas de la República Dominicana" iniciando en el año 2020, con una inversión de ₡95,256.00 (RD\$ 5,715.360.00), se logró la elaboración de guías de campo de especies y el muestreo de 60 especies en herbario y campo. Esto en colaboración con el Royal Botanic Gardens KEW.

Mediante el proyecto “Colección de germoplasma de plantas útiles, endémicas y en peligro de extinción de la República Dominicana para su conservación y propagación *ex situ*”. Con una inversión de RD\$6.061.024.00, el proyecto se enfoca en el área de conservación y ciencias básicas, y se desarrolla desde el año 2015 hasta la actualidad. Logrando en colaboración con el Royal Botanic Gardens KEW, la publicación del “Libro Arboles Autóctonos de la República Dominicana”, la recolección de material de decenas de especies endémicas bajo peligro de extinción, y la capacitación de personal en manejo de técnicas de conservación y propagación *ex situ*.

El plan de restauración costera que se ha ejecutado en Playa Nueva Romana del Grupo Piñero, desarrollado entre 2019 y 2022, con una inversión total de RD\$1.166.400,00. Logrando resultados muy positivos, destacando la creación de viveros, la capacitación de un



equipo técnico, la elaboración de un manual y un catálogo de buenas prácticas, la mejora del paisajismo y la plantación de más de 12.000 árboles endémicos y nativos amenazados. Impactando a los pobladores de la zona.

El Jardín Botánico Nacional, en conjunto con la Red Nacional de Apoyo Empresarial a la Protección Ambiental (ECORED), la Agencia de Cooperación Alemana (GIZ) y el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, lleva a cabo el programa “Misión Rescate Lista Roja”. Teniendo como objetivo principal la mejora, el estatus de conservación actual de las distintas especies amenazadas. Dando inició en julio de 2018, con una inversión a la fecha de RD\$5,114,286.72, logrando la recolección de semillas y frutos de guayacán, la monitorización de especies como yaya, almendrillo, mangle prieto y robellini, el enriquecimiento de las colecciones del herbario del Jardín Botánico Nacional, la evaluación de las poblaciones de mamey y la obtención de datos sobre el tiempo de fructificación del mismo, y la recolección de frutos de otras especies como nisperillo, candelón, cola de zorra y jagua.

Con el proyecto “Preservación de Plantas Amenazadas del Parque Nacional Valle Nuevo”, teniendo como meta la conservación de especies endémicas y nativas amenazadas. Desarrollado entre 2020 y 2021 en el Parque Nacional Valle Nuevo, Municipio de Constanza, provincia La Vega, con un costo de inversión de RD1,832.310.00. Logrando la construcción y operación de un vivero para 40,000 plántulas por año; el diseño y construcción de un espacio de “endurecimiento” para 5,000 coníferas; la elaboración y caracterización de protocolo de recolección de semillas y reproducción de las Especies Meta y plantas asociadas. Beneficiando la biodiversidad, el medio ambiente y las comunidades locales que



dependen de los servicios ecosistémicos que proveen estos hábitats. Esto en colaboración con la Fundación Propagas, Fundación Moscoso Puello y Ministerio de Medio Ambiente.

El proyecto “Biodiversidad de la familia de plantas *Gesneriaceae* en La República Dominicana” se lleva a cabo en la Sierra de Bahoruco, Cordillera Central y provincia Samaná, iniciando desde el 20 de enero del 2022 hasta la actualidad. Con un costo de inversión de RD\$700,000.00. Este proporcionará datos esenciales para la investigación en curso sobre la biodiversidad vegetal de la flora del Caribe. Dentro de los logros se han descrito dos especies nuevas de plantas de la familia *gesneriaceae* en la República Dominicana.

Otro logro de gran magnitud fue la publicación de un artículo científico en la Revista Científica Moscosoa Vol. 21 titulado ‘Flora y Vegetación de la Loma La Vigía’, provincia de Azua, República Dominicana.

Otro resultado alcanzado fue la propagación exitosa de las especies de orquídeas con problemas de conservación *Tolumnia henekenii* y *Broughtonia dominguensis*, las cuales fueron reintroducidas en la reserva privada del parque monte Cristi solar. Impactando positivamente a las comunidades aledañas.

Estos logros son el resultado del esfuerzo conjunto de nuestro equipo y la comunidad que apoya nuestra misión para hacer crecer este jardín y fortalecer su impacto en la conservación y la educación ambiental.



II. Información Institucional

Memoria Institucional 2023

2.1. Marco Filosófico Institucional

a. Misión

El Jardín Botánico Nacional es la entidad responsable del estudio, conservación y difusión sobre la flora dominicana, así como fomentar la educación y conciencia ambiental, manteniendo el espacio idóneo para las colecciones vivas, de herbario y para recreación del público en general.

b. Visión

Ser una institución de referencia en la República Dominicana, el Caribe Insular y Mesoamérica para el estudio, información y conservación de los recursos florísticos y del ambiente; así como incidir en las acciones y políticas públicas de conservación.

c. Valores

- Responsabilidad
- Compromiso
- Innovación
- Transparencia
- Honestidad
- Respeto
- Solidaridad



2.2. Base Legal

Como una forma de promover la defensa y el desarrollo de la flora nacional, que se veía amenazada por distintos factores, se instituye el Jardín Botánico Nacional mediante la Ley No. 456, del 12 octubre de 1976, bautizado con el nombre de Dr. Rafael Ma. Moscoso. Mediante la Ley Núm. 921, el Jardín Botánico Nacional fue puesto bajo la administración y dirección de la sociedad sin fines de lucro Fundación Pro-Flora Dominicana, Inc., por un período de 10 años.

Dicho contrato, fue renovado en el 1996 por otros 10 años, mediante el Decreto Núm. 206- 96, el cual fue derogado por el Decreto Núm. 41-97 y el Jardín Botánico pasa a ser dirigido y administrado por un Director General que designa el Poder Ejecutivo. En el año 1997, mediante el Decreto Núm. 201, se integra al Jardín Botánico Nacional el Centro de Conservación de Plantas de la Isla Española, organismo creado en 1994 por el Decreto Núm. 273, con la finalidad de conservar, estudiar y manejar las plantas nativas y endémicas de la isla o en peligro de extinción y unificar los esfuerzos para el estudio y conservación de la flora nacional.

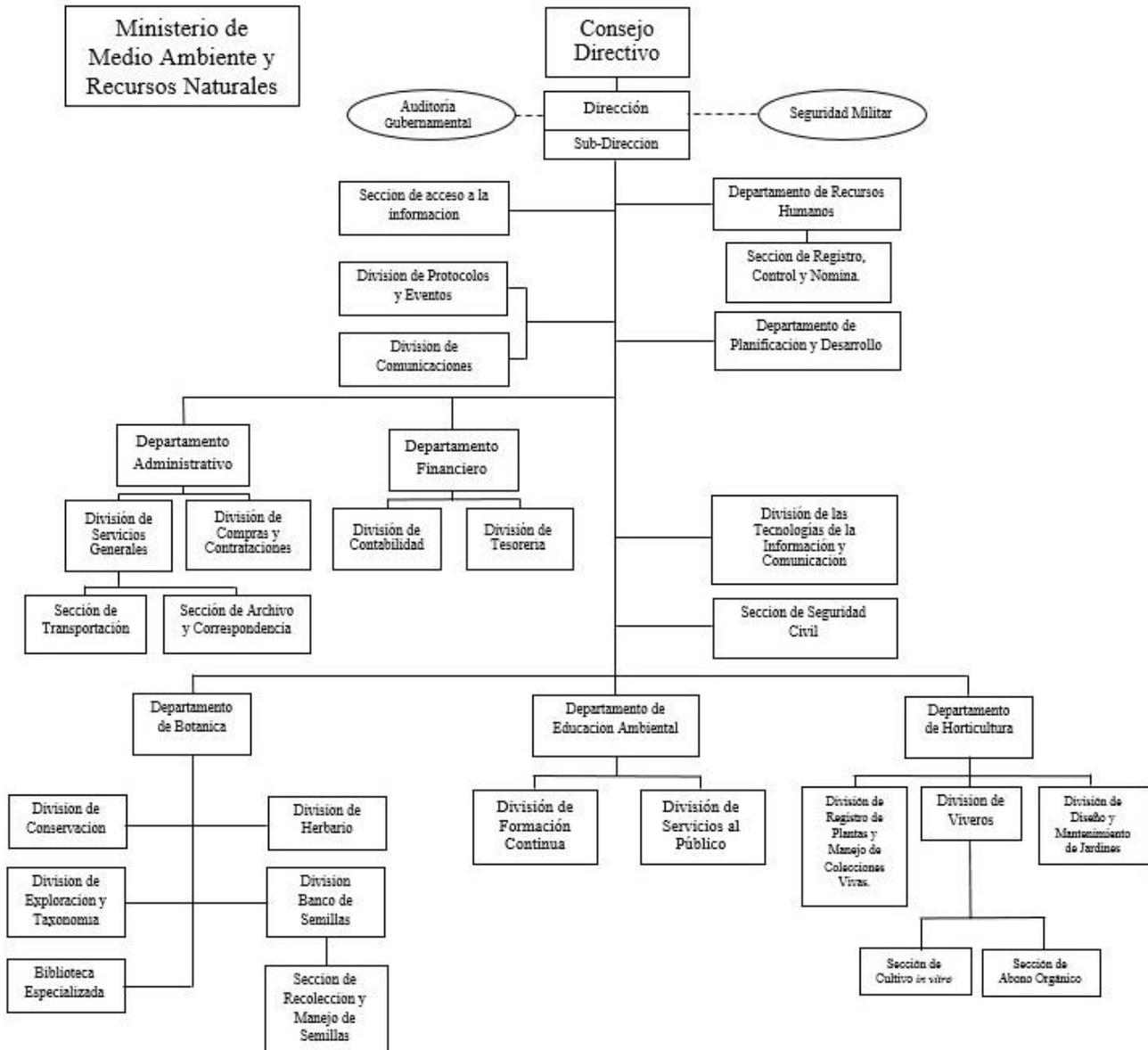
La Ley Núm. 64 del año 2000, que crea la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales, hoy Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, el Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso queda adscrito a ese organismo, manteniendo su autonomía administrativa y de dirección. Esta Ley también establece la creación de un Consejo Directivo, como órgano de control administrativo y financiero de la institución.



2.3. Estructura Organizativa



ORGANIGRAMA DEL JARDIN BOTANICO NACIONAL DR. RAFAEL M. MOSCOSO



2.4. Principales funcionarios

Los principales funcionarios:

Nombre	Cargo
Ing. Pedro Nolasco Suárez	Director General
Sr. Francisco J. Jiménez Rodríguez	Subdirector
Sra. Nurys Sánchez	Subdirectora
Lic. Teodoro Clase	Enc. Departamento de Botánica
Licda. Claritza de los Santos	Enc. Departamento de Horticultura
Licda. Olga Lidia Rojas	Enc. Departamento de Educación Ambiental
Licda. Irma Peña	Enc. Departamento de Recursos Humanos
Lic. Richard Rodríguez	Enc. Departamento Financiero
Lic. Luis Montero	Enc. Departamento Administrativo
Licda. Martha Oscarina López	Enc. Departamento Planificación Y Desarrollo



III. Resultados misionales

Memoria Institucional 2023

3.1. Desempeño Departamento De Botánica

Durante el año 2023 el Departamento de Botánica del Jardín Botánico Nacional Dr. Moscoso ha llevado a cabo una gestión activa y supervisión en varias áreas clave. Se han supervisado y colaborado con las siguientes divisiones y sección: Herbario, Conservación, Taxonomía, Banco de Semillas y la Biblioteca Especializada.

En conjunto con las áreas que lo componen se lograron los objetivo de cumplir con muchas actividades durante el año, entre ellas: El lanzamiento de la revista Moscosoa vol. 21, el aumento de la colección del Herbario en los diferentes viajes de campo que se han realizados, se participaron en charlas, se le dio inicio a la coordinación del Simposio flora de la Española a celebrarse el segundo trimestre del año, se aumentó las colecciones vivas del Jardín, enriqueciendo el catálogo con nuevas especies, se realizaron varios Foros de capacitación continua (FCC) para reforzar los conocimiento específicos que poseen los servidores que componen el Departamento; por lo anteriormente expuesto se realizaron reuniones de monitoreo de las áreas en donde se realizó la coordinación de actividades y verificación de las mismas.

Además del aumento en sus accesiones, se veló por el buen mantenimiento de la colección con el archivo y curaduría de los especímenes, lo mismo con la colección en húmedo y el Fungario (colección de hongos).



En la División de Herbario, se ha realizado un exhaustivo trabajo de recopilación, catalogación y preservación de especímenes botánicos, contribuyendo así al conocimiento y estudio de la flora nacional. La División de Herbario realizó una serie de actividades para cumplir con todos los requerimientos contemplados en el Plan Operativo Anual (POA) y otras tareas de cuidado y manejo. En este periodo fueron montadas en cartulinas 1817 ejemplares de muestras botánicas, para formar parte de la colección y contribuir al acervo científico.

El Herbario Nacional JBSD cuenta con una colección de 136,022 especímenes. Se archivaron 2516 ejemplares de nuevo ingreso, debidamente identificados y con número de acceso a la colección. También se actualizaron 189 nuevas carpetas de actualizaciones taxonómicas pertenecientes a diversas familias, destacando las *Melastomataceae* la cual tuvo mayor número de folder realizado, debido a que algunos de sus géneros entre ellos: *Miconia*, *Sagraea* y *Mecranium*, sufrieron cambios en algunas de sus especies.

En cuanto a la asistencia técnica, el herbario recibió estudiantes de diferentes universidades y colegios, con el objetivo de conocer la colección a través de recorridos guiados. En total se realizaron 28 tour a 846 personas. Además de 70 consultas botánicas, técnicas sobre elaboración de herbario a 793 estudiantes, 86 revisiones de ejemplares de herbario para realizar diferentes trabajos relacionado a la botánica o áreas afines, entre ellas tesis de grado y postgrado.

Fueron enviados Doce (12) envíos internacionales de diferentes ejemplares de plantas, sumando un total de 2225 muestras recolectadas en toda la isla, además de muestras para estudios genéticos a los herbarios: Universidad Autónoma de Santo Domingo



(Herbario USD), Universidad Pedro Henríquez Ureña (Herbario UNPHU), Universidad de Missouri, St. Louis, Marie Selby Botanical Gardens, al Florida Museum of Natural History (Herbario FLAS), Amithsonian Institution y Jardín Botánico Tropical Fairchild (FTG).

Se hizo la coordinación del XIII Simposio Flora de la Isla Española en el marco del XVIII del Congreso Internacional de Investigación Científica, organizado por el Ministerio de Educación Superior Ciencia y Tecnología (MESCyT). En el cual se logró un total de 39 trabajos pertenecientes a 31 exponentes. También se coordinaron tres conferencias relacionada al estudio de la flora de La Española, dictada por investigadores nacionales e internacionales.

Cada año nuestro herbario se regocija en recibir investigadores nacionales e internacionales, para servir como fuente de apoyo a sus proyectos de investigaciones relacionados a la flora del Caribe, en este primer periodo, recibimos diversos investigadores nacionales que se encuentran residiendo fuera del país realizando sus estudios doctorales:

- Natalia Ruíz
- Yuley Encarnación

Mientras que en la parte internacional recibimos a:

- Lucas Majures
- Benjamin Lemmond
- Matthew Smith
- John Clark
- François Couplan.
- Geraldo M. Rivera Chapamo



Además de realizar sus trabajos, nos ofrecieron algunas conferencias de temas relacionados a la misma para el enriquecimiento de nuestro conocimiento.

Actividad	Lugar
Conferencia “El herbario JBSD: bóveda de nuestra flora”. (Impartida por Elizabeth Séptimo)	Universidad Autónoma de Santo Domingo/Facultad de ciencias
Curso “Etnobotánica Básica: sentando las bases para el fortalecimiento de la etnobotánica dominicana”	Universidad Autónoma de Santo Domingo/Facultad de ciencias
Taller sobre la primera experiencia en la movilización de datos de biodiversidad, a partir de colecciones científicas de República Dominicana: Generación de capacidades y fortalecimiento institucional. (E. Séptimo)	Universidad Autónoma de Santo Domingo/Facultad de ciencias e Instituto de Investigaciones Botánicas y Zoológicas (IIBZ)
Seminario Internacional “Manejo Integral de Residuos Sólidos”. Organizado por For Green SAC y ECOMUNDO	Internacional/virtual
Seminario Internacional de elaboración de “Estudios de Impacto Ambiental” Organizado por For Green SAC y ECOMUNDO (E. Séptimo)	Internacional/virtual

Fuente: Departamento de Botánica



Se trabajó en la organización del XIII Simposio flora de La Española en el marco del XVIII Congreso Internacional de Investigación Científica, organizado por el Ministerio de Educación Superior Ciencia y Tecnología (MESCYT). El mismo contó con 31 trabajos, representados en 26 expositores, entre ellos el equipo técnico-científico de esta institución y miembros de otros organismos a fines, destacando los siguientes.

Trabajo	Autorías
Inventario de las colecciones vivas del Jardín Botánico Nacional de Santo Domingo Dr. Rafael M. Moscoso y su importancia para la conservación. Resultados preliminares	Claritza De Los Santos
Estado actual de la colección de hongos del Herbario JBSD en el Jardín Botánico Dr. Rafael m. Moscoso	Elizabeth Séptimo
Contribución del Jardín Botánico Nacional de Santo Domingo a la conservación de la flora	Gianna Pol Báez
Propagación vegetativa por acodos de especies autóctonas de la península de Samaná y del Parque Nacional de los Haitises, Republica Dominicana. Resultados preliminares	María Caridad Novas
Plantas autóctonas en los usos paisajísticos	Moisés Montero Gómez



Trabajo	Autorías
Avances del proyecto: Revisión de las palmas de la española: una mirada hacia la conservación y taxonomía de la familia arecaceae	Oscar Montero
El Sendero Educativo taíno: un espacio del Jardín Botánico Nacional de Santo Domingo para la educación, la recreación y la conservación	Teodoro Clase
Contribución del JBN de Santo Domingo al recate de tesoros botánico de La Española	Teodoro Clase
El Banco de Semillas del Jardín Botánico Nacional: Aportes a la conservación <i>ex situ</i> de especies nativas y endémicas en peligro de extinción de la República dominicana.	Wilkin Encarnación
Distribución y ecología del genero <i>Siphocampylus</i> (<i>Campanulaceae</i>) en La ESPAÑOLA	Yommi Piña
Flora y vegetación del Parque nacional Nalga de maco, Cordillera central, Republica Dominicana: resultados preliminares	Yommi Piña

Fuente: Departamento de Botánica



Contribuyendo a la formación del personal técnico de esta unidad, estos han participado en diferentes talleres, conferencias y cursos de manera virtual y presencial a través de distintas plataformas impartido por diversas instituciones nacionales e internacionales, entre ellos: El Taller Evaluación de árboles para la Lista Roja-UICN, donde fueron evaluados más de 150 especies, el Curso Horticultura y Educación para la Conservación, este último impartido por la Red de Botánica, en La Habana Cuba, entre otros. Y como parte de la divulgación científica en el campo de la botánica, fueron elaborados y sometidos dos (2) resúmenes científicos al Congreso Internacional de Jardines Botánicos del Caribe y Centro América, el cual se realizará en Cartagena, Colombia en febrero 2024.

La División de Conservación ha implementado medidas y estrategias para proteger y conservar las especies vegetales en peligro de extinción, promoviendo la importancia de la biodiversidad. La División de Conservación ha logrado contribuir a la preservación de la Flora Vasculare de la Isla Española mediante la reintroducción de 7200 plantas nativas y endémicas al medio silvestre, principalmente en atención a aquellas amenazadas en su medio natural.

De manera complementaria, también han sido recolectados 36 frutos y semillas de especies de flora autóctona, de las cuales 18 son especies prioritarias, así como también se ha recolectado material vegetativo para la conservación *in situ* de plantas amenazadas. Además, se han impartido 19 charlas y 5 conferencias dirigidas a escuelas, instituciones y universidades.

Se ha sembrado alrededor de 12 especies con algún grado de amenazas para contribuir a la diversificación de las áreas verdes del JBN.



Durante el periodo se ha logrado la restauración costera en Playa Nueva Romana y Cayo Levantado del Grupo Piñero, mejorando la calidad ambiental y paisajística de las zonas intervenidas, generando beneficios socioeconómicos y creando conciencia sobre la importancia de cuidar nuestro patrimonio natural. El grupo se ha comprometido a seguir trabajando por esta noble causa y a buscar nuevas oportunidades de colaboración y financiamiento para ampliar el alcance e impacto de nuestras actividades.

Proyecto Conservación y Manejo de Especies de Flora Amenazadas, Restauración Ecológica de Bosques Nublados y Latifoliados y Sistemas, segunda fase.

Proyecto Misión Rescate Lista Roja ha sumado 8 nuevas empresas para apadrinar el trabajo técnico de 8 especies amenazadas en esta iniciativa. Se continúan los trabajos de jornadas de siembra, recolección de semillas de 32 especies.

Además, se han realizado 8 monitoreo de plantaciones realizadas, 10 charlas de sensibilización en escuelas y a colaboradores de las empresas.

En el transcurso del periodo se ha estado trabajando en diferentes investigaciones como la que detallamos a continuación:

- Regeneración de la vegetación del bosque nublado en la Sierra de Bahoruco (República Dominicana).
- Estudio preliminar sobre la composición florística y aspectos de conservación de la Loma Laguneta en Bahoruco Oriental.
- Propagación vegetativa por acodos de especies autóctonas de la península de Samaná y del Parque Nacional de los Haitises, República Dominicana.



- Propagación vegetativa por acodos del *Illicium ekmanii* en Loma Miranda.

Nuestro equipo técnico se mantiene constantemente participando en eventos científicos nacionales, en este periodo se ha participado en diversas actividades de manera presencial y virtual relacionadas a la botánica y ciencias afines:

Actividad	Lugar
Contribución de diversificar especies con algún grado de amenazas en las áreas verdes del JBN	República Dominicana/Jardín Botánico Nacional
Participación en Evento Regional Biodiversidad y Negocios en Centroamérica y República Dominicana.	República Dominicana /Hotel Sheraton
Participación en Taller de Base de datos de Biodiversidad de la República Dominicana movilizado al GGIF	República Dominicana/Jardín Botánico Nacional
Promoción de la labor de Conservación a 5 visitas guiadas en el Depto. Botánica	República Dominicana/ Jardín Botánico Nacional
Charlas sobre Biodiversidad y conservación de la especie <i>Melocactus jimenezii</i> (Cotoperi) en 5 escuelas, en conjunto con CEPM	República Dominicana/ provincia La Altagracia.
Participación en Taller de Fotografía y Edición	



Actividad	Lugar
Lankester	República Dominicana/ JBN
Participación en Ciclo de mini-charlas sobre el Rol de los Jardines Botánicos	República Dominicana/UASD
Participación con tres ponencias en el marco del XVIII Congreso Internacional de Investigación Científica, organizado por el Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (MESCYT)	República Dominicana/ Centro de Convenciones UTESA

Fuente: Departamento de Botánica

Otros logros

- Foros de Capacitación Continua (FCC)
- Inauguración del Sendero Taino

Apoyo a instituciones

- Asesoría técnica a la Fundación Sendero Educativo: Creación de plataforma virtual con breve descripción de la especie y datos curiosos (María Caridad Novas)
- Asesoría técnica del proyecto Nueva Romana
- Restauración de Cayo Levantado, provincia Samaná



Proyectos

- Misión Rescate Lista Roja, Misión rescate para contribuir a la conservación de las especies de la Flora Dominicana en peligro de extinción.
- Proyecto Playa Nueva Romana del Grupo Piñero: Actuaciones de mejora de la biodiversidad vegetal.
- Proyecto Preservación de plantas amenazadas en la Parque Nacional Valle Nuevo.

La División de Exploración y Taxonomía ha llevado a cabo investigaciones y estudios exhaustivos sobre la clasificación y nomenclatura de las plantas, contribuyendo al avance del conocimiento científico en este campo.

Por otro lado, la División del Banco de Semillas se ha encargado de recolectar, almacenar y distribuir semillas de plantas nativas, promoviendo la conservación y la recuperación de especies vegetales.

La División de Taxonomía y Exploración: durante este periodo, ha logrado cumplir el 100% de las tareas asignadas en su Plan Operativo Anual (POA). Se ha llevado a cabo una variedad de actividades en línea con los objetivos de la división, que incluyen la planificación de viajes de campo, la recolección de especímenes botánicos y material vivo, la realización de informes técnicos, la moderación de charlas y la provisión de asistencia técnica a instituciones y entidades que lo requieran.

Uno de los principales enfoques ha sido el enriquecimiento de la colección del herbario a través de tres viajes de campo, donde se recolectaron más de 300 muestras de plantas. Además, se han



realizado informes técnicos detallados sobre los viajes de exploración realizados.

La división también ha compartido conocimientos a través de la moderación de charlas, simposios y ponencias relacionadas con la flora, biodiversidad y conservación, impartiendo un total de cuatro charlas en este periodo.

Se ha brindado asistencia técnica a ciudadanos, exponentes de trabajos de grado e instituciones, ofreciendo un total de cuatro (4) asistencias técnicas. También se ha colaborado con tres (3) especialistas extranjeros en viajes de campo para la recolección de material vegetal. Además, se ha llevado a cabo la siembra de más de diez (10) especies recolectadas en los viajes de campo, especialmente plantas en peligro, en el vivero experimental.

La división ha realizado un seguimiento activo de las colecciones vivas del jardín, realizando cuatro (4) plantaciones en colecciones vivas y áreas verdes. Además, se han realizado revisiones taxonómicas, determinando un total de dieciséis (16) especímenes.

En el mes de mayo, se destacan actividades como una charla sobre la flora de La Española y la conservación de especies amenazadas, un viaje de exploración a Loma Laguneta en Bahoruco Oriental, evaluación y asesoría de terrenos con técnicos de ECORED y Barrick Gold, otro viaje de exploración a Loma Florentino y la siembra de especies para enriquecer la colección viva del jardín. Además, se realizó un viaje a Las Tablas de Bani para un levantamiento florístico en un estudio apícola, se brindó asesoría a un investigador de Puerto Rico, se impartió una charla de conservación a estudiantes de diferentes escuelas y se concedió una entrevista en el canal 11 sobre el descubrimiento de cinco especies de palmas nuevas para la ciencia.



En el mes de junio, se brindó asesoría de tesis a estudiantes de INTEC, se participó en un congreso de investigación científica y se realizó un viaje de exploración a Loma La Plena en la Sierra de Bahoruco, Barahona. También se efectuó un viaje de asistencia técnica al proyecto de polinizadores de cacao.

En el transcurso del año se recolectaron 2,517,766 semillas de diferentes especies en diferentes zonas geográficas de República Dominicana, así como dentro del Jardín Botánico Nacional, y se le dio prioridad a las especies que están dentro de la lista roja nacional.

Las semillas recolectadas se le realizaron limpiezas para separarlas de los frutos. De estas, se enviaron al vivero para su reproducción un total de 660,416 semillas.

Se vendieron un total de 550 unidades de semillas de diferentes especies y se donaron 262,303 a ciudadanos clientes e instituciones públicas y privadas. Durante el periodo se realizó el secado de 307,392 semillas para la conservación *ex situ* de las especies. Se realizaron pruebas de germinación de 7,600 semillas en condiciones controladas y 25,900 semillas en el vivero experimental en condiciones ambientales a una temperatura promedio de 30 C°. Los técnicos de la división realizaron diez (10) viajes de campo para la recolección de semillas y monitoreo de las especies, de los cuales dos (2) se realizaron en conjunto y colaboración del proyecto ECORED, para el rescate de la Lista Roja de especies amenazadas por las siguientes provincias y municipios del país: Cordillera Septentrional, Salcedo; Azua, Barahona, Pedernales, Oviedo, Elías Piña, Puerto plata, Higüey; Región Noroeste, Jardín Botánico Nacional y el Distrito Nacional.



En la formación profesional se realizó una pasantía de dos estudiantes del Instituto Tecnológico San Ignacio de Loyola (ITESIL), en las instalaciones del Banco de Semillas con el objetivo de desarrollar destrezas en el manejo de los protocolos en el proceso de pruebas de viabilidad, estudio de recalcitrancia y ortodoxas, control de humedad para la conservación de semillas de especies forestales nativas y endémicas.

En la formación técnica, se desarrollaron cursos y talleres de capacitación al personal del Banco de Semillas y la elaboración de tres remaneos para ser presentado en la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD) y en el Congreso Internacional de Investigación Científica del Ministerio de Educación Superior Ciencias y Tecnología (MESCyT). Así como en el Taller de conservación de semillas de especies nativas y endémicas en peligro de extinción, Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), y en el taller Importancia de las semillas para la conservación de la tierra. Así como el protocolo de recolección de semillas y lectura de los equipos de medición de la Estación Agro meteorológicos del Jardín Botánico Nacional.

Durante el período, se realizaron los servicios a 139 personas, entre ellas estudiantes, representantes de instituciones públicas, privadas, de medios de comunicación, investigadores y extranjeros. Al mismo tiempo, se realizaron 8 recorridos guiados por las diferentes áreas para comunicarle al visitante en el conocimiento de los procesos que desarrolla el Banco de Semillas para la conservación de especies nativas y endémicas o bajo algún grado de amenazas.



Se recibieron 1,487 estudiantes de labor social en conjunto y en coordinación con el Departamento de Educación Ambiental para realizar labores de recolección y procesamiento de semillas.

Durante el periodo, se dio seguimiento a seis (6) proyectos de investigación como son:

- Propagación de plantas por semillas, estacas y esquejes de *Eupatorium gibbosum* Urb., especie medicinal con una patente en la Universidad Autónoma de Santo Domingo, (UASD) para tratamiento del cáncer.
- Readecuación del sendero eco-turístico de CUTUBANAMA, Parque Nacional del Este, Bayahíbe.
- Conservación de especies En peligro de extinción (ECORED) y Jardín Botánico Nacional.
- Inventario y uso de las Especies que Habitan en el Litoral Costero Marino de la zona Norte de República Dominicana, Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales., Jardín Botánico Nacional.
- Conservación de Rosa de Bayahíbe, *Pereskia quisqueyana*, A. H. Liogier, (*Cactaceae*), Fondo MARENA y Jardín Botánico Nacional.
- Conservación de Plantas Amenazadas de la Reserva Científica Ébano Verde, Constanza, Fundación Moscoso Puello y Jardín Botánico Nacional.
- Soluciones basadas en semillas para la restauración de bosques amenazados de Magnolias en Mesoamérica y el Caribe, República Dominicana.

La sección de Biblioteca Especializada ha proporcionado recursos y apoyo informativo a los investigadores y personal del departamento,



facilitando el acceso a literatura científica y documentos relevantes para el estudio de la botánica.

Durante este periodo la Sección Biblioteca Especializada realizó una serie de actividades para dar cumplimiento a los requerimientos contemplados en el Plan Operativo Anual (POA) de la biblioteca y del Departamento de Botánica.

El personal de la biblioteca lideró las actividades para convocar a los asistentes a la puesta en circulación de la revista científica Moscosoa volumen 21. La logística contó con el envío de 110 correos electrónicos y llamadas de confirmación a igual número de posibles asistentes a la actividad. Además, se realizaron 4 divulgaciones de libros y revistas nuevas, producto de la donación de instituciones afines.

Luego de la puesta en circulación, se procedió a la entrega de 16 ejemplares de revistas a los presentes incluidos los familiares de A. Veloz y B. Peguero, así como también a los viceministros. Durante esa semana se redactó el modelo de carta para el envío de 50 revistas a las personalidades y representantes de instituciones amigas, asistentes a la puesta en circulación.

Durante este periodo la Sección Biblioteca Especializada ha clasificado un total de 600 libros bajo los parámetros del sistema Dewey y sistema Cutter, 240 libros pertenecientes a la colección dominicana y 360 de la colección general.

Se realizó una limpieza, restauración y registro de 231 libros de la colección del naturalista José de Jesús Jiménez. Respecto a los servicios bibliográficos, la biblioteca atendió a 204 usuarios; el 50% de estas visitas provenientes de los diferentes departamentos de esta



institución, y el 50% restante representado por los usuarios externos, a raíz de estas visitas se consultaron 464 documentos. De igual manera se han llevado a cabo 37 visitas guiadas donde se instruyó a 755 personas acerca de la función de este centro de información especializado. El Jardín Botánico Nacional cuenta con un inventario de 7,332 libros para la venta al cierre de este periodo.

La colección del herbario JBSD y la Biblioteca Especializada han sido sometidas a 6 limpiezas profundas con la finalidad de conservar la documentación.

3.2. Desempeño Departamento De Horticultura

Durante este periodo, el departamento ha desarrollado y cumplido con las tareas y responsabilidades concernientes al trabajo hortícola y de jardinería en las diferentes áreas verdes del jardín, según lo programado, tales como: reproducción y propagación de plantas de interés para la conservación, enriquecimiento de colecciones vivas, embellecimiento de áreas verdes, acondicionamiento de césped, podas, manejo y control de plagas y enfermedades, fertilizaciones, asesorías técnicas; así como participación en proyectos de conservación, y producción e investigación científica.

Las áreas del departamento reprodujeron un total de 80,400 plantas endémicas, nativas e introducidas para diferentes fines, generando un ingreso en ventas por un monto de (novecientos noventa y cinco mil setecientos cuarenta y cinco pesos) RD\$1,408,014.00

Participación en medios de comunicación tales como, Grupo SIN, Telemicro canal 5, AN7, entre otros; con diversos temas referentes a la ecología de plantas, promociones de ferias y eventos etc.



Se ha dado continuidad a las labores de asesorías técnicas, acompañamiento, recorridos, entrenamientos, pasantías etc. a Instituciones públicas y/o privadas, universidades, ONG, así como, público en general, como lo describe la tabla a continuación:

Institución	Actividad	Técnico Asistente
Instituto Tecnológico de Santo Domingo INTEC	Asesoría en el Lab. Cultivo In-Vitro a estudiantes de tesis Licenciatura en Biotecnología	Ing. Zoilo Richardson, Técnicos Cultivo In-Vitro
Universidad Autónoma de Santo Domingo (Centro de Hato Mayor del Rey)	Asesoría de la hibridación genética entre los diferentes géneros de orquídeas	Ing. Zoilo Richardson, Técnicos Cultivo In-Vitro
Universidad Autónoma de Santo Domingo (Centro de Mao)	Asesoría de las hibridaciones dirigidas en la familia orquidácea	Ing. Zoilo Richardson, Técnicos Cultivo In-Vitro
Dirección de Innovación y Proyectos Especiales	Charlas sobre plantas y sus cuidados	Ings. Carmen M. Peguero, Moisés Montero
Colegio Saint Michael	Asesoría Procesos de siembra y trabajos en el vivero en el marco de la Reforestación	Ing. Carmen M. Peguero



Institución	Actividad	Técnico Asistente
Dirección General de Embellecimiento de Carreteras y Avenidas de Circunvalación	Capacitación de Cursos y Talleres de Jardinería Básica, Elaboración de Abono y Cultivo y Mantenimiento de Orquídeas	Ings. Zoilo Richardson, Moisés Montero y Raymundo Hernández
Estudiantes de INTEC (25)	Tour guiado en el Jardín Japonés, Sobre temas ambientales y ecológicos	Ing. Moisés Montero
Dpto. de Educación Ambiental	Charla de Huerto Educativo	Ing. Moisés Montero
Country Club Santo Domingo	Taller sobre control de plagas y seguridad de plaguicidas	Ing. Moisés Montero
Instituto tecnológico San Ignacio de Loyola Dajabón	Conferencia sobre la Importancia de la familia Orchidaceae	Yuraisy Rodríguez y Zoilo Richardson
57 Aniversario Facultad de Ciencias Universidad Autónoma de Santo Domingo UASD. Mayo 2023	Conferencia Reflexiones sobre la conservación de la flora endémica de la República Dominicana	Mtra. Ángela Guerrero y Claritza De Los Santos



Institución	Actividad	Técnico Asistente
Loyola, Dajabón.	Entrenamiento a estudiantes en vivero y orquídeas.	Zoilo Richardson, Marlen Peguero
Instituto Politécnico Loyola San Cristóbal Loyola	Recorridos técnica: guiados para conocer especies autónomas	Ing. Moisés Montero
Instituto Tecnológico de santo domingo (INTEC)	Recorridos técnica: guiados para conocer especies autónomas asociada a fauna	Ing. Moisés Montero
Dirección general de embellecimiento de carreteras y avenida de la circunvalación	Taller: de jardinería básica	Ing. Moisés Montero
Cinemateca Dominicana	Levantamiento y recomendación de especie nativas y endémicas ornamentales.	Ing. Carmen M. Peguero
Parque Mirador Sur	Levantamiento para recomendar especies nativas y endémicas ornamentales.	Ing. Moisés Montero, Carmen M Peguero
Jardín Botánico de Santiago	Recorrido por el vivero y otras áreas	Teodoro Clase, Keisel Rivas y



Institución	Actividad	Técnico Asistente
	del jardín botánico para luego hacer recomendaciones.	Carmen M Peguero
Jardín Botánico Nacional	Cuidado y mantenimiento de Plantas ornamentales, feria de plantas y flores. Sostenibilidad y medio ambiente, alfaparf, JBN	Ing. Moisés Montero
Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD)	Recorridos técnicos: conociendo especies autónomas de importancias económicas y ambientales	Ing. Moisés Montero
Programa: Activando la mañana Canal 5: Telemicro	TEMA: Entrevista ecológica y cuidado de especies vegetales.	Ing. Moisés Montero
Universidad Autónoma de Santo Domingo UASD, Instituto Tecnológico de Santo Domingo INTEC	Apoyo y asistencia a estudiantes donación para prácticas de laboratorio de Biología.	Solanny Vargas



Institución	Actividad	Técnico Asistente
El Despertador SIN, medio Color Visión C9.	Temas: Heterogéneos medioambientales	Ing. Moisés Montero
Programa: El mangú de la mañana, medio RTVD-C4.	Día mundial del árbol El estado de los bosques	Ing. Moisés Montero
Cementerio Puerta del Cielo.	Se impartió el taller sobre la producción de abono orgánico.	Ing. Raymundo Hernández
Palacio Nacional	Asesoría en materia de jardinería entrenando al personal de la casa de gobierno para un mejor manejo de las áreas verdes.	Ing. Zoilo Richardson

Fuente: Departamento de Horticultura.

Nuestro equipo técnico se mantiene constantemente participando en eventos científicos nacionales e internacionales con el fin dar a conocer los resultados de investigaciones científicas. Publicación de un artículo científico en la Revista Científica Moscosoa vol. 21, además de la socialización de resultados de cuatro trabajos de investigación en el congreso MESCYT.

Una de nuestras técnicas, F. Gullón ha sido escogida para participar en el curso de botánica tropical que ofrece anualmente la universidad internacional de la florida (FIU) a destacados jóvenes de la Botánica.



Una delegación del departamento represento al JBN en el “Taller Horticultura para la conservación”, una propuesta para los jardines botánicos y viveros de conservación del caribe. Realizado en La Habana, Cuba.

Durante este periodo se ha trabajado en distintos proyecto e investigación tales como las que destallamos a continuación:

Trabajos	Autores
Plantas autóctonas en los usos paisajísticos.	Moisés Montero Gómez
Estrategia para la conservación de la cacatica, tolumnia henekenii (m. R. Schomb. Lindl) nir, una orquídea endémica de la república dominicana.	Yuraisy Rodríguez
Inventario de las colecciones vivas del jardín botánico nacional de santo domingo Dr. Rafael m. Moscoso y su importancia para la conservación. Resultados preliminares.	Claritza De Los Santos, Ricardo García, Darianny Ramírez.
El laboratorio de cultivo in-vitro del jardín botánico nacional Dr. Rafael m. Moscoso: un espacio importante para la propagación de especies amenazadas.	Francis Claritssa Grullón Peña
“Diversidad y distribución de la flora epifítica vascular del río Arroyo Corral en el municipio Partido, provincia Dajabón, República Dominicana.”	Francis C. Gullón



Trabajos	Autores
“Caracterización Morfológica en genotipos de guanábana (<i>Annona muricata</i> L) con características sobresalientes para consumo fresco, agroindustrial y exportación en la región sur de la República Dominicana.	Yuraisy Rodríguez
Realización de un artículo informativo <i>Kaempferia elegans</i> .	Carmen M Peguero
Ensayo de Germinación y Reproducción asexual de en ambiente controlado de la especie <i>Illicium ekmanii</i> .	Carmen Peguero, Wilkin Encarnación y Keisel Rivas

Proyectos de Investigación

Proyecto	Actividad
Sendero educativo.	Apoyo plataforma sendero y seguimiento a los trabajos hortícolas del área.
Fondo Nacional para el Medio Ambiente y Recursos Naturales (Fondo MARENA)	Propagación de la <i>Pereskia quisqueyana</i> .
	A este proyecto le entregamos 150 plantas de <i>Leuenergeria quisqueyana</i>



Proyecto	Actividad
	(Flor de Bayahibe) con la finalidad de dar a conocer la Flor nacional
Acuerdo de cooperación interinstitucional para la interoperabilidad zoológico nacional (ZOODOM) y Jardín Botánico Nacional (JBN).	Técnicos encargados de identificación de plantas f. Gullón, y. Rodríguez.
Misión rescate lista roja (ECORED)	Propagación de especies para la plantación realizada por ECORED, acompañamiento en el reconocimiento de terreno donde se realizan las plantaciones, monitoreo del desarrollo de las especies plantadas y control de plagas y enfermedades.
	A través de la División de Vivero se producen plantas para cumplir con los proyectos y convenios adquiridos por la institución, como es el caso del Programa Misión Rescate de la lista Roja al cual despachamos en este año 2023 una cantidad de 5,592 plantas las cuales se han utilizado para jornadas de plantación con la finalidad de conservar la flora nativa, endémica y en peligro de extinción y así mejorar las condiciones ambientales de las



Proyecto	Actividad
	áreas impactadas las cuales fueron: hato Dama, San Cristóbal, Humedales del Ozama, Miches, Cotuí, entre otros.
Montecristi solar	Conservación de especies en peligro de extinción de la línea noroeste.
Propagación in vitro de <i>tolumnia henekenii</i> .	Propagación de la especie y reintroducción a su ambiente natural en coordinación con el ministerio de medio ambiente.
Pabellón de los Helechos	Colaboración en diferentes actividades para el remozamiento y su embellecimiento.

Fuente: Departamento de Horticultura.

- División de Viveros

En esta división se ha cumplido la producción de plantas nativas y endémicas, así como, las ornamentales e introducidas en un 97% con relación a lo planificado para el periodo 2023, las demás metas y tareas cumplidas desde 90 hasta un 100% según muestra el cuadro de abajo.

Hemos realizado tres viajes de campo con el proyecto Rescate de la Lista Roja ECORED, donde pudimos introducir especies nuevas al vivero, y reintroducir otras que hacía mucho tiempo no se colectaban



semillas. Se gestionó incrementar el 40% de área de trasplante bajo, además la instalación del sistema de riego en toda el área de vivero.

Proceso	Nombre del indicador	Frecuencia	Línea base	Meta	Última medición
Producción de plantas nativas y endémicas para enriquecer la colección, donación, venta, proyectos y convenios asumidos por el JBN	Cantidad de plantas endémicas y nativas producidas	Anual	40,000	40,000	38,853
Producción de plantas ornamentales para el embellecimiento, participación en eventos dentro y fuera del jardín y venta al público interesado	Cantidad de plantas ornamentales producidas	Anual	35,000	35,000	27,980
Generación de ingresos por venta de plantas endémicas,	Cantidad de ingresos generados	Anual	1,620,000	1,620,000	1,163,019



Proceso	Nombre del indicador	Frecuencia	Línea base	Meta	Última medición
nativas y ornamentales					
Atención de solicitudes de donaciones, asesorías técnicas a estudiantes, pasantes y/o ciudadanos clientes	Cantidad de plantas donadas	Anual	48	48	1,233

Fuente: Departamento de Horticultura

Así mismo tenemos como meta brindarle al ciudadano cliente un área de ventas y exhibición de plantas separado del área de producción, para facilitar la estadía del que nos visita con la intención de adquirir un bien o servicio en nuestra área.

Se logró producir abono orgánico en un 100% en función de lo programado. Recibimos de la embajada alemana una donación de una trituradora para la producción de abono orgánico. También pusimos en funcionamiento una de las maquinas trituradoras que estaba fuera de servicio.

Durante este año se logró producir 3,480 libras de abono orgánico, usando como materia prima; material vegetal de podas de árboles,



hojas recolectadas de las plantas y poda de gramas, de este total 2,880 libras fueron enviadas a la división del vivero para uso interno, con estas se produjeron plantas ornamentales y forestales, las otras 600 libras fueron colocadas en el stand de la institución en el Festival de Plantas y Flores, para ser vendidas al público.

En el año 2023 en conjunto con el Programa Misión Rescate Lista Roja, plantamos en el área de la abonera 300 plantas de las especies: *Sthalia monosperma* (Caobanilla), *Bombacopsis emarginata* (Juan Colorado), *Pterocarpus officianalis* (Drago), *Prunus occidentalis* (Almendrillo), *Cocoloba sp.* (Cocoloba), con el objetivo de preservar especies que están en peligro de extinción.

Proceso	Nombre del indicador	Frecuencia	Línea base	Meta	Última medición
Triturar 7000 libras de material vegetal para producir 2000 libras de abono orgánico.	Abono orgánico.	Anual	2,000	2,000	3,480
Realización de dos talleres sobre producción de abono orgánico.	Participación	Anual	2	2	1



Fuente: Departamento de Horticultura.

Por su parte en el Pabellón de Plantas acuáticas se realizó el remozamiento de las fuentes principales, control de plantas invasoras, fertilizaciones, formación y levantamiento, drenaje, recolección de semillas (nelumbo), extracción de residuos orgánicos, control de plagas y remozamiento con especies ornamentales como las *Nymphaeas* (lotos) y *Cyperus papyrus* entre otros.

En el área de Pabellón de helechos unas de las principales actividades en esta área ha sido su remodelación, así como: Limpieza de las fuentes ubicadas en el mismo, riego, podas de embellecimiento, traslado de peces, desplazamiento, reubicación y traslado de plantas, propagación, formación, producción de plantas, drenaje. Se realizaron viajes de campo con misión rescate de la lista roja (ECORED) donde se introdujeron 19 especies nuevas en el pabellón de helechos y algunas en plantas acuáticas.

Las áreas del Pabellón de cactus fueron introducidas algunas especies alpargata (*Opuntia moniliformis*), *Pereskia quisqueyana* y *Melocactus*, también se realizó el control de maleza aplicando productos químicos, podas de formación y levantamiento, riego y remozamiento de jardineras.

En Plantas medicinales se realizó las Podas fitosanitarias, de formación, cerquillos, riego, control de malezas y aplicación de fertilizantes e introducción de especies tales como: ajo (*Allium sativum*), albahaca (*Ocimum basilium*) sábila (*Aloe vera*), Cebollín (*Bixa Orellana*, *Citrus limón*, *Citrus reticulata* y variedades de cúrcuma.



El Pabellón de Orquídeas, ha cumplido con la producción en un 100% de lo planificado las cuales son utilizada para remozamiento y exhibición en el pabellón, así como para la venta al público, en cuanto a la polinización se cumplió, sobrepasando el 100% la misma se hacen para la producción de frutos (cápsulas) las cuales son enviadas al laboratorio de cultivo in-vitro para su reproducción.

Se ha completado satisfactoriamente las metas programadas para el año 2023 como se exhibe a continuación:

Proceso	Nombre del indicador	Frecuencia	Línea base	Meta	Última medición
Producción de orquídeas adultas o florecidas de las especies: <i>Dendrobium</i> , <i>Catleya</i> , <i>Phalaenopsis</i> , <i>Vanda</i> , <i>Vainilla</i> , <i>Spatoglotis</i> entre otras	Cantidad de orquídeas producidas	Anual	5,400	5,400	5,400
Aclimatación de orquídeas de especies endémicas, nativas y exóticas	Cantidad de orquídeas aclimatadas	Anual	3,000	3,000	2,000



Proceso	Nombre del indicador	Frecuencia	Línea base	Meta	Última medición
recibidas del laboratorio					
Polinización de distintas especies	Cantidad de plantas polinizadas	Anual	300	300	480
Gestión de venta de orquídeas de diversas especies	Cantidad de ingresos generados	Anual	420,000.00	420,000.00	268,045.00

Fuente: Departamento de Horticultura

Se participó en la exposición Nacional de orquídeas que se llevó a cabo en el Jardín Botánico Nacional donde se obtuvo un premio de mayor expositor comercial, también tuvimos participación en la organización y desarrollo del festival nacional de plantas y flores. Se impartieron curso y talleres durante el año a más de 200 personas de instituciones públicas, privadas y público en general.

Durante el año también se participó en dos jornadas de reintroducción de orquídeas endémicas y nativas en dos áreas protegidas de la Región Noroeste del País. Desde el año 2018 se está trabajando en el área de conservación del parque fotovoltaico Monte Cristi Solar donde se reintroduce periódicamente plantas nativas y endémicas de la región noroeste, además se hacen monitoreo mensuales de esta área.



Este pabellón ha planificado superar las actividades programadas para este año, en este sentido proyectamos una producción de 90% de plantas nativas, endémicas, en peligro, así como plantas exóticas para cumplir con el compromiso de conservación de la flora, enriquecer la colección viva del Jardín, proyectos, convenios y venta al ciudadano cliente.

División de Diseño y Mantenimiento de Jardines

En esta División se rediseñaron espacios de jardinería según se ameritaba. Las áreas intervenidas fueron área de Reloj Floral, Educación Ambiental, Departamento de Botánica, Horticultura, Administración, Plaza Central, Parqueo, recorrido del Tren y Rosaleda.

Se sembraron 2,975 plantas, de diversas especies según su ecología. También, se realizó una jornada de siembra de tres libras de *Oryza sativa* (arroz) en el Sendero Educativo.

Se realizaron asistencias técnicas a instituciones públicas y privadas en diferentes actividades tales como: Tour guiado en el Jardín Japonés a estudiantes del INTEC, UASD, UNEV, LOYOLA, JBN Sobre temas de: flora, fauna, ecosistémicos y ambientales.

Se realizó charla de Huerto Educativo en el Departamento de Educación Ambiental, se efectuó un Taller sobre control de plagas y seguridad de plaguicidas a Country Club Santo Domingo. Participación en los medios comunicaciones: EL SOL DE LA MAÑANA, GRUPO SIN-C9, RTVD-C4 Y TELEMICRO CANAL 5, con temas heterogéneos referentes a la ecología de las plantas y medio ambiente.



Durante este periodo se ha cumplido con el 90% según lo programado, sobre el tratamiento a las diferentes áreas verdes programadas del Jardín, tal cual se detalla a continuación:

Actividad	Área
Corte de grama y acondicionamiento	Abonera Orgánica
	Arboretum
	Área de palmas
	Área del reloj floral
	Departamento Administrativo
	Departamento de Botánica
	Domus Grande
	Estación meteorológica, alrededores del almacén
	Gran cañada
	Pabellón de Helechos y Bromelias
	Pabellón de Medicinales y Cactus
	Pabellón de Plantas Acuáticas
	Plaza central
	Rotonda del amor
	Ruta del tren
Sendero taino	
Poda de área del reloj	Área del reloj
Poda bambúes catedral del bambú	Jardín japonés
Podas arbustivas botánica	Depto. Botánica
Podas levantamiento y limpieza	Túnel
Podas fitosanitarias de árboles muertos	Frutales, sendero taino



Actividad	Área
Podas levantamiento y limpieza	Palmas alrededor del almacén
Poda de luz y levantamiento	Pabellón de cactus
Poda de Campeche	Pabellón plantas medicinales
Poda de limpieza y levantamiento	Rotonda del amor
Poda de formación arbustos	Parqueo
Poda de formación arbustos educación	Educación ambiental, patio español
Poda y limpieza de bambúes, área de laguna del palmar	Laguna del palmar
Poda levantamiento árboles, ramas, bambúes gran cañada	Gran cañada

Fuente: Departamento de Horticultura

Sección de Cultivo In-Vitro

En la Sección de Cultivo In- Vitro logro la propagación de 1,750 *Cattleya* de flores moradas y *Dendrobium* morados y blancos; además de realizar la siembra de 4,100 frascos de orquídeas endémicas, nativas y exóticas.

Se realizó encuentran en proceso de climatización 490 plántulas ex vitro de las especies *Tolumnia henekenii*, *Ionopsis usticularioides*, *Broughtonia dominguensis*, *Epidendrum*, entre otras. Información más detallada en el cuadro a continuación:

Planificado para el 2023	Ejecutado en el 2023
Reproducir 7,000 frascos de orquídeas endémicas, nativas, exóticas y plantas	Durante el año 2023, el Jardín Botánico Nacional logró la propagación de 7,500 frascos de orquídeas autóctonas y plantas



Planificado para el 2023	Ejecutado en el 2023
ornamentales en distintas etapas de crecimiento	ornamentales. Como institución que promueve la conservación de especies, las plantas nativas y endémicas propagadas fueron aclimatas, en las instalaciones del orquideario, para luego ser reintroducirlas al hábitat donde crecen naturalmente ya sean estas reservas científicas, parques nacionales, etc.
Preparar 600 litros de medio	Se realizó la propagación de 616 litros de medios suplementados con nutrimentos y Fito reguladores de crecimiento para la germinación, diferenciación celular y su posterior crecimiento In vitro. Con las especies autóctonas, se realizaron ensayos cuyos medios estuvieron suplementados con vegetales y frutas como lo son el agua de coco, tomate, papa, guineo y manzanas. Los requerimientos nutricionales de las orquídeas nativas y endémicas son muy diferentes a las introducidas utilizadas comercialmente.
Impartir charlas, conferencias y cursos	Durante el mes de febrero se realizó una charla sobre la “Importancia de la familia Orchidaceae” al Instituto



Planificado para el 2023	Ejecutado en el 2023
<p>organizados por el Departamento y a invitación de instituciones externas.</p>	<p>Tecnológico San Ignacio de Loyola en la provincia Dajabón a cargo de los ingenieros agrónomos Yuraisy Rodríguez y Zoilo Richardson del departamento de Horticultura. Se explicó sobre el mundo de las orquídeas y la importancia de las plantas endémicas en el país, siendo el objetivo del encuentro, dar a conocer las características de estos ejemplares únicos, desde su morfología hasta la forma de ser propagados. En el lugar, se realizó la entrega de especies nativas y endémicas como lo son la <i>Psychilis rubeniana</i>, <i>Sacorpilea dominguensis</i>, <i>Dendrophyllax Sallei</i>, <i>Niphidium crassifolium</i> y otras con el objetivo de que los estudiantes puedan familiarizarse con la taxonomía y la botánica. En la misma participaron 57 estudiantes. Además, del director general del jardín botánico nacional Dr. Rafael Ma. Moscoso Ing. Agrónomo Pedro Suarez, Michel Cosme/ encargada de relaciones públicas del jardín botánico nacional.</p>



Planificado para el 2023	Ejecutado en el 2023
	<p>Otra charla impartida fue la titulada “Propagación In vitro de Orquídeas” en festival faroles y Orquídeas y el XVII festival de plantas y flores. Esta actividad estuvo dirigida a estudiantes, docentes y amantes de las orquídeas en el país. El objetivo de la misma fue dar a conocer las distintas técnicas de propagación, morfología y aclimatación in vitro de orquídeas. La actividad contó con la participación de 95 personas en total.</p>
<p>Reintroducción de <i>Tolumnia henekenii</i> a la reserva científica de Villa Eliza, Jardín Botánico Eugenio de Jesús Marcano, Proyecto Blue Elephant (Monte Cristi solar), Furnia de Gurabo</p>	<p>Un ejemplo de la propagación exitosa es el caso de las especies <i>Tolumnia henekenii</i> y <i>Broughtonia dominguensis</i> quienes fueron reintroducida en la reserva privada del parque monte Cristi solar tomando en cuenta el rango de distribución natural de las especies. El refugio de vida silvestre Furnia de Gurabo no se contempló para el 2023 debido a que fue realizado el levantamiento de información relacionados a la identificación de los forofitos asociados a la especie y las especies destinadas al jardín botánico profesor Eugenio de Jesús Marcano</p>



Planificado para el 2023	Ejecutado en el 2023
	serán reintroducidas junto con las de la reserva científica de villa Eliza a mediados del segundo trimestre 2024.
Trabajos de investigación sobre <i>Psychilis doddy</i> , <i>Psychilis truncata</i> , <i>Psychilis vernicosa</i> , <i>Tolumnia arizajuliana</i> , <i>Tolumnia caloquila</i> , <i>Tolumnia guianensis</i>	<p>Se realizó una base de dato con la fenología de las especies.</p> <p>Se llevaron a cabo 7 exploraciones botánicas donde se levantó información sobre la ecología, morfología y densidad poblacional de las especies estudiadas. Además, se colectaron capsulas para propagación <i>in vitro</i> de <i>Psychilis truncata</i>, <i>Psychilis vernicosa</i> y <i>Tolumnia guianensis</i>.</p>
Elaborar protocolos de aclimatación de orquídeas Nativas y Endémicas	Se encuentran en proceso de aclimatación 490 plántulas ex vitro de las especies <i>Tolumnia henekenii</i> , <i>Ionopsis ustricularioides</i> , <i>Broughtonia dominguensis</i> , <i>Epidendrum spp</i> y <i>Tolumnia scandens</i> envueltas en papel absorbente pre siembra y luego colocadas en fibra de coco para crecimiento y evaluación.
Elaborar un medio de cultivo para crecimiento In vitro de los géneros <i>Dendrobium</i> y <i>Cattleya</i>	Se logró la propagación de 1,750 <i>Cattleya</i> de flores moradas y <i>Dendrobium</i> morados y blancos utilizando un medio de cultivo con



Planificado para el 2023	Ejecutado en el 2023
	MS reducido en un 75% en suplementado con vegetales y PH regulado desde moderadamente ácido a ligeramente ácido.

Fuente: Departamento de Horticultura.

3.3. Desempeño Departamento De Educación Ambiental

El Departamento de Educación Ambiental tiene como función principal coadyuvar a la formación de una conciencia clara entre los dominicanos sobre la necesidad de conservar nuestra biodiversidad y el medio ambiente en general.

Para el logro de este propósito se programan diferentes actividades, dirigidas a estudiantes de escuelas, colegios de los diferentes niveles del sistema educativo nacional y universidades; otras, para visitantes con interés particular, y al público en general. Además, tiene una labor importante de divulgación de la flora autóctona que se realiza a través de diversos programas educativos.

Otras de las funciones del departamento son educar y sensibilizar a través de cursos, talleres, conferencia, charlas, conversatorio, entre otras; para que los estudiantes y el público en general se involucren en la conservación de los recursos naturales, especialmente la flora. Asimismo, promover al JBN, a través de visitas, correspondencias vía correo electrónico y llamadas telefónicas a los centros educativos.

El Departamento de Educación Ambiental fijo como meta recibir para el año 2023 la cifra de 275,398 visitantes y obtuvo la cantidad de 276,512 visitantes, rebasando de esta manera la proporción de visitas



contemplada para el año; los cuales participaron en diferentes actividades, coordinadas y organizadas por el departamento; de este total el 36.3% son ciudadanos que visitaron el museo ecológico y tomaron el tren para conocer las diferentes áreas del JBN, Desde donde se les invita a reflexionar sobre soluciones para conservar el entorno y evitar posibles impactos medioambientales, el 21.1% representó a los estudiantes de escuelas, colegios y universidades que participaron en los paquetes educativos, el 1.1% correspondió a campamentos que visitaron al jardín durante el verano (julio-agosto), y el 41.5%, a personas que asistieron a actividades educativas tales como: cursos, conferencias, conversatorios, talleres, charlas, tertulias, recorridos por la galería de los estudiosos, caminatas guiadas por el Sendero Educativo y diferentes áreas del JBN, fechas ambientales, exposiciones, jornadas de siembra, jornadas de siembras, jornadas de recolección de semillas y siembra de plantas nativas y endémicas entre otras.

Las visitas se realizaron acompañadas de un guía por las 4 salas del museo ecológico, donde están representados en dioramas 8 ecosistemas de la República Dominicana. Además, se realizaron recorridos en el área de las Palmas, plantas medicinales, Cactáceas y suculentas, Orquideario, sendero educativo, y tours en el tren, con estaciones en el jardín japonés y en el sendero educativo. Durante el periodo recibimos un total de 499 centros; Escuelas, Colegios y Universidades con un total de 41,469 estudiantes y profesores; también se realizaron 142 jornadas de labor social con un total de 6,944 estudiantes.



A continuación, se detalla la clasificación de las visitas:

Clasificación	Total de Visitantes	Cantidad por Centros	Índice de Participación
Estudiantes de Labor Social	9,023	201	3.3
Labor Social UAPA	5	25	0.0
Profesores de Escuelas	3,715	181	1.3
Estudiantes de Escuelas	33,568		12.1
Profesores de Colegios	2,445	185	0.9
Estudiantes de Colegios	16,261		5.9
Profesores de Universidades	525	30	0.2
Estudiantes Universidades	1,961		0.7
ONG's/Fundación	322	29	0.1
Visita a la Galería de los Estudiosos de La Española	4,324	83	1.6
Campamentos Visitantes	2,333	43	0.8
Campamento Verano Innovador (ONAPI)	50	1	0.0



Clasificación	Total de Visitantes	Cantidad por Centros	Índice de Participación
Campamentos el Guanito a Hijos de los Empleados	113	1	0.0
Campamentos Aventura Verde para el Público en General	628	6	0.2
Participantes en Talleres	2,023	34	0.7
Participantes en Charlas (Paquete Educativo)	58,797	819	21.3
Charlas y Talleres Fuera del Jardín	970	16	0.4
Caminatas Guiadas en el Sendero Educativo y Diferentes Áreas el Jardín	6,963	296	2.5
Celebración de Fechas Ambientales	7,659	45	2.8
Divulgación de la Flora Apícola	1,151	12	0.4
Asesoría Técnica	2,947	42	1.1
Divulgación de los Natalicios	4,204	16	1.5



Clasificación	Total de Visitantes	Cantidad por Centros	Índice de Participación
Estudiosos de la Flora.			
6ta Caminata Ecología por un Ambiente Sano	600	1	0.2
Programa de Difusión y Siembra de la Rosa de Bayahíbe en los Centros Educativos.	690	6	0.2
Exposición Etnobotánica	364	4	0.1
Charlas Especiales sobre la Flora	9,349	59	3.4
Rally Ecológico Juvenil	0	0	0.0
Conversatorio: Importancia de las Plantas Autóctonas con Potencial Ornamental	68	1	0.0
Programa de capacitación durante el Festival Nacional de Plantas y Flores y	1,182	14	0.4



Clasificación	Total de Visitantes	Cantidad por Centros	Índice de Participación
el Festival de Orquídeas.			
Jornadas de Siembra	896	5	0.3
Jornada de Recolección de Semillas	2,026	6	0.7
Total de Visitantes en el Tren	82,754	1616	29.9
Total de Visitantes en el Museo	17,796	1507	6.4
Otras	266	86	0.1
Total General	276,512	3,733	100.0%

Fuente: Depto. Educación Ambiental

Programa Labor Social

En cumplimiento a lo estipulado en la Ley 179-03 y la Ordenanza 488 sobre el servicio social, establece un periodo de treinta horas (30) en actividades de Reforestación en los lugares que disponga el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, como requisito indispensable para poder obtener el título de bachiller.

Este programa se realiza de lunes a viernes (8:00 a.m. – 4:00 p.m.), para los estudiantes que estudian de manera vespertina, matutina, los sábados y domingo, para estudiantes de PREPARA, CENAPE y centros nocturnos.



En este año se desarrollaron 394 jornadas de Labor Social, durante el periodo, en el mismo participaron 9,023 estudiantes procedentes de 103 centros educativos público y privado del Gran Santo Domingo. Estos fueron sensibilizados a través de capacitaciones relacionadas con los recursos naturales y el medio ambiente, también participaron en actividades prácticas como: recolección y limpiezas de semillas, limpieza de playas, llenado de bolsas para plantas en el vivero, labores en el huerto, recolección de desechos plásticos, jornadas de siembra.

Los mismos colaboraron en diferentes actividades llevadas a cabo en las áreas de palmas, plantas medicinales, árboles frutales, sendero educativo y pabellón de los helechos; al finalizar su labor social se le entregó a cada estudiante un certificado que le acredita que concluyó satisfactoriamente su servicio social estudiantil en nuestra institución.

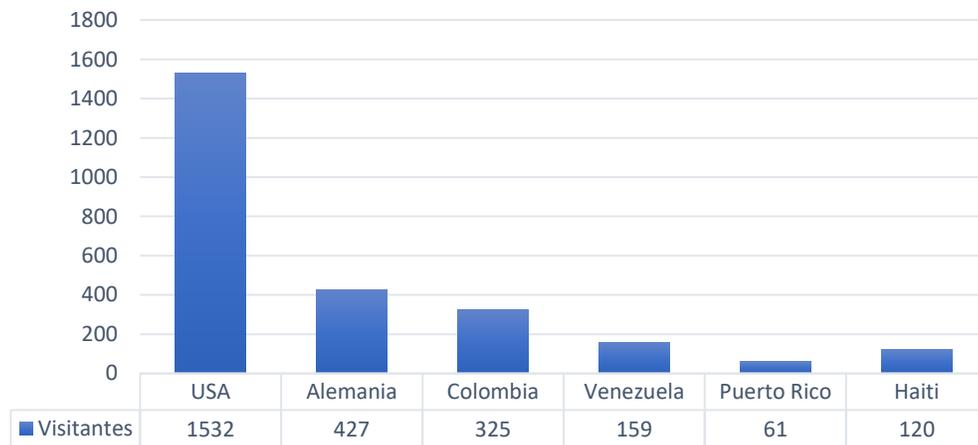
Las procedencias de estos centros son en su mayoría del Distrito Nacional, Santo Domingo Norte, Santo Domingo Este y Santo Domingo Oeste, otras provenientes de provincias como, por ejemplo: San Cristóbal, Haina, la Guayiga, la Romana, entre otras.

Al igual en cumplimiento a la labor social de la Universidad Abierta para Adultos (UAPA) fueron recibidos 25 estudiantes los cuales realizaron actividades educativas relacionada con la flora, con el objetivo de concienciar a las personas que visitan el museo ecológico y el área de trenes, también trabajaron cuidando la exhibición durante el concurso y exposición de orquídeas. A los mismos al finalizar su labor, se le entregó una certificación que le acredita que ha concluido satisfactoriamente el servicio social.



Por otro lado, tenemos el país de origen de los extranjeros que visitan al JBN el cual es muy variado, en su mayoría proceden de Estados Unidos, Alemania, Puerto Rico, Venezuela, Haití, Colombia, Francia, España, etc. Según la siguiente gráfica.

Nacionalidades



Fuente: Depto. Educación Ambiental

Durante el periodo, tuvimos el privilegio de realizar un recorrido con el encargado de negocio de la embajada de los Estados Unidos el señor Isiah Parnell y su esposa la señora Tammi Parnell.

El departamento junto con los técnicos, facilitadores y guías del departamento se impartieron talleres y charlas, sobre la flora, las fechas ambientales, programa de divulgación de los símbolos florísticos, (flor y árbol nacional), programa de labor social, eco-talleres: Reciclaje, agua, flora, bosques y huerto), recorridos guiados por los diferentes senderos y áreas naturales del jardín.

En el periodo nuestro personal conjuntamente con técnico del Departamento de Botánica, impartieron charlas y talleres en el Ayuntamiento de San Francisco de Macorís; sobre la preservación de



la flora e importancia de los bosques para el ahorro del agua, dirigido a profesores de ciencias sociales y naturales, estudiantes del nivel medio y comunitario.



Durante el periodo, el departamento realizo actividades de acuerdo a las fechas relacionadas con el medio ambiente, además mantiene en alto la celebración de las fechas patrias con fines de que el personal de la institución y el público en general se mantenga actualizado.



Efeméride	Actividad
Natalicio de Juan Pablo Duarte	Acto de la Bandera. Se realizó un acróstico de Juan Pablo Duarte y se destacaron las frases célebres del mismo por parte de 54 estudiantes del Colegio Bethel y el personal de la institución.
Natalicio del Dr. Rafael M. Moscoso	149 aniversario del natalicio Dr. Rafael M. Moscoso. Se llevó a cabo lectura de biografía, composición poética y siembra de especies. Participaron 60 estudiantes y 4 profesores del Politécnico Cardenal Sancha y el Personal del Jardín.
Día Mundial de La Educación Ambiental	Se realizó una charla sobre La Flora Amenazada de Extinción, con la participación de 67 estudiantes del Liceo Ciprián Valdez.
Día Internacional de los Humedales	Se realizaron Varias actividades, tales como: Importancia Ecológica de los Humedales, Conversatorio en los murales, Exposiciones de flora y fauna que habitan en los humedales, Elaboración de Mascaras de Animales que Viven en los Humedales, con la participación de 152 y 8 profesores del Politécnico Fe y Alegría
Día Mundial de la vida Silvestre	Se Realizaron varias actividades, tales como: Flora y Fauna amenazada de Extinción, Caminata Guiada: Conociendo la Flora y Fauna del Sendero Educativo, Publicación de Información en el mural, con la participación de 113 estudiantes del Liceo Profesora Ana Hilda Pérez Rivas.



Efeméride	Actividad
Día Mundial del Clima	Se Impartió una charla sobre Acciones para Mejorar el Cambio Climático, a 17 estudiantes del Centro Educativo Ángel Gabriel y Colegio Nebraska, exposición en el mural.
Día Mundial Forestal e Inicio de la primavera	Jornada de Reforestación con especies nativas, para ayudar a la restauración ecológica de la Laguna Manatí del Parque Nacional Humedales del Ozama, con la participación de 50 colaboradores de la institución y del Ministerio de Medio Ambiente Y Recursos Naturales, Charlas sobre la Importancia de las Especies Nativas en la reforestación, participaron 23 estudiantes y 4 profesores del Liceo Unión Panamericana, Conociendo La Flora Apícola , a 39 estudiantes y 5 profesores del Colegio Ashton School.
Día Mundial del Agua	Se impartieron talleres y charlas: Importancia de los Bosques en la Preservación del Agua, dirigida a 80 profesores de ciencias naturales y sociales de San Francisco de Macorís y Sensibilización sobre la Importancia del Agua, a 44 estudiantes y 3 profesores de la escuela Básica Fray Ramón Panè.
La Hora del Planeta	Elaboración y Exposición de material divulgativo para el mural.
Día Nacional del Café	Celebramos el Día Nacional del café con la participación de 28 estudiantes y un profesor del Colegio Niños del Rey, montaje en el mural temático con informaciones sobre la efeméride, Conversatorio sobre el tema, brindis de café,



Efeméride	Actividad
	visita a la plantación de café en el Sendero Educativo
Día Mundial de la Tierra	<p>Conferencia: "Convivencia Pacífica Y Equilibrada Entre los Seres Humanos y el Medio Ambiente, Acróstico de la Tierra, a 125 estudiantes del Liceo Gregorio Luperón</p> <p>Charlas: Importancia de las Semillas para la Conservación del planeta, a 125 estudiantes del Liceo Gregorio Luperón, Invertir en nuestro planeta, a 53 y 3 profesores del Liceo Manuel Aurelio Tavares Justo, Contaminación Ambiental, a 35 estudiantes del Colegio Maestra Salome</p>
Inicio del Festival Caribeño de las Aves Endémicas	<p>"Conociendo Nuestras Aves Endémicas"</p> <p>Árboles Autóctonos que Benefician a las Aves</p> <p>Siembra de Árboles en Funditas.</p> <p>Conociendo el Canto de las Aves Endémicas</p>
Día Internacional de Concienciación Sobre el Ruido	Se realizó Campaña de Concienciación Sobre este Contaminante Ambienta a los visitantes general, a carga de 50 estudiantes del Centro Educativo El Quijote y 34 del Colegio Evangélico Emmanuel
Día Nacional Del Árbol	Exposición de Arboles dominicanos, a cargo de 48 estudiantes del Colegio Luis Muñoz Rivera, Tertulia a los visitantes en la exposición de árboles, Caminata.



Efeméride	Actividad
	Guiada: Conociendo Nuestros Arboles, Charla: Símbolos Florísticos (Flor y Árbol Nacional), a 84 estudiantes del Colegio Gadiel, Siembra de la Rosa de Bayahíbe.
Día Internacional del Combatiente de Incendios Forestales	Se Impartió una charla sobre Acciones para Evitar los Incendios, Exposición en el mural ambiental y Tertulia
Día Mundial del Reciclaje	Se celebró con diversas actividades. Exposición de Manualidades elaboradas con desechos. Juego "Separa tu Basura" con la participación de 20 niños en la escuela Fray Ramón Panè, Taller de Reciclaje Charlas: concientización sobre la recolección de residuos sólido
Día Mundial de las Abejas	Lanzamiento de actividad infantil LA FLOR Y LA ABEJA Pinta carita, dibujo, obras, disfraces y brindis de miel Participación: 30 niños, 8 padres y 4 profesores de la escuela Básica Fray Ramón Panè.
Día Mundial de la Biodiversidad	Celebración de Bioblitz con el objetivo Dar a conocer la diversidad de flora y fauna que se encuentran en el Jardín Botánico Nacional



Efeméride	Actividad
	Charla: ¿Qué es un Bioblitz?, ¿por qué es importante?, ¿quiénes pueden participar?, participantes: 95 personas
Clausura del festival de Aves Endémicas	Dar a conocer un grupo de animales que viven entre nosotros, que nos alegran cada día y que embellecen nuestro entorno "Las Aves"
	Desfile de máscaras y disfraces de aves
	Dibuja un ambiente para las aves
	Conoce el nido de nuestra cigua palmera
	Conoce nuestro pájaro carpintero
Día Internacional del Medio Ambiente	Se realizó La "Caminata Ecológica por un Ambiente Sano" en la cual participaron 22 centros educativos públicos y privados con un total 600 estudiantes.
Día Mundial de los Océanos	Elaboración y Exposición de material divulgativo para el mural.
Día Mundial Contra la Desertificación y Sequia	Se realizó una charla sobre. Sequia: Amenaza para el Desarrollo Sostenible.
	Exposición en el mural, a 59 estudiantes del Liceo Nocturno La yuca
Día Internacional de los Bosques Tropicales	Exposición en el mural

Fuente: Depto. Educación Ambiental



IV. Resultados Áreas Transversales y de Apoyo

Memoria Institucional 2023

4.1. Desempeño Área Administrativa

División De Servicios Generales

Instalación, Reparación y Mantenimientos

Durante el periodo 2023, se realizó el remozamiento del Banco de Semillas mediante la construcción de losa de piso de 5.20 x 4.80mts, colocación de planchas de paneles aislantes de 3” tipo sándwich pre-pintada y plancha de aluminio corrugado en el cuarto frío, la instalación de 2 compresores de 18,000 BTU ZR19 (1.5 HP) y un compresor de 5 toneladas. Con un costo de inversión de RD\$506,698.00 con el fin de preservar el estado de conservación de las semillas.

El Departamento Administrativo mediante la División de Servicios Generales adecuó y reparo las áreas que demandaban una readecuación, entre los trabajos realizados están:

- Cambio de llavines en las todas las áreas requeridas.
- Cambio de mangueras y juntas en Departamento de Educación Ambiental.
- Cambio y reparación de puerta en División de Banco de Semillas.
- Remozamiento de ladrillos en Patio Español.
- Fueron limpiados en un 100%: los techos de diferentes áreas y Departamentos, todas las vías, contenes e imbornales.



- Reparaciones de puerta en almacén de utensilios del Departamento de Educación.
- Montura de tinaco de agua en la División de Viveros.
- Chequeo y reparación de baños en las diferentes áreas del jardín.
- Cambio de llave de fregadero en Departamento de Horticultura.
- Reparación de tuberías de bomba de agua, tuberías rotas y colocación de llaves de pazos en las diferentes áreas
- Reparación de incubadora y suministro de gas en Banco de Semillas.
- Pintura de tarima del Domus Grande.
- Limpieza a presión con hidrolavadora de Patio Español en Departamento de Educación Ambiental y demás áreas.
- Levantamiento del área estructural y física en Departamento de Botánica, plantas acuáticas
- Levantamiento para tomar medida de puerta de hierro en área de entrada del laboratorio del Cultivo In-Vitro.
- Cambio de madera en una parte de la puerta de entrada de la cocina del Departamento de Botánica.
- Colocación de gramas en áreas de abonera y frente a Servicios Generales.
- Verificación de instalación de aire acondicionado, cortinas en el Salón de reuniones y compras.
- Mantenimientos de Aires Acondicionados:
 - Edificación Oficinas Administrativas.
 - Departamento Educación Ambiental y museos.
 - Oficina Subdirección.
 - Domus Grande y pequeño



- División Eventos y Reservaciones
- Laboratorio Cultivo In-Vitro
- División TIC
- Departamento de Botánica /División Herbario
- División de Banco de Semilla
- División de Servicios Generales
- Auditorio

Sección de Transportación

- Tren Guayacán: Reparación del motor de arranque, soldaduras a la bomba inyectora, sondeo del radiador, tren delantero, ajuste de la correa y cloche, chequeo de sistema eléctrico, remplazos de gomas, cambio de aceite y filtros, engrase de rodamiento, limpieza bomba inyectora, adaptación y cambio de todos los vagones, pintura y soldadura para acoplamiento, cambio de mangueras de combustibles, cambio de mangueras de frenos, soldaduras a los soportes del motor, calibración de los frenos.
- Tren Mamey: Reparación de motor de arranque, ojo de cadena, cruceta y cambio del Coplin, engrase del rodamiento, chequeo general, cambio de filtros y aceite y deslame del sistema de frenos, adaptación de aros y gomas, cambio de los calentadores, soldaduras en la manguera de la bomba inyectora.
- Tren Cacheo: limpieza de pieza y engranaje, ajuste de vagones, calibración y arreglo de aire, ajuste de correas, reparación completa del diferencial y planetario, cambio de gomas del último vagón, reparación del audio, cambio de manguera de lubricación y chequeo general.



- D-Max Gris 2019: Mantenimiento general, cambio de filtros y aceites, cambio de gomas.
- Isuzu D-Max negra: cambio de aceite, filtros, bandas de freno y cambio de los discos de frenos, gomas y mantenimiento general.
- Camioneta Shineray: Cambio de las bujías, reparación completa de la culata, cambio de filtros y aceites.
- Carrito de golf: chequeo completo del sistema de carga eléctrico (baterías) y ajuste de las computadoras, cambio de los cables de fusibles, limpieza de bomba del tanque.
- Jeep Santa Fe: Cambio de batería y chequeo de la generación.
- Mazda BT50: Cambio de aceite y filtro, cambio de gomas y cambio de rodamientos delanteros.
- Motor AX 100 negro: Cambio de goma trasera, cambio cable de cloche, ajuste de la máquina, manubrios, bujías, remplazos de gomas y limpieza y descongestionamiento del muffler.
- Carretillas: reparación soldadura y pernos.
- Equipos y maquinarias:
 - Trimmer: Reparación de los jalones y bujía, reparación y limpieza carburador y cambio de transmisión, limpieza de la máquina. Limpieza de muffler, carburadores y afinamiento;
 - Sopladora: Cambio de bujías y limpieza de muffler.
 - Pala mecánica: Completiva de los aceites hidráulicos y ajuste de la bomba y su correa.



- Planta Eléctrica Administración: Cambio de baterías y ajuste en el sistema.
- Máquina Trituradora: Instalación de sistema de afinación.

Se brindó en un 100% la asistencia al personal que solicito transporte para asistir a compromisos o actividades Institucionales.

Almacén General

Durante el año, el almacén recibió y despacho las solicitudes detalladas a continuación:

- Compras recibidas y revisadas ----- 108
- Entradas de almacén realizadas-----81
- Requisición de materiales y salidas de almacén-----344
- Donaciones recibidas-----01

En el transcurso del periodo el almacén se mantuvo actualizado con la realización de un (02) inventario para tener al día las disponibilidades de artículos para el desarrollo de las operaciones. Así también se realizó dos (02) inventarios a la oficina de acceso a la información pública para lograr un buen desenvolvimiento en las informaciones.

División de compras y contrataciones

- a. Resumen de Licitaciones y comparaciones realizadas en el período.

En el periodo enero-octubre 2023 se realizaron las siguientes Licitaciones y Comparaciones de Precios:



1. JARDÍN BOTANICO-CCC-LPN-2023-0000,
Licitación Pública Nacional para esta modalidad no se ha generado ningún proceso.
2. JARDÍN BOTANICO-CCC-CP-2023-0005,
Comparación de Precios, para esta modalidad se generaron cinco procesos, de las cuales dos fueron declaradas desiertas.

- b. Resumen de compras y contrataciones realizadas o no en el período enero-octubre 2023

A continuación, presentamos el detalle con listado de las compras de bienes y Servicios realizadas, desviadas y contratados durante el período enero-octubre 2023, el cual contiene: los proveedores, la descripción, la unidad de compras, los valores (montos) contratados del o los bienes o los servicios en las diferentes modalidades de compras. (Ver cuadro No.1, 2 y 3).

- c. Identificación de Contratos.

Ver cuadro No.1

- d. Descripción del/o/los proceso(s)

Ver cuadro No.1

- e. Proveedor(es) contratado(s)

Ver cuadro No.1

- f. Monto contratado

Ver cuadro No.1



El monto general contratado y desviado para el periodo enero-octubre y proyectado a noviembre y diciembre 2023, fue de RD\$49,529,277.27 (Cuarenta y nueve Millones quinientos veintinueve mil doscientos setenta y siete pesos con 27/100).

g. Tipo de empresa

1. MIPYMES

El monto Presupuestado para las MIPYMES durante el periodo enero-diciembre del 2023, fue de (RD\$12,554,915.48) doce millones quinientos cincuenta y cuatro mil novecientos quince pesos con 48/100 y lo ejecutado fue por un monto de (RD\$17,509,245.00) diecisiete millones quinientos nueve mil doscientos cuarenta y cinco pesos con 00/100, por lo que, se ejecutó por encima del 100% de lo contemplado en el presupuesto correspondiente al 2023 y fondos de años anteriores. Esto dando cumplimiento a lo establecido en el Artículo 5 del Decreto 543-12 de la Ley 340-06 de Compras y Contrataciones Públicas.

Modalidad y montos de compras adjudicadas a MIPYMES

Modalidad	Monto en RD\$
Comparación de precios para Bienes y Servicios	2,603,497.00
Compras Menores	8,765,979.00
Compras por Debajo del Umbral	6,073,333.00
Proceso de Excepción	0.00
Total	17,509,245.00

Fuente: Compras y Contrataciones



2. Empresas en General

- Presupuesto asignado y ejecutado

El presupuesto asignado para las compras de bienes, servicios, obras y concesiones fue de RD\$38,427,711.48 (Treinta y ocho millones cuatrocientos veintisiete mil setecientos once pesos con 48/100 y lo ejecutado desde enero-octubre, proyección hasta diciembre 2023 y los desviados y adjudicados en el periodo octubre-diciembre 2022 y ejecutados con el presupuesto contemplado para el periodo enero-diciembre 2023, es de RD\$49,529,277.27 (Cuarenta y nueve Millones quinientos veintinueve mil doscientos setenta y siete pesos con 27/100).

3. Plan de Compras y Contrataciones publicado Versus Plan Anual de Compras y Contrataciones ejecutado. (Ver anexo).

I. Contempladas dentro del Plan de Compras

- a. Número y monto de adquisiciones realizadas por modalidad vs Número de adquisiciones planificadas por modalidad. Ver más abajo.



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	24-Feb-23	JARDÍN BOTANICO-UC-CD-2023-0002	Adquisición de corona de flores y arreglo floral en honor al aniversario del Natalicio Dr. Rafael M. Moscoso y por el fallecimiento de la Lic. Daysi Castillo Sub-Directora de esta Institución.	Floristería Zuniflor, SRL	Grande	Activo	22,184.00
Jardín Botánico Nacional	1-Mar-23	JARDÍN BOTANICO-UC-CD-2023-0003	Adquisición de electrodomésticos a ser utilizados en diferentes áreas de la institución.	Brimarge Group, SRL	MiPyme	Cerrado	82,600.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	7-Mar-23	JARDÍN BOTANICO-UC-CD-2023-0004	Contratación de servicios de catering a ser ejecutados y realizados en diferentes fechas, según corresponda.	Xiomara Especialidades, SRL	MiPyme	Activo	194,700.00
Jardín Botánico Nacional	9-Mar-23	JARDÍN BOTANICO-UC-CD-2023-0005	Contratación de una empresa para servicio de montaje de un stand de exhibición, a ser colocado desde el 16 hasta el 19 de marzo 2023, feria de orquídeas.	Especialidades Ornamentales Quisqueyana, ESPOQUISA, EIRL	Grande	Activo	185,968.00
Jardín Botánico Nacional	9-Mar-23	JARDÍN BOTANICO-	Adquisición de cupones de combustible (gasolina) para directivos de la institución, para cubrir la	Isla Dominicana de	Grande	Activo	193,300.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
		UC-CD-2023-0006	asignación del mes de marzo 2023.	Petróleo Corporation			
Jardín Botánico Nacional	14-Mar-23	JARDÍN BOTANICO-UC-CD-2023-0008	Adquisición de papel higiénico, servilletas y vasos de cartón a ser utilizados en las diferentes áreas de la institución.	Marlop Multi Services, SRL	Mipyme Mujer	Activo	112,718.00
Jardín Botánico Nacional	15-Mar-23	JARDÍN BOTANICO-DAF-CM-2023-0001	Adquisición de artículos y materiales diversos de ferretería, a ser utilizados en diferentes áreas de la institución.	Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	MiPyme	Activo	362,711.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	15-Mar-23	JARDÍN BOTANICO-UC-CD-2023-0009	Contratación servicios de Transportes para jornada de siembra en el día mundial de la Reforestación.	Agencia de Viajes Milena Tours, SRL	Mipyme Mujer	Activo	17,000.00
Jardín Botánico Nacional	15-Mar-23	JARDÍN BOTANICO-UC-CD-2023-0010	Adquisición de bolsas plásticas a ser utilizadas en diferentes áreas de la institución.	Megaplax, SRL	Grande	Activo	225,353.00
Jardín Botánico Nacional	17-Mar-23	JARDÍN BOTANICO-UC-CD-2023-0011	Adquisición de repuestos y componentes para algunos vehículos de la flotilla vehicular y equipos de la Institución.	Bosquesa, SRL	MiPyme	Cerrado	48,072.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	17-Mar-23	JARDÍN BOTANICO-UC-CD-2023-0011	Adquisición de repuestos y componentes para algunos vehículos de la flotilla vehicular y equipos de la Institución.	HYL, SA	Grande	Activo	114,784.00
Jardín Botánico Nacional	17-Mar-23	JARDÍN BOTANICO-UC-CD-2023-0011	Adquisición de repuestos y componentes para algunos vehículos de la flotilla vehicular y equipos de la Institución.	Servipart Luperón, SRL	MiPyme	Activo	1,572.00
Jardín Botánico Nacional	21-Mar-23	JARDÍN BOTANICO-UC-CD-2023-0007	Adquisición de artículos textil e indumentaria a ser utilizados en diferentes áreas de la institución.	Servicios & Soluciones Ysaca, SRL	Mipyme Mujer	Cerrado	90,148.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	21-Mar-23	JARDÍN BOTANICO-UC-CD-2023-0014	Adquisición de tintas y toners a ser utilizados en las diferentes áreas y unidades de la institución.	Messi, SRL	MiPyme	Activo	45,713.00
Jardín Botánico Nacional	22-Mar-23	JARDÍN BOTANICO-UC-CD-2023-0012	Adquisición de material gastable, oficina y de escritorio a ser utilizados en las diferentes áreas y unidades de la institución.	Marlop Multi Services, SRL	Mipyme Mujer	Cerrado	48,854.00
Jardín Botánico Nacional	22-Mar-23	JARDÍN BOTANICO-UC-CD-2023-0012	Adquisición de material gastable, oficina y de escritorio a ser utilizados en las diferentes áreas y	Messi, SRL	MiPyme	Activo	50,522.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
			unidades de la institución.				
Jardín Botánico Nacional	23-Mar-23	JARDÍN BOTANICO-UC-CD-2023-0013	Adquisición de artículos, de papel, cartón de escritorio y oficina, a ser utilizados en las diferentes áreas y unidades de la institución.	Padrón Office Supply, SRL	MiPyme	Cerrado	86,907.00
Jardín Botánico Nacional	23-Mar-23	JARDÍN BOTANICO-UC-CD-2023-0013	Adquisición de artículos, de papel, cartón de escritorio y oficina, a ser utilizados en las diferentes áreas y unidades de la institución.	Messi, SRL	MiPyme	Activo	27,893.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	23-Mar-23	JARDÍN BOTANICO-UC-CD-2023-0013	Adquisición de artículos, de papel, cartón de escritorio y oficina, a ser utilizados en las diferentes áreas y unidades de la institución.	Marlop Multi Services, SRL	Mipyme Mujer	Cerrado	9,362.00
Jardín Botánico Nacional	23-Mar-23	JARDÍN BOTANICO-UC-CD-2023-0015	Adquisición de productos y artículos de laboratorio a ser utilizados en diferentes áreas en la institución.	World Technology Tatis WTT, SRL	Grande	Cerrado	67,343.00
Jardín Botánico Nacional	23-Mar-23	JARDÍN BOTANICO-UC-CD-2023-0015	Adquisición de productos y artículos de laboratorio a ser utilizados en	Marlop Multi Services, SRL	Mipyme Mujer	Cerrado	8,972.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
			diferentes áreas en la institución.				
Jardín Botánico Nacional	23-Mar-23	JARDÍN BOTANICO-UC-CD-2023-0016	Adquisición de alimentos y bebidas e insumos a ser consumidos en el área administrativa de la institución.	QE Suplidores, SRL	Mipyme Mujer	Cerrado	43,001.00
Jardín Botánico Nacional	27-Mar-23	JARDÍN BOTANICO-DAF-CM-2023-0003	Adquisición de mobiliarios, muebles y accesorios de oficina a ser utilizados en diferentes áreas de la institución.	Flow, SRL	Mipyme Mujer	Cerrado	48,436.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	27-Mar-23	JARDÍN BOTANICO-DAF-CM-2023-0003	Adquisición de mobiliarios, muebles y accesorios de oficina a ser utilizados en diferentes áreas de la institución.	Ramírez & Mojica Envoy Pack Courier Express, SRL	MiPyme	Cerrado	18,000.00
Jardín Botánico Nacional	27-Mar-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0003	Adquisición de mobiliarios, muebles y accesorios de oficina a ser utilizados en diferentes áreas de la institución.	Provesol Proveedores de Soluciones, SRL	MiPyme	Cerrado	63,819.00
Jardín Botánico Nacional	27-Mar-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0003	Adquisición de mobiliarios, muebles y accesorios de oficina a ser utilizados en	Mercantil Rami, SRL	MiPyme	Cerrado	265,500.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
			diferentes áreas de la institución.				
Jardín Botánico Nacional	27-Mar-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0003	Adquisición de mobiliarios, muebles y accesorios de oficina a ser utilizados en diferentes áreas de la institución.	Muñoz Concepto Mobiliario, SRL	Mipyme Mujer	Cerrado	12,685.00
Jardín Botánico Nacional	27-Mar-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0003	Adquisición de mobiliarios, muebles y accesorios de oficina a ser utilizados en diferentes áreas de la institución.	Muebles & Equipos para Oficina León González, SRL	MiPyme	Cerrado	25,488.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	27-Mar-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0002	Adquisición de insumos agrícolas, fertilizantes y sustratos a ser utilizados en el vivero y demás áreas de la institución.	Desierto	Grande	Desierto	0.00
Jardín Botánico Nacional	30-Mar-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0018	Adquisición de artículos y materiales de limpieza a ser utilizados en diferentes áreas de la institución.	QE Suplidores, SRL	Mipyme Mujer	Cerrado	66,399.00
Jardín Botánico Nacional	30-Mar-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0018	Adquisición de artículos y materiales de limpieza a ser utilizados en diferentes áreas de la institución.	Inversiones Inogar, SRL	Mipyme Mujer	Cerrado	92,186.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	31-Mar-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0017	Adquisición de artículos y accesorios de tecnología a ser utilizados en diferentes áreas de la institución.	Compudonsa, SRL	Mipyme Mujer	Cerrado	15,175.00
Jardín Botánico Nacional	31-Mar-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0017	Adquisición de artículos y accesorios de tecnología a ser utilizados en diferentes áreas de la institución.	Compu-Office Dominicana, SRL	MiPyme	Cerrado	3,481.00
Jardín Botánico Nacional	31-Mar-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0019	Adquisición de artículos de ferretería (binoculares, cinta métrica, mangueras y regaderas) a ser utilizados en diferentes áreas de la institución.	Edyjcsa, SRL	MiPyme	Cerrado	25,346.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	31-Mar-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0020	Adquisición de herramientas de manos a ser utilizadas en diferentes áreas de la institución.	Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	MiPyme	Cerrado	19,619.00
Jardín Botánico Nacional	31-Mar-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0020	Adquisición de herramientas de manos a ser utilizadas en diferentes áreas de la institución.	Khalicco Investments, SRL	MiPyme	Cerrado	24,165.00
Jardín Botánico Nacional	11-Apr-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0022	Adquisición de arroz y aceite a ser utilizados en la cocina de los servidores de la institución.	QE Suplidores, SRL	Mipyme Mujer	Cerrado	89,504.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	14-Apr-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0004	Adquisición de cupones de combustibles (gasolina y gasoil) para directivos, vehículos y equipos operacionales de la institución, contemplado en el 2do trimestre y lo no ejecutado del 1er trimestre.	Desierto	Grande	Desierto	0.00
Jardín Botánico Nacional	14-Apr-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0023	Contratación de servicios para renovación de suscripción anual de medios de comunicación de circulación nacional.	Editora Listín Diario, SA	Grande	Cerrado	6,900.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	14-Apr-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0023	Contratación de servicios para renovación de suscripción anual de medios de comunicación de circulación nacional.	Editora Hoy, SAS	Grande	Cerrado	7,400.00
Jardín Botánico Nacional	14-Apr-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0023	Contratación de servicios para renovación de suscripción anual de medios de comunicación de circulación nacional.	Editora Del Caribe, SA	Grande	Cerrado	3,100.00
Jardín Botánico Nacional	19-Apr-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0005	Relanzado por 2da vez para adquisición de cupones de combustibles (gasolina y gasoil) para directivos, vehículos y equipos operacionales de	Isla Dominicana de Petróleo Corporation	Grande	Activo	727,500.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
			la institución, según expediente.				
Jardín Botánico Nacional	19-Apr-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0005	Relanzado por 2da vez para adquisición de cupones de combustibles (gasolina y gasoil) para directivos, vehículos y equipos operacionales de la institución, según expediente.	Isla Dominicana de Petróleo Corporation	Grande	Activo	773,200.00
Jardín Botánico Nacional	19-Apr-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0024	Contratación de servicios para suscripción de medios de comunicación de circulación nacional y otras contrataciones.	Desierto	Grande	Desierto	0.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	21-Apr-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0006	Contratación servicios de catering correspondientes al 2do trimestre 2023, a ejecutarse según documentación con detalles.	Xiomari Veloz D' Lujo Fiesta, SRL	Mipyme Mujer	Activo	250,986.00
Jardín Botánico Nacional	21-Apr-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0006	Contratación servicios de catering correspondientes al 2do trimestre 2023, a ejecutarse según documentación con detalles.	Xiomara Especialidades , SRL	MiPyme	Cerrado	150,450.00
Jardín Botánico Nacional	25-Apr-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0025	Relanzado por 2da vez para contratación de servicio de renta de impresoras a ser	SDM Sistemas y Desarrollo de	Grande	Activo	202,370.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
			instaladas en diferentes áreas de la institución, según detalles.	Multifuncional es, SRL			
Jardín Botánico Nacional	2-May-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0027	Adquisición de manubrios y rodamiento para el vehículo shineray año 2016 de la institución.	Desierto	Grande	Desierto	0.00
Jardín Botánico Nacional	5-May-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0029	Adquisición de Caja de Seguridad, a ser utilizada en la institución, según expediente.	Brimarge Group, SRL	MiPyme	Cerrado	49,999.00
Jardín Botánico Nacional	8-May-23	JARDIN BOTANICO-	Contratación de servicio para manejo de las redes sociales de la institución	La Promoteca RD, SRL	Mipyme Mujer	Activo	1,399,244.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
		DAF-CM-2023-0007	durante un periodo de ocho meses, según detalles a requerir.				
Jardín Botánico Nacional	10-May-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0030	Contratación de servicios legales para procesos de contratación de compras y notarizaciones, a requerimiento del área legal de la institución.	Francisca Margarita Céspedes Lora	Grande	Activo	141,600.00
Jardín Botánico Nacional	10-May-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0031	Adquisición de sistemas de climatización (aire acondicionado para el salón de reuniones del área administrativa de la institución	Frio Max, SRL	MiPyme	Cerrado	119,600.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	12-May-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0032	Adquisición de alimentos y bebidas (café), a ser utilizado en las diferentes áreas de la institución.	Inversiones Deleca, SRL	Mipyme Mujer	Cerrado	174,464.00
Jardín Botánico Nacional	15-May-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0028	Adquisición de alimentos para peces.	Desierto	Grande	Desierto	0.00
Jardín Botánico Nacional	23-May-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0034	Relanzado por 2da vez para adquisición de alimentos para peces a ser utilizado por el departamento de horticultura de la institución.	QE Suplidores, SRL	Mipyme Mujer	Cerrado	28,700.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	25-May-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0035	Adquisición de artículos personales e indumentaria, a requerimiento de la institución.	Mercantil Rami, SRL	MiPyme	Cerrado	80,830.00
Jardín Botánico Nacional	26-May-23	JARDIN BOTANICO-CCC-CP-2023-0001	Adquisición de vehículos de motor, a ser utilizados en las labores del personal técnico y de campo de este Jardín Botánico Nacional	Desierto	Grande	Desierto	0.00
Jardín Botánico Nacional	30-May-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0033	Adquisición de repuestos y componentes para la flotilla vehicular y equipos de la Institución.	Servipart Luperón, SRL	MiPyme	Cerrado	110,625.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	31-May-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0037	Adquisición de ofrendas florales	Floristería Zuniflor, SRL	Grande	Activo	17,700.00
Jardín Botánico Nacional	31-May-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0038	Adquisición de dos bombas para cisternas y una para fuente a ser utilizados en áreas específicas de la institución.	Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	MiPyme	Cerrado	102,660.00
Jardín Botánico Nacional	2-Jun-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0039	Adquisición de tintas, toners y cartuchos, para uso en diferentes áreas de la institución.	Messi, SRL	MiPyme	Cerrado	82,694.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	2-Jun-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0008	Adquisición de artículos y accesorios tecnológicos de infraestructura crítica.	Ramírez & Mojica Envoy Pack Courier Express, SRL	MiPyme	Cerrado	25,606.00
Jardín Botánico Nacional	2-Jun-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0008	Adquisición de artículos y accesorios tecnológicos de infraestructura crítica.	Simbel, SRL	MiPyme	Activo	28,754.00
Jardín Botánico Nacional	2-Jun-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0008	Adquisición de artículos y accesorios tecnológicos de infraestructura crítica.	Offitek, SRL	Grande	Cerrado	420,256.00
Jardín Botánico Nacional	5-Jun-23	JARDIN BOTANICO-	Adquisición de varios artículos de electrodomésticos y del	Servicios & Soluciones Ysaca, SRL	Mipyme Mujer	Cerrado	61,151.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
		DAF-CM-2023-0010	hogar, a ser utilizados en áreas específicas de la institución, según expedientes con detalles.				
Jardín Botánico Nacional	5-Jun-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0010	Adquisición de varios artículos de electrodomésticos y del hogar, a ser utilizados en áreas específicas de la institución, según expedientes con detalles.	Inversiones Inogar, SRL	Mipyme Mujer	Cerrado	263,710.00
Jardín Botánico Nacional	6-Jun-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0040	Adquisición de papel higiénico, de manos, servilletas y vasos de cartón, según requerimiento.	Marlop Multi Services, SRL	Mipyme Mujer	Cerrado	209,265.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	7-Jun-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0041	Adquisición de desbrozadoras, bombas tipo mochila y estacionaria a ser utilizados en áreas específicas de la institución.	Bosquesa, SRL	MiPyme	Cerrado	70,468.00
Jardín Botánico Nacional	7-Jun-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0041	Adquisición de desbrozadoras, bombas tipo mochila y estacionaria a ser utilizados en áreas específicas de la institución.	Khalicco Investments, SRL	MiPyme	Cerrado	16,605.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	7-Jun-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0041	Adquisición de desbrozadoras, bombas tipo mochila y estacionaria a ser utilizados en áreas específicas de la institución.	Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	MiPyme	Cerrado	52,901.00
Jardín Botánico Nacional	9-Jun-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0042	Adquisición de accesorios y mobiliario de oficina ser utilizados en áreas específicas de la institución.	Brimarge Group, SRL	MiPyme	Cerrado	155,861.00
Jardín Botánico Nacional	9-Jun-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0042	Adquisición de accesorios y mobiliario de oficina ser utilizados	Compudonsa, SRL	Mipyme Mujer	Cerrado	36,692.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
			en áreas específicas de la institución.				
Jardín Botánico Nacional	14-Jun-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0045	Adquisición de especias e insumos, para consumo de las áreas administrativas de la institución.	Inversiones Deleca, SRL	Mipyme Mujer	Cerrado	84,881.00
Jardín Botánico Nacional	14-Jun-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0045	Adquisición de especias e insumos, para consumo de las áreas administrativas de la institución.	QE Suplidores, SRL	Mipyme Mujer	Cerrado	18,270.00
Jardín Botánico Nacional	15-Jun-23	JARDIN BOTANICO-	Adquisición de productos y artículos de laboratorio a ser utilizados en	Caribbean Integrated Solutions, SRL	MiPyme	Cerrado	4,602.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
		UC-CD-2023-0044	diferentes áreas de la institución.				
Jardín Botánico Nacional	15-Jun-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0044	Adquisición de productos y artículos de laboratorio a ser utilizados en diferentes áreas de la institución.	Dubamed, SRL	MiPyme	Cerrado	16,353.00
Jardín Botánico Nacional	19-Jun-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0046	Adquisición de Gas propano al granel (GLP) por tanque de 45 galones y cilindros de 50 libras a ser utilizado en la cocina de los servidores y las demás áreas de este Jardín Botánico Nacional.	Propano y Derivados, SA	Grande	Activo	41,580.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	20-Jun-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0047	Suministro de llenado de botellones de agua y agua en envases tetra pack, a ser utilizados en las diferentes dependencias de la institución, según detalles.	Desierto	Grande	Desierto	0.00
Jardín Botánico Nacional	21-Jun-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0014	Adquisición de insumos agrícolas, fertilizantes y sustratos, a ser utilizado por el departamento de horticultura de la institución.	Cemasa, SRL	MiPyme	Activo	109,551.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	21-Jun-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0014	Adquisición de insumos agrícolas, fertilizantes y sustratos, a ser utilizado por el departamento de horticultura de la institución.	Inversiones Rodríguez Valenzuela, SRL	Grande	Activo	186,091.00
Jardín Botánico Nacional	21-Jun-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0013	Adquisición de artículos, materiales eléctricos y a fines, a ser utilizados en diferentes áreas de la institución.	Suferdom, SRL	MiPyme	Cerrado	71,128.00
Jardín Botánico Nacional	21-Jun-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0013	Adquisición de artículos, materiales eléctricos y a fines, a ser utilizados en diferentes áreas de la institución.	Soldier Electronic Security SES, SRL	Mipyme Mujer	Activo	131,503.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	21-Jun-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0013	Adquisición de artículos, materiales eléctricos y a fines, a ser utilizados en diferentes áreas de la institución.	Dos-García, SRL	MiPyme	Cerrado	80,948.00
Jardín Botánico Nacional	21-Jun-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0013	Adquisición de artículos, materiales eléctricos y a fines, a ser utilizados en diferentes áreas de la institución.	Khalicco Investments, SRL	MiPyme	Cerrado	81,162.00
Jardín Botánico Nacional	23-Jun-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0012	Adquisición de materiales y artículos de plomería para uso en las diferentes áreas de la institución.	Brimarge Group, SRL	MiPyme	Cerrado	41,453.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	23-Jun-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0012	Adquisición de materiales y artículos de plomería para uso en las diferentes áreas de la institución.	Soldier Electronic Security SES, SRL	Mipyme Mujer	Cerrado	67,155.00
Jardín Botánico Nacional	23-Jun-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0012	Adquisición de materiales y artículos de plomería para uso en las diferentes áreas de la institución.	Suferdom, SRL	MiPyme	Cerrado	26,985.00
Jardín Botánico Nacional	23-Jun-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0015	Adquisición de equipos de climatización a ser utilizados en el área de servicios generales de la institución, según requerimiento	Brimarge Group, SRL	MiPyme	Cerrado	186,695.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	23-Jun-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0011	Adquisición de repuestos y componentes a ser utilizados en la flotilla vehicular de la Institución.	Distribuidora de Repuestos Del Caribe (DIRECA), SRL	Mipyme Mujer	Cerrado	152,922.00
Jardín Botánico Nacional	23-Jun-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0016	Adquisición de materiales y artículos de ferretería, a ser utilizados en diferentes áreas de la institución.	Provesol Proveedores de Soluciones, SRL	MiPyme	Activo	22,101.00
Jardín Botánico Nacional	23-Jun-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0016	Adquisición de materiales y artículos de ferretería, a ser utilizados en las diferentes áreas de la institución.	Casa Doña Marcia, Cadoma,SRL	Mipyme Mujer	Cerrado	238,950.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	26-Jun-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0049	suministro de llenado de botellones de agua y agua en envases tetra pack, a ser utilizados en las diferentes dependencias de la institución, según detalles, Relanzado por 2da vez.	Agua Cristal, SA	Grande	Activo	104,700.00
Jardín Botánico Nacional	26-Jun-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0048	Adquisición de artículos y utensilios de cocina y de uso doméstico a ser utilizados en áreas específicas de la institución.	Marlop Multi Services, SRL	Mipyme Mujer	Cerrado	69,598.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	26-Jun-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0048	Adquisición de artículos y utensilios de cocina y de uso doméstico a ser utilizados en áreas específicas de la institución.	Inversiones Deleca, SRL	Mipyme Mujer	Cerrado	36,285.00
Jardín Botánico Nacional	27-Jun-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0050	Confección, suministro y adquisición de artículos varios, a ser utilizados en áreas específicas de la institución.	Impresos Odeth, SRL	Mipyme Mujer	Cerrado	15,694.00
Jardín Botánico Nacional	27-Jun-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0050	Confección, suministro y adquisición de artículos varios, a ser utilizados en áreas específicas de la institución.	Grupo Astro, SRL	MiPyme	Activo	97,997.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	27-Jun-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0051	Contratación de servicio para reproducción de revista Moscosoa vol. 21 del Jardín Botánico Nacional.	Fundación Imprenta Amigo del Hogar, INC	Grande	Activo	219,963.00
Jardín Botánico Nacional	28-Jun-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0043	Suministro, confección y colocación de cristal tipo espejo, para uso en diferentes baños de la institución.	Covomesa, SRL	MiPyme	Activo	50,976.00
Jardín Botánico Nacional	29-Jun-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0052	Adquisición de material gastable, oficina y de escritorio a ser utilizados en las diferentes áreas de la institución.	Inversiones Tejeda Valera FD, SRL	MiPyme	Activo	55,112.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	29-Jun-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0053	Adquisición de herramientas de manos y herramientas menores, para uso en la institución.	Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	MiPyme	Cerrado	33,977.00
Jardín Botánico Nacional	29-Jun-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0053	Adquisición de herramientas de manos y herramientas menores, para uso en la institución.	Khalicco Investments, SRL	MiPyme	Cerrado	9,121.00
Jardín Botánico Nacional	29-Jun-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0054	Adquisición de artículos y materiales de limpieza a ser utilizados en diferentes áreas de la institución.	QE Suplidores, SRL	Mipyme Mujer	Cerrado	9,711.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	29-Jun-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0054	Adquisición de artículos y materiales de limpieza a ser utilizados en diferentes áreas de la institución.	Servicios & Soluciones Ysaca, SRL	Mipyme Mujer	Cerrado	9,806.00
Jardín Botánico Nacional	29-Jun-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0055	Adquisición de bolsas plásticas a ser utilizadas en diferentes áreas de la institución.	Desierto	Grande	Desierto	0.00
Jardín Botánico Nacional	30-Jun-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0057	Adquisición de artículos personales, textil e indumentaria, para uso en diferentes áreas de la institución.	Desierto	Grande	Desierto	0.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	30-Jun-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0056	Adquisición de sillón ejecutivo a ser utilizado por el departamento financiero de la institución.	Mercantil Rami, SRL	MiPyme	Cerrado	29,500.00
Jardín Botánico Nacional	30-Jun-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0058	Adquisición de artículos de papel y cartón para suministro de oficina en la institución.	Messi, SRL	MiPyme	Cerrado	15,513.00
Jardín Botánico Nacional	30-Jun-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0058	Adquisición de artículos de papel y cartón para suministro de oficina en la institución.	Compudonsa, SRL	Mipyme Mujer	Cerrado	16,437.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	11-Jul-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0017	Servicio de capacitación dentro del marco de participación en el Congreso XVI Internacional de Finanzas y Auditoría (CIFA)-, a personal del área financiera de este Jardín Botánico Nacional.	BDO Esenfa, SRL	Grande	Cerrado	235,468.00
Jardín Botánico Nacional	12-Jul-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0018	Adquisición de cupones de combustibles (gasolina y gasoil) para directivos, vehículos y equipos operacionales de la institución,	Isla Dominicana de Petróleo Corporation	Grande	Activo	579,900.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
			correspondiente al 3er trimestre.				
Jardín Botánico Nacional	12-Jul-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0018	Adquisición de cupones de combustibles (gasolina y gasoil) para directivos, vehículos y equipos operacionales de la institución, correspondiente al 3er trimestre.	Isla Dominicana de Petróleo Corporation	Grande	Activo	690,000.00
Jardín Botánico Nacional	12-Jul-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0059	Contratación de servicio para mantenimiento, readecuación, reparación y pintura en áreas específicas y mobiliarios	José Miguel Beltres	Grande	Activo	200,818.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
			de la institución, según detalles.				
Jardín Botánico Nacional	19-Jul-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0060	Contratación servicios para suplir alimentos empacados a brigada de personal obrero de otras instituciones, durante jornadas extra para mantenimiento del Jardín.	Xiomara Especialidades , SRL	MiPyme	Activo	145,140.00
Jardín Botánico Nacional	19-Jul-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0019	Contratación servicios de catering correspondientes al 3er. trimestre del 2023, a ejecutarse según	Xiomara Especialidades , SRL	MiPyme	Cerrado	161,188.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
			documentación con detalles.				
Jardín Botánico Nacional	19-Jul-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0019	Contratación servicios de catering correspondientes al 3er. trimestre del 2023, a ejecutarse según documentación con detalles.	Xiomari Veloz D' Lujo Fiesta, SRL	Mipyme Mujer	Activo	96,978.00
Jardín Botánico Nacional	19-Jul-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0019	Contratación servicios de catering correspondientes al 3er. trimestre del 2023, a ejecutarse según documentación con detalles.	Sanfra Food & Catering, S.R.L.	Mipyme Mujer	Activo	876,639.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	25-Jul-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0061	Contratación de servicios de transporte, para reforestación, limpiezas de playa y siembra, pautadas en diferentes fechas según expediente.	UVRO Soluciones Empresariales, SRL	MiPyme	Cerrado	85,000.00
Jardín Botánico Nacional	27-Jul-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0063	Suministro y confección de taquillas con logo, a ser utilizadas por la institución.	Impresos Odeth, SRL	Mipyme Mujer	Cerrado	8,260.00
Jardín Botánico Nacional	27-Jul-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0062	Adquisición de arroz, aceite, café y galletas a ser utilizados en áreas específicas de la institución.	QE Suplidores, SRL	Mipyme Mujer	Cerrado	173,163.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	28-Jul-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0020	Contratación para servicio de renovación de correo institucional de este Jardín Botánico Nacional.	FGJ Multimedios, SRL	Grande	Rescindido	472,000.00
Jardín Botánico Nacional	28-Jul-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0020	Contratación para servicio de renovación de correo institucional de este Jardín Botánico Nacional.	HCIJ, Logistics, SRL	MiPyme	Cerrado	555,072.00
Jardín Botánico Nacional	31-Jul-23	JARDIN BOTANICO-CCC-CP-2023-0003	Adquisición de una camioneta doble cabina, año 2024, a ser utilizada en el área de campo y por el personal técnico de la institución.	Santo Domingo Motors Company, SA	Grande	Activo	2,510,000.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	31-Jul-23	JARDIN BOTANICO-CCC-CP-2023-0002	Adquisición de equipos de tecnología de la información y comunicaciones y software, para uso en diferentes áreas del Jardín Botánico.	OMX Multiservicios, SRL	MiPyme	Activo	25,044.00
Jardín Botánico Nacional	31-Jul-23	JARDIN BOTANICO-CCC-CP-2023-0002	Adquisición de equipos de tecnología de la información y comunicaciones y software, para uso en diferentes áreas del Jardín Botánico.	OMX Multiservicios, SRL	MiPyme	Activo	1,570,320.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	31-Jul-23	JARDIN BOTANICO-CCC-CP-2023-0002	Adquisición de equipos de tecnología de la información y comunicaciones y software, para uso en diferentes áreas del Jardín Botánico.	MDL ALTEKNATI VA TECH, SRL	Mipyme Mujer	Activo	723,261.00
Jardín Botánico Nacional	31-Jul-23	JARDIN BOTANICO-CCC-CP-2023-0002	Adquisición de equipos de tecnología de la información y comunicaciones y software, para uso en diferentes áreas del Jardín Botánico.	Compu-Office Dominicana, SRL	MiPyme	Activo	166,348.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	31-Jul-23	JARDIN BOTANICO-CCC-CP-2023-0002	Adquisición de equipos de tecnología de la información y comunicaciones y software, para uso en diferentes áreas del Jardín Botánico.	Compu-Office Dominicana, SRL	MiPyme	Activo	118,524.00
Jardín Botánico Nacional	1-Aug-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0064	Adquisición de indumentarias, para el área de comunicación.	Mercantil Rami, SRL	MiPyme	Cerrado	70,210.00
Jardín Botánico Nacional	3-Aug-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0022	Adquisición de kit y artículos, a ser utilizados en interacción con los hijos de los empleados de	Brimarge Group, SRL	MiPyme	Cerrado	379,665.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
			la institución, según expediente.				
Jardín Botánico Nacional	4-Aug-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0067	Contratación de Servicios Legales para procesos de Compras y Notarizaciones.	Francisca Margarita Céspedes Lora	Grande	Activo	123,900.00
Jardín Botánico Nacional	7-Aug-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0023	Adquisición de prendas de textil y artículo personal, a ser utilizadas en personal de áreas específicas de la institución.	Desierto	Grande	Desierto	0.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	8-Aug-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0070	Gestión de una empresa especializada para interacción con los hijos de los empleados, según requerimiento.	Bonchecitos, SRL	Grande	Cerrado	85,550.00
Jardín Botánico Nacional	8-Aug-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0071	Adquisición de artículos educativos y de recreación, para actividad de interacción con los hijos de los empleados de la institución.	Desierto	Grande	Desierto	0.00
Jardín Botánico Nacional	10-Aug-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0068	Adquisición de artículos de papel y cartón, resmas de papel, papel kraft, vasos y platos	Messi, SRL	MiPyme	Cerrado	11,788.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
			biodegradables, entre otros, según expediente..				
Jardín Botánico Nacional	10-Aug-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0068	Adquisición de artículos de papel y cartón, resmas de papel, papel kraft, vasos y platos biodegradables, entre otros, según expediente..	Comercial Pérez Luciano, SRL	Mipyme Mujer	Activo	44,134.00
Jardín Botánico Nacional	10-Aug-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0068	Adquisición de artículos de papel y cartón, resmas de papel, papel kraft, vasos y platos biodegradables, entre otros, según expediente.	Marlop Multi Services, SRL	Mipyme Mujer	Activo	35,779.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	11-Aug-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0069	Renovación de Licencia Firewall por un año y láminas para carnet del club de caminantes de la institución.	Vara, SRL	MiPyme	Cerrado	3,505.00
Jardín Botánico Nacional	11-Aug-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0069	Renovación de Licencia Firewall por un año y láminas para carnet del club de caminantes de la institución.	Baroli Technologies, S.R.L.	MiPyme	Cerrado	92,546.00
Jardín Botánico Nacional	17-Aug-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0076	Adquisición de repuestos, disco de cloche, platos de fricción, collarín y ratificación de volanta para el tren mamey de la Institución.	Fasther Freiman Motor Auto Parts, SRL	Grande	Activo	33,052.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	17-Aug-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0077	Contratación de empresa para Rally Educativo medio ambiental, con los servicios que ofrece la institución, según expediente.	Recrea Entertainment, SRL	Grande	Activo	60,003.00
Jardín Botánico Nacional	21-Aug-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0078	Adquisición de alimentos para peces, para consumo de los peces de la institución, según anexo.	Mawren Comercial, SRL	MiPyme	Cerrado	25,000.00
Jardín Botánico Nacional	25-Aug-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0081	Adquisición de talonarios de boletas de entrada a la institución.	Impresos Odeth, SRL	Mipyme Mujer	Activo	100,300.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	29-Aug-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0082	Adquisición de canastas para ser utilizado en las diferentes ares de la institución.	Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	MiPyme	Cerrado	165,200.00
Jardín Botánico Nacional	29-Aug-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0080	Adquisición de artículos de protección y seguridad para ser utilizados en la institución, según anexo.	Brimarge Group, SRL	MiPyme	Cerrado	195,585.00
Jardín Botánico Nacional	31-Aug-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0083	Adquisición de artículos educativos y de recreación, para actividad de interacción con los hijos de los empleados de la institución.	Desierto	Grande	Desierto	0.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	1-Sep-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0072	Adquisición de bolsas plásticas a ser utilizadas en diferentes áreas de la institución.	Megaplax, SRL	Grande	Activo	205,144.00
Jardín Botánico Nacional	7-Sep-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0084	Contratación de servicio de renta de impresoras a ser instaladas en diferentes áreas de la institución y mantenimiento de trituradora de la abonera, según detalles.	SDM Sistemas y Desarrollo de Multifuncionales, SRL	Grande	Activo	161,896.00
Jardín Botánico Nacional	8-Sep-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0025	Adquisición de productos químicos, para ser utilizado en la División	Inversiones Rodríguez Valenzuela, SRL	Grande	Activo	354,390.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
			de viveros, Sección de cultivo in-vitro.				
Jardín Botánico Nacional	8-Sep-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0086	Adquisición de material gastable, oficina y de escritorio, para uso en diferentes áreas de la institución, según anexo.	Inversiones Tejeda Valera FD, SRL	MiPyme	Modificado	48,504.00
Jardín Botánico Nacional	8-Sep-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0086	Adquisición de material gastable, oficina y de escritorio, para uso en diferentes áreas de la institución, según anexo.	Logomarca, SA	MiPyme	Activo	3,776.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	12-Sep-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0066	Elaboración de planos arquitectónicos, sanitarios y estructurales, para baños de Educación Ambiental, centro de monitoreo y gazebo del área administrativa.	Mikrog Ingeniería, SRL	MiPyme	Activo	218,803.00
Jardín Botánico Nacional	12-Sep-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0087	Adquisición de tintas, toners y cartuchos, para uso en diferentes áreas del JBN, según anexo.	Messi, SRL	MiPyme	Activo	103,250.00
Jardín Botánico Nacional	15-Sep-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0079	Adquisición de productos de laboratorio, para ser utilizado en el departamento de	Desierto	Grande	Desierto	0.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
			horticultura de la institución, según anexo.				
Jardín Botánico Nacional	18-Sep-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0091	Adquisición de bomba centrífuga trifásica, a ser utilizada en la fuente melliza de la institución.	Talleres Santa Cruz SRL	MiPyme	Activo	152,810.00
Jardín Botánico Nacional	18-Sep-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0090	Adquisición de binoculares, para uso en el Dpto. de Educación Ambiental, según anexo.	Puntual Soluciones KSP, SRL	Mipyme Mujer	Cerrado	65,490.00
Jardín Botánico Nacional	18-Sep-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0089	Adquisición de cortinas, capas impermeables confección de banderas para uso en diferentes áreas de la institución.	Banderas Global HC, SRL	Mipyme Mujer	Activo	8,732.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	18-Sep-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0089	Adquisición de cortinas, capas impermeables confección de banderas para uso en diferentes áreas de la institución.	Khalicco Investments, SRL	MiPyme	Activo	12,536.00
Jardín Botánico Nacional	19-Sep-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0092	Adquisición de artículos de acabados y demás artículos, para uso en diferentes áreas de la institución, según anexo.	Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	MiPyme	Activo	170,504.00
Jardín Botánico Nacional	19-Sep-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0095	Adquisición de piezas de equipos de corte, para uso en dichos equipos de la institución, según anexo.	Bosquesa, SRL	MiPyme	Activo	46,986.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	20-Sep-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0093	Adquisición de artículos del hogar y electrodomésticos, para uso en diferentes áreas de la institución, según anexo.	Actualidades VD, SRL	Grande	Activo	46,300.00
Jardín Botánico Nacional	20-Sep-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0093	Adquisición de artículos del hogar y electrodomésticos, para uso en diferentes áreas de la institución, según anexo.	Ramírez & Mojica Envoy Pack Courier Express, SRL	MiPyme	Activo	39,412.00
Jardín Botánico Nacional	20-Sep-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0093	Adquisición de artículos del hogar y electrodomésticos, para uso en diferentes áreas de	Inversiones Inogar, SRL	Mipyme Mujer	Activo	27,993.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
			la institución, según anexo.				
Jardín Botánico Nacional	20-Sep-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0032	Contratación para implementación y ejecución de servicios a requerimiento de la institución.	Desierto	Grande	Desierto	0.00
Jardín Botánico Nacional	20-Sep-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0026	Adquisición de mobiliarios de oficina, para ser usado en las instalaciones de la institución.	Ramírez & Mojica Envoy Pack Courier Express, SRL	MiPyme	Activo	25,359.00
Jardín Botánico Nacional	20-Sep-23	JARDIN BOTANICO-	Adquisición de mobiliarios de oficina, para ser usado en las	Brimarge Group, SRL	MiPyme	Activo	49,997.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
		DAF-CM-2023-0026	instalaciones de la institución.				
Jardín Botánico Nacional	20-Sep-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0026	Adquisición de mobiliarios de oficina, para ser usado en las instalaciones de la institución.	Muñoz Concepto Mobiliario, SRL	Mipyme Mujer	Activo	31,801.00
Jardín Botánico Nacional	20-Sep-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0026	Adquisición de mobiliarios de oficina, para ser usado en las instalaciones de la institución.	Flow, SRL	Mipyme Mujer	Activo	399,446.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	20-Sep-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0028	Adquisición de repuestos, lubricantes y componentes para ser utilizado en la flota vehicular y equipos de la institución, según anexo.	Distribuidora de Repuestos Del Caribe (DIRECA), SRL	Mipyme Mujer	Activo	336,365.00
Jardín Botánico Nacional	20-Sep-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0028	Adquisición de repuestos, lubricantes y componentes para ser utilizado en la flota vehicular y equipos de la institución, según anexo.	HYL, SA	Grande	Activo	166,577.00
Jardín Botánico Nacional	20-Sep-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0028	Adquisición de repuestos, lubricantes y componentes para ser utilizado en la flota	Diez Trading, SRL	MiPyme	Activo	588,838.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
			vehicular y equipos de la institución, según anexo.				
Jardín Botánico Nacional	21-Sep-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0096	Adquisición de artículos, materiales y accesorios de ferretería para uso en diferentes áreas de la institución, según anexo.	Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	MiPyme	Activo	143,582.00
Jardín Botánico Nacional	21-Sep-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0096	Adquisición de artículos, materiales y accesorios de ferretería para uso en diferentes áreas de la institución, según anexo.	Khalicco Investments, SRL	MiPyme	Activo	25,388.00
Jardín Botánico Nacional	21-Sep-23	JARDIN BOTANICO-	Adquisición de artículos, materiales y accesorios de ferretería para uso en	CORAMCA, SRL	MiPyme	Activo	19,780.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
		UC-CD-2023-0096	diferentes áreas de la institución, según anexo.				
Jardín Botánico Nacional	21-Sep-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0029	Adquisición de artículos de limpieza, para uso en la institución, según anexo.	Maxibodegas Eop Del Caribe, SRL	Mipyme Mujer	Activo	10,729.00
Jardín Botánico Nacional	21-Sep-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0029	Adquisición de artículos de limpieza, para uso en la institución, según anexo.	Inversiones Soluciones y Proyectos INSOPRO, SRL	Mipyme Mujer	Activo	67,844.00
Jardín Botánico Nacional	21-Sep-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0029	Adquisición de artículos de limpieza, para uso en la institución, según anexo.	QE Suplidores, SRL	Mipyme Mujer	Activo	201,874.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	21-Sep-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0029	Adquisición de artículos de limpieza, para uso en la institución, según anexo.	Comercial Yaelys, SRL	Mipyme Mujer	Activo	114,232.00
Jardín Botánico Nacional	21-Sep-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0029	Adquisición de artículos de limpieza, para uso en la institución, según anexo.	Servicios & Soluciones Ysaca, SRL	Mipyme Mujer	Activo	151,756.00
Jardín Botánico Nacional	21-Sep-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0029	Adquisición de artículos de limpieza, para uso en la institución, según anexo.	GTG Industrial, SRL	Mipyme Mujer	Activo	81,762.00
Jardín Botánico Nacional	22-Sep-23	JARDIN BOTANICO-	Adquisición de herramientas de manos y herramientas menores,	Khalicco Investments, SRL	MiPyme	Cerrado	27,899.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
		UC-CD-2023-0097	para uso en diferentes áreas de la institución, según anexo.				
Jardín Botánico Nacional	22-Sep-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0033	Contracción de servicio de implementación de fibra óptica, con fusión de hilos y colocación de SFP, con materiales incluidos y demás según requerimiento.	Servitech Zapata, SRL	Grande	Activo	233,640.00
Jardín Botánico Nacional	25-Sep-23	JARDIN BOTANICO-CCC-CP-2023-0004	Adquisición de motocicletas y carritos de golf, para uso en la institución, según anexo.		Grande	Desierto	0.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	25-Sep-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0034	Contratación de servicio para colocación y suministro con materiales incluidos, de aislante de piso de la cámara fría del Banco de Semilla.	Frio Max, SRL	MiPyme	Activo	313,830.00
Jardín Botánico Nacional	27-Sep-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0030	Adquirió de artículos y materiales eléctricos, para uso en diferentes áreas de la institución, según anexo.	CORAMCA, SRL	MiPyme	Activo	51,393.00
Jardín Botánico Nacional	27-Sep-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0030	Adquirió de artículos y materiales eléctricos, para uso en diferentes áreas de la institución, según anexo.	Khalicco Investments, SRL	MiPyme	Activo	58,982.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	27-Sep-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0030	Adquirió de artículos y materiales eléctricos, para uso en diferentes áreas de la institución, según anexo.	Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	MiPyme	Activo	91,572.00
Jardín Botánico Nacional	27-Sep-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0098	Adquisición de toallas de mano y de cocina, para uso en el Dpto. de Educación ambiental.	QE Suplidores, SRL	Mipyme Mujer	Activo	7,582.00
Jardín Botánico Nacional	27-Sep-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0099	Adquisición de Maquinarias y Equipos, para ser utilizados en el Dpto. de horticultura de la institución.	Bosquesa, SRL	MiPyme	Activo	224,214.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	27-Sep-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0035	Contratación de servicios para reparación de impresora Zebra, mantenimiento de cabina de flujo, pHchmetro, de Autoclave y, viveros e implementación y ejecución de un video institucional, según requerimiento	Nestévez Servicios de Comunicación, SRL	Grande	Activo	434,830.00
Jardín Botánico Nacional	28-Sep-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0085	Adquisición de hidrolavadora, bomba sumergible, pulidora portátil, a ser utilizada por el área de servicios generales.	Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	MiPyme	Activo	94,226.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	29-Sep-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0088	Adquisición de artículos de papel y cartón a ser utilizados en las diferentes áreas de la institución.	Marlop Multi Services, SRL	Mipyme Mujer	Activo	135,667.00
Jardín Botánico Nacional	17-Oct-23	JARDIN BOTANICO-CCC-CP-2023-0005	Adquisición de motocicletas y carritos de golf, para uso en la institución, según anexo.	Teruel & Compañía, SRL	Grande	Activo	222,100.00
Jardín Botánico Nacional	18-Oct-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0036	Adquisición de combustible, gasolina y gasoil para directivos y áreas operacionales de la institución, en denominaciones de tickets, según detalles.	Isla Dominicana de Petróleo Corporation	Grande	Activo	690,000.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
Jardín Botánico Nacional	18-Oct-23	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2023-0036	Adquisición de combustible, gasolina y gasoil para directivos y áreas operacionales de la institución, en denominaciones de tickets, según detalles.	Isla Dominicana de Petróleo Corporation	Grande	Activo	579,900.00
Jardín Botánico Nacional	18-Oct-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0100	Contratación de servicio para renta de carpas a requerimiento de la institución, según expediente con detalles	Carpas Dominicanas, SRL	Grande	Activo	52,027.00
Jardín Botánico Nacional	19-Oct-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0101	Contratación de servicio para suplir comidas empacadas y tipo bufet por tres días del 20 al 22	Xiomara Especialidades , SRL	MiPyme	Activo	204,140.00



Unidad de Compras	Fecha de Publicación	Modalidad y No. del proceso	Descripción del Proceso de Compra	Empresas Adjudicadas	Tipos de Empresas	Estado Del Contrato	Monto Adjudicado
			de octubre del 2023, según detalles.				
Jardín Botánico Nacional	20-Oct-23	JARDIN BOTANICO-UC-CD-2023-0102	Adquisición de alimentos y bebidas, agua purificada (liquida) y botellones vacíos, según requerimiento con detalles.	Agua Crystal, SA	Grande	Activo	82,500.00
							<u>29,323,189.00</u>

Fuente: Compras y Contrataciones



- b. Número y monto de adquisiciones adjudicada en el periodo octubre-diciembre 2022 y ejecutadas con el presupuesto contemplado para el periodo enero-octubre 2023.

Cuadro No. 2

Modalidad	Monto en RD\$
Licitación Pública Nacional	0.0
Comparación de precios para Bienes y Servicios	0.0
Compras Menores	1,402,076.99
Compras por Debajo del Umbral	512,058.98
Total	1,914,135.97

Fuente: Compras y Contrataciones

Estos montos no planificados fueron ejecutados durante el periodo octubre-diciembre 2022 y finalizados dentro del periodo enero-octubre 2023.

- c. Número y montos de procesos ejecutados bajo una resolución de urgencia.
- d. Número y montos de procesos ejecutados bajo una declaratoria de emergencia

Para este período enero-octubre 2023 no se realizaron compras ni contrataciones bajo estas modalidades.

II. Compras proyectadas según la clasificación por modalidad, cantidad y montos.

Ver más abajo.



Proyección de adquisiciones para los meses noviembre- diciembre 2023, en diferentes modalidades.	Monto Por Contratos RD\$
Licitación Pública Nacional	0
Comparación de precios para Bienes y Servicios	4,979,400.00
Compras menores	11,539,334.60
Compras por Debajo del Umbral	1,773,217.74
Total	18,291,952.30

Fuente: Compras y Contrataciones

Según lo contemplado en el POA y el PACC 2023, para este periodo se planificó un monto de RD\$38,427,711.48 y se ejecutó la suma de RD\$49,529,277.27, más del 100% según lo contemplado para el año 2023 y fondos de años anteriores en, estos fueron en procesos de las diferentes modalidades de compras y contrataciones, donde este porcentaje corresponde a lo planificado y a lo no planificado, desviado y ejecutado dentro del año citado. Los procesos realizados en el 2023 en referencia se realizaron tomando en consideración los procedimientos de compras y contrataciones públicas de Bienes, Servicios y Obras, mejorando y agilizando los trámites de los procesos, procurando siempre la transparencia, eficiencia, eficacia, economía y demás principios establecidos en la normativa, con un alcance desde Comparación de Precios hasta las Compras Directas de Bienes, Servicios y Obras, en función de los umbrales suministrados por la Dirección General de Contrataciones Públicas y los Procedimientos establecidos bajo el Sistema Nacional de Compras y Contrataciones, dentro del ámbito de la Administración Pública y ejecutado mediante la aplicación de la Ley No. 340-06, sobre Compras y Contrataciones Públicas de Bienes, Servicios, Obras y



Concesiones, y sus modificaciones contenidas en la Ley No. 449-06 y su Reglamento de Aplicación de la referida Ley, aprobado mediante el Decreto No. 543-12.

Esta división alcanzó un porcentaje de 92.48% en el Sistema Nacional de Contrataciones Públicas (SISCOMPRAS), durante tercer trimestre del 2023.

Durante el periodo fuimos agraciados con el premio a la calidad obteniendo el tercer lugar, demostrando así, el compromiso con la implementación de políticas de compras públicas verdes, al gestionar procesos de contrataciones de bienes y servicios con criterios sostenibles.

4.2. Desempeño Área Financiera

Gestión Interna

a) Desempeño Financiero

La gestión financiera del Jardín Botánico Nacional, Rafael Ma. Moscoso, descansa sobre la gestión de la tesorería y la contabilidad, encargándose ambas de garantizar el registro, revisión y control de manera efectiva de todas las operaciones financieras que se realizan dentro del ciclo contable, la planificación y el control presupuestario.

Durante el periodo del año 2023 el JBN cuenta con un monto presupuestado anual de RD\$ 156, 000,000.00 y con una adición en modificación de RD\$ 111, 969,082.74 (Ingresos de años anteriores), para un presupuesto actual de RD\$ 267, 969,082.74.



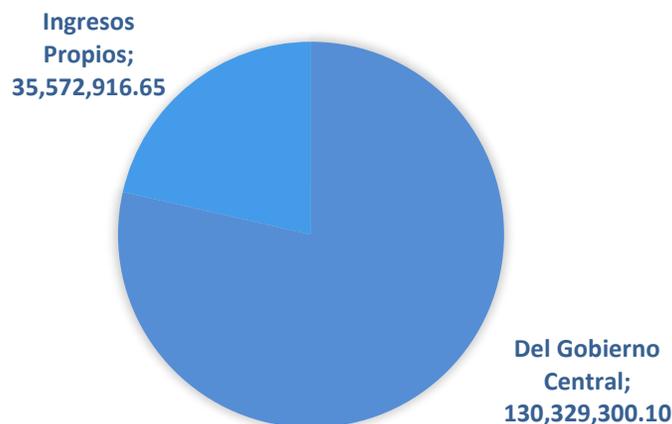
Los ingresos generados por transferencias del Gobierno Central y Captaciones Directas mediante el portafolio de servicios ofrecidos a nuestros clientes ascendieron a la suma de RD\$165,902,216.89, de los cuales se divide en ingresos de la administración central o transferencia del gobierno de RD\$130,329,300.23 y por captación directa (ingresos propios) de RD\$35,572,916.66, destinado para cubrir gastos operacionales de la institución y las remuneraciones no cubiertas.

Relación de ingresos 2023

Meses	Ingresos propios	Aporte del gobierno	Total
Enero	2,714,175.63	10,364,166.63	13,078,342.26
Febrero	2,380,326.43	10,364,166.63	12,744,493.06
Marzo	5,948,642.65	10,364,166.63	16,312,809.28
Abril	2,785,381.88	10,364,166.63	13,149,548.51
Mayo	2,655,642.43	10,364,166.63	13,019,809.06
Junio	2,635,109.23	10,364,166.63	12,999,275.86
Julio	2,553,995.43	10,364,166.63	12,918,162.06
Agosto	2,097,421.98	10,364,166.63	12,461,588.61
Septiembre	1,924,311.74	10,458,881.88	12,383,193.62
Octubre	3,949,089.81	10,375,366.63	14,324,456.44
Noviembre	2,964,409.72	10,374,758.17	13,339,167.89
Diciembre	2,964,409.72	10,374,758.17	13,339,167.89
Sueldo 13	0.00	5,832,202.21	5,832,202.21
Total	35,572,916.65	130,329,300.10	165,902,216.75

Fuente: Departamento Financiero





Fuente: Departamento Financiero

El gasto fue ejecutado en RD\$195,221,320.35 por concepto de pago de servicios personales y no personales, servicios básicos, compra de suministros, materiales de consumo y bienes muebles e inmuebles, para un 72.85% del total de RD\$ 267,969,082.74, los cuales contienen los montos autorizados de años anteriores detallado más arriba, y que afectó la no ejecución al decreto No.6-23 del 17 de enero del 2023.

Ejecución presupuestaria por objeto del gasto

Objeto	Descripción	Valor en RD\$
2.1	Remuneraciones y contribuciones	114,365,221.81
2.2	Contrataciones de servicios	20,444,718.82
2.3	Materiales y Suministros	15,479,835.58
2.6	Bienes Muebles, Inmuebles E Intangible	44,931,544.14
Total		195,221,320.35

Fuente: Departamento Financiero



A continuación, se presenta la siguiente tabla donde se detalla los ingresos y la ejecución presupuestaria, mostrando las variaciones generadas entre el año 2022 y 2023:

Variación de ingresos y la ejecución presupuestaria

Detalle	2022	2023	Variación	
			Absoluta	%
Ingresos Operacionales:				
1. Transferencias	130,004,303.37	130,329,300.23	324,996.86	0.25
2. Donaciones Corrientes de Órganos Internacionales	0	0	0	0
3. Donaciones Corrientes del Sector Privado Interno	0	0	0	0
4. Transferencias corrientes del sector privado interno	0	0	0	0
5. Propios	29,341,295.14	35,572,916.66	6,231,621.52	21.24
Total Ingresos Operacionales	141,149,668.04	165,902,216.04	6,556,618.38	4.65
Gastos de Administración:				
Corrientes y de Capital	144,205,231.32	195,221,320.35	51,016,089.03	35.38
Resultados del Ejercicio	20,457,135.52	(29,319,103.46)	(44,459,470.65)	(30.73)

Fuente: Departamento Financiero

Nota: Datos tomados al 30 de noviembre y proyectado al 31 de diciembre 2023

El Indicador de Gestión Presupuestaria (IGP) este indicador se encuentra en modificación de los criterios a evaluar. Por tanto, no hemos procedido con la evaluación ni remisión de las calificaciones del cuarto trimestre del año 2023.



La gestión presupuestaria del año 2023 con un corte al 30 de septiembre, muestra la ponderación y alcance logrados por la institución.

Índice de gestión presupuestaria

Sub indicadores / criterios	Ponderación	Alcance	Brecha
IGPS01 - Nivel de cumplimiento	50%	49%	1%
S01-01 Cumplimiento físico	20%	20.0%	0%
S01-02 Evidencia del cumplimiento	10%	10.0%	0%
S01-03 Cumplimiento financiero	20%	19.2%	1%
IGPS02 - Autoevaluación	30%	30%	0%
S02-01 Causas de desvío físico financiero	30%	30.0%	0%
IGPS03 - Modificaciones presupuestarias	10%	10%	0%
S03-01 Modificaciones presupuestarias aprobadas	10%	10.0%	0%
IGPS04 - Reprogramaciones financieras	10%	10%	0%
S04-01 Reprogramaciones de cuotas realizadas dentro del plazo establecido por ley	10%	10.0%	0%
Resultado IGP	100%	99%	1%

Fuente: DIGEPRES

4.3. Desempeño de Recursos Humanos

Durante la gestión de las actividades ejecutadas durante el periodo 2023, se resumen Prioridades desplegadas:

- Planificación de los recursos humanos.
- Clasificación de puesto.



- Ejecución del Plan de mejora resultante de la Encuesta de Clima Organizacional 2022 y aplicación de la encuesta de Clima Organizacional 2023.
- Incorporación de nuevo personal; por concurso, nominal y contratados.
- Capacitación y desarrollo de nuestros servidores
- Creación de un entorno de trabajo propicio al desarrollo de las labores propias de nuestra institución en concordancia con el POA, el Plan Estratégico Institucional.
- Mejora continua de la prestación de los servicios de recursos humanos.
- Fomento del comportamiento ético y de los mecanismos para gestionar las faltas de conducta del personal.
- Plan de mejora resultante de la Auto-Evaluación CAF.
- Seguimiento al comportamiento ético y disciplinario de los servidores y establecimiento de nuevos mecanismos para gestionar las faltas no solo de conducta, si no las tardanzas y ausencias.
- Seguimiento Carta Compromiso al Ciudadano.
- Elaboración de encuesta de Clima Laboral y Plan de acción de clima laboral.

Los esfuerzos en este periodo fueron contemplados en el Plan Operativo Anual (POA) correspondiente al año 2023, al que se agregaron medidas adicionales para garantizar que las iniciativas desarrolladas cumplieran los objetivos fijados y consoliden los logros ya alcanzados.



Actividades realizadas

- Participación en actividad de conmemoración del Natalicio de Juan Pablo Duarte, en coordinación con el Departamento de Educación Ambiental, y las Divisiones de Comunicación, Protocolo y Eventos.
- Coordinación del proceso de evaluación del desempeño enero - diciembre 2023 y realización de los acuerdos de desempeño.
 - Reforzamiento sobre la metodología de Evaluación del Desempeño en el componente logro de metas, dirigido a encargados, con miras a la evaluación del desempeño 2023.
- Circular y cronograma sobre el inicio del proceso de gestión y evaluación del desempeño, realización de los acuerdos de desempeño para cada servidor.
 - Seguimiento al cronograma sobre el inicio del proceso de gestión y evaluación del desempeño y seguimiento a la realización de los acuerdos de desempeño para cada servidor para el próximo año 2024.
- Realización de charlas sobre Régimen Ético y Disciplinario, Ley 41-08 de Función Pública y su reglamento No.523-09 de Relaciones Laborales en la Administración Pública, impartido por representante del Ministerio de Administración Pública (MAP) dirigido a todo el personal.
- Realización de jornada de hipertensión arterial y de vacunación contra la Difteria y Tétano durante el segundo trimestre.
- Realización de charla sobre Donación de Sangre y colecta voluntaria de sangre a cargo del Hemocentro Nacional en el segundo trimestre.



- Realización de charla Ley 41-08 de Función Pública para los encargados de manera virtual impartida por el Ministerio de Administración Pública (MAP), con la participación de 28 servidores.
- Se realizó una Jornada de Salud con el Área VI del Ministerio de Salud en la cual se aplicó la vacuna de 2da dosis contra la DIFTERIA y TETANO. Y se realizó otra Jornada de Salud con el Grupo Medilink en la cual se realizaron consultas oftalmológicas, consultas de nutrición, hemogramas completos y sonomamografías al personal.
- Colecta voluntaria de sangre a cargo del Hemocentro Nacional.
- Se realizó una charla sobre Autismo con el fin de concienciar a nuestros servidores sobre fomentar una sociedad inclusiva que cuide a todos sus miembros y garantizar que todos los niños y adultos con Autismo puedan llevar una vida plena y gratificante.
- Se realizó una charla jornada de Servicios Funerarios a cargo del Instituto Nacional de Auxilios y Viviendas (INAVI) para todo el personal.
- Se realizó una charla sobre Seguro de Pensión a los servidores de 50 años en adelante, impartida por la Dirección General de Información y Defensa de los Afiliados a la Seguridad Social (DIDA), con la participación de 34 servidores.
- Se realizó una charla sobre Riesgo Laboral, impartida por el personal de la Dirección General de Información y Defensa de los Afiliados a la Seguridad Social (DIDA), con la participación de 80 servidores públicos.
- El Departamento de Recursos Humanos organizó la participación del Jardín Botánico Nacional en el “Simulacro Nacional de Evacuación” que organiza el Centro de



Operaciones de Emergencias (COE), realizado en octubre del presente año, con la participación de todo el personal.

- Organización de la Misa de Acción de Gracias con motivo del 47 Aniversario del Jardín Botánico Nacional con la participación de todo el personal.

Carta Compromiso

En este periodo se puso en circulación la Segunda Versión de la Carta Compromiso al Ciudadano, con la finalidad de proporcionar al ciudadano/cliente un documento de fácil comprensión en el que se informa sobre los servicios que el JBN gestiona y como los clientes pueden acceder y obtenerlos. Así como las obligaciones de calidad establecida para su presentación que permitirán garantizar el derecho a recibirlo.

Relaciones laborales

En cumplimiento del Decreto No. 604-10, se otorgó bono por Evaluación del Desempeño a veintiséis (26) de Servidores de Carrera Administrativa, por haber obtenido las calificaciones requeridas.

Por su parte dando cumplimiento a los incentivos a ser otorgados a los servidores públicos, se otorgó el Incentivo por Rendimiento Individual a los servidores del JBN que obtuvieron las calificaciones requeridas en sus respectivos acuerdos de desempeño.

Se implementó un Bono Escolar, a los servidores con hijos en edad escolar de 2 a 17 años, con registro de nacimiento y certificación de estudio para su verificación de mismo.

La representante de relaciones laborales en este periodo es la Licda. Alexandra Pérez Amador, Analista Legal.



Capacitación y Desarrollo

- Inducción al Personal de Nuevo Ingreso (Encargado División de Contabilidad, Analista de Educación Ambiental, Auxiliar de Atención al Ciudadano, Guía de Tren, Conserjes, Vigilantes, Ayudante de Mantenimiento, Supervisor de Seguridad Civil).
- Realización de taller “Redacción de Informes Técnicos” con motivo del día de las secretarias, con la participación de 33 servidores públicos el mismo de manera presencial.
- Realización de curso “Servicio al Cliente” impartido por INFOTEP con la participación de 54 servidores públicos.
- Realización de curso de Ortografía y Redacción, impartido por CAPGEFI, con la participación de 23 servidores públicos.
- Realización de conferencia “Finanzas verdes e Inversiones de impacto para la conservación de la biodiversidad Biológica: Retos y Oportunidades para la economía dominicana” a cargo del Centro de Capacitación en Política y Gestión Fiscal (CAPGEFI), dirigido a todo el personal.
- Realización de charla “Estilo de Vida Saludable” a cargo del Área VI de Salud, Ministerio de Salud Pública.
- Participación de la Encargada del Departamento de Recursos Humanos y la Analista de Recursos Humanos en el “Taller Evaluación por Competencias”, impartido por el Ministerio de Administración Pública, MAP, realizado en sus instalaciones.
- Se realizaron dos cursos de Inducción a la Administración Pública; uno de manera virtual a 24 servidores públicos del grupo ocupacional I y II, impartido por el Instituto Nacional



de Administración Pública (INAP) y el otro de manera presencial a 34 servidores públicos en el mes de julio 2023.

- Se realizó inducción al personal de nuevo ingreso correspondiente al último semestre.
- Realización de Taller de Primeros Auxilios y Prevención de incendios a cargo del Cuerpo de Bomberos, con la participación de 36 servidores públicos.
- Se realizó un Taller de Sensibilización sobre Sistema de Monitoreo de la Administración Pública (SISMAP) Gestión Pública, subindicador 8.1 Plan de Capacitación, al personal del Departamento de Recursos Humanos.
- Se realizó un conversatorio sobre Educación Ambiental, con la participación de 24 servidores públicos.
- Realización de Charla sobre Seguridad de la Información y Ciberseguridad, a los técnicos y encargados de sección del JBN, con la participación de 23 servidores públicos, impartida por el Encargado de la División de las Tecnologías de la Información y Comunicación.
- Se realizó una charla sobre Finanzas saludables impartida por un experto del tema, con la participación de 93 servidores públicos.
- El Departamento de Recursos Humanos conjuntamente con la Comisión de Integridad Gubernamental y Cumplimiento Normativo realizó el Taller “Tratamiento, seguimiento e implementación de Riesgos de Corrupción”, impartido para todos los servidores públicos.
- Se realizó el Taller de Identificación, Análisis, Diseño y Documentación de Procesos, con la participación de 96 servidores públicos.



- Se realizó una charla sobre “Prevención ante Cambios Climáticos” a cargo de la Oficina Nacional de Meteorología, con la participación de 62 servidores públicos.
- Se realizó una reunión “Campaña Uso Racional de la Energía” a cargo del Ministerio de Energía y Minas, con la participación de 20 servidores públicos.
- Se realizó un curso taller sobre “Arquitectura del Vehículo” dirigido al personal de la Sección de Transportación, impartido por el personal del Instituto Nacional de Formación Técnico Profesional (INFOTEP), en el cual participaron 24 servidores públicos.
- Se realizó taller de capacitación de los módulos de Recursos Humanos y Nómina del Sistema de Administración de Servidores Públicos (SASP), impartido por el personal del Ministerio de Administración Pública (MAP) para parte del personal del Departamento de Recursos Humanos.

En el primer trimestre se culmina el periodo de prueba y por lo tanto se procede al nombramiento definitivo como servidor de carrera administrativa de un (01) servidor que ingresó por registro de elegible para el cargo de Técnico de Presupuesto.

Actividades rutinarias

- Seguimiento a la asistencia del personal.
- Las ausencias y tardanzas fueron debidamente auditadas.
- Se han ido pagando las horas extras de acuerdo a las solicitudes presentadas.
- El 100% de las comunicaciones fueron debidamente revisadas y asentadas en el Libro Récord del Departamento.



- El 100% de las comunicaciones y documentos fueron debidamente archivadas.
- Actualización de los expedientes en función de los requerimientos.
- Lista de los cumpleaños de los empleados entregada a la División de Comunicación, para los fines de su publicación.

Seguro Familiar de Salud, Subsidio por enfermedad y Lactancia.

Durante este periodo se gestionó el seguro familiar de salud de 29 servidores, el cambio para el seguro SENASA de 11 servidores y la inclusión de dependientes adicionales al Seguro Familiar de Salud de 13 servidores. Así mismo, se recibieron 134 licencias médicas, 08 accidentes de trabajo fueron reportados a IDOPPRIL y 38 formularios por enfermedad común se reportaron a la SISALRIL.

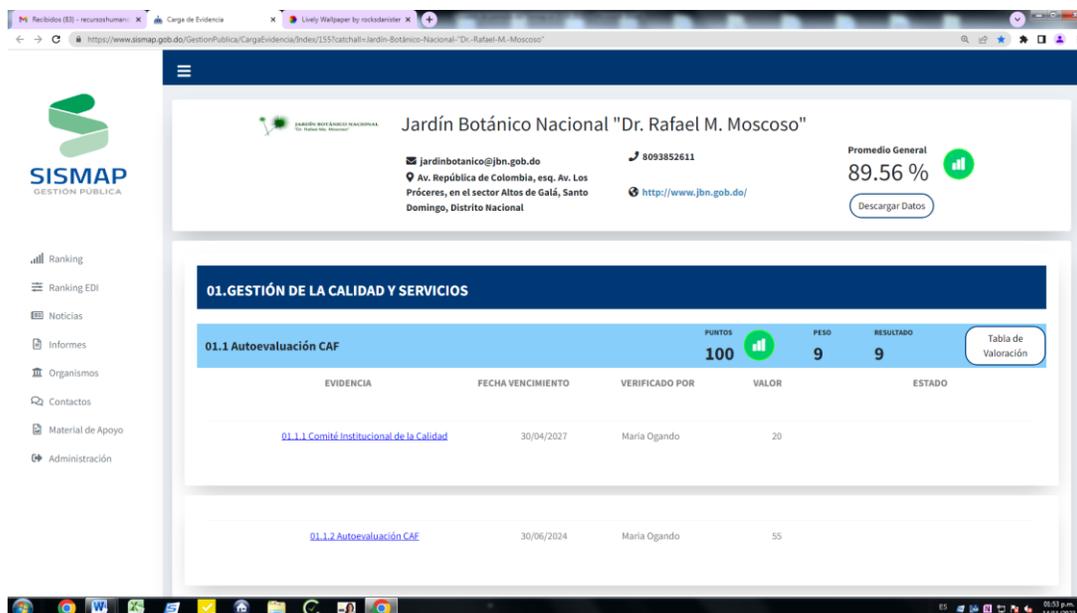
Sistema de Monitoreo de la Administración Pública (SISMAP)

Este sistema de monitoreo de los servicios públicos que tutela el Ministerio de Administración Pública (MAP), con el fin de evaluar el nivel de avance de la institución en los distintos temas que son de su rectoría y según los criterios del Barómetro de Servicio Civil, sitúa al JBN en:

Promedio General 85.43% Julio - septiembre 2023

Promedio General 89.56% Octubre - diciembre 2023





Fuente: Portal SISMAT

Indicadores que muestran poco o ningún avance:

- 05.1 Concursos Públicos
- 09.1 Asociación de Servidores Públicos
- 01.3 Estandarización de Procesos

Movimientos del personal

En transcurso del año 2023 ingresaron cinco (05) servidores temporales y treinta y ocho (38) servidores fijos. De igual manera fueron tramitadas catorce (14) desvinculaciones por diferentes causas, once (11) renunciaciones, siete (07) abandono de cargo y tres (03) traslados.

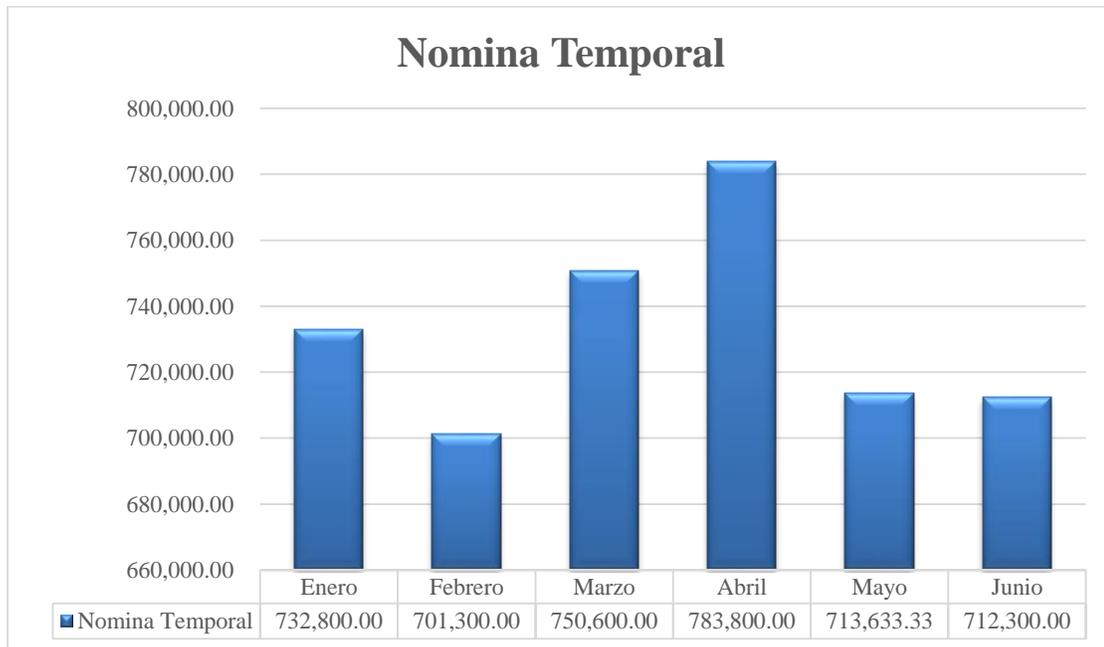
Personal Temporal	Cantidad
Entrada	5
Salida	4
Personal Fijo	Cantidad

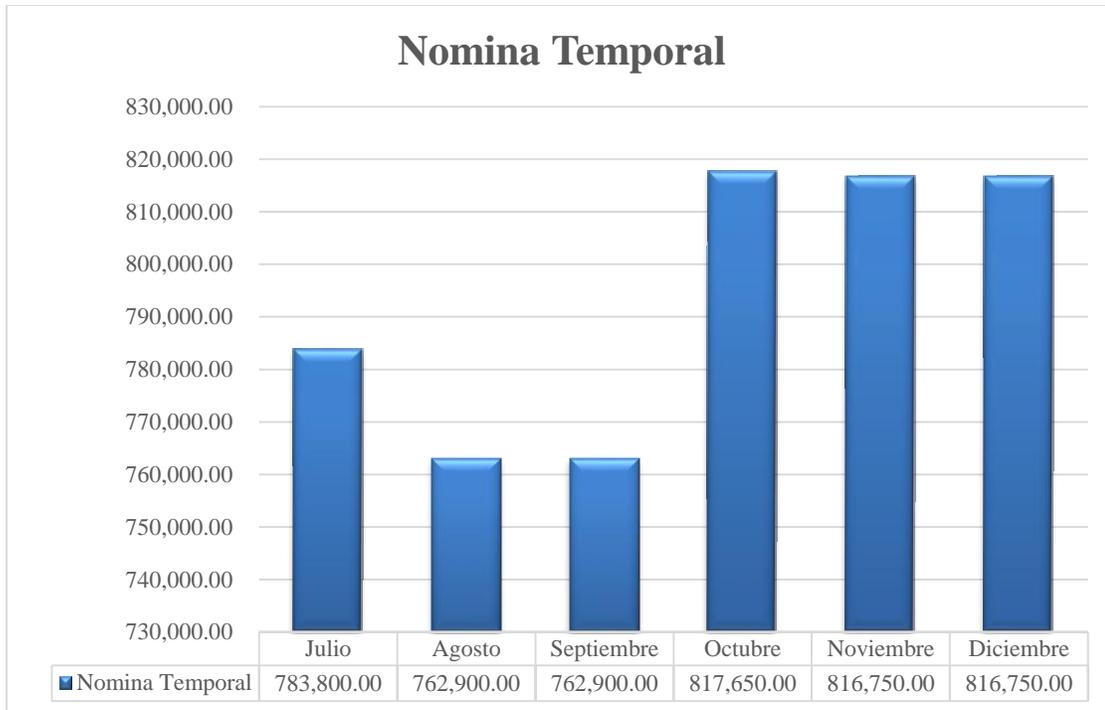


Personal Temporal	Cantidad
Entrada	38
Salida	31

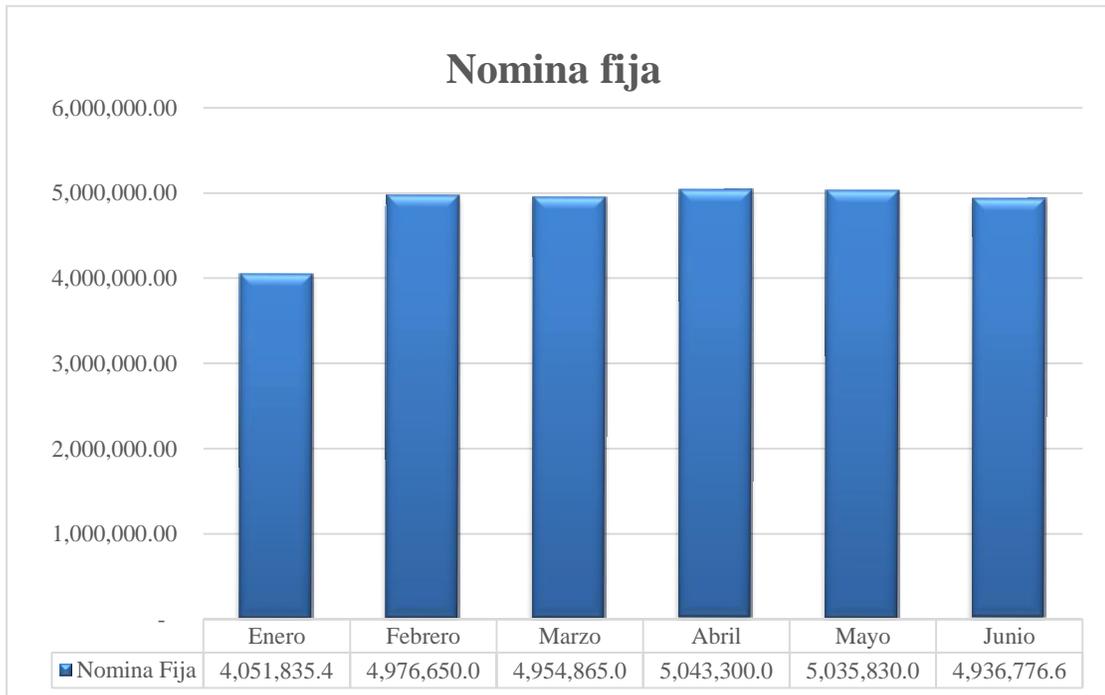
Fuente: Departamento Recursos Humanos

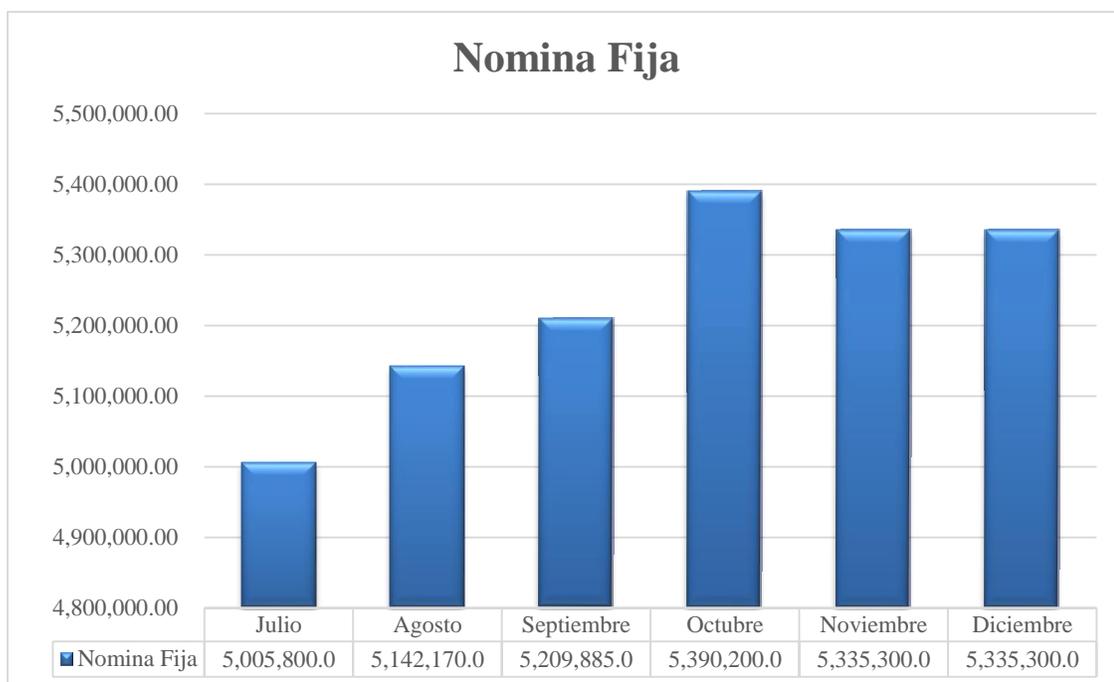
Tipos de nomina





Fuente: Departamento Recursos Humanos





Fuente: Departamento Recursos Humanos

Libramientos tramitados durante el periodo

Tipos de nominas	Cantidad de libramientos
Nomina fija	24
Nomina carácter temporal	16
Suplencia	12
Horas extras	39
Viatico dentro del país	23
Viatico fuera del país	1
Prestaciones económicas	22
Vacaciones no disfrutadas	5
Alimentos para militares	6
Gratificación por pasantes	2
Compensación de Servicios por Seguridad Militar	12
Prima de transporte mensajería	12



Tipos de nominas	Cantidad de libramientos
Bono	2

Fuente: Departamento Recursos Humanos

La plantilla de personal para final del periodo estuvo compuesta por ciento treinta y dos (232) fijos, veintidós (22) servidores de carrera y veinte (20) temporales, para un total de doscientos setenta y cuatro (274) servidores. De este total el 47% corresponde al género femenino y el 52% al masculino. Así mismo, veintisiete (27) servidores fueron beneficiados con préstamos gestionados por este departamento y otorgados por el Banco de Reservas de la República Dominicana.

Este Departamento ha intervenido en varios procesos a fin de prevenir situaciones de carácter legal. Mediante la atención a los servidores, se ha logrado interceder de forma exitosa, siguiendo los lineamientos establecidos por la Dirección General. En este periodo diecinueves (19) ex servidores de esta institución recibieron el pago de indemnizaciones y vacaciones pendiente, mientras que nueve (09) están en proceso.

En la actualidad contamos con dos (02) pasantes del Instituto Tecnológico San Ignacio de Loyola, cuatro (04) pasantes del Instituto Politécnico Loyola de San Cristóbal de la carrera de Agropecuaria para realizar 400 horas en el Departamento de Horticultura, dos (02) pasantes de la carrera de Ingeniería Agronómica de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), y una pasante graduada de Bachillerato General para realizar su pasantía en el Departamento Financiero.



4.4. Desempeño De Los Procesos Jurídicos

En el periodo 2023 el Departamento Legal estuvo inmerso en representaciones, consultorías, acuerdos, contrato de arrendamientos y audiencias penales, todos llevados a cabo dentro de las actividades programadas para este periodo.

En las consultorías jurídicas se culminó el caso de empleados fallecido, acordando que los herederos recibieran los beneficios adquiridos.

Convenios, Acuerdos y Arrendamientos

Se trabajó en adendas para acuerdos de colaboración con la Sociedad Dominicana de Orquídeas INC, llevada a cabo el tres de marzo del presente año, al igual se creó contrata de servicios con AHA Ingeniería SRL Y PROMOTECA, esta última para el manejo de las redes sociales.

Se firmaron convenios interinstitucionales para seguir logrando que el Jardín Botánico Nacional sea un mejor lugar de esparcimiento y preservación de la flora y fauna de nuestro país, entre los que podemos destacar el realizado con ZOODOM, Fideicomiso Pro Pedernales, EDESUR y CAPGEFI.

Se realizaron dos acuerdos de facilidad para uso de espacios dentro del Jardín Botánico Nacional, el mismo se llevó a cabo con el entrenador Johan Manuel Feliz, el cual usara la plaza central, con Santa Montero para el uso de la garita al lado de los trenes y el arrendamiento cafetería (TINGLAR).



También durante este periodo se trabajaron dos contratos de arrendamientos, estos con PLAYTOWN SRL, para la realización de un fin de semana de juegos para niños, realizada en el área del reloj, se arrendo a UNITED BRANDS SA, quienes realizaron un Spring Market y el festival Bocao Fast Food 2023.

Por otra parte, se prestó asistencia en cuatros procesos de compra en la preparación de documentos legales como son:

- En la apertura de oferta para la adquisición de insumos agrícolas, fertilizantes y sustratos a ser utilizados en el vivero y demás áreas de la institución.
- Adquisición de mobiliarios, muebles y accesorios de oficina a ser utilizados en las diferentes áreas.
- Para adquisición de cupones de combustibles (gasolina y gasoil, para directivos vehículos y equipos operacionales de la institución.
- Contratación de servicios para manejo de las redes sociales de la institución durante el periodo de ocho meses.
- En la licitación de vehículo de motor a usarse dentro de la institución.
- Adquisición de una camioneta doble cabina, a ser utilizada en el área de campo y por el personal técnico de la institución, Referencia JARDIN BOTANICO-CCC-CP-2023-0003”.
- Adquisición de equipos de tecnología de la información, comunicaciones y software, para uso las diferentes áreas del Jardín Botánico.
- Adquisición de un minibús de 34 pasajeros, a ser utilizada para los viajes de campo y por el personal de la institución.



- Adquisición de motocicletas y carritos de golf, para uso en la institución de referencias: JARDÍN BOTÁNICO-CCC-CP-2023-0005.

En el periodo 2023 se prestaron las asistencias a licitaciones a requerimiento del comité de compras y contrataciones detalladas a continuación:

- Procesos de Licitación Jardín Botánico Nacional –DAF –CM-2023-00002, a la apertura de oferta para la adquisición de insumos agrícolas, fertilizantes y sustratos a ser utilizados en el vivero y demás áreas de la institución, realizado el 30/03/2023.
- Procesos de Licitación Jardín Botánico Nacional –DAF –CM-2022-00003, adquisición de mobiliarios, muebles y accesorios de oficina a ser utilizados en las diferentes áreas de la institución.
- Procesos de Licitación Jardín Botánico Nacional –DAF –CM-2022-00005 para adquisición de cupones de combustibles (gasolina y gasoil, para directivos vehículos y equipos operacionales de la institución.
- Procesos de Licitación Jardín Botánico Nacional –DAF –CM-2022-00007, Contratación de servicios para manejo de las redes sociales de la institución durante el periodo de ocho meses, realizada el 11/05/2023.
- Procesos de Licitación Jardín Botánico Nacional para la adquisición de vehículo de motor a usa dentro de la institución.
- Procesos de Licitación Jardín Botánico Nacional para la adquisición de termos medallas y trofeos para Rally, para ser utilizados por la institución.



- Procesos de Licitación Jardín Botánico Nacional para la adquisición de productos y útiles diversas bolsas plásticas para uso en recolección de desechos en todas las áreas del Jardín Botánico.
- Procesos de Licitación Jardín Botánico Nacional para la adquisición de alimentos e insumos sólidos a ser consumidos en el área administrativas de la institución.
- Procesos de Licitación Jardín Botánico Nacional para la adquisición de artículos y accesorios de infraestructura crítica.
- Procesos de Licitación Jardín Botánico Nacional para la adquisición de artículos para limpieza e higiene, maquinaria y equipos, a ser utilizados en diferentes áreas de la institución.
- Procesos de Licitación Jardín Botánico Nacional para la contratación servicios de catering correspondiente al Cuarto trimestre 2023.

En el transcurso del año se redactaron dos (2) Dictámenes Jurídicos con la Declaración jurada de bienes de los empleados administrativos.

Dentro de las resoluciones realizadas en el año 2023 se pueden mencionar:

- Dirección General de ética e integridad comisión de integridad pública y transparencia 0001-2023.
- Conformación del Comité de Compras y Contrataciones.2023-0002
- Bonos Escolares.2023-0003
- Comité de continuidad JBN del TIC.2023-0004
- Comité de cambio infraestructura TIC.2023-0005



Por otra parte, se registró el nombre del Festival de Plantas y Flores del Jardín Botánico Nacional en la oficina de la propiedad industrial (ONAPI), A Requerimiento de la Dirección General.

4.5. Desempeño De Tecnología

Sistemas desarrollados.

Se desarrolló el sistema de registro de animales y fauna entre el Parque zoológico Arq. Manuel Valverde Podestá (ZOODOM) y el Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso (JBN), este sistema servirá para el registro de plantas y animales en las instalaciones de ambas instituciones, además la colaboración y asistencia técnica mutua para en el Jardín Botánico en fauna y para el zoológico en flora.

Además, se realiza un inventario de plantas y animales con imágenes y geolocalización e información técnica sobre ambos registros, está contenido en el mismo consulta para que el público pueda acceder la información de todos los datos relacionados.

El sistema no cuenta con un costo de inversión, ya que se desarrolló en conjunto entre ambas instituciones y el mismo está alojado en los servidores de OGTIC.

Resultados obtenidos en el Índice de uso de las TIC's e implementación de Gobierno Electrónico (ITICGE).

El índice (TIC) e implementación de gobierno electrónico (ITICGE) está compuesto por 4 pilares que son: Uso de las TIC, Implementación de Gobierno y Servicios en línea, Gobierno Abierto y e-Participación, Desarrollo de e-Servicios y promedio país, cada



uno de estos pilares está compuesto de subpilares y estos, a su vez son conformados por un conjunto de indicadores.

El nivel de avance en el ITICGE se debe a la certificación e implementación de una serie de acciones relevantes, obteniendo durante el trimestre de julio - septiembre la calificación de 78.06% calificado como nivel medio, logrando la posición No. 17 de 345 instituciones. Teniendo un avance de 58 posiciones a diferencia del periodo del 2022.

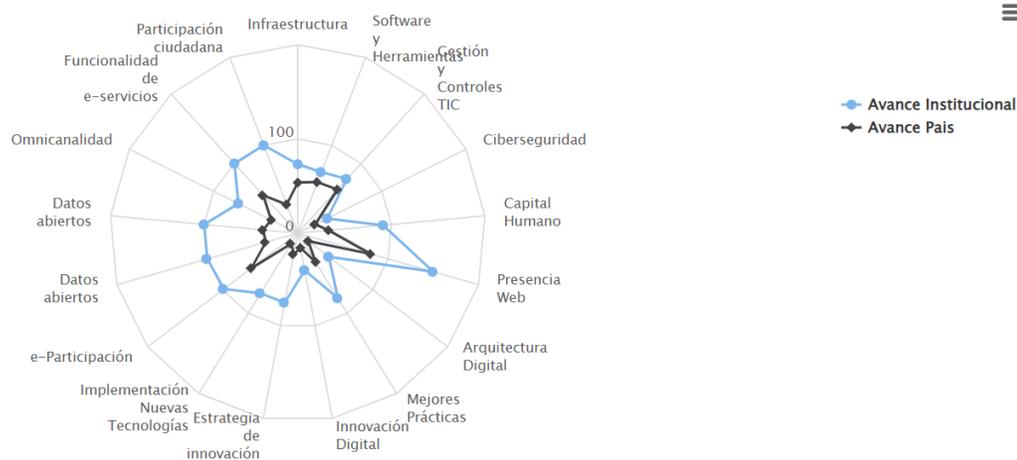
Índice de Uso TIC e Implementación de Gobierno Digital

Servicio Ciudadano Servicio Gobierno Gobierno Municipal

Ranking	Institución	Uso TIC	gDigital	Innovación	eParticipación	eServicios	ITICge
1	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	10.00	21.29	18.00	20.00	25.80	95.00
2	Dirección General de Migración	10.00	16.07	19.00	20.00	29.88	94.95
3	Dirección General de Aduanas	10.00	16.38	20.00	20.00	27.12	93.50
4	Ministerio de Relaciones Exteriores	9.09	17.17	16.50	20.00	26.12	88.66
5	Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes	8.54	17.08	19.00	18.25	25.95	88.81
6	Instituto Tecnológico de las Américas	7.95	12.35	18.50	20.00	29.40	88.20
7	Oficina Nacional de la Propiedad Industrial	7.30	17.44	18.00	18.93	24.62	86.29
8	Superintendencia de Electricidad	8.72	12.74	19.50	19.00	25.94	85.90
9	Superintendencia de Bancos	7.85	16.04	19.00	16.93	26.96	85.76
10	Oficina Nacional de Estadística	9.12	14.81	13.00	18.25	27.40	82.58
11	Sistema Único de Beneficiarios	9.90	15.05	18.00	15.25	22.96	81.16
12	Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados	9.40	19.39	17.50	14.75	19.98	81.02
13	Poder Judicial	10.00	21.50	20.00	8.00	21.40	80.90
14	Centro de Exportación e Inversión de la República Dominicana	8.01	17.33	11.00	15.65	27.94	79.93
15	Instituto Dominicano de Aviación Civil	8.74	18.51	9.50	15.43	27.12	79.30
16	Empresa Distribuidora de Electricidad del Este, S. A.	9.40	15.19	14.50	14.00	25.62	78.71
17	Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Maccoy	6.60	14.63	11.50	19.75	25.58	78.06
18	Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología	7.18	16.11	11.00	19.40	22.80	76.49
19	Instituto Nacional de Formación Técnico Profesional	8.36	11.51	19.00	18.25	18.71	75.63
20	Ministerio de la Vivienda, Hábitat y Edificaciones	8.02	18.08	11.00	18.75	19.56	75.41

Fuente: Sistema ITICGE





Fuente: Ilustración por pilares y subpilares objetivo

Certificaciones obtenidas

Certificación NORTIC A2 Esta norma indica las directrices y recomendaciones que debe seguir cada organismo del Gobierno Dominicano para la creación y gestión de su portal web, la versión móvil del mismo, y el sub-portal de transparencia, con el fin de lograr una forma de visualización y navegación web homogénea entre toda la administración pública de la República Dominicana.

Certificación en la NORTIC A3 sobre datos abiertos, desarrollo de plataforma Web de la empresa y la mejora en el portal de transparencia, desarrollo de la plataforma de servicios en línea y los proyectos que han mejorado la gestión.

Certificación de la NORTIC E1 que establece las directrices que deben seguir los organismos gubernamentales para establecer una correcta comunicación con el ciudadano por medio de las redes sociales. En marzo 2023 se recertificó la norma Nortic E1 en su versión 2022.



Cabe destacar que tenemos todo listo para la certificación de la Nortic A4 sobre interoperabilidad, ya que contamos con el sistema y acuerdo de interoperabilidad firmado con Zoodom, pero la norma está sometida modificación y OGTIC no está realizando el proceso hasta nuevo aviso, ambas instituciones estamos lista para operar a través de una plataforma web en común.

Estas certificaciones e indicadores son responsabilidad de Comité Cigetic del Jardín Botánico Nacional con el apoyo de la máxima autoridad de la institución por lo que su mantenimiento y procesos no tienen costo de inversión.

Avances tecnológicos.

En este periodo se implementó la renovación de veinticuatro (24) equipos de cómputo equivalente al número de servidores públicos para brindarles mejores condiciones de trabajo, agilizar sus labores y los servicios prestados al ciudadano. La misma con un costo de inversión RD\$ 1,570,319.93.

También se adquirieron tres (3) computadores Microtower a ser utilizadas en los salones para las charlas y conferencias, para uso de los Clientes–Ciudadanos que utilizan el servicio de alquiler de salones y para el uso interno de labores misionales. La misma con un costo de inversión RD\$166,348.14.

Durante el periodo se implementó un control de acceso para mejorar el sistema de registro y membresía del Club de Caminantes, con un costo de inversión de RD\$156,680.00, logrando mantener una relación de miembros activos, mejorando el sistema con el desarrollo de un módulo de registro para los fines antes mencionados.



Se ha adquirido un servidor de rack Dell R760 para mejorar la capacidad de respuesta y el alojamiento de sistemas internos, como el sistema de registro y membresía del Club de Caminantes y sistema de gestión financiera interno Colabot, con esta implementación se incrementó la velocidad de la transacciones, significando una mejora en el clúster de servidores físicos que se traduce en una mejora significativa en la agilidad y prestación de servicios, lo que beneficia a las unidades de procesamiento de información y al usuario interno para que puedan brindar los servicios que se soliciten de una manera más ágil. Para esto teniendo un costo de inversión de RD\$ 723,261.00.

En cuanto a implementaciones de infraestructura en la trasmisión de datos hemos ampliado nuestra red interna de Fibra óptica local con un costo de inversión de RD\$ 240,000.00, siendo implementada en el tramo desde el edificio administrativo hasta el área de helechos, esta viene a complementar la red existente para voz, data y video ampliando el alcance de la misma, la cual ha sido remozada recientemente para ser utilizada en actividades internas y externas.

Servicios

Portal de e-servicios: En el portal institucional se publicaron siete (7) servicios de los que ofrecemos los cuales se pueden acceder en línea ya que cuenta con sus formularios e instrucciones, también pueden solicitarlos por vía telefónica y presencial

También se implementó un chat a través de la plataforma tawk.to para atender las dudas y para los a horarios de fin de semana trabajamos la incorporación de un chat bot para cubrir este servicio en horarios no laborales. Todo esto sin costo ya que los servicios y



portal están alojados en la OGTIC y las soluciones implementadas son código abierto por lo que no representan un costo para la institución.

4.6. Desempeño Departamento de Planificación y Desarrollo

El Departamento de Planificación y Desarrollo ha llevado a cabo las siguientes asignaciones trascendentales en el año 2023:

- Plan Operativo Anual (POA)

Se le está dando seguimiento a los Planes Operativos Anuales elaborados por cada unidad y socializados con este departamento, con el fin de dar cumplimiento a todos los objetivos institucionales en el plazo establecido. Trimestralmente se solicita las evidencias de las actividades realizada mediante informes e imágenes.

- Formulación y remisión Evaluación del Desempeño Institucional (EDI) 2023. Ya aprobado por el MAP.
- Publicacion de la Carta Compromiso al Ciudadano 2023. Aprobada por el MAP.
- Aumento de la calificación del Jardín Botánico Nacional (JBN) en el Sistema de Monitoreo de la Administración Pública (SISMAP), de un 80% a un 89.56% a la fecha, en coordinación con el área de RRHH.
- Aplicación para el Premio Brugal Cree en Su Gente 2023.
- Aplicación para el Premio a la sostenibilidad Dr. Julio A. Brache Arzeno 2023 de la Fundacion Rica.
- Sistema de Integrado de Gestión Financiera (SIGEF)



El Departamento de Planificación y Desarrollo en conjunto con el Departamento Financiero da seguimiento a las metas programáticas para el periodo 2023 en el Sistema Integrado de la Gestión Financiera (SIGEF), para el cual se proyectaron dos productos:

- 1) 6712 – Biodiversidad con producción de plantas de especies endémicas y nativas amenazadas. Se programó como meta física producir 90,913 plantas para el periodo de las cuales se alcanzó un cumplimiento de la meta proyectada de un 84.42%. La meta física en el producto de producción de plantas endémicas y nativas amenazadas tiene un 15.58% de desvió ya que en las áreas de producción de plantas debido al calor y la falta de personal de jardinería estuvimos trabajando la mitad de dicha programación.
- 2) 6713 – Ciudadanos sensibilizados sobre la conservación de la biodiversidad de la flora dominicana. Se programó sensibilizar 275,398 ciudadanos para el periodo 2023, la cual se cumplió de manera satisfactoria con un total de 276,512 superando la meta programada.

Nuevos Proyectos 2023:

1. CAPGEFI

Objetivo General, desarrollar en conjunto (ambas instituciones) actividades orientadas a unir esfuerzos para promover y ejecutar un proyecto de estrategias y acciones orientadas a mejorar y fortalecer el desempeño del personal de ambas instituciones, que permita viabilizar el proceso de adquisición de destrezas y conocimientos de los participantes.



2. Parque Zoológico Nacional Arq. Manuel Valverde Podestá
(ZOODOM)

Objetivo general del este proyecto es con la finalidad de concretar la cooperación mutua para llevar a cabo la interoperabilidad definida, donde ambas se comprometen a unir esfuerzos para facilitar el intercambio de información entre las dos instituciones, favoreciendo la compatibilidad de sus sistemas de información mediante el establecimiento de un conjunto de especificaciones que serán empleadas para asegurar que la información intercambiada pueda ser entendida por los sistemas y de esta manera se presten a la ciudadanía servicios con calidad, accesibles, transparentes, seguros y oportunos, garantizando además una debida observancia de la confidencialidad de la información y la preservación de un correcto tratamiento de datos, para lograr alcanzar este objetivo.

3. EDESUR Dominicana, S.A.,

Suscriben el presente addendum donde se comprometen a colaborar y coordinar esfuerzos conjuntos para el desarrollo de acciones enmarcadas dentro de sus respectivas competencias, con el fin de mejorar la experiencia de los usuarios del JBN, conforme a las actividades descritas en el artículo segundo del presente documento y bajo los términos y condiciones establecidos.

4. Fideicomiso Para El Desarrollo Turístico De La Provincia De
Pedernales (FIDEICOMISO PRO- PEDERNALES)

Por medio del presente Acuerdo, ambas instituciones se comprometen en brindar asistencia, apoyo y colaboración técnica, para la conservación de las especies de flora endémica y nativa presente en el área del Proyecto de Desarrollo Turístico Cabo Rojo-Pedernales,



el cual coadyuvará a mantener el equilibrio ecológico de la zona y contribuirá al desarrollo sostenible de la región Suroeste de la República Dominicana.

5. SENASA

Por medio del presente Acuerdo, ambas instituciones se comprometen en establecer una alianza estratégica con responsabilidades compartidas de cooperación y asistencias recíprocas entre ellas, que sean de interés y fortalecimiento para ambas instituciones.

6. The Field Museum

El objetivo de este acuerdo es promover la cooperación en los campos de la enseñanza e investigación, en relación con el proyecto “Documenting Diversity Amidst a Mass Extinction: Generating a Conservation Framework for the Flora of Hispaniola”, Ambas instituciones cooperarán en acciones de interés recíproco de acuerdo en investigación, conservación, y asistencia técnica con el fin de avanzar en el estudio de la flora de la República Dominicana.

Proyectos Próximos

Actualmente estamos trabajando con nuevos proyectos al igual que la renovación de algunos, en estos momentos nos encontramos con la elaboración de los siguientes proyectos:

- INTEC
- UNEV
- Politécnico San Pablo Apóstol
- Pintura Popular



- Hotel Iberoestar
- AFS Intercultura
- Eco-Bahia

Seguimiento a proyectos

1. Resolviendo el origen y diversificación de las orquídeas de la República Dominicana.

El proyecto "Origen y diversificación de las orquídeas de la República Dominicana" tiene como objetivo investigar el origen y los tiempos de diversificación de la flora de orquídeas de este país caribeño, utilizando una filogenia global de orquídeas inferida de una combinación de cientos de genes nucleares de baja copia y filogenias multilocus ya publicadas.

El proyecto se inició en el año 2020 y aún está en curso, con una inversión de £ 95,256.00 (DOP RD\$ 5,715.360.00). El proyecto se enmarca en el área de desarrollo de conservación y ciencias básicas, y se realiza en los ecosistemas de las siguientes zonas: Cordillera Central, cordillera Septentrional, cordillera Oriental, sierra de Bahoruco, Bahoruco Oriental, sierra de Neiba y Los Haitises. Entre los logros obtenidos se encuentran la elaboración de guías de campo de especies y el muestreo de 60 especies en herbario y campo. Las instituciones involucradas son: Real Jardín Botánico KEW Gardens y JBN.

2. Colección de germoplasma de plantas útiles, endémicas y en peligro de extinción de la República Dominicana para su conservación y propagación *ex situ*.

El Proyecto “Colección de germoplasma de plantas útiles, endémicas y en peligro de extinción de la República Dominicana para su



conservación y propagación *ex situ*”, es una iniciativa que busca preservar la biodiversidad y el patrimonio natural del país. Con una inversión de DOP RD \$6.061.024.00, el proyecto se enfoca en el área de conservación y ciencias básicas, y se desarrolla desde el año 2015 hasta la actualidad.

El objetivo principal es recolectar germoplasma de plantas útiles, endémicas y en peligro de extinción de la República Dominicana para su conservación y propagación *ex situ*, priorizando las especies según su importancia para la conservación y reforestación. El proyecto abarca diferentes regiones del país, como la cordillera Central, la cordillera Septentrional, la cordillera Oriental, la sierra de Bahoruco, el Bahoruco Oriental, la sierra de Neiba y Los Haitises.

Entre los logros obtenidos se destacan la publicación del libro árboles autóctonos de la República Dominicana, la recolección de material de decenas de especies endémicas bajo peligro de extinción, y la capacitación de personal en manejo de técnicas de conservación y propagación *ex situ*. Las instituciones involucradas son: Real Jardín Botánico KEW Gardens y JBN.

3. Estudio de Polinizadores y Especiación en Orquídeas Afilas de La Española

El proyecto “Estudio de Polinizadores y Especiación en Orquídeas Afilas de La Española” tiene como objetivo investigar los procesos ecológicos y evolutivos que influyen en la diversidad de las orquídeas del género *Dendrophylax*, endémicas de esta isla.

Cuenta con una inversión de RD\$500,000.00, el proyecto se desarrolla desde el año 2021 hasta la actualidad en diferentes áreas



de conservación de la República Dominicana y Haití, abarcando las principales cordilleras y sierras del territorio.

Los resultados obtenidos hasta el momento incluyen la recolección de datos morfológicos y material genético de siete especies de *Dendrophylax*, así como el descubrimiento de una especie nueva que está en proceso de descripción científica.

Este proyecto contribuye al conocimiento de la biodiversidad y la conservación de las orquídeas afilas, unas plantas muy especiales que dependen de los polinizadores para su reproducción y supervivencia.

4. Plan de restauración costera en Playa Honda (Cayo Levantado), Samaná

El Jardín Botánico y el Grupo Piñero han desarrollado un proyecto de restauración costera en Playa Honda, Cayo Levantado, ubicada en Samaná, República Dominicana. El plan tiene como objetivo potenciar una gestión integral del paisaje que considere los aspectos culturales, naturales y socioeconómicos que lo conforman y que contribuya a su conservación y mejora. Para ello, se ha realizado una inversión en el área de desarrollo de conservación y creación de espacios verdes dentro del Hotel Bahía Principe. El plan se inició en el año 2022 y se encuentra en curso.

Entre los logros obtenidos se destacan: la puesta en marcha de un vivero de plantas endémicas, nativas y en peligro de extinción, donde se han ensayado métodos de propagación vegetativa por acodos aéreos para multiplicar las especies amenazadas, se han plantado más de 8.000 árboles endémicos y nativos que presentan alto grado de amenaza, los cuales se han georreferenciado para identificar su distribución y rareza biogeográfica y la mejoras en el paisajismo de



las diferentes áreas verdes y de jardinería, que han aumentado el valor estético y ecológico del entorno.

Este plan es un ejemplo de cómo el Jardín Botánico apuesta por la sostenibilidad y la responsabilidad social en los proyectos turísticos, buscando el equilibrio entre el desarrollo económico y la protección del medio ambiente.

5. Creando conocimiento sobre los polinizadores del cacao en sistemas agroforestales de la República Dominicana a fin de mejorar las prácticas de manejo (POLICAO)

El proyecto tiene como meta generar conocimiento sobre los polinizadores del cacao en sistemas agroforestales de la República Dominicana, con el fin de mejorar las prácticas de manejo de los agricultores y contribuir a la conservación de la biodiversidad.

El proyecto cuenta con una inversión de US\$130,000.00 y se desarrolla desde el año 2021 en las provincias de Monseñor Nouel, Duarte y Barahona. El objetivo principal es comprender cómo las prácticas de los agricultores afectan la composición y eficiencia de los polinizadores, identificar a los polinizadores y sus requerimientos en relación con las prácticas de los agricultores, y establecer el valor económico de las prácticas de manejo y conservación relacionadas a la polinización.

Entre los logros obtenidos se destacan la identificación de un gradiente boscoso, la caracterización de hábitats para las comunidades de polinizadores y la identificación de comunidades de insectos.



6. Programa “Misión Rescate Lista Roja”

El Jardín Botánico Nacional, en conjunto con Red Nacional de apoyo empresarial a la protección Ambiental (ECORED), la Agencia de Cooperación Alemana (GIZ) y el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, lleva a cabo el programa “Misión Rescate Lista Roja”. El objetivo principal del programa consiste en mejorar el estatus de conservación actual de las distintas especies amenazadas.

Por medio de diversas actividades de sensibilización y plantaciones en el área de distribución natural de las especies, donde se concientiza a las comunidades rurales y parte de la comunidad empresarial sobre las causas que han impactado de forma negativa a estas especies, su importancia como patrimonio natural y se promueve la educación ambiental tratando temas de conservación de la biodiversidad local.

El programa inició en julio de 2018 y hasta la fecha ha invertido RD\$5,114,286.72 en actividades de conservación, rescate y propagación de distintas especies amenazadas. El objetivo principal del programa es mejorar el estado de conservación actual de estas especies, educar a las personas sobre las causas que las han puesto en riesgo y promover el conocimiento sobre la riqueza de la flora dominicana, que cuenta con más de 6,000 especies, de las cuales más del 34% son endémicas.

Entre los logros obtenidos por el programa se destacan la recolección de semillas y frutos de guayacán, la monitorización de especies como yaya, almendrillo, mangle prieto y robellini, el enriquecimiento de las colecciones del herbario del Jardín Botánico



Nacional, la evaluación de las poblaciones de mamey y la obtención de datos sobre el tiempo de fructificación del mismo, y la recolección de frutos de otras especies como nisperillo, candelón, cola de zorra y jagua.

7. Diversidad y estado de conservación de las palmas de La Española

El proyecto Diversidad y estado de conservación de las palmas de La Española tiene como meta realizar un estudio exhaustivo de las especies del género *Coccothrinax*, que son endémicas de la isla y que presentan una gran diversidad morfológica y ecológica.

El proyecto se inició en el año 2020 y se encuentra en curso, con una inversión de RD\$1,726,000.00. El área de desarrollo del proyecto es la conservación y la taxonomía, dos disciplinas fundamentales para el conocimiento y la protección de la biodiversidad.

El proyecto se realiza en diferentes zonas de la República Dominicana, donde se encuentran las poblaciones de palmas.

El objetivo del proyecto es documentar la diversidad de las palmas de La Española, mediante el uso de técnicas fotográficas, colecta de ejemplares botánicos, cultivo de semillas y análisis genéticos. Los resultados del proyecto se difunden a través de publicaciones científicas, como los dos artículos que ya se han publicado en revistas indexadas (*Phytotaxa* y *Palms*), y la monografía del género que está en proceso. Además, los especímenes colectados se resguardan en el Herbario Nacional y otros herbarios internacionales, una parte de las semillas se cultivan en el Jardín Botánico para una representación completa de las palmas de La Española y otras se conservan en el banco de semillas y albergue de más de 300 semillas depositadas, y



el tejido se utiliza para extraer el ADN y realizar estudios filogenéticos. Con este proyecto, se busca contribuir al conocimiento y la protección de la biodiversidad de las palmas de La Española. Se desarrolla en conjunto con: Jardín Botánico Nacional, New York Botanical Garden, Montgomery Botanical Center y la Universidad de Gotemburgo.

8. Conservación de *Leuembergeria quisqueyana* (*Pereskia quisqueyana*) (Alain) Lóde, en Bayahíbe, provincia La Altagracia.

El proyecto de “Conservación de *Leuembergeria quisqueyana* (*Pereskia quisqueyana*) (Alain) Lóde, una especie endémica y amenazada de la República Dominicana”, se desarrolla en Bayahíbe, provincia La Altagracia, entre julio de 2023 y julio de 2024.

El objetivo del proyecto es elaborar un Plan de Conservación de la especie y trabajar a favor del aumento de sus poblaciones en la localidad tipo y zonas aledañas. Para ello, se adecuó un espacio en el vivero para la reproducción de la especie, logrando producir más de 400 individuos, tanto hembras como machos (especie dioica). Además, se reintrodujeron 30 individuos a su medio natural, se georeferenciaron las localidades históricas de la especie y se involucró a las autoridades competentes, comunitarias y dueñas de viveros en la zona a la conservación de la especie. Se elaboró el primer borrador del plan de conservación de la especie, que servirá como base para futuras acciones de protección y restauración de este valioso recurso natural. Se desarrolla en conjunto con: Jardín Botánico Nacional, Ministerio de Medio Ambiente, Conservation of alliance For Zero Extinction (AZE), Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña (UNPHU).



9. “Inventario de la biodiversidad del Hoyo de pelempito, un punto crítico de biodiversidad poco estudiado y conocido en la sierra de Bahoruco.”

Este proyecto se lleva a cabo en la provincia de Pedernales, iniciando el 13 de abril, permaneciendo en curso.

El objetivo del proyecto es inventariar la flora y la vegetación del lugar, de este se tomarán muestras de tejido vegetal de cada individuo y duplicados de muestras para posteriores análisis de ADN. El proyecto consiste en dos partes:

- a. Desarrollar una filogenia para entender las relaciones evolutivas entre especies y su relación con las demás especies del continente, y así entender su modo de especiación en las islas.
- b. Un muestreo comprensivo de todas las especies para actualizar el tratamiento del grupo para La Española.

El mismo consta con un costo de inversión es de US\$6,250.00 en el cual participan las siguientes instituciones: Jardín Botánico Nacional, Florida Museum of Natural History y University of Florida, Gainesville, Estados Unidos.

Entre los logros obtenidos a la fecha, podemos destacar; la recolección de especímenes que no se habían recolectado desde hace más de 30 años, así como su propagación en vivero. Se han reportado 10 descubrimientos de especies nativas y endémicas del lugar.



10. Biodiversidad de la familia de plantas Gesneriaceae en La República Dominicana.

Este proyecto se lleva a cabo en la Sierra de Bahoruco, Cordillera Central y provincia Samaná, iniciando desde el 20 de enero del 2022 hasta la actualidad.

El objetivo de la investigación se centra en la recolección de plantas de la familia *Gesneriaceae*. También se recolectan especímenes de *Myrtaceae* para estudios de biodiversidad en curso. Este proyecto proporcionará datos esenciales para la investigación en curso sobre la biodiversidad vegetal de la flora del Caribe. Otro objetivo es desarrollar una investigación de colaboración a largo plazo entre el Jardín Botánico Marie Selby y el Jardín Botánico Nacional, Dr.

Rafael María Moscoso. La presente es una extensión de la investigación reciente de John L. Clark sobre la flora de Cuba, Haití y otros países del Caribe. El área de desarrollo de la investigación es la taxonomía y biodiversidad de plantas, el costo del proyecto es de UD\$4,000.00. Dentro de los logros se han descrito dos especies nuevas de plantas de la familia *gesneriaceae* en la República Dominicana.

4.7. Desempeño De Área Comunicaciones

La División de Comunicaciones del JBN es la unidad responsable de impulsar la imagen institucional, interactuando así, con su público interno y externo a través de los diferentes medios y canales de comunicación.



Por ser una unidad de apoyo, está involucrada en todas las actividades realizadas por los distintos departamentos con que cuenta la entidad, propulsando así, los ejes de trabajo por los que esta se rige, como son: investigación, conservación, educación ambiental y la recreación.

A continuación, detallamos parte de las actividades realizadas durante este 2023, iniciando con el crecimiento vertiginoso de las redes sociales hasta terminar con las principales actividades cubiertas durante el referido periodo:

Las redes sociales del JBN se han convertido en un canal indispensable para la interacción entre la entidad y los usuarios o visitantes, ya que por estas se difunden informaciones de interés sobre los trabajos o proyectos realizados por nuestros técnicos y se contesta de manera rápida y eficaz las inquietudes que se presentan a nivel general de los servicios que ofrecemos, tales como: asesorías técnicas, renta de espacios, sesiones fotográficas Club de Caminantes, entre otros.

En la División de Comunicaciones, tenemos la responsabilidad de mantener la credibilidad con que goza la institución, para ello, nuestras publicaciones están totalmente relacionadas a la los ejes por los que se rige el JBN (investigación, conservación, educación ambiental y la recreación), por lo que mantenemos los perfiles actualizados, alcanzado posicionamiento, fidelidad y el aumento de nuestra comunidad de seguidores, orientando, sensibilizando y educando al mismo tiempo al usuario, con una comunicación bidireccional.



Convencidos de que la comunicación digital se renueva cada día, mantenemos los esfuerzos de trabajar para estar a la vanguardia con publicaciones que acorde con la naturaleza de la institución, orientando, sensibilizando y educando al mismo tiempo al usuario.

Nuestras redes gozan de alta credibilidad, aumentado el número de seguidores y con la condición especial de ser redes sociales totalmente bidireccionales, con atención rápida y gran respeto por parte de la sociedad en término general.

Durante el año 2023, el Jardín tuvo un alto número de incidencias en las redes sociales, alcanzando aproximadamente 2,217,999 impresiones, como sumatoria de las tres redes oficiales en operación en el periodo enero - octubre 2023, sin ningún pago de publicidad y de modo totalmente orgánico, respetando las normativas TIC de las que somos certificados.

En twitter aumentamos 202 seguidores durante el periodo enero – octubre del 2023, hoy contamos con 8,097, esto a pesar de los cambios en dicha red social que impactó todas las cuentas a nivel mundial, mientras que en Facebook aumentamos 910 seguidores, hoy tenemos 23,430 y en el caso de Instagram, el número de seguidores se incrementó a 15,035 nuevos seguidores, por lo que hoy nuestra comunidad en Instagram es de 80,810 seguidores, siendo esto un crecimiento de suma muy significativo ampliando el alcance de comunicación digital.

Esta comunidad de seguidores es directamente impactada con las publicaciones de las actividades e informaciones que involucra la institución y que son difundidas a través de estas plataformas, siendo la sumatoria de las 3 redes operantes un total de 112,337



(cifra que se mantiene en constante crecimiento).

Cabe resaltar que las redes sociales del Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso están reguladas por la NORTIC E1-2022 para la Gestión de las Redes Sociales en los Organismos Gubernamentales, que establece las directrices que deben seguir los organismos gubernamentales para instaurar una correcta comunicación con el ciudadano por medio de las redes sociales.

En el mes de marzo fuimos recertificados con esta normativa, que se actualiza cada dos años, siendo esto un logro que reafirma nuestro compromiso.

Publicaciones en los medios

La institución goza de permanecía en los medios de comunicación, gracias a los trabajos periodísticos y las notas de prensa generadas en el periodo, destacando así, las actividades que se realizan y los trabajos de nuestros técnicos. Hemos tenido 81 publicaciones en distintos periódicos de circulación nacional, tanto en su físico como digitales.

Se destacan las siguientes publicaciones:

- Nuevas especies y aportes a la conservación botánica en la Revista Científica Moscosoa. Listín Diario (02/03/2023).
- Una reserva que protege las especies del bosque seco. Listín Diario (30/03/2023).
- El Jardín Botánico realizó el XIII Simposio Flora de La Española. Periódico Hoy (23/06/2023).
- Nuevas Especies de Flora fueron descritas en la Isla. El Día (28/06/2023).



- JBN, lugar emblemático de gran aporte ambiental. El Día (09/08/2023).
- Festival de Plantas y Flores, un Festín visual y didáctico en el JBN. Listín Diario (12/10/2023).



Participación del director general y técnicos en los medios de comunicación.

La División de Comunicaciones busca mantener la vigencia de la institución en los distintos medios de comunicación con temas de interés para el público en general, para esto realiza media tours en las que participan el director general y los técnicos. En el transcurso del año, tuvieron participación en 30 programas de radio y televisión para informar sobre las actividades realizadas por la institución.





Visitas Diplomáticas

Constantemente el JBN recibe la visita de personalidades a nivel nacional e internacional. Por tanto, en el referido periodo contamos con el acercamiento del Sr. Edwin Arias Chinchilla, Embajador de Costa Rica en la República Dominicana, en el mes de febrero. Otro acercamiento lo fue en el mes de marzo, con la visita de Elvins Ho, Enlace del Poder Ejecutivo con la comunidad Domínico-China.

También, nos visitó en el mes de abril la Embajadora Extraordinaria y Plenipotenciaria de la República Federal de Alemania en República Dominicana, Maike Friedrichsen.



En el mes de julio, con una misión muy especial, para trabajar el tema de los sargazos que afecta el país y el sector turístico, recibimos la visita de Alejandro Rojas Díaz Durán, Senador mexicano. Por otro lado en el mes de septiembre desde Cuba, recibimos la visita de la comisión de funcionarios del Ministerio de Medio Ambiente. Finalizamos en el mes de octubre, con un acercamiento de la Embajadora de El Salvador en República Dominicana, Dania Tolentino.

Durante este periodo también recibimos la visita en el jardín de múltiples investigadores internacionales, tales como, Francois Couplan del Museo de Historia Natural de París, la bióloga Guadalupe Amín de la Universidad Austral de Argentina, el Dr. John Clark del Jardín Botánico de New York, el Dr. Lucas C. Majure; biólogo-botánico e investigador en el campo de los cactus de la Universidad de Florida, el Ing. Inayat Olmedo de la Universidad de Basilea Suiza y el Biólogo Gustavo Miranda desde Bolivia.

Principales actividades apoyadas por la División

La División apoya todas las actividades realizadas por los departamentos de manera cotidiana, y en este periodo se realizaron las siguientes:

- Conferencia “El Género Pitcairnia en la República Dominicana” a cargo de Natalia Ruiz.
- Conferencia etnobotánica: Plantas Silvestres Comestibles del Pasado al Futuro, a cargo de Francois Couplan.
- Visita de Inayat Olmedo, encargado del Área de Orquídeas Epífitas e Invernadero del Jardín Botánico de la Universidad de Basilea, Suiza.



- 92 aniversario del fallecimiento de Erick L. Ekman.
- 210 aniversario del natalicio de Juan Pablo Duarte.
- Charla: “Importancia Ecológica de los Humedales”.
- Visita de Lucas C. Majure, investigador del campo de los cactus de la Universidad de Florida.
- Conversatorio por el 107 aniversario de Henri Alain Liogier.
- Conferencia Nuevos Estudios Sobre Hispaniola, a cargo de John L. Clark.
- Ofrenda Floral por el 149 natalicio de Rafael M. Moscoso.
- Lanzamiento del volumen 21 de la Revista Científica Moscosoa.
- Siembra de ejemplares de la Palma Cacheíto.
- Inauguración de la Exposición de Orquídeas 2023.
- Ofrenda Floral en conmemoración a la bióloga Daisy Castillo.
- Charla sobre Flora y Fauna del Sendero Educativo.
- Charla: “Cultivo de Orquídeas y Salud Emocional”.
- Charla: “Cultivo In Vitro de las Orquídeas”.
- Charla: “Colocación de Plantas Según su Ambiente”.
- Charla: “Enfermedades Fungosas y Bacterianas”.
- Charla: “Nutrición de las Orquídeas”.
- Charla: “Diversidad de Orquídeas Autóctonas de la República Dominicana”.
- Charla: “Plagas y Enfermedades que Atacan a las Orquídeas”.
- Siembra por el Día Mundial Forestal.
- Charla por el Día Mundial del Agua.
- Visita a la Alcaldía del Ayuntamiento del municipio de San Francisco de Macorís.
- Visita a Reserva Científica Villa Elisa y Monte Cristi Solar.
- Técnicos del JBN imparten taller en el Instituto Loyola, Dajabón.



- Plantación simbólica por representantes del JBN, Ecored y el Banco Popular Dominicano.
- Visita de Guadalupe Amín de la Universidad Austral de Argentina.
- Actividades por el Día Internacional de la Tierra.
- Curso: “Fotografía y Edición de Láminas al estilo Lankester”, a cargo del biólogo boliviano Gustavo Miranda.
- 5to Aniversario Misión Rescate Lista Roja.
- Charla por el Día Nacional del Árbol.
- Siembra de dos ejemplares de la palma Cacheíto de Oviedo.
- Actividades del Día Internacional del Reciclaje.
- Actividades por el Día Mundial de las Abejas.
- Bioblitz por el Día Internacional de la Biodiversidad.
- Conferencia “Finanzas Verdes e Inversiones de Impacto”.
- Visita al Centro Cultural Hermanos Guillén en Yamasá.
- Siembra en honor a Lázaro Guzmán Suero.
- XIII Simposio Flora de La Española.
- Visita de Ismael Cala, periodista cubano.
- Conferencia “Finanzas Saludables”.
- Visita de Wilder Carménate del Jardín Botánico de Cuba.
- Donación de semillas al Jardín Botánico Prof. Eugenio de Js. Marcano.
- Actividades para conmemorar el Día Internacional de la Conservación de los Ecosistemas de Manglares.
- Participación de la Comisión de Integridad Gubernamental y Cumplimiento Normativo del JBN en la “Siembra por la Integridad”.
- Visita de Rafael Vargas, director operativo del Parque Cibernético Santo Domingo.



- Visita de la delegación española de estudiantes meritorios del año 2023.
- Firma de la Declaración Institucional de Compromiso.
- Puesta en circulación del libro: Árboles Autóctonos de la República Dominicana.
- Visita de Michael Way, Maraeva Gianella y Tiziana Ulian del Kew Garden del Reino Unido.
- Campamento “El Guanito”, dirigido a los hijos de los servidores.
- Actividades por el 47 Aniversario del JBN.
- Conferencia “Similitudes Florísticas entre el Nororiente de Cuba y La Española con Énfasis en la Familia Melastomataceae”.
- Visita al centro educativo Sixto Morel Rodríguez, en la comunidad Las Manaclas, Altamira, Puerto Plata.
- Cuartas Elecciones de Reestructuración de la Asociación de Servidores Públicos.
- Conferencia: “Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso 47 años aportando al conocimiento y estudio de la Diversidad Biológica de la República Dominicana”.
- Actividades por el Día Internacional de la Preservación de la Capa de Ozono.
- Limpieza de playas.
- Taller “Evaluación de Árboles para la Lista Roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN)”.
- Día del Biólogo.
- Ciclo de charlas en conmemoración al Día Nacional del Agrónomo.
- Apertura de Tinglar Garden.



- Charla y jornada de sensibilización por el Día Internacional de la Lucha Contra el Cáncer de Mama.
- Charla: “Técnicas de Cultivo In-vitro en las Orquídeas”.
- XVII Festival Nacional de Plantas y Flores, en sus 3 días de celebración.
- Conversatorio: “Importancia de las Plantas Autóctonas con Potencial Ornamental”
- Charla “Manejo de Plagas que Atacan las Plantas Ornamentales”.
- Charla: “Cuidado y Mantenimiento de Plantas Ornamentales”.
- Charla: “Técnicas de Cultivo y Propagación de las Orquídeas”.
- Taller: “Arte con Flores”.
- Tercer Simulacro Nacional de Evacuación.
- Celebración del Regreso de las Aves Migratorias.
- Capacitación técnica en vehículos eléctricos a los choferes y mecánicos del JBN.
- Visita de los prospectos de los Rojos de Cincinnati 2023.
- Donación de tren.
- Presentación Carta Compromiso.
- Inauguración Pabellón de Helechos.
- Rally Ecológico Juvenil 2023.
- Introducción de 4 especies de orquídeas en Peligro Crítico al Parque Fotovoltaico Montecristi Solar.

Periódicamente se realizan videos informativos, científicos-educativos en conjunto con los técnicos de los departamentos, divisiones y secciones; también se da cobertura y apoyo logístico a actividades que así lo requieran.



La División de Comunicaciones es una unidad de apoyo, por lo que, damos soporte a los departamentos que así lo requieran, estando involucrados en casi el 100% de las actividades realizadas por la institución.

Durante el año 2023, la División de Comunicaciones dio cobertura a las 5 firmas de convenios y acuerdos de colaboración realizados por la institución.

El 19 de enero, cubrimos la firma del convenio de colaboración entre el JBN y el Zoológico, de la mano del Ing. Pedro Suárez y la Dra. Patricia Toribio, con la finalidad de disponer de un sistema de identificación de flora y fauna en conjunto.

En el mes de febrero, las autoridades del Fideicomiso Pro-Pedernales, el Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso (JBN) y la Dirección General de Alianzas Público Privadas (DGAPP), acordaron trabajar de manera conjunta para garantizar el equilibrio ecológico y la conservación de la flora nativa y endémica de toda la zona en que se levanta el Proyecto de Desarrollo Turístico de Pedernales, mediante la firma de un convenio.

En mayo, el Centro de Capacitación en Política y Gestión Fiscal (CAPGEFI) y el Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso, firmaron un acuerdo donde se comprometen a organizar charlas, paneles, talleres, seminarios, conferencias, cursos y diplomados de acuerdo a sus competencias. El pacto fue suscrito por el Lic. Carlos Antonio Castro Muñoz, director general del CAPGEFI y el Ing. Pedro Suárez, director general del JBN.



El 22 de junio, participamos en la firma del acuerdo por parte del administrador general de EDESUR, Ing. Milton Morrison, junto al director del Jardín Botánico Nacional, Ing. Pedro Suárez, para el desarrollo de iniciativas conjuntas orientadas a la sostenibilidad ambiental.

En el mes de agosto, el JBN y el SENASA realizaron un acuerdo para establecer una alianza estratégica con responsabilidades compartidas de cooperación y asistencias recíprocas entre ellas, que sean de interés y fortalecimiento para ambas instituciones. El acuerdo fue rubricado por los representantes legales de ambas entidades, el Ing. Pedro Suárez, Director General del JBN y el Dr. Santiago Hazim, Director Ejecutivo del SENASA.

En cumplimiento a la Ley 134-03, el JBN realiza el pago del 10% anual del presupuesto asignado a publicidad a favor de la Corporación Estatal de Radio y Televisión (CERTV), orientada al sostenimiento y consolidación de esa institución. Lo que representa un valor de RD\$140,000.04 (Ciento cuarenta mil con 04/100).

De igual forma para mantener un adecuado control, diseño gráfico, edición de las audiovisual y apoyo en manejo crisis en las redes sociales, con una inversión de RD\$1,399,244.05 (un millón trescientos noventa y nueve mil, doscientos cuarenta y cuatro con 05/100).

También, anualmente se realiza una inversión de RD\$17,400.00 (diecisiete mil cuatrocientos) en suscripción a periódicos de circulación nacional para dar seguimiento a las publicaciones de reportajes realizados a la institución.



Premios recibidos por la institución

El 15 de noviembre de 2023, en el marco de la celebración de la “XV Semana de la Calidad” fueron otorgados reconocimientos a siete instituciones del Estado que realizaron procesos de compra con criterios de calidad medioambiental, demostrando así, su compromiso con la implementación de políticas de compras públicas verdes, al gestionar procesos de contrataciones de bienes y servicios con criterios sostenibles. En el mismo, el Jardín Botánico Nacional obtuvo el tercer lugar en dicho reconocimiento que recibiera nuestro

director general, Pedro Suárez, de la mano del director general de Contrataciones Públicas, Carlos Pimentel y el Ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Miguel Ceará Hatton.

En ese mismo mes, fuimos seleccionados para el Premio a la Sostenibilidad Dr. Julio Brache Arzeno 2023, por parte de la Fundación Rica.

En febrero, el Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso pone a circular el volumen No. 21 de su Revista Científica Moscosoa, órgano difusor de las investigaciones realizadas por la institución, a cargo del Departamento de Botánica, en donde participan investigadores nacionales e internacionales. Esta edición en sus 177 páginas, los artículos científicos que la conforman están basados en conservación, distribución y biología reproductiva, 2 notas en la parte de noticia y especies nuevas para la ciencia, tales como:

Cuatresia albertovelozii perteneciente a la familia Solanaceae, este es el primer reporte del género para la Isla Española y la región del Caribe. El epíteto “albertovelozii” hace honor al botánico Alberto Veloz a quien le fue dedicada esta especie.



Miconia pegueroana, perteneciente a la familia Melastomataceae recolectada en la Sierra de Neiba, Prov. San Juan de la Maguana. El epíteto “pegueroana” honra al botánico Brígido Peguero conocedor y amante de la flora de La Española.

Monitoreo del estado de adaptación de las orquídeas *Cacatica* introducidas en la Reserva Científica Villa Eliza, a cargo de nuestros técnicos

En el mes de marzo, como parte del seguimiento a las plantas de la especie *Cacatica* (*Tolumnia henekenii*), germinadas en el laboratorio de Cultivo In vitro y reintroducidas en la Reserva Científica Villa Eliza, técnicos del Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso, realizaron un viaje de campo para evaluar el estado de adaptación de las mismas y ver su comportamiento ante la fuerte sequía que presentaba la zona.

En este, fueron encontradas orquídeas florecidas, por lo que nuestros técnicos procedieron a realizar la primera polinización de este año, teniendo el honor de hacerla el director general. El objetivo del JBN es aumentar el número de poblaciones en su área natural y bajar el nivel de peligro crítico en que se encuentra la *Cacatica*.

En el mes de abril, un grupo de investigadores, liderados por Andrew Henderson del Jardín Botánico de Nueva York, describen cuatro nuevas especies de palmas para la República Dominicana y una para Haití.

Las nuevas especies del género *Coccothrinax* son comúnmente conocidas en nuestro país como “guanós”, palmas de esbeltos y largos tallos con hojas palmeadas. Este trabajo es parte del proyecto



“Revisión de las Palmas de La Española” que busca profundizar el conocimiento sobre las palmas de nuestra isla.

Las 5 palmas son: *Coccothrinax samanensis*, *Coccothrinax montgomeryana*, *Coccothrinax bonettiana*, *Coccothrinax landestoyii* y *Coccothrinax gonaivensis*.

En agosto, el Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso (JBN) y el Real Jardín Botánico KEW (RBG Kew) del Reino Unido, ponen en circulación el libro: Árboles Autóctonos de la República Dominicana, conservación de semillas y propagación para una reforestación sustentable.

Este libro surge como resultado del proyecto “Salvaguardando los bosques amenazados de La Española en la República Dominicana”, que incluye 35 fichas de árboles autóctonos importantes para la sostenibilidad de las comunidades y la reforestación de los bosques del país, contiene información detallada sobre la taxonomía y nomenclatura, el estado de conservación, la descripción de la planta, sus usos reportados, la distribución, fenología y hábitat. Datos que sirvieron y servirán para la reproducción y así reforestar áreas degradadas. Además, contiene información sobre el manejo de las semillas, descripción de los procesos de germinación y su propagación en los viveros del JBN. Todas las semillas fueron recolectadas en la República Dominicana.

Como resultado del proyecto se reprodujeron 20 mil plantas de 220 especies nativas y endémicas, muchas de estas fueron donadas a instituciones oficiales y ONG para reforestación.



Durante el marco de la Cooperación Triangular entre Costa Rica, Alemania y República Dominicana, se lleva a cabo el proyecto "Fortalecimiento de las Capacidades Institucionales para el Fomento de la Movilidad Eléctrica", financiado por el Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ) de Alemania a través del Fondo Regional para Cooperación Triangular de la GIZ; el cual implementó como proyecto piloto la adquisición de un Tren Eléctrico sin rieles en el Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso (JBN).

Este proyecto piloto, busca reemplazar los trenes contaminantes de diésel utilizados para las visitas guiadas en el Jardín, con una alternativa sostenible y respetuosa con el medio ambiente.

En el mes de noviembre, fue inaugurado el Pabellón de Helechos por parte de la Fundación E. León Jiménez. El renovado espacio tiene un nuevo recorrido pedagógico, acceso adaptado para visitantes con movilidad reducida, videos en lengua de señas dominicana y audios descriptivos para personas con discapacidad visual. Este contiene más de 30 especies nativas, introducidas y endémicas, exhibidas en cinco mil metros cuadrados dedicados a la preservación, el estudio y la divulgación de las características especiales de las *pteridofitas*.

El acto de reinauguración fue encabezado por María Amalia León, presidente de la Fundación y Pedro Suárez, director del Jardín Botánico Nacional.

4.8. Desempeño Del Área De Eventos Y Protocolos

Este año dos mil veinte tres ha sido un año de total recuperación de los eventos interno y externo, pasado el tiempo de recesión post pandemia ha habido mucha apertura y demanda para los eventos y



sesiones de fotos. Lo que denota la particularidad y buen trato de nuestra institución para recibir clientes; además de la belleza y seguridad de nuestras áreas y salones para los usuarios.

Las actividades institucionales continúan un poco tímidas, debido a que seguimos cumpliendo con el decreto presidencial de optimización del gasto público. No obstante, realizamos las conmemoraciones institucionales, como son la celebración de un aniversario más del Dr. Rafael María Moscoso, publicación de la Revista Científica Moscosoa, firmas de convenios, celebración del Día del Árbol, donde se proyecta una película sobre la Tala Y Quema de Árboles, visitas institucionales, caminatas, entre otros.

El JBN realizó dos grandes eventos que beneficiaron de gran manera a todos los ciudadanos que nos visitan:

Este son la Feria de Orquídeas 2023 (Exposición de faroles, mariposas y orquídeas), celebrada en marzo, junto a la Sociedad Dominicana de Orquideología, con un significativo número de visitantes que ascendieron a 13,500 personas y unas 60 empresas de jardinerías, viveros y elementos de jardinería. Teniendo una inversión de RD\$75,000.00.

Por otro lado está el Festival Nacional de Plantas y Flores XVII, efectuado en octubre, con una asistencia de unas 9,515 personas de todas las edades, impactando a los ciudadanos visitantes desde el punto de recreación, compras y educación. En esta edición del festival, estuvimos 65 empresas entre ellas de jardinerías, artesanías, viveros, abonos y demás artículos ligados a la jardinería y 20 emprendedores con ventas de alimentos y bebidas. Impactando positivamente sus ingresos para este periodo. Este evento constó con



una inversión de RD\$314,580.00 gastos que entraron a la institución por medio de gestión de patrocinio.

La División de Eventos, gestiona la realización de 360 eventos de tipo recreación y educación por parte de ciudadanos clientes, como son (Bodas, cumpleaños, bautizo, campamentos, talleres, graduaciones, picnic, entre otros), impactando positivamente a 57,988 ciudadanos, que pudieron recrearse y celebrar sus eventos familiares de manera segura y con condiciones inigualables por sus hermosos ambientes naturales.

Además de 1,998 sesiones fotográficas, personales y publicitarias, beneficiando a 13,986 ciudadanos de todo el país. De igual forma la filmación de escenas de 7 películas, nacionales e internacionales.

El Club de Caminantes ofrece a los ciudadanos clientes espacios, seguros, bien cuidados y naturales, para realizar sus jornadas diarias de ejercitación, manteniendo de esta forma su mente y cuerpo sano. Este año tuvimos la reinscripción y nuevos usuarios de 1,002 personas. Para el funcionamiento de este estuvimos una inversión de RD\$257,770.00.



V. Servicio Al Ciudadano Y Transparencia Institucional

Memoria Institucional 2023

5.1. Nivel De La Satisfacción Con El Servicio.

El resultado que hemos obtenido a través de nuestro servicio prestado al usuario durante este año 2023, ha sido calificado de favorable y satisfactorio por nuestro usuario, debido al alto nivel de compromiso que sostenemos al ofrecer una buenas y mejorada transparencia institucional en la actualidad.

Nuestra institución está comprometida en brindar un servicio de calidad mediante la solicitud realizada a través Portal de Transparencia Institucional.

Como ente Público del Estado, estamos comprometido al cien por ciento en llevar acabo la transparencia y eficiencia de los datos abierto en esta gestión y procuramos en ofrecer información veraz y oportuna. Nos regimos mediante la Ley 200- 04, y su Reglamento de aplicación, la cual tiene como objetivo principal garantizar el acceso a la información pública a los ciudadanos.

Los servicios de consulta están siempre disponible y activo en nuestro Portal Institucional y a través de SAIP, procuramos dar respuesta a los mismo conforme a la orden y solicitudes realizada en un tiempo nos mayor de 5 días hábiles al momento del ciudadano realizar la solicitud.

En el Portal de Trasparencia Institucional, se encuentra lo servicios que nuestra institución que estan disponible para alcance y manejo nuestra ciudadanía, entre lo que podemos mencionar:



- La Sesiones de Fotos.
- El Paquete Educativo para la diferente escuelas y colegios.
- El Club de Caminante.
- Consulta Bibliográfica.
- La Renta de espacios.
- El Recorrido guiado en el Herbario y La Labor Social.

En nuestra página Web www.jbn.gob.do menú Servicios se encuentra una encuesta permanente que permite a nuestros ciudadanos clientes evaluar con una ponderación de 1 a 5 estrellas los servicios ofrecidos.

Resultados más recientes son los siguientes:

Servicios	Ponderación promedio	Ponderación total
Club de Caminantes	4.08	5
Labor Social	4.08	5
Recorrido guiado en el Herbario	4.01	5
Renta de Espacios	3.85	5
Sesiones de Fotos	3.45	5
Consultas Bibliográfica	3.05	5
Paquete Educativo	3.06	5
Total	27.65	
Nivel de satisfacción promedio		92%

Fuente: Resultados obtenidos del portal institucional servicios

5.2. Nivel de cumplimiento de Acceso a la Información

En este 2023, nuestra institución obtuvo un avance significativo en materia de transparencia y libre acceso a la información pública, participamos en diferentes capacitaciones, cursos y talleres, una capacitación virtual denominada: “taller Mejores prácticas en la



gestión mecanismo de denuncias”, dirigida por el desarrollo comercial (CLDP) y (DIGEIG), donde adquirimos los conocimientos necesarios, también participamos en el Día internacional de Datos Abiertos y premiación del 4to Concurso Nacional de periodismo de datos, “Finanzas verdes e inversiones de impacto para la conservación de la Biología, entre otras actividades.

Por otro lado participamos en el curso virtual de “Datos Abierto una Mirada Hacia el Futuro”, en donde adquirimos actualizada información para la realización de los datos abierto en el portal impartida por la (DIGEIG). Así también participamos el Curso ISO 31000, ISO 37001, ISO 37301, Estrategia de Gestión de Riesgos, donde aprendimos conocimiento de la implantación y criterios de riesgo impartido por un periodo de dos semanas en la instalación de la (DIGEIG). Estuvimos participando en el encuentro de la “Semana del Derecho a Saber 2023”.

Hemos mantenido los formatos que se requieren en nuestro Portal de Transparencia; que deben ser en formato abierto (navegable, editable y reutilizable); y trabajamos el Portal de Datos Abiertos, actualizándolo con nuevos datos. Durante este año recibimos 02 solicitudes de información. La cuales fueron contestadas en tiempo record no más de 05 días laborables.

Unas de las metas enmarcadas durante este periodo es dar respuestas a las solicitudes de información, en menos de 5 días laborables, dando con esto un 100% cumplida las metas que teníamos trazadas.



datos.gov.do/organization/jardin-botanico-nacional

4 conjuntos de datos encontrados Ordenar por: Relevancia

Jardín Botánico Nacional (JBN)
 El Jardín Botánico Nacional, Dr. Rafael María Mosoco, fue fundado con la finalidad de estudiar, conservar y manejar la diversa y rica flora de la República Dominicana, creado... leer más

Seguidores: 1
 Conjuntos de datos: 4

Organizaciones
 Jardín Botánico Nac... (4)

Grupos
 Sociedad y bienestar (1)

Visitas y Actividades Realizadas, 2018-2023
 Este Conjunto de datos contiene información estadística sobre la cantidad de visitantes del Jardín Botánico Nacional (JBN), las cuales abarcan el periodo desde el año 2018 hasta...
 XLSX ODS CSV

Programas de labor Social, 2018-2023
 Este Conjunto de datos contiene información estadística sobre la cantidad de centros educativos u organizaciones que realizan labor Social en el Jardín Botánico Nacional (JBN)...
 XLSX ODS CSV

Detalle de Salida de plantas del Vivero, 2018-2023
 Este Conjunto de datos contiene información estadística sobre la cantidad de Plantas Reproducida en el Vivero, Ventas, Y donaciones del Jardín Botánico Nacional (JBN), las...
 XLSX CSV ODS

Capacitaciones Ambientales 2022-2023
 Este Conjunto de datos contiene información estadística sobre la cantidad las diferentes charlas y talleres que se les imparte a visitantes y centros educativos u organizaciones...
 XLSX CSV ODS

Fuente: portal de datos abiertos

5.3. Resultado del Sistema de Quejas, Reclamos y Sugerencias del 311.

Durante este año 2023 se presentó una reclamación y una queja, ambas fueron resueltas en el menor tiempo posible y con la eficiencia requerida, tomando en cuenta la observación realizada por el cliente en su solicitud, lo que nos permitió solucionarla ofreciendo la mejor satisfacción al ciudadano.

Para finalizar el periodo en nuestro portal institucional en la actualidad no constamos con caso abierto de reclamaciones.



Tipo	Caso	Estado	Tiempo	Institución	Denunciante	Atiguado	Creado	Actualizado
QUEJAS	Q2023060632325	CERRADO	197 DÍAS	JARDÍN BOTÁNICO NACIONAL	YORKI JESUS HERNANDEZ VIDAL	LIC. ELIZABETH ARNAUD GALVA	MARTES 06 DE JUNIO, 2023 - 11:39	MARTES 20 DE JUNIO, 2023 - 02:46
RECLAMACIONES	Q2023032730510	CERRADO	184 DÍAS	JARDÍN BOTÁNICO NACIONAL	BETHANIA REYNOSO DE TOLENTINO	LIC. ELIZABETH ARNAUD GALVA	LUNES 27 DE MARZO, 2023 - 11:48	VIERNES 14 DE ABRIL, 2023 - 12:26
QUEJAS	Q2017100207900	CERRADO	1877 DÍAS	JARDÍN BOTÁNICO NACIONAL	DRA. MAMERTA UBRI NOLASCO	LIC. ELIZABETH ARNAUD GALVA	LUNES 02 DE OCTUBRE, 2017 - 03:31	MARTES 31 DE OCTUBRE, 2017 - 11:13
SUGERENCIAS	Q2015030400754	CERRADO	1843 DÍAS	JARDÍN BOTÁNICO NACIONAL	CLAUDIA	LIC. ELIZABETH ARNAUD GALVA	MIÉRCOLES 04 DE MARZO, 2015 - 04:11	MARTES 25 DE OCTUBRE, 2016 - 09:54

Fuente: Portal del sistema 311

5.4. Resultados de mediciones del Portal de Transparencia

La Dirección General de Ética e Integridad Gubernamental (DIGEIG), a través del Portal Único de Solicitud de Acceso a la Información Pública (SAIP), ha evaluado nuestro Portal de Transparencia como institución del Estado, de conformidad con la Ley 200-04, de Libre Acceso a la Información Pública, a su reglamento de aplicación No. 130-05; y a la nueva Resolución DIGEIG No. 002-2021, que Crea el Portal Único de Transparencia y Establece las Políticas de Estandarización de las Divisiones de Transparencia.

Cabe precisar, que durante este periodo el portal de transparencia del Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso, mantuvo sus puntuaciones entre las mejores calificaciones.

A través del portal de transparencia, el JBN cumple con los estándares establecidos por la Dirección General de Ética e Integridad Gubernamental (DIGEIG), facilitando la participación ciudadana, la rendición de cuentas y la difusión de documentos,



teniendo en la actualidad el 100% de las informaciones disponibles a través del portal.

Con la colaboración de los diferentes departamentos, el portal de transparencia institucional, está cumpliendo a cabalidad con los objetivos fundamentales, de brindarle a la ciudadanía informaciones que se establecen con carácter obligatorio y de actualización permanente.

GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA
ÉTICA E INTEGRIDAD GUBERNAMENTAL

Dirección de Transparencia y Gobierno Abierto

Monitoreo de Estandarización de Divisiones de Transparencia, resolución 002-2021
Periodo Evaluación: Enero 2023

Institución: Jardín Botánico Nacional (JBN)

ID-Institución: 540 **ID-Evaluación-Final:** 4290

Fecha evaluación: 2023-02-28 **Estado Página Web:** <https://www.jbn.gob.do/transparencia/> **Correo RAI/OAI:** jenniferparedes@jbn.gob.do

Resultados

Calificación Portal Transparencia:			Calificación SAIP:			Calificación Datos Abiertos:			Total General:		
75,3 de 95			No Evaluado			5 de 5			80,49 de 100		
Item/Sub-item	Resultado	ponderación	Item/Sub-item	Resultado	ponderación	Item/Sub-item	Resultado	ponderación	Item/Sub-item	Resultado	ponderación
Base legal de la Institución			Oficina de Libre Acceso a la Información								
Constitución	Cumple 100%	0,71 de 0,71	Derecho de los ciudadanos de acceder a la Información Pública								
Leyes	Cumple 100%	0,71 de 0,71	Estructura Organica de la Oficina de Libre Acceso a la Información Pública (OAI)								

Fuente: Portal de transparencia SAIP.



Dirección de Transparencia y Gobierno Abierto

Monitoreo de Estandarización de Divisiones de Transparencia, resolución 002-2021
Periodo Evaluación: Febrero 2023

Institución: Jardín Botánico Nacional (JBN)
ID-Institución: 540 **ID-Evaluación-Final:** 4558
Fecha evaluación: 2023-03-29 **Estado** **Página Web:** <https://www.jbn.gob.do/transparencia/index.php> **Correo RAI/OAI:** jenniferparedes@jbn.gob.do

Resultados

Calificación Portal Transparencia:			Calificación SAIP:			Calificación Datos Abiertos:			Total General:		
90,74 de 95			No Evaluado			5 de 5			95,74 de 100		
Item/Sub-item	Resultado	ponderación				Item/Sub-item	Resultado	ponderación			
Base legal de la Institución						Oficina de Libre Acceso a la Información					
Constitución	Cumple 100%	0,71 de 0,71				Derecho de los ciudadanos de acceder a la Información Pública	Cumple 100%	0,71 de 0,71			

Fuente: Portal de transparencia SAIP.

Dirección de Transparencia y Gobierno Abierto

Monitoreo de Estandarización de Divisiones de Transparencia, resolución 002-2021
Periodo Evaluación: Agosto 2023

Institución: Jardín Botánico Nacional (JBN)
ID-Institución: 540 **ID-Evaluación-Final:** 5909
Fecha evaluación: 2023-10-04 **Estado** **Página Web:** <https://www.jbn.gob.do/transparencia/> **Correo RAI/OAI:** jenniferparedes@jbn.gob.do

Resultados

Calificación Portal Transparencia:			Calificación SAIP:			Calificación Datos Abiertos:			Total General:		
89,3 de 95			No Evaluado			5 de 5			94,3 de 100		
Item/Sub-Item	Resultado	ponderación				Item/Sub-Item	Resultado	ponderación			
Base legal de la Institución						Oficina de Libre Acceso a la Información					
Constitución	Cumple 100%	0,71 de 0,71				Derecho de los ciudadanos de acceder a la Información Pública	Cumple 100%	0,71 de 0,71			
Leyes	Cumple 100%	0,71 de 0,71				Estructura Organica de la Oficina de Libre Acceso a la Información Pública (OAI)	Cumple 100%	0,71 de 0,71			

Fuente: Portal de transparencia SAIP.

Dirección de Transparencia y Gobierno Abierto

Monitoreo de Estandarización de Divisiones de Transparencia, resolución 002-2021
 Período Evaluación: Septiembre 2023

Institución: Jardín Botánico Nacional (JBN)
 ID-Institución: 540 ID-Evaluación-Final: 6104

Fecha evaluación: 2023-10-27 Estado Página Web: <https://www.jbn.gob.do/transparencia> Correo RAI/OAI: jenniferparedes@jbn.gob.do

Resultados

Calificación Portal Transparencia: 86,93 de 95			Calificación SAIP: No Evaluado			Calificación Datos Abiertos: 5 de 5			Total General: 91,93 de 100		
Item/Sub-Item	Resultado	ponderación	Item/Sub-Item	Resultado	ponderación	Item/Sub-Item	Resultado	ponderación	Item/Sub-Item	Resultado	ponderación
Base legal de la Institución			Oficina de Libre Acceso a la Información								
Constitución	Cumple 100%	0,71 de 0,71	Derecho de los ciudadanos de acceder a la Información Pública	Cumple 100%	0,71 de 0,71	Estructura Organica de la Oficina de Libre Acceso a la Información Pública (OAI)	Cumple 100%	0,71 de 0,71	Manual de Organización de la OAI	Cumple 100%	0,71 de 0,71
Leyes	Cumple 100%	0,71 de 0,71				Manual de Procedimiento de la OAI	Cumple 100%	0,71 de 0,71	Estadísticas y balances de gestión de la OAI	Cumple 100%	0,9 de 0,9
Decretos	Cumple 100%	0,71 de 0,71									
Resoluciones	Cumple 100%	0,71 de 0,71									
Otras Normativas	Cumple 100%	0,71 de 0,71									

Fuente: Portal de transparencia SAIP.

Las calificaciones que hemos obtenidos, y con un menor grado calificativo, se debe a las actualizaciones de requerimiento en el portal de transparencia, pero estamos trabajando para obtener un 100%.



VI. Proyecciones para el próximo año

Memoria Institucional 2023

- Concientización en el cuidado de la flora por medio de charlas y conferencias, con una meta de 263,000 personas, obteniendo un avance de un 25% para el primer trimestre del periodo 2024.
- El Jardín Botánico Nacional, en conjunto con la Red Nacional de Apoyo Empresarial a la Protección Ambiental (ECORED), la Agencia de Cooperación Alemana (GIZ) y el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, lleva a cabo el programa “Misión Rescate Lista Roja”. Teniendo como objetivo principal la mejora, el estatus de conservación actual de las distintas especies amenazadas. Logrando la recolección de semillas y frutos de guayacán, la monitorización de especies como yaya, almendrillo, mangle prieto y robellini, el enriquecimiento de las colecciones del herbario del Jardín Botánico Nacional. Obteniendo un avance de un 10% para el primer trimestre del 2024.
- Proyecto FS Solar/Montecristi Solar para la conservación de 300 plantas de 4 especies de orquídeas en Peligro Crítico, introducidas en el Parque Fotovoltaico Montecristi Solar, Se proyecta un avance de 70% a mayo del 2024.
- Promover mediante el proyecto “Colección de germoplasma de plantas útiles, endémicas y en peligro de extinción de la República Dominicana para su conservación y propagación ex situ”.En colaboración con el Royal Botanic Gardens KEW, la reproducción de 162 ejemplares del “Libro Arboles Autóctonos de la República Dominicana”, la recolección de material de



decenas de especies endémicas bajo peligro de extinción, y la capacitación de personal en manejo de técnicas de conservación y propagación ex situ. Proyectando la reproducción del mismo finalizando el tercer trimestre del 2024.

- Finalización de la reproducción 137 ejemplares de la revista moscosoa 21° edición, contemplada para el primer trimestre del 2024.
- Adecuación del área de recepción y servicio al cliente para brindar un mejor servicio a los ciudadanos que visitan la institución.



Anexos

- a. Matriz de logros
- b. Matriz Principales Indicadores del Plan Operativo Anual (POA)
- c. Matriz de Desempeño Presupuestario
- d. Plan Anual de Compras



A. Matriz de logros

Nota: Los servicios de Sesiones de Fotos, Renta de Espacios, Labor Social y Paquete Educativo perciben ingresos, ya que no cuentan con un monto de inversión para su realización.

Producto / servicio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total año 2023
Club de caminantes	148	90	156	102	84	62	642	62	82	67	74	50	1,138.00
Inversión club de Caminantes	7,000.00	10,500.00	13,000.00	13,500.00	11,500.00	14,500.00	70,100.00	73,300.00	69,500.00	15,000.00	22,850.00	-	320,750.00
Sesiones de fotos	220	162	215	211	210	229	1,247	159	166	150	180	168	2,055.00
Inversión Sesiones de Fotos (ingresos)	418,875.00	308,000.00	430,100.00	411,400.00	419,925.00	459,300.00	2,447,600.00	319,300.00	332,950.00	300,000.00	360,000.00	336,000.00	5,472,325.00
Renta de espacio	27	29	20	36	23	22	157	26	35	25	32	50	482.00
Inversión renta de espacio (ingresos)	904,033.00	445,500.00	549,375.00	640,900.00	692,525.00	741,500.00	3,973,833.00	609,620.00	552,400.00	775,000.00	1,024,000.00	1,550,000.00	1,799,000.00
Venta de plantas y semillas	35	27	510	200	0	700	1,472	78	50	2,258	154	32	113.00
Inversión Venta de Plantas y Semilla	-	-	22,184.00	-	-	-	22,184.00	-	-	89,000.00	-	125,000.00	22,184.00
Labor Social	15	13	20	23	17	43	131	27	22	32	13	9	245.00
Inversión labor social	38,425.00	62,075.00	71,250.00	85,075.00	59,625.00	741,500.00	1,057,950.00	212,075.00	236,112.00	625,025.00	66,050.00	19,250.00	2,080,625.00
Paquetes Educativos	55	70	65	54	87	71	402	248	166	141	150	77	734.00
Inversión Paquetes Educativos	260,580.00	293,434.80	368,213.55	336,298.15	310,596.00	266,817.25	1,569,123.30	741,650.08	523,984.00	434,631.49	466,512.22	283,331.82	2,534,215.00



B. Matriz Principales Indicadores del Plan Operativo Anual (POA)

Matriz Principales Indicadores del Plan Operativo Anual (POA)								
No.	Área	Proceso	Nombre del Indicador	Frecuencia	Línea Base	Meta	Resultado	Porcentaje de Avance
Departamento de Botánica								
División Herbario								
	Herbario (JBSD)	Montar especímenes de Herbario	Especímenes montados	Anual	2000	2000	2300	115%
		Archivar especímenes nuevos ingresos	Especímenes archivados	Anual	2000	2000	2516	79%
		Rotular literaturas de las carpetas (nombre científico)	Cantidad de carpetas rotuladas	Anual	80	200	217	109%
		Entrenamiento a estudiantes universitarios y otros a la preparación de muestras de herbario	Cantidad de estudiantes para entrenamiento	Anual	100	300	846	286%
		Participación en cursos, conferencias y talleres sobre temas de colecciones botánicas, y áreas a fines	Cantidad de cursos realizados	Anual	2	3	11	367%



Matriz Principales Indicadores del Plan Operativo Anual (POA)

No.	Área	Proceso	Nombre del Indicador	Frecuencia	Línea Base	Meta	Resultado	Porcentaje de Avance
	Herbario (JBSD)	relacionados a la botánica (Virtuales)						
		Realizar obsequios o intercambios de especímenes con otros herbarios, nacionales e internacionales tales como: MAPR, FTG, FLAS, FIU Y NYBG	Cantidades de especímenes en obsequio o intercambio	Anual	2,500	1,000	2966	297%
		Elaboración de trabajos científicos, autoría o coautoría	Cantidad de trabajos realizados	Anual	3	2	5	25%
		Programas colaboración de estudiantes	Cantidad de estudiantes	Anual	2	1	6	600%
División Taxonomía y Exploraciones								
	Taxonomía y Exploraciones	Planificar y ejecutar viajes de exploración a distintas zonas del país.	Cantidad de exploraciones realizadas	Mensual	6	6	12	200%
		Recolectar especímenes de plantas para aumentar las colecciones botánicas	Cantidad de especímenes recolectados	Mensual	1000	2000	2000	100%



Matriz Principales Indicadores del Plan Operativo Anual (POA)

No.	Área	Proceso	Nombre del Indicador	Frecuencia	Línea Base	Meta	Resultado	Porcentaje de Avance
	Taxonomía y Exploraciones	Preparar artículos científicos de Flora y Vegetación y otras publicaciones divulgativas	Cantidad de artículos preparados	Anual	3	4	0	00%
		Realizar estudios en taxonomía de plantas	Cantidad de estudios realizados	Mensual	12	40	18	45%
		Participar/impartir conferencias y charlas relativas a la flora y vegetación	Cantidad de conferencias o charlas	Anual	1	2	1	50%
		Realizar siembra de plantas en peligro en el vivero experimental	Cantidad de plantas	Mensual	25	15	15	100%
		Atender consultas (estudiantes, profesionales y público en general)	Cantidad de consultas recibidas	Anual	12	20	30	150%
		Realizar otras labores afines y complementarias asignadas por el superior	Realizar labores afines y complementarias	Anual	20	30	30	100%

División de Conservación



Matriz Principales Indicadores del Plan Operativo Anual (POA)

No.	Área	Proceso	Nombre del Indicador	Frecuencia	Línea Base	Meta	Resultado	Porcentaje de Avance
	División de Conservación	Reintroducir individuos de 25 especies de plantas nativas y endémicas a su zona de distribución al medio silvestre.	Cantidad de plantas introducidas	Anual	2500	5000	7200	144%
		Charlas y Conferencias de sensibilización sobre especies de la flora amenazadas	Cantidad de Charlas y Conferencias de Sensibilización	Mensual	12	12	22	183%
		Contribución con el BS en la recolección de frutos y semillas de diferentes especies prioritarias	Cantidad de especies de la flora autóctona	Anual	25	24	41	171%
		Gestión de diseño de afiches de especies amenazadas	Cantidad de gestiones elaborada	Anual	4	2	2	100%
		Realización de Composición florística y aspectos de conservación de Loma Laguneta en Bahoruco Oriental	Cantidad de composición	Anual	0	1	1	100%



Matriz Principales Indicadores del Plan Operativo Anual (POA)

No.	Área	Proceso	Nombre del Indicador	Frecuencia	Línea Base	Meta	Resultado	Porcentaje de Avance
	División de Conservación	Elaboración de investigaciones científicas relacionada a la conservación de la flora de República Dominicana	Cantidad de investigaciones científicas para publicar o presentar	Anual	0	3	4	133%
		Elaboración de artículos divulgativos relacionado a la conservación de los ecosistemas	Realizar y documentar artículos divulgativos	Anual	3	2	2	100%
		Participación en el Congreso de Investigación Científica	Presentar ponencias o carteles	Anual	1	1	1	100%
		Participación en propuestas de investigación relacionados a Conservación	Cantidad de propuestas presentadas	Anual	4	2	2	100%
		Viajes de campo de la División de Conservación	Coordinar y elaborar viajes	Anual	10	5	7	140%



Matriz Principales Indicadores del Plan Operativo Anual (POA)

No.	Área	Proceso	Nombre del Indicador	Frecuencia	Línea Base	Meta	Resultado	Porcentaje de Avance
		Asesoría técnica a proyectos de conservación	Coordinar y gestionar los solicitado	Anual	2	3	4	133%
Banco de Semillas								
	Banco de Semillas	Recolectar y procesar semillas de diversas especies en diferentes zonas geográficas de República Dominicana	Número de semillas de especies priorizadas	Anual	2.496.000	1.248.000	1.255.832	100%
		Secado de las semillas con silicagel a 15 % de HR, para la conservación a largo plazo en un cuarto frío a -18 C°.	Cantidad de semillas secada	Anual	240.000	120.000	146.307	121,92%
		Realizar pruebas de germinación en condiciones controladas	Cantidad de pruebas realizadas	Anual	7.200	3.600	3.700	102%
		Realizar pruebas de germinación de semillas	Cantidad de especies germinadas	Anual	24.000	12.000	13.000	108%



Matriz Principales Indicadores del Plan Operativo Anual (POA)

No.	Área	Proceso	Nombre del Indicador	Frecuencia	Línea Base	Meta	Resultado	Porcentaje de Avance
		en condiciones ambientales						
	Banco de Semillas	Participación de Estudiantes para labor social	Cantidad de estudiante para realización de labor social.	Anual	800	400	423	105%
		Proveer al vivero semillas de diferentes especies nativas, endémicas y exóticas para propagación atendiendo a la disponibilidad y capacidad de recepción del vivero	Cantidad de semillas para germinación	Anual	600.000	300.000	357.418	119%
		Entrega de reportes diarios de la Estación Agro meteorológica, a la Oficina Nacional de Meteorología, (ONAMET)	Cantidad de reportes diarios	Anual	365	183	183	100%
		Entrega de informes mensuales de la Estación Agrometeorológica, a la Oficina Nacional de	Cantidad de Reportes mensuales	Anual	6	6	6	100%



Matriz Principales Indicadores del Plan Operativo Anual (POA)

No.	Área	Proceso	Nombre del Indicador	Frecuencia	Línea Base	Meta	Resultado	Porcentaje de Avance
		Meteorología, (ONAMET)						
	Banco de Semillas	Comercialización y donación de semillas de diferentes especies a los ciudadano cliente e instituciones afines que requieran el servicio	Cantidad de semilla en donación	Anual	120.000	60.000	203.496	339%
		Participación en el taller Importancia de las semillas para la conservación de la tierra	Capacitación	Anual	1	1	1	100%
		Elaborar y gestionar la publicación de un manual de 50 fichas sobre la caracterización morfológica de semillas de plantas leñosas	Libro	Anual	1	1	1	100%



Matriz Principales Indicadores del Plan Operativo Anual (POA)

No.	Área	Proceso	Nombre del Indicador	Frecuencia	Línea Base	Meta	Resultado	Porcentaje de Avance
	Banco de Semillas	Preparar un artículo científico para la revista Moscosoa: Efecto del Almacenamiento en Humedad, Imbibición & Germinación de Semillas de <i>Peltophorum dubium</i> var. <i>berteroanum</i> (Urb.) Barneby (Fabaceae), especie endémica de la Española, en Peligro Crítico de Extinción.	Artículos preparado	Anual	1	1	1	100%
		Estudio de germinación y comportamiento en vivero del Muñeco, <i>Tabebuia polyantha</i> Urb. & Ekman (Bignoniaceae), Especie forestal en tres tipos de sustratos.	Estudios realizados	Anual	1	1	1	100%
		Participación en el Taller de conservación de semillas de especies nativas y endémicas en peligro de extinción, Universidad Autónoma	Capacitación	Anual	1	1	1	100%



Matriz Principales Indicadores del Plan Operativo Anual (POA)

No.	Área	Proceso	Nombre del Indicador	Frecuencia	Línea Base	Meta	Resultado	Porcentaje de Avance
		de Santo Domingo (UASD)						
	Banco de Semillas	Impartir curso-taller a Técnicos del JBN, sobre toma y registro de datos meteorológicos.	Capacitación	Anual	2	1	1	100%
		Participar en un curso sobre el protocolo de recolección de semillas.	Participación en Capacitación	Anual	2	1	1	100%
		Propagación de plantas por semillas, estacas y esquejes de <i>Eupatorium gibbosum</i> Urb., especie medicinal con una patente en la Universidad Autónoma de Santo Domingo, (UASD) para tratamiento del cáncer.	Germinación y obtenciones moleculares	Anual	250	250	200	80%



Matriz Principales Indicadores del Plan Operativo Anual (POA)

No.	Área	Proceso	Nombre del Indicador	Frecuencia	Línea Base	Meta	Resultado	Porcentaje de Avance
	Banco de Semillas	Participación en el Congreso Internacional de Investigación Científica del Ministerio de Educación Superior Ciencias y Tecnología (MESCyT).	Congreso	Anual	1	1	1	100%
		Conservación de Plantas Amenazadas de la Reserva Científica Ébano Verde, Constanza, Fundación Moscoso Puello y Jardín Botánico Nacional.	Proyecto de conservación de plantas amenazadas	Anual	1,000	500	450	90%
		Inventario y uso de las Especies que Habitan en el Litoral Costero Marino de la zona Norte de República Dominicana. Fondomarena- Jardín Botánico Nacional	Proyecto de especies que habitan en el litoral costero marino	Anual	1	1	1	100%
		Conservación de Rosa de Bayahíbe, Pereskia quisqueyana, A. H. Liogier, (Cactaceae),	Proyecto de conservación de Rosa de Bayahíbe	Anual	2,200	1,800	1,600	89%



Matriz Principales Indicadores del Plan Operativo Anual (POA)

No.	Área	Proceso	Nombre del Indicador	Frecuencia	Línea Base	Meta	Resultado	Porcentaje de Avance
		Fondomarena y Jardín Botánico Nacional.						
	Banco de Semillas	Soluciones de basadas en semillas para la restauración de bosques amenazadas de Magnolia en Mesoamérica y el Caribe, República Dominicana	Proyecto de conservación de Magnolia	Anual	2,000	600	75	13%
Biblioteca Especializada								
	Biblioteca Especializada	Preservar conservar y mantener organizados los recursos de información de la colección Biblioteca Especializada y el Herbario JBSD.	Realización de informes y fotos	Mensual	6	6	6	100%
		Recibir, procesar y divulgar la bibliografía que ingrese a la biblioteca, ya sea por adquisición o donación.	Cantidad de documentos divulgados	Trimestral	4	4	4	100%



Matriz Principales Indicadores del Plan Operativo Anual (POA)

No.	Área	Proceso	Nombre del Indicador	Frecuencia	Línea Base	Meta	Resultado	Porcentaje de Avance
	Biblioteca Especializada	Enviar revistas Moscosoa vol. 21 a instituciones afines	Cantidad de revistas enviadas	Trimestral	4	4	4	100%
		Preparar lista de la colección de libros del naturalista José de Js Jiménez	Listado realizado	Anual	1	1	1	100%
		Estadística visitas usuarios	Registro visitas	Mensual	180	100	100	100%
		Clasificar documentos: bibliográficos, cartográficos y hemerográficos.	Cantidad de documentos clasificados	Anual	551	350	600	171%
		Realizar estadística de visitas, servicios facilitados a usuarios y bibliografías de mayor consulta	Plantilla de estadísticas realizada	Mensual	12	12	12	100%
Departamento de Horticultura								
		Producción de plantas nativas y endémicas para enriquecer la colección, donación, venta,	Cantidad de plantas endémicas	Anual	40.000	40.000	38.853	97%



Matriz Principales Indicadores del Plan Operativo Anual (POA)

No.	Área	Proceso	Nombre del Indicador	Frecuencia	Línea Base	Meta	Resultado	Porcentaje de Avance
		proyectos y convenios asumidos por el JBN	y nativas producidas					
	División de Viveros	Producción de plantas ornamentales para el embellecimiento, participación en eventos dentro y fuera del jardín y venta al público interesado	Cantidad de plantas ornamentales producidas	Anual	35.000	35.000	27.980	80%
		Llenado y alineación de fundas para el trasplante y propagación de plantas	Cantidad de fundas llenadas	Anual	78.000	78.000	66.566	85%
		Generación de ingresos por venta de plantas endémicas, nativas y ornamentales	Cantidad de ingresos generados	Anual	1.620.000	1.620.000	1.163.019	72%
		Producción de trabajos de investigación	Cantidad de investigaciones realizadas	Anual	2	2	2	100%
		Atención de solicitudes de donaciones, asesorías técnicas a estudiantes, pasantes y/o ciudadanos clientes	Cantidad de plantas donadas	Anual	48	1,825	1233	68%



Matriz Principales Indicadores del Plan Operativo Anual (POA)

No.	Área	Proceso	Nombre del Indicador	Frecuencia	Línea Base	Meta	Resultado	Porcentaje de Avance
	División de Viveros	Realización de informes mensuales de las actividades realizadas en el área de vivero	Cantidad de publicaciones de informes enviados	Anual	12	12	12	100%
Sección de Cultivo In-vitro								
	Sección de Cultivo In-vitro	Reproducción de orquídeas endémicas, nativas, exóticas y plantas ornamentales en distintas etapas de crecimiento	Cantidad de frascos generados	Mensual	3,498	6,996	7,500	107%
		Preparación de medios de cultivo para reproducción de in-vitro de orquídeas	Cantidad de medios de cultivo preparados	Anual	300	600	600	100%
		Entrenamiento de pasantes de universidades en cultivo in vitro	Cantidad de entrenamientos impartidos	Anual	1	4	4	100%
		Impartición de charlas, conferencias y cursos organizados por el departamento y a	Cantidad de cursos, charlas y talleres impartidos	Anual	1	5	7	140%



Matriz Principales Indicadores del Plan Operativo Anual (POA)

No.	Área	Proceso	Nombre del Indicador	Frecuencia	Línea Base	Meta	Resultado	Porcentaje de Avance
		invitación de instituciones externas						
	Sección de Cultivo In-vitro	Realización de viajes de campo	Cantidad de viajes de campo realizados	Anual	6	8	10	125%
		Apoyar las actividades del proyecto FS Solar/Montecristi Solar para la conservación de especies de plantas de la línea Noroeste	Cantidad de charlas y conferencias	Anual	1	2	3	150%
		Realización de informes de actividades de la sección	Cantidad de informes realizados	Anual	6	12	12	100%
		Participación en capacitaciones nacionales e internacionales	Cantidad de participaciones realizadas	Anual	1	1	1	100%
Pabellón de Orquídeas								



Matriz Principales Indicadores del Plan Operativo Anual (POA)

No.	Área	Proceso	Nombre del Indicador	Frecuencia	Línea Base	Meta	Resultado	Porcentaje de Avance
	Pabellón de Orquídeas	Producción de orquídeas adultas o florecidas de las especies: Dendrobium, Catleya, Phalaenopsis, Vanda, Vainilla, Spatoglotis entre otras	Cantidad de orquídeas producidas	Anual	5.400	5.400	5.406	100%
		Aclimatación de orquídeas de especies endémicas, nativas y exóticas recibidas del laboratorio	Cantidad de orquídeas aclimatadas	Anual	3.000	3.000	2.000	67%
		Aplicación de productos químicos y orgánicos para inducción de floración y control de plagas, enfermedades y control de maleza	Cantidad de jornadas de aplicación de productos realizadas	Anual	50	50	39	78%
		Polinización de distintas especies	Cantidad de plantas polinizadas	Anual	400	300	480	160%
		Gestión de la venta de orquídeas de diversas especies	Cantidad de ingresos generados	Anual	420.000	420.000	268.045	64%



Matriz Principales Indicadores del Plan Operativo Anual (POA)

No.	Área	Proceso	Nombre del Indicador	Frecuencia	Línea Base	Meta	Resultado	Porcentaje de Avance
	Pabellón de Orquídeas	Entrenamiento de estudiantes de pasantía de diferentes universidades en mantenimiento de orquídeas	Cantidad de estudiantes de pasantía entrenados	Anual	2	2	2	100%
		Realización de informes del área	Cantidad informes enviados	Anual	12	12	6	50%
		Impartición de talleres internos de propagación vegetativa	Cantidad de talleres impartidos	Anual	3	3	4	133%
		Envío de cápsulas al Laboratorio de Cultivo In-Vitro	Cantidad de cápsulas enviadas	Anual	420	420	212	50%
División de Diseño y Mantenimiento de Jardines								
		Dar seguimiento a espacios jardineros y Vertical en Horticultura	Cantidad de espacios mejorados	Mensual	3	4	4	100%
		Renovar espacios jardineros en Educación Ambiental	Cantidad de espacios renovados	Trimestral	8	8	7	88%



Matriz Principales Indicadores del Plan Operativo Anual (POA)

No.	Área	Proceso	Nombre del Indicador	Frecuencia	Línea Base	Meta	Resultado	Porcentaje de Avance
	División de Diseño y Mantenimiento de Jardines	Mejorar espacios jardineros en la Administración y Plaza Central.	Cantidad de espacios mejorados	Mensual	3	4	3	75%
		Contribuir al mejoramiento del área del Reloj Floral	Cantidad de contribuciones realizadas	Mensual	12	12	12	100%
		Mejorar la periferia de los espacios jardineros de los Domus	Cantidad de remozamientos realizados	Mensual	12	13	12	92%
		Introducir nuevas especies de plantas de flores en el área de Plantas que Florecen	Cantidad de especies introducida y espacios mejorados	Anual	1	1	1	100%
		Remozar y renovar Rosaleda	Cantidad de espacios mejorados	Mensual	12	12	11	92%
		Mejorar áreas jardineras en el Depto. de Botánica	Cantidad de espacios mejorados	Trimestral	12	12	11	92%
		Contribuir al mejoramiento del Sendero Taino	Cantidad de charlas impartidas	Mensual	4	4	4	100%



Matriz Principales Indicadores del Plan Operativo Anual (POA)

No.	Área	Proceso	Nombre del Indicador	Frecuencia	Línea Base	Meta	Resultado	Porcentaje de Avance
		Mejorar espacios jardineros en recorrido del Tren	Cantidad de espacios mejorados	Mensual	1	1	1	100%
		Mejorar los diferentes senderos dentro de los arbolados del JBN.	Cantidad de espacios mejorados	Mensual	10	15	19	127%
		Participar en los medios de comunicación por invitación en temas de interés y dominio.	Cantidad de participación realizada.	Mensual	1	1	1	100%
		Colaborar con las áreas que lo ameriten.	Cantidad de colaboración que lo ameriten realizadas	Mensual	6	6	6	100%
Departamento de Educación Ambiental								
	Departamento de Educación Ambiental	Planificación, diseño y ejecución de actividades de divulgación de conocimientos sobre la flora	Cantidad de charlas impartidas	Anual	150	180	250	117%
			Cantidad de jornadas de recolección de semillas realizadas		18	25	31	124%
			Cantidad de cursos impartidos	Anual	1	2	2	100%



Matriz Principales Indicadores del Plan Operativo Anual (POA)

No.	Área	Proceso	Nombre del Indicador	Frecuencia	Línea Base	Meta	Resultado	Porcentaje de Avance
	Departamento de Educación Ambiental	Planificación, diseño y ejecución de actividades de divulgación de conocimientos sobre la flora	Cantidad de jornadas de siembra realizadas	Anual	2	3	4	133%
			Cantidad de asesorías técnicas realizadas	Anual	8	10	15	150%
			Cantidad de charlas de labor social impartidas	Anual	35	40	48	120%
			Cantidad de talleres impartidos	Anual	8	10	15	150%
			Cantidad de caminatas guiadas realizadas	Anual	55	60	68	113%
			Cantidad de celebraciones, difusiones y concienciaciones de fechas ambientales vía redes sociales realizadas	Anual	15	20	24	120%



Matriz Principales Indicadores del Plan Operativo Anual (POA)

No.	Área	Proceso	Nombre del Indicador	Frecuencia	Línea Base	Meta	Resultado	Porcentaje de Avance
		Difusión de la Rosas de Bayahíbe	Cantidad de siembras de Rosa Bayahíbe realizadas	Anual	15	20	23	120%
División de Servicios al Público								
	División de Servicios al Público	Guía de estudiantes, docentes y público en general por las áreas de interés del departamento	Cantidad de tours guiados realizados	Anual	1000	1350	1543	114%
Departamento Administrativo								
Servicios Generales								
	Servicios Generales	Mantenimiento de la infraestructura y construcción en caso necesario	Cantidad de mantenimientos realizados	Anual	35	35	30	85%
		Mantenimiento de todos los aires acondicionados de la institución	Cantidad de mantenimientos realizados	Anual	31	35	35	100%
		Transportación del personal dentro de las instalaciones	Cantidad de recorridos realizados	Anual	30	40	40	100%



Matriz Principales Indicadores del Plan Operativo Anual (POA)

No.	Área	Proceso	Nombre del Indicador	Frecuencia	Línea Base	Meta	Resultado	Porcentaje de Avance
		Mantenimiento de los servicios de limpieza en nuestra institución	Cantidad de limpiezas generales realizadas	Anual	0	100	100	100%
Almacén								
	Almacén	Registro y procesamiento de facturas	Cantidad de facturas procesadas	Anual	660	300	298	99%
		Recepción y envío de los requerimientos de los departamentos	Cantidad de memos procesados	Anual	300	300	340	113%
		Registro de todas las solicitudes de compras	Cantidad de solicitudes de compra registradas	Anual	6	6	6	100%
		Registro y control de todos los materiales almacenados	Cantidad de inventarios realizados	Anual	2	2	1	50%
División de Compras y Contrataciones								
		Administración de Contratos	Porcentaje del SISCOMPRAS	Trimestral	23,59	30	28.97	97%



Matriz Principales Indicadores del Plan Operativo Anual (POA)

No.	Área	Proceso	Nombre del Indicador	Frecuencia	Línea Base	Meta	Resultado	Porcentaje de Avance
	División de Compras y Contrataciones	Procesos a MIPYMES	Porcentaje del SISCOMPRAS	Trimestral	20	20	20	100%
		Planificación de Compras	Porcentaje del SISCOMPRAS	Trimestral	15	15	16.73	84%
	División de Compras y Contrataciones	Publicación de Procesos	Porcentaje del SISCOMPRAS	Trimestral	15	15	14	93%
		Gestión de procesos	Porcentaje del SISCOMPRAS	Trimestral	18	20	14.83	99%
Departamento Financiero								
	Departamento Financiero	Recepción y registro de transferencias del Gobierno Central y de capital	Cantidad de ingresos recibidos	Anual	156,000,000.00	267,969,083.00	130.329.300,23	92,36%
		Procesamiento de todos los tipos de gastos ocurridos en la institución	Cantidad de gastos procesados	Anual	129,000,000.00	267,969,083.00	160.221.320,35	94,34%
Departamento de Recursos Humanos								



Matriz Principales Indicadores del Plan Operativo Anual (POA)

No.	Área	Proceso	Nombre del Indicador	Frecuencia	Línea Base	Meta	Resultado	Porcentaje de Avance
	Departamento de Recursos Humanos	Planificación, organización, capacitación y/o reforzamiento sobre elaboración de Acuerdos de Desempeño, selección de competencias e instrumentos y herramientas a utilizar (guías, formularios, registros)	Porcentaje de capacitaciones brindadas	Anual	100	100	25	25%
		Actualización y monitoreo del SISMAP para medir los niveles de desarrollo y calidad de la institución	Porcentaje promedio de valoración	Trimestral	82%	100%	87.96%	88%
División de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC)								
	División de Tecnologías de la Información y	Implementación de 22 Computadoras en diferentes áreas de la institución.	Cantidad de acciones de implementación realizadas	Anual	22	22	22	100%



Matriz Principales Indicadores del Plan Operativo Anual (POA)

No.	Área	Proceso	Nombre del Indicador	Frecuencia	Línea Base	Meta	Resultado	Porcentaje de Avance
	Comunicación (TIC)	Dirección de procesos para re-certificar NORTIC E1 y En Proceso de Certificación de Nortic A4 sobre interoperabilidad	Cantidad de procesos de certificación y re-certificación NORTIC realizados	Anual	1	2	1	50%
		Administración de las actividades relacionadas con la infraestructura tecnológica (servidores, bases de datos, redes, entre otros), en cumplimiento a las buenas prácticas y políticas de TIC competentes en un 95%	Cantidad de revisiones realizadas a la infraestructura tecnológica	Anual	26	26	27	104%
		Administración de las actividades relacionadas con revisión de accesos de aplicaciones y comunicaciones (Firewall, Central tel Voz/ip), en cumplimiento a las	Cantidad de revisiones realizadas a la infraestructura tecnológica	Quincenal	25	25	21	84%



Matriz Principales Indicadores del Plan Operativo Anual (POA)

No.	Área	Proceso	Nombre del Indicador	Frecuencia	Línea Base	Meta	Resultado	Porcentaje de Avance
		buenas prácticas y políticas de TIC competentes en un 95%						
		Capacitación del personal TIC en las áreas de tecnología disruptiva, riesgo tecnológico, buenas practicas taller de ciberseguridad, Gestión de proyectos TI, Transformación Digital.	Cantidad de entrenamientos impartidos	Anual	3	3	6	200%
Departamento de Planificación y Desarrollo								
	Departamento de Planificación y Desarrollo	Formulación de planes, programas y proyectos	Cantidad de PACC 2022 elaborados	Anual	1	1	1	100%
		Formulación de planes, programas y proyectos	Cantidad de PEI 2021-2024 elaborados	Anual	1	1	1	100%
		Seguimiento, monitoreo y evaluación de planes, programas y proyectos	Cantidad de proyectos bajo seguimiento	Anual	5	10	8	80%



Matriz Principales Indicadores del Plan Operativo Anual (POA)

No.	Área	Proceso	Nombre del Indicador	Frecuencia	Línea Base	Meta	Resultado	Porcentaje de Avance
	Departamento de Planificación y Desarrollo	Formulación de planes, programas y proyectos	Cantidad de Planes de Mejora CAF 2023-20224 elaborados	Anual	1	1	1	100%
		Actualización de la Carta Compromiso al Ciudadano (CCC) 2023-2025	Cantidad de CCC actualizadas	Anual	1	1	1	100%
		Formulación de planes, programas y proyectos	Cantidad de POA 2023 elaborados	Anual	1	1	1	100%
		Formulación de planes, programas y proyectos	Cantidad de aplicación de premios	Anual	1	2	1	50%
		Redacción y actualización de contratos y convenios del JBN	Cantidad de contratos y convenios elaborados y actualizados	Anual	4	5	6	101%
División de Comunicaciones								
	División de Comunicaciones	Elaboración y publicación de contenidos, seguimiento, monitoreo y atención de inquietudes de la comunidad de	Cantidad de interacciones atendidas	Anual	3000	3000	3200	107%



Matriz Principales Indicadores del Plan Operativo Anual (POA)

No.	Área	Proceso	Nombre del Indicador	Frecuencia	Línea Base	Meta	Resultado	Porcentaje de Avance
		seguidores en Facebook, Instagram, Twitter y YouTube del JBN						
		Redacción, coordinación y publicación de informaciones de la institución en los distintos periódicos de circulación nacional	Cantidad de publicaciones realizadas	Anual	40	40	81	203%
		Coordinación de entrevistas, reportajes y visitas de los servidores públicos de la institución en la radio, televisión y prensa escrita	Cantidad de participaciones realizadas	Anual	18	18	30	167%
Área Legal								
	Área Legal	Análisis y estudio de expedientes de carácter legal	Cantidad de expedientes analizados	Anual	10	12	20	166%
		Redacción de contratos de servicios, acuerdos y convenios según necesidades del JBN	Cantidad de convenios redactados	Anual	8	15	9	60%



Matriz Principales Indicadores del Plan Operativo Anual (POA)

No.	Área	Proceso	Nombre del Indicador	Frecuencia	Línea Base	Meta	Resultado	Porcentaje de Avance
	Área Legal	Redactar contratos de arrendamientos según la necesidad del JBN	Cantidad de convenios redactados	Anual	5	10	6	60%
		Redacción de actas administrativas, para fines de aprobación de pliegos de condiciones de compras	Cantidad de actas administrativas redactadas	Anual	10	20	12	60%
		Asesoría a las diferentes áreas de la institución en aspectos legales	Cantidad de asesorías realizadas	Anual	5	8	7	88%
		Presentación de informes trimestrales de las labores realizadas	Cantidad de informes realizados	Trimestral	1	1	2	200%
		Redacción de adendas a diferentes contratos	Cantidad de adendas redactadas	Anual	5	8	2	25%
		Participación en la realización de procesos de licitación pública nacional	Cantidad de participaciones realizadas	Anual	10	15	18	120%
		Asistencia en eventos fuera y dentro de la institución a		Anual	6	12	12	100%



Matriz Principales Indicadores del Plan Operativo Anual (POA)

No.	Área	Proceso	Nombre del Indicador	Frecuencia	Línea Base	Meta	Resultado	Porcentaje de Avance
		requerimiento del Comité de Ética Pública del JBN	Cantidad de asistencias brindadas					
	División de Eventos y Protocolos	Alquiler de espacios para eventos	Cantidad de Alquileres	Anual	241	113	360	319%
		Sesiones de fotos	Cantidad de Sesiones	Anual	1451	700	1,998	285%
		Nuevos integrantes del Club de Caminantes y renovaciones	Cantidad de personas	Anual	1251	700	1002	143%
Sección de Acceso a la Información Pública								
	Sección de Acceso a la Información Pública	Recepción, ejecución y seguimiento a las solicitudes de información, recibidas a través del portal SAIP	Cantidad de solicitudes de información atendidas	Anual	2	2	4	200%
		Recepción, ejecución y seguimiento a las quejas y sugerencias recibidas a través del portal 311	Cantidad de reclamos, quejas y sugerencias recibidos	Anual	2	2	1	50%
		Actualización oportuna del portal institucional y seguimiento a las directrices bajo la Ley No. 200-04 de Libre	Porcentaje de actualización del portal de transparencia	Mensual	100%	100%	92%	92%



Matriz Principales Indicadores del Plan Operativo Anual (POA)

No.	Área	Proceso	Nombre del Indicador	Frecuencia	Línea Base	Meta	Resultado	Porcentaje de Avance
		Acceso a la Información Pública						



C. Matriz de Desempeño Presupuestario

Código Programa / Subprograma	Nombre del Programa	Asignación presupuestaria 2023 (RD\$)	Ejecución 2023 (RD\$)	Cantidad de Productos Generados por Programa	Índice de Ejecución %	Participación ejecución por programa (%)
04	Biodiversidad con producción de plantas de especies endémicas y nativas amenazadas	34,076,399.00	17,377,112.74	83,057.00	69.95	21
05	Ciudadanos sensibilizados sobre la conservación de la biodiversidad de la flora dominicana	8,731,454.00	6,623,511.24	239,570.00	119.79	5
Totales		42,807,853.00	24,000,623.98			



DATOS DE CABECERA PACC	
MONTO ESTIMADO TOTAL	RD\$ 145,793,387.69
CANTIDAD DE PROCESOS REGISTRADOS	104
CAPÍTULO	5120
SUB CAPÍTULO	01
UNIDAD EJECUTORA	0001
UNIDAD DE COMPRA	Jardín Botánico Nacional
AÑO FISCAL	2023
FECHA APROBACIÓN	
MONTOS ESTIMADOS SEGÚN OBJETO DE CONTRATACIÓN	
BIENES	RD\$ 45,874,916.61
OBRAS	RD\$ -
SERVICIOS	RD\$ 99,918,471.08
SERVICIOS: CONSULTORÍA	RD\$ -
SERVICIOS: CONSULTORÍA BASADA EN LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS	RD\$ -
MONTOS ESTIMADOS SEGÚN CLASIFICACIÓN MIPYME	
MIPYME	RD\$ 7,299,361.89
MIPYME MUJER	RD\$ 3,847,431.50



NO MIPYME	RD\$ 134,602,050.30
MONTOS ESTIMADOS SEGÚN TIPO DE PROCEDIMIENTO	
COMPRAS POR DEBAJO DEL UMBRAL	RD\$ 5,919,947.02
COMPRA MENOR	RD\$ 38,692,097.09
COMPARACIÓN DE PRECIOS	RD\$ 18,459,260.50
LICITACIÓN PÚBLICA	RD\$ 82,722,083.08
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL	RD\$ -
LICITACIÓN RESTRINGIDA	RD\$ -
SORTEO DE OBRAS	RD\$ -
EXCEPCIÓN - BIENES O SERVICIOS CON EXCLUSIVIDAD	RD\$ -
EXCEPCIÓN - CONSTRUCCIÓN, INSTALACIÓN O ADQUISICIÓN DE OFICINAS PARA EL SERVICIO EXTERIOR	RD\$ -
EXCEPCIÓN - CONTRATACIÓN DE PUBLICIDAD A TRAVÉS DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN SOCIAL	RD\$ -
EXCEPCIÓN - OBRAS CIENTÍFICAS, TÉCNICAS, ARTÍSTICAS, O RESTAURACIÓN DE MONUMENTOS HISTÓRICOS	RD\$ -
EXCEPCIÓN - PROVEEDOR ÚNICO	RD\$ -
EXCEPCIÓN - RESCISIÓN DE CONTRATOS CUYA TERMINACIÓN NO EXCEDA EL 40% DEL MONTO TOTAL DEL PROYECTO, OBRA O SERVICIO	RD\$ -
EXCEPCIÓN - RESOLUCIÓN 15-08 SOBRE COMPRA Y CONTRATACIÓN DE PASAJE AÉREO, COMBUSTIBLE Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE MOTOR	RD\$ -

