



REPÚBLICA DOMINICANA

MEMORIA INSTITUCIONAL

AÑO 2025



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA



MEMORIA INSTITUCIONAL

AÑO 2025



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA



Tabla De Contenidos

Memoria Institucional 2025

I. RESUMEN EJECUTIVO	1
II. INFORMACIÓN INSTITUCIONAL	6
2.1. Marco Filosófico Institucional	6
2.2. Base Legal	7
2.3. Estructura Organizativa	8
2.4. Principales funcionarios	9
2.5. Planificación Estratégica Institucional	10
III. RESULTADOS MISIONALES	15
3.1. Desempeño Departamento De Botánica	15
3.2. Desempeño Departamento De Horticultura	45
3.3. Desempeño Departamento De Educación Ambiental	67
IV. RESULTADOS ÁREAS TRANSVERSALES Y DE APOYO	86
4.1. Desempeño Área Administrativa y Financiera	86
4.2. Desempeño de los Recursos Humanos	147
4.3. Desempeño de los Procesos Jurídicos	165
4.4. Desempeño de la Tecnología	169
4.5. Desempeño del Sistema de Planificación y Desarrollo Institucional	175
4.6. Desempeño del Departamento de Comunicaciones	186
V. SERVICIO AL CIUDADANO Y TRANSPARENCIA INSTITUCIONAL	212
5.1. Nivel de la Satisfacción con el Servicio.	212
5.2. Nivel de Cumplimiento de Acceso a la Información	214
5.3. Resultado Sistema de Quejas, Reclamos y Sugerencias del 311.	215
5.4. Resultados Mediciones del Portal de Transparencia	217
VI- PROYECCIONES AL PRÓXIMO AÑO	219
VII- ANEXOS	221
A. Matriz de logros	222
B. Matriz índice de Gestión Presupuestario Anual (IGP)	224
C. Matriz de Principales Indicadores de Gestión	225
D. Plan de Compras	256

I. Resumen ejecutivo

Memoria Institucional 2025

La Memoria Anual de Rendición de Cuentas 2025 del Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael María Moscoso (JBN) presenta de manera consolidada los principales resultados de la gestión institucional, evidenciando avances significativos en conservación de la biodiversidad, educación ambiental, investigación científica, fortalecimiento institucional y sostenibilidad financiera, en coherencia con las políticas públicas ambientales del Estado dominicano.

El Jardín Botánico Nacional, creado mediante la Ley núm. 456 de 1976 e inaugurado el 15 de agosto del mismo año, tiene como misión el estudio, conservación y manejo de la flora de la República Dominicana. Durante el año 2025, bajo la dirección del Ingeniero Agrónomo Pedro Nolasco Suárez Espino, la institución desarrolló una gestión orientada al cumplimiento de su mandato legal y estratégico, fortaleciendo su posicionamiento como referente técnico-científico y educativo a nivel nacional y regional.

El Departamento de Educación Ambiental impacto a un total de 330,898 visitantes a través de actividades educativas, culturales y de divulgación ambiental. Entre estas se incluyen conferencias, talleres, charlas, caminatas guiadas, jornadas de siembra y recolección de semillas, avistamiento de aves, recorridos por el Sendero Educativo, la Galería de los Botánicos, el Museo Ecológico y los recorridos guiados en tren.

El Departamento de Horticultura produjo un total de 122,256 plantas nativas, endémicas e introducidas, generando ingresos por



RD\$2,277,005.00. La División de Viveros alcanzó una producción de 93,243 plantas con ingresos de RD\$1,760,505.00. Se despacharon 22 donaciones equivalentes a 3,349 plantas y se entregaron 4,935 plantas endémicas y nativas en el marco de convenios de conservación con Misión Rescate de la Lista Roja, CAEI y Royal Botanic Gardens, Kew.

En el ámbito del diseño de jardines y manejo de colecciones vivas, se intervinieron áreas emblemáticas con un 98 % de cumplimiento, incorporando 3,761 nuevas plantas, priorizando especies nativas y de bajo mantenimiento.

La Sección de Cultivo In Vitro destacó con la propagación de 49,243 orquídeas, la germinación de 28 especies y la reintroducción de 395 individuos de *Tolumnia henekenii*, especie endémica en peligro crítico, en coordinación con AES Dominicana.

El Herbario Nacional (JBSD) incorporó 3,450 nuevos ejemplares montados, alcanzando un total de 141,851 especímenes, además de 3,980 ejemplares archivados. Se realizaron 96 actualizaciones taxonómicas y se atendieron 539 personas en 61 recorridos guiados.

La División de Exploraciones y Taxonomía ejecutó 8 expediciones de campo, recolectando 1,855 especímenes de herbario y 40 materiales vivos, además de realizar 363 revisiones taxonómicas y elaborar 8 trabajos de investigación.

La División de Conservación logró la reintroducción de 13,640 plantas nativas y endémicas, la propagación de 25 especies amenazadas y la ejecución de proyectos estratégicos como Misión Rescate Lista Roja y la conservación *in situ* en Bahoruco Oriental, en alianza con BGCI, Royal Botanic Gardens, Kew, CAEI y otras entidades.



El Banco de Semillas recolectó 643,691 semillas de 76 especies, comercializó semillas por RD\$115,150.00 y suministró 242,528 semillas a programas de propagación y restauración ecológica. La Biblioteca Especializada clasificó 464 libros y atendió a 180 usuarios, fortaleciendo el apoyo académico y científico

La institución contó con un presupuesto aprobado de RD\$209,300,000.00, al cual se aplicaron modificaciones por RD\$113,725,502.01, para un presupuesto vigente de RD\$323,025,502.01. Los ingresos totales percibidos ascendieron a RD\$210,481,908.79, provenientes de transferencias del Gobierno Central por RD\$166,300,000.32 e ingresos propios por RD\$44,181,908.47.

La ejecución presupuestaria alcanzó RD\$201,481,109.90, equivalente al 62% del presupuesto vigente. El cumplimiento de la normativa contable fue de un 97%, reflejando altos niveles de control, transparencia y apego a la legalidad.

El Departamento de Comunicaciones alcanzó 7,899,939 impresiones orgánicas en redes sociales, publicó 4,023 contenidos y sumó 15,691 nuevos seguidores, para un total de 157,811 seguidores. La División de Protocolo y Eventos generó ingresos por RD\$19,593,254.21 mediante alquiler de espacios, sesiones fotográficas y el Club de Caminantes, con una asistencia acumulada de 69,537 personas. Se destacó la celebración de la XIX edición del Festival Nacional de Plantas y Flores, que recibió más de 13,000 visitantes.

Se realizaron 4 acuerdos interinstitucionales con las siguientes entidades: AES Dominicana; Grupo Jaragua y Finca Catheline; la Dirección General de Embellecimiento de Carreteras y Avenidas de Circunvalación (DIGECAC); y la Fundación Ecológica Bahía



Príncipe (Eco-Bahía), orientados a la conservación, restauración ecológica, educación ambiental e investigación científica.

Logros destacados del Año

En 2025, el Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso consolidó una gestión alineada con las políticas ambientales del Estado dominicano, con resultados medibles en educación ambiental, conservación de la biodiversidad, investigación científica, sostenibilidad financiera y fortalecimiento institucional.

- El Departamento de Educación Ambiental, impacto a 330,898 visitantes mediante programas educativos, culturales e inclusivos, y beneficiando a 127,459 personas a través de recorridos guiados en el Museo Ecológico y el tren institucional.
- En el ámbito de la conservación y producción vegetal, se produjeron 122,256 plantas nativas, endémicas e introducidas, generando ingresos por RD\$2,277,005.00. Destacó la propagación in vitro de 49,243 orquídeas y la reintroducción de 395 individuos de *Tolumnia henekenii*, especie endémica en peligro crítico.
- Se fortaleció la investigación científica y la cooperación internacional, mediante intercambios con instituciones de prestigio como el Royal Botanic Gardens, Kew, universidades y herbarios de Estados Unidos, Europa y el Caribe, así como la organización de simposios científicos especializados de alcance nacional e internacional.
- El patrimonio científico nacional fue robustecido con la incorporación de 3,450 nuevos ejemplares al Herbario Nacional (JBSD), alcanzando 141,851 especímenes, y con la



ejecución de 8 expediciones botánicas que permitieron la recolección de 1,855 especímenes.

- En materia de conservación *ex situ* e *in situ*, se reintrodujeron 13,640 plantas nativas y endémicas, se propagaron 25 especies amenazadas y se recolectaron 643,691 semillas de 76 especies a través del Banco de Semillas, contribuyendo a la restauración ecológica y la protección de la flora nacional.

Los resultados del año 2025 evidencian una gestión institucional eficiente y alineada con las prioridades nacionales de conservación y desarrollo sostenible, reafirmando al Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael María Moscoso como un referente técnico, educativo y ambiental del país.



II. Información Institucional

Memoria Institucional 2025

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

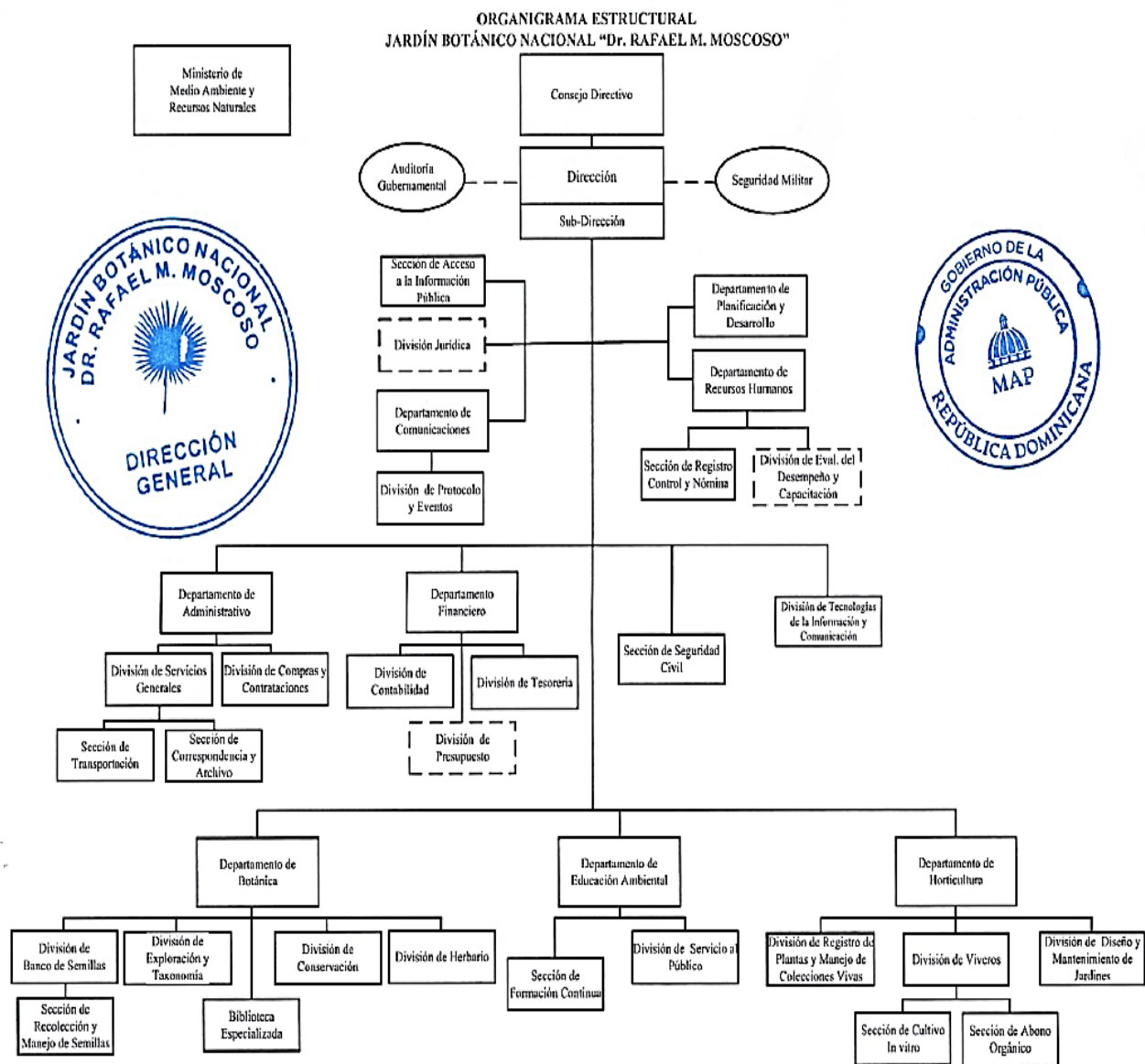
Como una forma de promover la defensa y el desarrollo de la flora nacional, que se veía amenazada por distintos factores, se instituye el Jardín Botánico Nacional mediante la Ley No. 456, del 12 octubre de 1976, bautizado con el nombre de Dr. Rafael Ma. Moscoso. Mediante la Ley Núm. 921, el Jardín Botánico 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



2.4. Principales funcionarios

Nombre	Cargo
Ing. Pedro Nolasco Suárez	Director General
Sra. Nurys Sánchez	Subdirectora
Licda. Martha Oscarina López	Enc. Departamento Planificación y Desarrollo
Lic. Richard Rodríguez	Enc. Departamento Financiero
Licda. Irma Peña	Enc. Departamento de Recursos Humanos
Lic. Luis Montero	Enc. Departamento Administrativo
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. Thelma Cosme	Enc. Departamento Comunicaciones



2.5. Planificación Estratégica Institucional

La Planificación Estratégica que presentamos a continuación ha sido diseñada para guiar nuestras acciones hacia el logro de los objetivos institucionales. Este enfoque busca garantizar un impacto positivo y sostenible en nuestra organización y en el entorno en el que operamos.

A continuación, presentamos los ejes estratégicos que sustentan esta planificación:

Eje 1: Fortalecimiento y desarrollo de la gestión administrativa a través de la planificación estratégica	
Objetivo Estratégico No. 1: Diseñar e implementar estrategias de fortalecimiento y sostenibilidad, para elevar a la gestión administrativa / financiera y mejora continua del Jardín Botánico Nacional acorde con la Misión y Visión institucional	
Objetivos específicos	Líneas de acción
1.1 Establecer y desarrollar Políticas y Procesos de Control Interno.	1.1.1 Difundir y promover la aplicabilidad de la Ley 41-08 entre los servidores de la institución. 1.1.2 Elaborar un manual de políticas, procesos y procedimientos operativos de por áreas y cargos. 1.1.3 Crear un mecanismo de identificación, valoración y mitigación de riesgos. 1.1.4 Desarrollar medidas de simplificación de trámites. 1.1.5 Elaboración y Divulgación de los Planes de Contingencia (Incendios, Terremoto y Comunicacional)



1.2 Desarrollar un modelo de sistema institucional basado en el cumplimiento de políticas y procesos como bases del sistema de gestión de la calidad.	1.2.1 Difundir el Manual de políticas, procesos y procedimientos operativos en cada área o departamento. 1.2.2 Crear un comité de reclutamiento y selección de personal para cada proceso de concursos internos y externos. 1.2.3. Instruir Taller de Inducción a los servidores de nuevo ingreso. 1.2.4 Adecuar programa de capacitaciones de acuerdo a las necesidades institucionales.
1.3 Diseñar e implementar estrategias de sostenibilidad financiera del jardín.	1.3.1 Identificación de oportunidades de autofinanciamiento. 1.3.2 Integrar medios de pago digitales para los servicios del Jardín. 1.3.4 Implementar un sistema de caja para la boletería 1.3.5 Gestionar con entidades financieras la instalación de cajeros automáticos en puntos estratégicos del jardín

Eje 2: Promoviendo investigaciones científicas sobre la preservación y conservación de la Flora Dominicana.

Objetivo Estratégico No. 2: Elaborar proyectos de investigaciones sobre especies que son de gran importancia medicinal, ecológica, ambiental, económica y florística que se encuentran con algún agrado de amenaza o peligro crítico.

Objetivos específicos	Líneas de acción
2.1 Brindar seguimiento a las especies en peligro según La Lista Roja de las especies en peligro crítico de extinción.	2.1.1 Elaboración de mapas cartográficos de seguimiento y corrección de especímenes para fines de agrupación.
2.2 Elaborar propuestas de proyectos de apadrinamiento y rescate para presentar ante las instituciones correspondientes.	2.2.1 Capacitación en formulación y evaluación de proyectos al personal de las áreas de ciencias. 3.1.2 Presentación de propuestas de proyectos a FONDOCyT, y a otras instituciones nacionales internacionales.



2.3 Servir de fuente de material científico para investigaciones científicas, académicas y de proyectos.	2.3.1 Fortalecimiento del Centro de Documentación con nuevas suscripciones a revistas y publicaciones científicas. 2.2.2 Publicaciones de conocimiento y científicas por el Jardín Botánico.
--	---

Eje 3: Fomentando prácticas favorables para la conservación y preservación de la biodiversidad a través de bancos de germoplasma, plantas nativas y endémicas, reforestación, conservación in situ y ex situ.

Objetivo Estratégico No. 3: Incrementar las labores de conservación y preservación in situ y ex situ de la biodiversidad, haciendo especial énfasis en las especies con mayor grado de amenaza.

Objetivos específicos	Líneas de acción
3.1 Establecer, catalogar y monitorear las colecciones demostrativas de plantas para la conservación de la biodiversidad.	3.1.1 Ubicar donde se encuentran las poblaciones de plantas relevantes para la biodiversidad para catalogar su estado de conservación, distribución y amenazas.
3.2 Propagar plantas amenazadas.	3.2.1 Visitar el campo en búsqueda de poblaciones naturales para fines de recolectar material vegetativo y de germoplasma.
3.3 Promover actividades de conservación.	3.3.1 Diseñar actividades integrales sobre la colección In situ y Ex situ para programas de reforestación.
3.4 Preparar estudios de distribución de especies amenazadas.	



	3.4.1 Ubicar especies de interés y proponer proyectos de conservación ante las instituciones correspondientes.
--	--

Eje 4: Promoviendo educación ambiental de calidad para contribuir en la generación de conciencia ciudadana sobre la importancia de la protección, preservación y conservación de la Flora dominicana.

Objetivo Estratégico No. 4: Promover y concientizar sobre la diversidad e integridad del medio ambiente a los ciudadanos, fomentando la educación ambiental como pilar para el logro de estos fines.

Objetivos específicos	Líneas de acción
4.1 Contribuir al cambio cultural, acordes con las necesidades socio-ambientales, regionales y locales.	4.1.1 Actividades de sensibilización (charlas, conferencias, talleres), dirigidas a la comunidad estudiantil de centros educativos públicos y privados.
4.2 Difundir valores de respeto a todas las formas de vida.	4.2.1 Tareas de divulgación masiva e impulso: prensa, redes sociales, videos educativos, ferias, materiales escolares y promoviendo campañas de reforestación.



Eje 5: Fortalecimiento de las relaciones con otros jardines botánicos y universidades nacionales e internacionales, a los fines de realizar iniciativas y proyectos en conjunto a favor de la flora y biodiversidad.

Objetivo Estratégico No. 5: Realizar acciones conjuntas que beneficien la conservación de la Biodiversidad.

Objetivos específicos	Líneas de acción
5.1 Establecer acuerdos de colaboración con instituciones nacionales e internacionales.	5.1.1 1 Ejecutar los convenios firmados con los jardines botánicos internacionales e instituciones nacionales públicas y privadas. 5.1.2 Firmar nuevos convenios con universidades nacionales. 5.1.3 Apoyar a investigadores nacionales y extranjeros interesados en proyectos e investigaciones a favor de la biodiversidad.



III. Resultados misionales

Memoria Institucional 2025

3.1. Desempeño Departamento De Botánica

Durante el año 2025, 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.

A nivel internacional recibimos, la visita de diversos especialistas de reconocimiento internacional, fortaleciendo el intercambio científico y la cooperación académica en materia de investigación, conservación y divulgación de la flora y el microbiota de la región.

Entre los visitantes se destacó Lucas Majure, botánico y curador del Herbario de la Universidad de Florida (FLAS), adscrito al Florida Museum of Natural History, reconocido por sus investigaciones sobre la sistemática vegetal, la evolución morfológica, la biogeografía y la flora del Neotrópico, con énfasis en la historia evolutiva de las plantas tropicales de América.

Asimismo, se recibió la visita de Claudio Angelini, micólogo de origen italiano e investigador asociado al Jardín Botánico Nacional, conocido por sus estudios sobre la micología neotropical y la diversidad de hongos en la República Dominicana. Su labor incluye la creación de una plataforma digital dedicada a los hongos neotropicales, con el propósito de incentivar el estudio de la micoflora regional a nivel internacional.

También visitó la institución Diana C. Acosta Rojas, Coordinadora de Proyectos para Latinoamérica del Royal Botanic Gardens, Kew, cuya investigación se centra en la ecología de semillas, la ecología



funcional, las interacciones planta-animal, así como la conservación y restauración de plantas. Su trabajo ha contribuido significativamente al conocimiento sobre dispersión de semillas en bosques tropicales y a la elaboración de guías de campo especializadas.

De igual manera, se contó con la presencia de Silvia Bacci, Investigadora Visitante asociada a la Fondazione CEUR (Italia) y colaboradora del Royal Botanic Gardens, Kew. Su trabajo se enfoca en la conservación ex situ de plantas útiles y especies amenazadas, incluyendo proyectos relacionados con magnolias y capacitación en recolección y manejo de semillas en América Latina.

El Jardín Botánico Nacional recibió además a Marcus Lehnert, botánico y micólogo, Senior Lecturer y curador del Herbario (HAL) de la Universidad Martin-Luther de Halle-Wittenberg, Alemania, reconocido por sus estudios en sistemática, biodiversidad y evolución de plantas, con especial énfasis en los helechos y helechos arborescentes.

En el ámbito de la taxonomía vegetal, se destacó la visita de Thiago Mouzinho, botánico brasileño especializado en la familia Clusiaceae, con importantes aportes a la descripción de nuevas especies y a la clarificación de relaciones taxonómicas en la Amazonía brasileña.

Asimismo, el Jardín recibió a Lina Ramírez, representante de la Red de Jardines Botánicos del Caribe y Centroamérica, y a Yuley Encarnación, del Jardín Botánico Marie Selby, quienes participaron en el seguimiento de las mesas de trabajo relacionadas con la organización y logística del Congreso Puentes Botánicos 2026, en calidad de miembros del Comité Directivo.



En el marco de la cooperación regional, se contó con la visita de Wider Carmenate Reyes, director del Centro de Investigaciones y Servicios Ambientales de Holguín (CISAT), y José Luis Gómez-Hechavarría, Investigador Agregado del mismo centro, adscrito al Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA) de Cuba. Ambos investigadores realizan una estancia de investigación en el Jardín Botánico Nacional como parte de sus estudios doctorales, centrados en el análisis de patrones genético-espaciales de poblaciones de *Juniperus barbadensis* subsp. *lucayana* (*Cupressaceae*) y de los géneros *Meriana* y *Henriettea* (*Melastomataceae*) en el Caribe.

De igual forma, se recibió al Dr. Óscar Alejandro Pérez-Escobar, investigador del Real Jardín Botánico de Kew y líder del proyecto “Origen y Diversificación de las Orquídeas en la República Dominicana”, desarrollado en conjunto con el Jardín Botánico Nacional. Su visita incluyó exploraciones botánicas en los parques nacionales Los Haitises y Sierra de Bahoruco, con el objetivo de continuar documentando la diversidad de orquídeas endémicas y nativas de la isla.

Finalmente, se contó con la presencia de John Clark, biólogo y taxónomo dedicado al estudio de la biodiversidad en la República Dominicana, con especial interés en la familia Gesneriaceae, así como la visita de Ángel Ernesto Motito Marín y Yoira Rivera Queralta, del Instituto de Ecología y Sistemática del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente de Cuba.

Estas visitas contribuyeron significativamente al fortalecimiento de la cooperación científica, el intercambio de conocimientos especializados y el posicionamiento del Jardín Botánico Nacional



como un referente regional en investigación, conservación y educación ambiental.

El Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso se ha consolidado como un pilar fundamental en la conservación de la flora autóctona del país. A través del fortalecimiento de alianzas estratégicas con instituciones nacionales e internacionales de reconocido prestigio, la institución ha impulsado la ejecución de proyectos prioritarios orientados a la investigación, protección, conservación y uso sostenible de la biodiversidad de la isla La Española.

Estas acciones contribuyen de manera significativa al cumplimiento de los objetivos institucionales, al fortalecimiento de la cooperación interinstitucional y al posicionamiento del Jardín Botánico Nacional como un referente técnico-científico en materia de conservación de la flora a nivel nacional y regional.

Institución / Aliado Estratégico	Proyecto u Objetivo Principal
Consorcio Azucarero de Empresas Industriales (CAEI)	Propuesta de conservación de cuatro especies de la flora autóctona en peligro de extinción.
Real Jardín Botánico de Kew (KEW)	Proyecto de conservación de especies del bosque de Magnolia.
The Field Museum	Documentación de la diversidad vegetal en un contexto de extinción masiva y generación de un marco de conservación para la flora de La Española.
Iberostar	Conservación, protección y restauración de ecosistemas seleccionados, con énfasis en la flora autóctona de la República Dominicana.
Misión Rescate Lista Roja	Mejora del estatus de conservación de especies de flora amenazadas.



Institución / Aliado Estratégico	Proyecto u Objetivo Principal
Grupo Piñeiro	Conservación y propagación de especies nativas y endémicas de la República Dominicana, en colaboración con el Jardín Botánico Nacional y la Fundación Eco Bahía RD.
Botanic Gardens Conservation International (BGCI)	Conservación <i>in situ</i> de árboles en peligro de extinción en Bahoruco Oriental.

Fuente: Departamento de Botánica

Con el objetivo de orientar, contribuir y organizar la realización de cursos, charlas, talleres y conferencias vinculados al conocimiento, valoración y conservación de la flora, durante el año se desarrollaron un total de 20 charlas, en coordinación con la Red Nacional de Apoyo Empresarial a la Protección Ambiental (ECORED), el área de Educación Ambiental y otras instituciones afines.

Asimismo, durante el período se gestionaron y ejecutaron cuatro (4) cursos-talleres especializados, los cuales fortalecieron las capacidades técnicas, científicas y educativas de los participantes:

El 6 de febrero se realizó el taller “Hongos y el cambio climático”, impartido por el micólogo Claudio Angelini. La actividad combinó una introducción teórica con una jornada práctica de exploración en distintos espacios del Jardín Botánico Nacional, lo que permitió a los participantes identificar especies de hongos presentes y aprender mediante la observación directa, el intercambio de conocimientos y la discusión guiada.

Del 13 al 16 de mayo, se impartió de manera exitosa el curso “Etnobotánica II: Introducción a sus principios básicos”, a cargo de la profesora Cristiana Cruz Minier, bióloga especializada en estudios etnobotánicos. Durante el curso se analizaron los aportes del conocimiento tradicional sobre las plantas, previos al surgimiento de



la etnobotánica como disciplina científica, así como su carácter multidisciplinario en el estudio de la biodiversidad y la conservación de los recursos naturales. Se abordaron los enfoques teóricos y metodológicos de la etnobotánica, incluyendo técnicas prácticas de levantamiento de información en campo, tales como el trekking, las entrevistas y el método de free listing. Esta experiencia formativa contó con la participación de personal del Jardín Botánico Nacional de diversos estamentos, incluyendo jardineros, conserjes, personal administrativo, técnicos y científicos.

De igual manera, el Jardín Botánico Nacional, a través de su Departamento de Botánica, organizó la conferencia “Humedales terrestres en Cuba: Diversidad vegetal, ecología, novedades y gestión para la conservación”, impartida por la reconocida especialista Dra. Ramona Oviedo. Durante su exposición, la conferencista destacó la importancia de los humedales terrestres y los servicios ecosistémicos que estos proveen, enfatizando la necesidad de su conocimiento y valoración para una gestión efectiva, especialmente frente a los desafíos del cambio climático y en el marco de los objetivos de la Agenda 2030. El encuentro se llevó a cabo en el Herbario Nacional (JBSD) y contó con la participación de autoridades institucionales, especialistas nacionales e internacionales y personal técnico del JBN.

Asimismo, el Departamento de Botánica organizó la conferencia “Flora serpentínicola de Cuba: diversidad, endemismo y conservación”, impartida por el biólogo cubano MSc. José Luis Gómez Hechavarría. Durante la disertación, el especialista abordó aspectos fundamentales de la flora cubana en el contexto regional y global, con énfasis en los afloramientos de serpentinitas de Cuba, su origen, características, evolución y principales amenazas, tales como



los incendios forestales, la minería, las especies invasoras y las prácticas inadecuadas de manejo forestal.

Estas acciones formativas fortalecieron el intercambio de conocimientos científicos, promovieron la educación ambiental especializada y consolidaron al Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso como un espacio de referencia para la investigación, la capacitación y la divulgación en temas relacionados con la flora y la conservación de la biodiversidad.

El Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso (JBN) mantiene en ejecución un acuerdo de cooperación con The Field Museum, titulado “Documenting Diversity Amidst a Mass Extinction, Generating a Conservation Framework for the Flora of Hispaniola” (Documentando la Diversidad en Medio de una Extinción Masiva, Generando un Marco de Conservación para la Flora de La Española). Este proyecto tiene como objetivo principal la documentación exhaustiva de la biodiversidad vegetal de la isla de La Española en el contexto del actual proceso de extinción masiva. A través de este convenio, se procura establecer un marco sólido y efectivo que sirva de base para la conservación a largo plazo de la flora única y de alto valor biológico presente en el territorio insular.

De igual manera, el Departamento de Botánica desarrolla un proyecto de conservación en colaboración con el Royal Botanic Gardens, Kew, enfocado en la recuperación de los bosques de Magnolia amenazados en la República Dominicana. Esta iniciativa tiene como propósito central la investigación y conservación de las especies nativas de Magnolia, así como la preservación de semillas de otras especies vegetales asociadas a estos ecosistemas. Las actividades de recolección y propagación de semillas se sustentan en datos de referencia provenientes de investigaciones previas, entre ellas el



estudio de Veltjen et al. (2019), el cual aporta información clave sobre la genética de conservación de estas especies. Este enfoque basado en evidencia científica permite priorizar áreas y poblaciones genéticas estratégicas, maximizando el impacto de las acciones de conservación. Como parte integral del proyecto, las semillas recolectadas son resguardadas en el banco de semillas institucional y, en casos específicos, propagadas para su eventual reintroducción en sus hábitats naturales.

Asimismo, durante el período evaluado se avanzó en los preparativos para la realización del Congreso Puentes Botánicos 2026, mediante la conformación de diversos equipos de trabajo internos y externos encargados de la coordinación organizativa y técnica del evento.

En el ámbito de la investigación y divulgación científica, con miras a la participación en eventos académicos nacionales e internacionales, la encargada del Herbario Nacional (JBSD), Elizabeth Séptimo, participó en el Congreso Latinoamericano de Botánica, celebrado del 9 al 15 de marzo, con la ponencia titulada “Herbario JBSD: Importancia para la conservación de especies autóctonas en la República Dominicana”. Esta participación tuvo como objetivo fortalecer los conocimientos especializados, así como establecer vínculos de cooperación con otros profesionales del área botánica, contribuyendo al desarrollo y mejora continua de las actividades científicas de la institución.

Por otra parte, el Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso organizó exitosamente el Primer Simposio de Epífitas de la República Dominicana, realizado en el marco del XX Congreso Internacional de Investigación Científica, coordinado por el Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (MESCYT). Durante el simposio se presentaron cinco (5) trabajos de investigación centrados en



ecología, taxonomía, sistemática y conservación de epífitas, dedicándose una jornada completa al análisis de este grupo vegetal. Entre las investigaciones presentadas por el equipo técnico del Departamento de Botánica se destacaron las siguientes:

- Epífitas vasculares de Bahoruco Oriental y sus impactos antropogénicos, Teodoro Clase.
- Distribución y estado de conservación del género *Tolumnia* Raf. (Orchidaceae) en La Española, Cinthia O. Rodríguez.
- Distribución y aspectos ecológicos del género *Maytenus* Molina (Celastraceae) en La Española: un análisis basado en colecciones de herbario, Oscar Montero.
- Especies nuevas para la ciencia, descubrimientos y nuevos reportes en la isla Española, Yommi Piña.
- Plantas amenazadas del Morro de Montecristi, Yommi Piña.

De igual forma, el Departamento de Botánica participó como coorganizador del I Simposio de Diversidad Florística, celebrado el 19 de noviembre de 2025 en la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), como parte del IV Congreso Internacional de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+I). En este espacio académico se presentaron cuatro (4) trabajos de investigación relacionados con diversidad florística, conservación de especies, etnobotánica, ecología vegetal, paisajismo, educación ambiental y taxonomía vegetal. Entre los aportes del equipo técnico del JBN se destacaron:

- Adición a la flora vascular de la Sierra de Bahoruco, República Dominicana, Teodoro Clase.



- El género *Polystichum* (*Dryopteridaceae*) en La Española, Yommi Piña.
- Patrones de distribución y riqueza de especies del género *Gesneria* (*Gesneriaceae*) en La Hispaniola, con base en colecciones de herbario, Wady A. Martínez.
- Modelado de la distribución potencial de *Asclepias nivea* L. (*Apocynaceae*) en la República Dominicana mediante algoritmos de aprendizaje automático, Oscar Montero.

Finalmente, con motivo de la conmemoración del Día Nacional del Biólogo, se desarrollaron diversas actividades, entre las que se destacó el panel “Rol de la escuela de biología: experiencias y decisiones que han moldeado la evolución de la carrera”, orientado a resaltar la historia, los retos y la relevancia de la biología en el país. El panel contó con la participación de directores de la Escuela de Biología, entre ellos Adriana Bueno, David Martich, Felicita Heredia y Sixto Inchaustegui. La jornada incluyó además un reconocimiento a la excelencia académica, con la entrega de distinciones por parte de la UASD a las Maestras del Año, Jeannette Mateo (2024) y Ángela Guerrero (2025), por sus significativos aportes al desarrollo de la disciplina. El evento concluyó con una feria científica en la que el Jardín Botánico Nacional, la UASD y el Museo Nacional de Historia Natural presentaron iniciativas vinculadas al conocimiento, la conservación y la divulgación científica.

- División de Herbario

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 Conservación ha implementado medidas y estrategias



para proteger y conservar las especies vegetales en peligro de extinción, promoviendo la importancia de la biodiversidad.

Durante el período evaluado, esta unidad participó activamente en diversas actividades orientadas al cumplimiento de las metas establecidas en el Plan Operativo Anual (POA) 2025, así como en tareas permanentes de cuidado, manejo y preservación de la colección científica del Herbario Nacional. Como resultado de estos esfuerzos, fueron montados 3,450 ejemplares botánicos conforme a los estándares técnicos requeridos, incorporándolos formalmente a la colección y elevando el acervo total a 141,851 ejemplares. Asimismo, se archivaron 3,980 ejemplares de nuevo ingreso, debidamente identificados y registrados con su correspondiente número de accesión.

Con el propósito de fortalecer y actualizar la colección, se recibió la visita de investigadores nacionales e internacionales, quienes contribuyeron a la realización de 96 actualizaciones taxonómicas en distintos grupos botánicos. Entre los especialistas participantes se destacan Lucas Majure (Herbario FLAS, Florida), Marcus Lehnert (Herbario HAL, Universidad Martin Luther), John Clark (Marie Selby Botanical Gardens), Wider Carmenate (Jardín Botánico de Holguín) y Thiago Mouzinho (Instituto Nacional de Investigaciones Amazónicas). Como resultado de estas revisiones, se crearon 64 nuevas carpetas correspondientes a diversas familias botánicas, principalmente asociadas a cambios en nombres científicos a nivel de género o especie, derivados de actualizaciones filogenéticas y taxonómicas.

En el ámbito de la asistencia técnica y académica, el herbario recibió estudiantes de distintas universidades y centros educativos, quienes realizaron recorridos guiados y consultas especializadas para conocer



la colección y apoyar procesos de formación académica. En total, se efectuaron 61 recorridos, beneficiando a 539 personas, así como 79 consultas botánicas y técnicas relacionadas con la elaboración, revisión e identificación de ejemplares de herbario, en apoyo a trabajos académicos, tesis de grado y postgrado y proyectos de investigación.

El Herbario Nacional continúa desempeñando un rol fundamental como fuente de consulta científica y académica para investigadores, estudiantes y público especializado, contribuyendo a la formación de profesionales de diversas instituciones de educación superior, entre ellas la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), el Instituto Superior de Formación Docente Salomé Ureña (ISFODOSU), la Universidad Pedro Henríquez Ureña (UNPHU), la Universidad Tecnológica de Santiago (UTESA), la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM), así como otras entidades nacionales e internacionales, con las cuales se mantienen acuerdos de cooperación.

Como parte de su dinámica de colaboración científica, el herbario mantiene un intercambio permanente con otras colecciones botánicas a nivel mundial, con el objetivo de fortalecer el estatus de su acervo y asegurar la duplicación de especímenes en colecciones aliadas. En este contexto, se realizaron ocho (8) envíos a los herbarios UASD, NY, UNAM, MISS, NYBG, MEXU, JE y SEL (Marie Selby Botanical Gardens, EE. UU.), con un total de 3,575 ejemplares.

Los intercambios Inter herbarios constituyen un aporte significativo a la ciencia y la conservación, al favorecer la mejora del conocimiento taxonómico, la protección de la biodiversidad, el fortalecimiento de la investigación científica, la formación académica y la cooperación internacional, así como la construcción



de bases de datos globales. En este sentido, además de los envíos realizados, se recibieron 106 muestras de plantas procedentes de otros herbarios del Caribe y 72 muestras de hongos destinadas a la colección de fungi, de las cuales tres corresponden a ejemplares tipo (*Typus*), nuevos para la ciencia.

Adicionalmente, se recuperaron 28 especímenes de briófitos pertenecientes a la colección institucional, los cuales habían sido enviados previamente en calidad de préstamo al Herbario Alexandre Leal Costa de la Universidad Federal de Bahía, Brasil.

En el marco del fortalecimiento de las relaciones interinstitucionales, y como parte de la Junta Directiva de la Red de Herbarios (período 2024–2026), la unidad mantiene una comunicación permanente con herbarios de la región del Caribe y Mesoamérica, participando en reuniones mensuales orientadas a la actualización de las colecciones, el intercambio de conocimientos y la adopción de buenas prácticas.

Durante el mes de marzo, la encargada de la unidad fue electa para integrar el Consejo Superior de la Asociación Latinoamericana de Botánica (ALB) para el período 2025–2029, en las elecciones realizadas entre el 20 de abril y el 9 de mayo, obteniendo 81 votos de un total de 99 emitidos, lo que la posicionó como la segunda candidata con mayor respaldo. Las candidaturas fueron presentadas durante la Asamblea General del XIII Congreso Latinoamericano de Botánica 2025, celebrado en La Habana, Cuba, evento en el cual también participó en representación del Jardín Botánico Nacional con una ponencia dedicada al Herbario Nacional.

Como parte de las funciones del Consejo Superior de la ALB, se han celebrado cuatro reuniones de trabajo, en las que se ha definido la metodología de gestión, revisado el informe presentado por la presidencia anterior de la Asociación y distribuido los roles y



responsabilidades entre los miembros, fortaleciendo así la gobernanza y proyección institucional de la botánica en la región.

Con el propósito de fortalecer y actualizar las capacidades técnicas y científicas del personal, durante el período evaluado se participó en diversos cursos, talleres y conferencias, tanto en modalidad presencial como virtual, orientados al intercambio de conocimientos y a la actualización en temas clave de botánica, conservación, comunicación científica y gestión institucional.

Entre las actividades formativas realizadas se destacan las siguientes:

- Conferencia “Patrones de especiación de *Miconia* (Melastomataceae) en las Antillas”, impartida por Lucas Majure, PhD.
- Conferencia “Hongos y el Cambio Climático”, impartida por Claudio Angelini, PhD.
- Conferencia “Redes de colaboración y bancos de semillas como herramientas fundamentales para la conservación de plantas en Latinoamérica”, impartida por Diana Carolina Acosta y Silvia Bacci.
- Curso “Introducción a la Digitalización de Especímenes de Biodiversidad”, impartido por Fritz Pichardo Marcano.
- Curso de Etnobotánica, impartido por Cristiana Cruz Minier.
- Taller “Comunicación efectiva con medios de prensa: entrevista y conferencia de prensa”, organizado por SciDevNet, entidad dedicada a acercar la ciencia y el desarrollo a la sociedad mediante el análisis y la divulgación de información científica.



- Conferencia “Humedales terrestres en Cuba: diversidad vegetal, ecología, novedades y gestión para la conservación”, impartida por Ramona Oviedo Prieto, PhD.
- Conferencia “Flora serpentínicola de Cuba: diversidad, endemismo y conservación”, a cargo de José Luis Gómez-Hechavarría, MSc.
- Conferencia “¿Por qué hay tantas orquídeas?”, impartida por Tatiana Arias, PhD.
- Conferencia “Una breve historia sobre el origen y evolución de la familia de las orquídeas”, a cargo de Oscar A. Pérez-Escobar, PhD.
- Taller de Atención al Ciudadano, impartido por el Instituto Nacional de Formación Técnico Profesional (INFOTEP).
- Participación en el Congreso Latinoamericano de Botánica, celebrado en La Habana, Cuba, así como en el Congreso Internacional de Investigación, Desarrollo e Innovación.
- Reunión de coordinación técnica con el Royal Botanic Gardens, Kew.
- Participación en reuniones del Consejo Superior de la Asociación Latinoamericana de Botánica (ALB).
- Taller sobre el Sello ABS RD, impartido por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

La participación en estas actividades contribuyó significativamente al fortalecimiento de las competencias técnicas, científicas y comunicacionales del personal, así como a la consolidación de redes de colaboración nacional e internacional, en consonancia con los



objetivos estratégicos del Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso.

- División de Exploraciones y Taxonomía

Durante el período evaluado, la División de Exploraciones y Taxonomía cumplió de manera satisfactoria las tareas establecidas en el Plan Operativo Anual (POA), desarrollando un conjunto de actividades fundamentales para el logro de sus objetivos misionales. Entre estas se incluyen la organización y ejecución de viajes de campo, la colecta de especímenes botánicos y material vegetal vivo, la elaboración de informes técnicos, la impartición de charlas especializadas y la provisión de asistencia técnica a diversas instituciones y entidades vinculadas al ámbito científico y ambiental.

Con el propósito de fortalecer la colección del herbario y el acervo de material vivo de plantas, se realizaron ocho (8) viajes de campo, coordinados por la división. De cada expedición se elaboraron los correspondientes informes técnicos, en los cuales se documentaron los resultados y las muestras colectadas, con miras a la producción de futuros artículos científicos y a la divulgación de información con fines educativos. Las áreas exploradas incluyeron:

- Nalga de Maco
- Sierra de Yaroa
- Siete Picos, Sierra de Yamasá
- Loma Laguneta
- Diversas localidades del Hoyo de Pelempito

Como resultado de estas expediciones, se recolectaron 1,855 especímenes de herbario y 40 plántulas y esquejes como material vivo. Estos ejemplares contribuyeron de manera significativa al



enriquecimiento de la colección institucional, ampliando el conocimiento sobre la flora nacional y fortaleciendo las bases para la investigación científica y la conservación. Entre las especies de material vivo incorporadas se encuentran *Nymphoides indica*, *Tillandsia bulbosa*, *Brassia caudata*, *Coccoloba samanensis* y *Plumeria magna*, entre otras.

En el ámbito taxonómico, se realizaron 363 revisiones, superando la meta establecida para el trimestre. Gracias a la capacidad técnica del personal y a la colaboración de especialistas, se validó la identificación de un amplio número de especímenes pertenecientes a diversas familias botánicas, tales como *Myrtaceae*, *Gesneriaceae*, *Mimosaceae*, *Poaceae* y *Melastomataceae*, lo que permitió una actualización sustancial de la colección.

Asimismo, los técnicos de la división elaboraron ocho (8) trabajos de investigación, los cuales fueron presentados en los siguientes eventos científicos:

- XX Congreso Internacional de Investigación Científica, organizado por el Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (MESCYT), celebrado del 16 al 18 de julio de 2025.
- IV Congreso Internacional de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+I), organizado por la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), efectuado del 18 al 20 de noviembre de 2025.

Como parte de las acciones de divulgación científica y educación ambiental, el personal técnico impartió 22 charlas, talleres y conferencias dirigidas a públicos de distintas edades e instituciones, abordando temas relacionados con la flora, la biodiversidad y la conservación, en cumplimiento del compromiso institucional de



sensibilizar a la población sobre la importancia de preservar los recursos naturales.

En cuanto al fortalecimiento de capacidades, se participó en 14 capacitaciones, tanto a nivel nacional como internacional, en áreas relacionadas con la taxonomía, sistemática, ilustración científica, etnobotánica y otros temas afines, en modalidades presencial y virtual.

De igual manera, se brindaron 70 asistencias técnicas a diversas instituciones y entidades, las cuales incluyeron asesorías especializadas, identificación de especies, monitoreo de plantaciones y apoyo a trabajos de tesis, entre otras actividades. Entre las instituciones beneficiadas se destacan la Red Nacional de Apoyo Empresarial a la Protección Ambiental (ECORED), la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), el Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC), la Fundación Loma Quita Espuela y el Royal Botanic Gardens, Kew.

Entre las actividades relevantes del período se resalta la organización del Primer Simposio de Diversidad Florística, realizado en coordinación con la Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña (UNPHU) y la maestra Ángela Guerrero, en el marco del IV Congreso Internacional de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+I), celebrado del 18 al 20 de noviembre en la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD). Este simposio contó con la participación de destacados investigadores del área de la biología, quienes abordaron temas relacionados con la diversidad florística, ecología vegetal, taxonomía, etnobotánica, conservación, paisajismo y educación ambiental.

Finalmente, se continuó con el desarrollo de los artículos científicos sobre la flora y la vegetación del Parque Nacional Nalga de Maco,



para los cuales se elaboró un informe preliminar basado en los datos recopilados. Asimismo, prosiguieron las expediciones sobre la flora del Hoyo de Pelempito, en la Sierra de Bahoruco, permitiendo la recolección de muestras representativas que servirán de base para la elaboración de futuros manuscritos científicos.

- División de Conservación

Durante el año 2025, la División de Conservación del Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso desarrolló importantes acciones orientadas a la protección y preservación de la flora de la República Dominicana, con énfasis en las especies incluidas en la Lista Roja de la Flora Vascular. Como parte de estas acciones, se realizaron cuatro (4) registros de campo, mediante los cuales se identificaron especies amenazadas, en peligro de extinción, nativas y endémicas, así como especies de alto interés biológico y ecológico.

Con el objetivo de fortalecer la colección viva del Jardín y contribuir a la conservación *ex situ*, se identificaron y propagaron 25 especies amenazadas que no formaban parte de la colección viva institucional. Estas especies serán incorporadas al banco genético del Arboretum, enriqueciendo la diversidad vegetal del Jardín. Esta iniciativa se ejecutó de manera articulada con el Banco de Semillas, la División de Vivero y la División de Colecciones Vivas.

A través del programa Misión Rescate Lista Roja, se recolectaron frutos y semillas de 59 especies de flora autóctona, de las cuales 44 fueron catalogadas como prioritarias para la conservación. Asimismo, se obtuvo material vegetativo destinado a la conservación *in situ* de plantas amenazadas. Como resultado de estos esfuerzos, se logró la reintroducción de 13,640 plantas nativas y endémicas en sus hábitats naturales, priorizando aquellas especies con mayores niveles de amenaza.



En cumplimiento de su rol institucional de aportar información científica sobre el estado de conservación de especies poco conocidas a nivel internacional, la División de Conservación brindó asistencia técnica en la gestión de bases de datos al proyecto “Soluciones basadas en semillas para la restauración de bosques de magnolias amenazados en Mesoamérica y el Caribe”. En el marco de este proyecto, se documentaron las especies asociadas a los bosques de magnolia en las áreas priorizadas de Valle Nuevo, Ébano Verde y Batoruco Oriental.

De manera complementaria, se encuentra en proceso de elaboración un catálogo con fichas técnicas, destinado a la divulgación integral de información sobre las especies asociadas a los bosques de magnolia en las mismas zonas priorizadas, contribuyendo así a la generación y difusión de conocimiento para la conservación.

Con el propósito de articular acciones conjuntas con otras entidades, durante el año 2025 la División de Conservación dio continuidad a la colaboración entre el Jardín Botánico Nacional, el Grupo Jaragua y la Finca Catheline, orientada a la conservación de especies características del bosque nublado de montaña y al fortalecimiento de la resiliencia de estos ecosistemas. En una primera etapa, esta iniciativa se centró en la conservación de especies como la palma coquito (*Reinhardtia paiewonskiana*), ébano verde (*Magnolia hamorii*), palo de bolo (*Cojoba zanonii*), *Wallenia gracilis*, tachuela (*Podocarpus aristulatus*) y *Vitex divaricata*, con la proyección de extender estas acciones a una reserva privada ubicada en la misma área.

Adicionalmente, la División de Conservación desarrolló actividades conjuntas con otras instituciones, entre las que se destacan el Consorcio Azucarero de Empresas Industriales (CAEI), el Royal



Botanic Gardens, Kew, y Eco Bahía, fortaleciendo la cooperación interinstitucional para la protección de la flora autóctona y la biodiversidad nacional.

Proyectos, acciones e investigaciones desarrolladas durante el año

Durante el año 2025, la División de Conservación del Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso ejecutó diversos proyectos orientados al rescate, protección y restauración de especies de flora amenazada y de los ecosistemas que las sustentan, en articulación con instituciones nacionales e internacionales.

Proyectos de conservación ejecutados.

Actores principales	Título del proyecto
Botanic Gardens Conservation International (BGCI), Jardín Botánico Nacional, Grupo Jaragua.	Conservación in situ de árboles en peligro de extinción en Batoruco Oriental
Grupo Jaragua, Finca Catheline, Jardín Botánico Nacional.	Conservación de especies amenazadas en bosques nublados de Batoruco Oriental
Grupo Piñeiro (Fundación EcoBahía), Jardín Botánico Nacional.	Conservación y propagación de especies nativas y endémicas en Samaná, La Romana y La Altagracia
Consorcio Azucarero de Empresas Industriales (CAEI), Jardín Botánico Nacional.	Conservación de cuatro especies de flora autóctona en peligro de extinción
Grupo Iberostar, Jardín Botánico Nacional.	Plan de manejo de los recursos naturales y la flora autóctona en áreas verdes del complejo Iberostar Bávaro

Fuente: Departamento de Botánica

El objetivo transversal de estos proyectos es fomentar la diversidad vegetal mediante procesos de restauración ecológica que cumplan con criterios internacionales de conservación, promoviendo la sustitución de especies exóticas por especies nativas y endémicas en el



paisajismo. Asimismo, se desarrollan acciones de divulgación y sensibilización dirigidas al personal de las organizaciones participantes, con el propósito de garantizar la sostenibilidad y conservación a largo plazo de las áreas intervenidas.

Avances técnicos y resultados relevantes

Durante el período evaluado, se presentó el primer informe del Plan Estratégico de Conservación *in situ* de *Reinhardtia paiewonskiana* Read, Zanoni & M. Mejía, especie endémica y en peligro de extinción, exclusiva de Bahoruco Oriental. Este proyecto es financiado por el Fondo Mundial para Jardines Botánicos (BGCI), a través del Fondo León Levy 2024.

El informe detalla los resultados obtenidos en el primer semestre, en el que se cumplieron los objetivos establecidos, logrando la identificación de la especie en cinco localidades de Bahoruco Oriental. Todas las observaciones fueron georreferenciadas y registradas en la plataforma iNaturalist, acompañadas de evidencia fotográfica.

En el ámbito educativo y de sensibilización ambiental, se realizaron 17 charlas dirigidas a escuelas, instituciones y universidades, enfocadas en la conservación de la flora dominicana, con especial énfasis en las especies amenazadas.

Adicionalmente, mediante un inventario realizado en el vivero institucional, se priorizaron 100 especies destinadas a jornadas de siembra y restauración ecológica en áreas prioritarias. Estas especies se encuentran disponibles en el vivero del Jardín Botánico Nacional y su distribución se realiza de manera coordinada con el Banco de Semillas, la División de Vivero y la División de Conservación.



Durante el año se efectuaron siete (7) viajes de campo a las localidades de Punta Cana, Barahona, Independencia, Samaná y San Pedro de Macorís, con el objetivo de dar seguimiento a los proyectos en ejecución. Como resultado, se elaboraron siete informes técnicos, en los que se documentan las observaciones, avances y recomendaciones correspondientes a cada sitio.

Principales proyectos en ejecución

- Misión Rescate Lista Roja: alianza público-privada orientada a la conservación de especies de la flora dominicana en peligro de extinción y a la sensibilización sobre su importancia para la biodiversidad y el desarrollo sostenible. Integra al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, ECORED, la Cooperación Alemana para el Desarrollo (GIZ) y el Jardín Botánico Nacional.
- Mejora de la biodiversidad vegetal en áreas verdes del Grupo Hotelero Piñero: proyecto enfocado en la sustitución de especies exóticas por especies nativas y endémicas, bajo criterios de conservación y restauración ecológica, e incluye acciones de divulgación y capacitación del personal. Se ejecuta junto al Jardín Botánico Nacional, EcoBahía y el Grupo Piñero.
- Conservación in situ de árboles en peligro de extinción en Bahoruco Oriental: iniciativa dirigida a la conservación de especies y ecosistemas en la Sierra de Bahoruco, en colaboración con BGCI y Grupo Jaragua.
- Plan de manejo de recursos naturales y flora autóctona en Iberostar Bávaro: orientado a reducir la presencia de especies invasoras y fomentar la reintroducción de especies nativas y endémicas, en coordinación con el Grupo Iberostar.



Investigaciones desarrolladas

En el marco de las acciones de investigación, se realizó un ensayo experimental sobre la germinación de semillas de *Reinhardtia paiewonskiana*, evaluado bajo dos condiciones:

- Condiciones controladas de laboratorio, en el Banco de Semillas del Jardín Botánico Nacional.
- Condiciones naturales, en el vivero in situ de Finca Catheline (Bahoruco Oriental) y en el vivero del Jardín Botánico Nacional en Santo Domingo.

El objetivo del estudio es analizar las tasas de fecundidad, supervivencia, crecimiento y propagación vegetativa de la especie en sus diferentes estadios de germinación, tanto en condiciones de campo como de laboratorio.

Asimismo, se inició un estudio poblacional de la especie *Coccothrinax jimenezii* (guanito del lago), realizándose un primer viaje de campo a la provincia Independencia para la recopilación de datos iniciales.

El equipo técnico de la institución mantuvo una participación activa y continua en eventos científicos de alcance nacional e internacional. Durante el período evaluado, se integró a diversas actividades académicas y técnicas, desarrolladas tanto de manera presencial como virtual, vinculadas a la botánica y a las ciencias afines. Estas acciones estuvieron orientadas al fortalecimiento de las capacidades institucionales, la actualización permanente de conocimientos especializados y el fomento del intercambio y la cooperación científica.



Actividad	Lugar
Seminario web de BGCI: Mejores resultados en biodiversidad: Guía para el proceso de solicitud del Estándar Global de Biodiversidad	República Dominicana/Virtual-BGCI/25 de abril de 2025.
Seminario web de BGCI: Cómo solicitar una subvención del Fondo Mundial para Jardines Botánicos	Seminario web de BGCI: Cómo solicitar una subvención del Fondo Mundial para Jardines Botánicos
Curso de Etnobotánica	República Dominicana/Jardín Botánico Nacional/13-16 de mayo 2025
Curso "Hacia la Acreditación de Jardines Botánicos", impartido por BGCI	República Dominicana/virtual/Jardín Botánico Nacional/junio-fecha actual 2025
Conferencia Humedales terrestres en Cuba: Diversidad Vegetal, Ecología, Novedades, Gestión para la Conservación	República Dominicana/Jardín Botánico Nacional/13-16 de mayo 2025
Conferencia "Flora serpentínica de Cuba: Diversidad, endemismo y conservación"	República Dominicana/Jardín Botánico Nacional/13-16 de mayo 2025
Conferencia	UASD

Fuente: Departamento de Botánica

- Biblioteca Especializada

Durante el año 2025, la Biblioteca Especializada desarrolló sus actividades conforme a los lineamientos institucionales, contribuyendo al fortalecimiento de la gestión del conocimiento, la preservación del patrimonio documental y el acceso a información científica especializada.

En el ámbito de la organización bibliográfica, se clasificaron 464 libros bajo los sistemas Dewey y Cutter, correspondientes a las colecciones Dominicana, de Cuba, Flora de América del Sur y Puerto Rico, consolidando así el orden técnico del acervo documental.



En cuanto a los servicios bibliográficos, se atendieron 180 usuarios, entre internos y externos, quienes consultaron 405 documentos, incluyendo libros, revistas y otros materiales especializados en ciencias biológicas y áreas afines. Asimismo, 50 usuarios accedieron a los servicios digitales ofrecidos por la Biblioteca.

Desde la perspectiva de preservación y conservación, se realizaron seis (6) limpiezas profundas a la colección del Herbario JBSD y a la Biblioteca Especializada, con el propósito de prevenir el biodeterioro documental y garantizar la sostenibilidad del patrimonio bibliográfico institucional.

Para asegurar el adecuado control y organización del material, se reintegraron a estantería 405 documentos, entre libros, revistas, tesis, informes técnicos y otros materiales especializados.

Como parte de las acciones de divulgación del conocimiento, se realizaron cuatro (4) exposiciones temáticas relacionadas con palmas, orquídeas, helechos y publicaciones especializadas, impactando a 75 personas de diferentes sectores académicos y visitantes nacionales e internacionales. Además, se efectuaron 30 recorridos guiados, beneficiando a 546 personas.

Durante el período evaluado, la Biblioteca Especializada recibió ocho (8) donaciones, que incorporaron 79 nuevas bibliografías provenientes de instituciones y aportes personales, contribuyendo al fortalecimiento del acervo documental. Asimismo, se donaron 294 libros a universidades, instituciones privadas, fundaciones y público general, como parte de las acciones de extensión y apoyo interinstitucional.

Finalmente, se concluyó el inventario de las colecciones bibliográficas disponibles para venta y donación, registrándose un



total de 8,291 libros en existencia, lo que permite una gestión más eficiente y transparente del acervo bibliográfico.

Acciones Complementarias y Fortalecimiento Institucional

Paralelamente a las actividades sustantivas, durante el período evaluado se concluyó la rotulación del anaquel correspondiente a las familias botánicas, alcanzando un total de 58 familias debidamente identificadas, lo que contribuye a mejorar la organización, localización y consulta del material bibliográfico especializado.

En materia de fortalecimiento de capacidades, el personal de la Biblioteca Especializada participó en siete (7) acciones formativas, orientadas a la actualización técnica y a la mejora continua de los servicios, entre las que se incluyen charlas, talleres, cursos y seminarios web relacionados con cambio climático, servicios bibliotecarios, conservación documental, digitalización, inteligencia artificial generativa y atención al ciudadano.

Asimismo, el personal brindó apoyo logístico a diversas actividades desarrolladas por el Departamento de Botánica, tales como charlas especializadas, cursos, conferencias académicas, festivales institucionales y jornadas de reforestación, fortaleciendo la articulación interdepartamental y el cumplimiento de los objetivos institucionales.

De igual manera, la Biblioteca Especializada tuvo una participación activa en actividades externas de proyección institucional, destacándose su presencia en la 27.^a Feria Internacional del Libro, celebrada en la Plaza de la Cultura, así como en el Festival Cultural Hermanas Mirabal, realizado en el municipio de Villa Tapia. Estas acciones estuvieron orientadas a la divulgación científica, la educación ambiental y la sensibilización ciudadana sobre la



importancia de la flora y la conservación del medio ambiente, tanto a nivel nacional como internacional.

Adicionalmente, se concluyó el proceso de clasificación de nuevas bibliografías recibidas del Departamento de Horticultura, registrándose un total de 75 libros, los cuales fueron incorporados al acervo bibliográfico institucional conforme a los estándares técnicos establecidos.

En conjunto, estas acciones permitieron dar continuidad y cumplimiento satisfactorio a las actividades programadas en el Plan Operativo Anual (POA) 2025, fortaleciendo la gestión bibliográfica, el apoyo académico y la proyección institucional del Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso.

- Banco de Semillas

Durante el período 2025, la División del Banco de Semillas realizó la recolección de un total de 643,691 semillas, correspondientes a 76 especies, de las cuales 47 son nativas y 29 endémicas. Estas actividades se desarrollaron en las provincias de Espaillat, La Altagracia (Higüey), Puerto Plata, Sierra de Bahoruco, Montecristi, Pedernales, Bahoruco Oriental, Hato Mayor, Elías Piña, Independencia y Santiago Rodríguez, así como en la colección *in situ* del Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso, en coordinación con el programa Misión Rescate de la Lista Roja.

Como resultado, se alcanzó un cumplimiento del 107.28 % de la meta establecida, priorizando especies incluidas en la Lista Roja de la Flora Vascular de la República Dominicana, con el objetivo de fortalecer las colecciones del Banco de Semillas.

Adicionalmente, se ejecutaron los procedimientos técnicos de secado a 31,648 semillas de especies ortodoxas, cumpliendo con los



parámetros de humedad relativa y temperatura requeridos para su adecuada conservación *ex situ*, lo que representó un 105.49 % de cumplimiento de la meta proyectada para el período.

En cuanto al monitoreo de germinación y pruebas de viabilidad, se evaluaron 1,200 semillas de especies nativas y endémicas bajo algún grado de amenaza, alcanzando el 100 % de la meta establecida, garantizando así el mantenimiento de los estándares de calidad para la conservación *ex situ* e *in situ*.

En el ámbito de la investigación científica, se desarrolló un estudio sobre dos especies del género *Magnolia* y especies asociadas, orientado a evaluar los requisitos de germinación y la tolerancia a la desecación. Para estos ensayos se utilizaron 600 semillas, aplicando protocolos de pruebas frescas, húmedas y secas, con el fin de diagnosticar el comportamiento de las semillas y determinar su carácter recalcitrante u ortodoxo en especies como *Brunellia comocladifolia*, *Schefflera tremula*, *Prunus occidentalis* y *Prestoea acuminata* var. *montana*. Los resultados de este estudio servirán de base para la publicación de un artículo científico y el desarrollo de una tesis de grado.

En el marco del Programa de Labor Social, coordinado por el Departamento de Educación Ambiental, la División brindó seguimiento técnico a 352 estudiantes, quienes colaboraron en procesos de recolección y limpieza de semillas, contribuyendo al fortalecimiento de las actividades técnicas del Banco de Semillas.

Como parte de la articulación interdepartamental, se suministraron a la División de Vivero del Departamento de Horticultura 242,528 semillas, correspondientes a 71 especies (46 nativas y 25 endémicas), alcanzando un 101.05 % de la meta planificada, con el propósito de apoyar los programas de propagación y restauración ecológica.



Asimismo, se cumplió satisfactoriamente la meta de donación, intercambio y comercialización de semillas, logrando un 105.30 % de cumplimiento. En este sentido, se donaron 63,184 semillas a instituciones nacionales e internacionales, entre ellas el Montgomery Botanical Center, el Jardín Botánico de Santiago Prof. Eugenio de Jesús Marcano, el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, el Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC) y la Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña (UNPHU).

Desde el punto de vista financiero, se comercializaron 25,264 unidades de semillas de diversas especies con fines ornamentales, educativos y de conservación, generando ingresos por un monto de RD\$115,150.00.

De igual manera, se dio seguimiento a la Estación Agrometeorológica del Jardín Botánico Nacional, suministrando 184 reportes diarios y seis (6) reportes mensuales al Instituto Nacional de Meteorología (INDOMET), cumpliendo el 100 % de la meta programada, en el marco de la colaboración interinstitucional.

En cumplimiento de la segunda versión de la Carta de Compromiso al Ciudadano 2023–2025 y atendiendo a la demanda del público, se realizaron seis (6) recorridos guiados, con la participación de 131 personas, incluyendo estudiantes, representantes de instituciones públicas y privadas, medios de comunicación, investigadores y visitantes extranjeros. Estas actividades tuvieron como objetivo dar a conocer el funcionamiento del Banco de Semillas y los procesos de conservación ex situ de especies nativas y endémicas bajo amenaza.

Finalmente, la División desarrolló capacitaciones técnicas orientadas a la recolección y conservación de semillas, dirigidas a estudiantes universitarios y representantes de instituciones académicas y organizaciones afines.



3.2. Desempeño Departamento De Horticultura

Durante el 2025, 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. En conjunto, las acciones realizadas durante el año contribuyeron de manera significativa al fortalecimiento de la gestión horticultural, la conservación de especies vegetales y la mejora continua del entorno paisajístico institucional.

Las áreas del Departamento reprodujeron un total de 122,256 plantas endémicas, nativas e introducidas para diferentes fines, generando un ingreso en ventas por un monto de (Dos millones doscientos setenta y siete mil y cinco pesos) RD\$ 2,277,005.00.

Se ha dado continuidad a las labores de asesorías técnicas, acompañamiento, recorridos, entrenamientos, pasantías etc. a Instituciones públicas y/o privadas, universidades, organizaciones no gubernamentales (ONGs), así como, público en general, como lo describe la tabla a continuación:

Institución	Actividad	Técnico Asistente
CAASD (Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo)	Poda y mejoramiento de áreas verdes.	Equipo de Podadores



Institución	Actividad	Técnico Asistente
Color Visión	Levantamiento técnico para mejoramiento paisajístico.	M. Montero
Estudiantes de Agronomía – Asignatura Práctica Genética Agrícola, UASD (Sede Engombe)	Charla: <i>Polinización (Cruce genético).</i>	Z. Richardson
Estudiantes de Agronomía – Asignatura Práctica Producción de Semillas, UASD (Sede Engombe y Recinto Hato Mayor)	Charla: <i>Polinización (Cruce genético).</i>	
Estudiantes de ISFODOSU (Instituto Superior de Formación Docente Salomé Ureña)	Charla: <i>Plantas endémicas y nativas de la República Dominicana.</i>	M. Montero
Fundación Cap Cana	Jornada de recolección de material vegetativo.	Y. Rodríguez C. Santiago
Guías de Trenes y Museo – Depto. de Educación Ambiental	Taller: Cultivo y manejo de helechos.	Z. Richardson
Hotel Catatonia	Levantamiento técnico para la implementación de un huerto ecológico.	Y. Rodríguez M. Montero
Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC)	Asesoría en el Laboratorio de Cultivo In Vitro a estudiantes de la asignatura Fisiología Vegetal.	Y. Rodríguez
Residencial Colinas IV	Asesoría técnica en manejo y mantenimiento de áreas verdes.	M. Montero S. Vargas
Universidad ISA	Asesoría técnica en manejo hortícola.	Y. Rodríguez M. Montero Z. Richardson



Institución	Actividad	Técnico Asistente
Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña (UNPHU)	Recorrido guiado sobre las funciones del Departamento de Horticultura.	Y. Rodríguez F. Grullón
Colegio Nuestra Señora De La Altagracia	Levantamiento Técnico	M. Montero
UASD y Universidad de Palacky	Asesoría Técnica	Y. Rodríguez
Estudiantes de Agronomía y Veterinaria – Asignatura Genética General Agrícola, UASD (Recinto Hato Mayor)	Charla de Polinización (Cruce genético)	Z. Richardson
Fundación Stichting Parke Sint Josefdal	Asistencia Técnica	M. Montero
Escuela de Guías Mayores Espada Encendida	Jornada de Recolección de Material Vegetativo	S. Vargas
Medio Ambiente	Asistencia Técnica	C. Peguero
FONDOMARENA	Asistencia Técnica	M. Montero
MARDOM	Asistencia Técnica	C. De Los Santos
Sociedad Dominicana de Orquideología	Charla, Género Tolumnia Raf. en las Islas de las Antillas (Orchidaceae) Charla “Conociendo el género Epidendrum L. “, Orchidaceae	F. Grullón
Liceo Matutino Los Jardines Del Norte	Asistencia Técnica	M. Montero
Colegio de Arquitectos Dominicanos	Recorrido Guiado	

Fuente: Departamento de Horticultura.



Formación y Colaboración Académica en el Departamento

Durante el año 2025, el Departamento fortaleció sus acciones de formación y colaboración académica mediante la acogida de estudiantes nacionales e internacionales provenientes de diversas instituciones, entre ellas la UASD, INTEC, ISFODOSU, UNPHU y la Universidad ISA. Los participantes recibieron capacitación en temas vinculados a plantas nativas y endémicas, germinación de semillas, reproducción de *Pereskia quisqueyana* y actividades prácticas de reforestación.

Asimismo, se integraron seis pasantes procedentes del Instituto Tecnológico San Ignacio de Loyola y del ITESMARENA, quienes desarrollaron competencias aplicadas en un entorno profesional. De igual manera, se recibió al estudiante doctoral José Baltazar Senkyrik, originario de la República Checa y participante del programa Erasmus Mundus, cuya incorporación contribuyó al fortalecimiento del intercambio académico y a la proyección internacional del Departamento.

Tabla Resumen de Eventos de Investigación, Conservación y Proyección Científica:

Actividad	Lugar / Institución	Participación del Departamento	Resultados / Aportes
Curso de Ecología Tropical y Conservación 2025	Organización para Estudios Tropicales, Costa Rica	Participación de personal técnico	Actualización en técnicas avanzadas de conservación



Actividad	Lugar / Institución	Participación del Departamento	Resultados / Aportes
XIII Congreso Latinoamericano de Botánica	La Habana, Cuba	Presentación de ponencia oral	Ponencia: “El Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso y su rol en la conservación de orquídeas autóctonas”
Primer Simposio de Plantas Epífitas (XX Congreso Internacional de Investigación Científica)	Santo Domingo	Organización del simposio y presentación de dos investigaciones	Difusión de estudios sobre diversidad de epífitas
Curso “Hacia la Acreditación de Jardines Botánicos”	BGCI	Participación de técnico del Departamento	Avance hacia la acreditación internacional y fortalecimiento institucional
Artículo científico aceptado	Revista Moscosoa	Envío y aceptación del manuscrito	Publicación del estudio sobre epífitas del río Arroyo Corral
Congreso Puentes Botánicos 2025	Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso	Comité directivo, organizador y científico	Preparación de ponencia oral y tres carteles científicos
Homenaje póstumo a Miguel Pellerano	Junto al Departamento de Educación Ambiental	Organización del acto	Reconocimiento a su trayectoria y legado científico



Actividad	Lugar / Institución	Participación del Departamento	Resultados / Aportes
Acto por el Día Nacional del Agrónomo 2025	Jardín Botánico Nacional	Organización del evento	Conferencias magistrales sobre agricultura de precisión y sanidad vegetal
XIX Festival Nacional de Plantas y Flores; Exposición LII Orquídeas en el Bosque; Festival Cultural Hermanas Mirabal 2025.	Jardín Botánico Nacional	Participación como organizadores, expositores, colaboradores preparación de espacios y venta de plantas	Difusión del valor de las colecciones vivas, fortalecimiento del vínculo con la comunidad y apoyo a las iniciativas de conservación
4ta Reintroducción de Orquídeas en El Bosque Seco	Áreas de reintroducción del Jardín Botánico Nacional	Coordinación y ejecución de acciones de conservación	Contribución a la recuperación de especies nativas y fortalecimiento de los programas de restauración ecológica
Día del Biólogo 2025	Jardín Botánico Nacional	Apoyo en colaboración con el Departamento de Botánica en la organización del evento	Promoción de la labor de los biólogos, fortalecimiento del trabajo interdisciplinario y divulgación científica

Fuente: Departamento de Horticultura.

Durante el año 2025, el Departamento consolidó su labor científica mediante la participación activa en eventos académicos, la organización de actividades especializadas y la divulgación de resultados de investigación. El equipo técnico mantuvo una presencia destacada en procesos de formación y actualización profesional, tanto



a nivel nacional como internacional. Entre las actividades más relevantes se encuentran la participación en el Curso de Conservación 2025, impartido por la Organización para Estudios Tropicales en Costa Rica, y la intervención en el XIII Congreso Latinoamericano de Botánica, celebrado en La Habana, Cuba, donde fue presentada la ponencia oral titulada “El Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso y su rol en la conservación de orquídeas autóctonas”.

En el marco del XX Congreso Internacional de Investigación Científica 2025, el Departamento organizó el Primer Simposio de Plantas Epífitas, espacio en el cual se expusieron dos investigaciones: “Diversidad de epífitas vasculares en el bosque ribereño del río Arroyo Corral, municipio Partido, provincia Dajabón, República Dominicana”, a cargo de F. Grullón, y “Caracterización de la diversidad de epífitas en árboles del Jardín Botánico Nacional”, presentada por M. Montero. Asimismo, se obtuvo la aceptación para publicación, en la próxima edición de la Revista Moscosoa, del artículo científico derivado de la primera de estas investigaciones.

Uno de los técnicos del Departamento continúa su formación en el curso en línea de tres años “Hacia la Acreditación de Jardines Botánicos”, desarrollado por Botanic Gardens Conservation International (BGCI) y dirigido a instituciones del Caribe y Centroamérica. La participación en este programa contribuirá al fortalecimiento de las prácticas de gestión, conservación y proyección internacional del Jardín.

Asimismo, el Departamento desempeñó un papel activo en la organización y preparación del Congreso Puentes Botánicos 2025, formando parte del comité directivo, organizador y científico. De manera paralela, se avanzó en la elaboración de una ponencia oral y



tres carteles que serán presentados en dicho congreso, los cuales abordan temas relevantes relacionados con Colecciones Vivas, Vivero, Diseño y Mantenimiento de Jardines y Cultivo In Vitro.

En colaboración con el Departamento de Educación Ambiental, se llevó a cabo un homenaje póstumo al destacado biólogo fitopatólogo Miguel Pellerano, en reconocimiento a su trayectoria y significativa contribución científica. Asimismo, con motivo del Día Nacional del Agrónomo, se organizó un acto conmemorativo orientado a destacar la labor de los profesionales de la agronomía y su aporte al desarrollo sostenible del país.

Trabajos de investigación.

Investigación / Investigador	Objetivo	Resultados / Aportes
Diversidad de epífitas vasculares en el bosque ribereño del río Arroyo Corral – F. Grullón	Evaluar la diversidad y riqueza de epífitas vasculares	Inventario de especies y datos para la conservación del bosque ribereño.
Caracterización de la diversidad de epífitas en árboles del Jardín Botánico Nacional – M. Montero	Analizar la distribución de epífitas en colecciones vivas	Información para estudios de conservación y manejo de colecciones.



Investigación / Investigador	Objetivo	Resultados / Aportes
El Jardín Botánico Nacional y su rol en la conservación de orquídeas autóctonas – Y. Rodríguez	Divulgar el papel del Jardín en la conservación de orquídeas	Ponencia científica presentada en congreso, fortaleciendo la visibilidad institucional.
Estudio preliminar sobre la caracterización morfológica y densidad poblacional de <i>Psychilis vernicosa</i> – F. Grullón	Evaluar morfología y densidad poblacional de la especie	Información inicial para planes de conservación de la especie.
Efecto de diferentes dosis de reguladores de crecimiento y extractos orgánicos en la propagación in vitro de protocormos de <i>Phalaenopsis</i> – V. Vázquez	Determinar condiciones óptimas de propagación	Optimización de protocolos de propagación <i>in vitro</i> .
Estudio preliminar sobre la germinación in vitro de <i>Illicium ekmanii</i> – F. Grullón	Evaluar viabilidad de germinación de la especie	Base para programas de propagación y conservación <i>ex situ</i>



Investigación / Investigador	Objetivo	Resultados / Aportes
La División de Diseño y Mantenimiento de Jardines: un referente en la ornamentación de espacios verdes en el Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso– M. Montero & Colaboradores	Integrar especies autóctonas al paisaje ornamental	Lista de especies utilizadas en la ornamentación
Aportes del vivero del Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso a la conservación de la flora de La Española – C. Peguero & Colaboradores	Dar a conocer estrategias de propagación con especies autóctonas de La Española	Lista de especies autóctonas con potencial ornamental.
El Departamento de Horticultura del Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso y su rol en la preservación de la colección viva –Z. Richardson, F Grullón, C. De Los Santos & Colaboradores	Gestión de la colección viva a través del Departamento de Horticultura del Jardín Botánico Nacional	Riqueza de especies que componen la colección viva



Investigación / Investigador	Objetivo	Resultados / Aportes
Biotecnología y Conservación: estrategias del laboratorio de cultivo <i>in vitro</i> del Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso en la protección de orquídeas silvestres – Y. Rodríguez & Colaboradores	Dar a conocer las estrategias del laboratorio de cultivo <i>in vitro</i> a favor de la protección de las orquídeas silvestres	Protocolos de propagación <i>in vitro</i> en la familia Orchidaceae

Fuente: Departamento de Horticultura.

- Proyectos de Investigación

Proyecto	Actividad
Misión Rescate Lista Roja (ECORED)	Propagación de especies para la plantación realizada por Ecored, acompañamiento en el reconocimiento de terreno donde se realizan las puntuaciones, monitoreo del desarrollo de las especies plantadas y control de plagas y enfermedades.
Montecristi Solar	Conservación de especies en peligro de extinción de la línea noroeste.



Proyecto	Actividad
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. Plan de acción para la conservación de la <i>Tolumnia henekenii</i> (Orchidaceae), una orquídea endémica en peligro crítico de extinción.
“Utilización de Micorrizas Nativas para mejorar la gestión de dos especies Endémicas de flora amenazada en la República Dominicana.	Gestión de mejoras de especies, entre Universidad Autónoma de Santo Domingo Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael Ma. Moscoso.
Drivers of diversification of Dominican <i>Lepanthes</i> (Orchidaceae). - Fase de elaboración de propuesta.	Comprender los diversos patrones de diversificación con un enfoque fundamental de la biología evolutiva.

Fuente: Departamento de Horticultura.

- División de Viveros

En esta división hemos cumplido la meta de producción de plantas nativas, endémicas y exóticas, por una cantidad de 93,243, incrementando en un 3% la programación para este año.



Los ingresos generados por concepto de venta de plantas, follajes y flores por un monto RD\$ 1,760,505.00.

Brindamos asistencia técnica a Universidades, colegios, instituciones públicas, privadas y público en general, sobre reproducción de plantas en vivero, selección de plantas para la ornamentación de espacios de jardín; asimismo, impartimos un curso sobre jardinería básica a servidores del Parque Zoológico Nacional y el Instituto Técnico de Estudios Superiores en Medio Ambiente y Recursos Naturales, además, despachamos 22 solicitudes de donación aprobadas por la dirección general, equivalente a 3,349 plantas a diversas instituciones públicas y privadas. Colocamos dos stands, uno en la LI Feria de Orquídeas y otro en el XVIII Festival Nacional de Plantas y Flores realizados este año, donde ofertamos al público una gran variedad de plantas endémicas y nativas, además de las ornamentales.

Asimismo, el Departamento participó con la exposición titulada “Bosque Ribereño” en el Festival Cultural Hermanas Mirabal, realizado en Villa Tapia, provincia Hermanas Mirabal, en el año 2025. Esta participación contribuyó a la difusión del valor ecológico de los ecosistemas ribereños y al fortalecimiento de la presencia institucional en actividades culturales y ambientales de alcance comunitario.

Además, en la actualidad un estudiante de la UASD desarrolla una tesis para optar por el título de doctorado en Medio Ambiente y Sostenibilidad, trabajo que se encuentra vinculado a las líneas de investigación del Departamento y que refuerza su contribución al avance del conocimiento científico.



En el marco de los convenios firmados entre el Jardín Botánico Nacional, el programa Misión Rescate de la Lista Roja, CAEI y Kew Garden, orientado a la conservación de la flora autóctona, se entregaron 4,935 plantas de especies endémicas y nativas. Estas entregas tuvieron como propósito apoyar jornadas de reforestación acorde con la ecología de cada especie, contribuyendo así a prevenir su extinción, dado que todas presentan algún nivel de amenaza, desde vulnerables hasta en peligro crítico.

- Sección de Abono Orgánico

Se logró producir abono orgánico con un total de unas 1,750 libras, como parte del proceso de la generación de abono a partir de hojas, gramas y otros materiales en función de lo programado.

Además, se realizaron labores de reciclaje y mantenimiento en la plantación de especies nativas y endémicas establecidas en esta área del Jardín, con el fin de asegurar su adecuado desarrollo y contribuir a la conservación de la biodiversidad local.

- División Colecciones Vivas

La División de Colecciones Vivas planificó fortalecer y ampliar las actividades programadas para el año 2025. En este sentido, se proyectó alcanzar una producción del 100 % de plantas autóctonas bajo alguna categoría de amenaza, así como de especies exóticas, con el propósito de cumplir el compromiso institucional con la conservación de la flora, enriquecer la colección viva del Jardín y apoyar los proyectos, convenios y servicios ofrecidos al ciudadano cliente. Asimismo, se desarrollaron charlas y actividades educativas orientadas a promover la concienciación de la sociedad sobre la importancia de proteger y valorar la biodiversidad nacional.



Por su parte, en los pabellones de Plantas Acuáticas, Canastas, Anturios, Helechos, Medicinales, Cactus y Orquídeas, así como en las áreas temáticas del Jardín Japonés y el Reloj Floral, se llevaron a cabo labores de propagación, podas de formación y fitosanitarias, riego, cerquillos, fertilización, control de plagas y malezas, además del remozamiento y mantenimiento de las fuentes principales.

Estas acciones permitieron completar satisfactoriamente las metas programadas para el año 2025, como se muestra a continuación:

Proceso	Indicador	Frecuencia	Línea base	Meta	Última medición	Resultados
Producir plantas para los pabellones del Jardín de Colecciones Vivas	Cantidad de plantas producidas	Semestral	25,000	12,550	29,013	231%
Enriquecimiento de las plantas dentro de las colecciones vivas a través de viajes de colectas	Cantidad de viajes realizados		5	2	10	500%
Gestión de venta de orquídeas de diversas especies	Cantidad de ingresos generados		475,000	275,000	516,500	188%

Fuente: Departamento de Horticultura



- División de Diseño y Mantenimiento de Jardines

En esta División se rediseñaron espacios de jardinería orientado a la renovación, conservación y optimización de los espacios verdes estratégicos del JBN. Las acciones abarcaron áreas como la Plaza Central, Administración, Domus, Rosaleda, Botánica, Horticultura, Educación Ambiental, Reloj Floral, senderos, el recorrido del tren, entre otras.

Los trabajos desarrollados incluyeron podas fitosanitarias y de formación, control de malezas, manejo integrado de plagas, aplicación de fertilizantes y enmiendas, aireación de suelos, aporte de mulch, rediseño paisajístico, reposición de coberturas, riego, limpieza general y manejo responsable de residuos. Asimismo, se priorizó el uso de especies ornamentales adaptadas y de bajo mantenimiento, así como la integración de plantas nativas, endémicas y naturalizadas.

Se plantaron 3,761 plantas nuevas, fortaleciendo la cobertura vegetal y la calidad paisajística de las áreas intervenidas. Entre las especies destacadas se encuentran *Ficus microcarpa*, *Codiaeum variegatum*, *Callisia fragrans*, *Syngonium sp.*, *Philodendron sp.*, *Calathea sp.*, *Ixora sp.*, *Eugenia sp.*, *Carmona microphylla*, *Anthurium sp.* y diversos lirios ornamentales, entre otras.

Paralelamente, se realizaron evaluaciones y monitoreos fitosanitarios continuos, aplicando métodos mecánicos, culturales y químicos para garantizar la salud vegetal y prevenir la proliferación de plagas y enfermedades. Asimismo, se fortaleció la capacidad técnica del personal mediante pasantías, jornadas educativas y colaboraciones formativas con instituciones académicas.



La División complementó sus labores con acciones de extensión y asistencia técnica dirigidas a instituciones públicas y educativas. Entre estas se incluyeron recorridos especializados para el Colegio de Arquitectos Dominicanos (CAD), diagnósticos paisajísticos para el Liceo Matutino Los Jardines del Norte y un curso básico de jardinería impartido a la DIGECAC. Además, se brindó acompañamiento técnico al Fondo MARENA durante la visita del Banco de Desarrollo Alemán y el Caribbean Biodiversity Fund (CBF), orientado a la valoración de los esfuerzos de conservación de la Rosa de Bayahíbe.

Durante el presente año se alcanzó un 98 % de cumplimiento respecto de lo programado para el tratamiento de las distintas áreas verdes del Jardín. En este marco, se ejecutaron labores de acondicionamiento del césped, podas programadas y embellecimiento paisajístico en diversos espacios emblemáticos, entre ellos la Plaza Central, el Reloj Floral, el sector de Domus, la Ruta del Tren, el Sendero Educativo Tanino y varios pabellones de uso público, según se detalla en la tabla presentada a continuación:

Actividad	Área
Corte de grama y acondicionamiento	Plaza central, Área verde del reloj floral
	Área de palmas, Arboretum
	Sendero taino
	Jardín Japonés
	Área de Domus y Caracol, Banco de semillas
	Estación meteorológica
	Área del almacén
	Plantas que florecen
	Pabellón de Helechos y Bromelias
	Pabellón de Medicinales y Cactus
	Pabellón de Plantas Acuáticas



Actividad	Área
	Área de Helechos viejos
	Ruta del tren
	Educación Ambiental
Podas de distintas denominaciones	Área del Reloj
	Plaza Central
	Domus
	Jardín Japonés
	Caracol
	Plantas Acuáticas
	Área de las Palmas

Fuente: Departamento de Horticultura

- Sección de Cultivo In-Vitro

La sección de Cultivo In Vitro trabajó en la inducción de la germinación de 28 especies de orquídeas nativas y exóticas, entre las cuales se destacan los géneros *Epidendrum*, *Ionopsis*, *Domingoa*, *Bletia*, *Broughtonia*, *Tolumnia*, *Psychilis*, *Peristeria*, *Vanilla*, *Dendrophylax* y *Phalaenopsis*. Este proceso constituye un paso fundamental para la propagación masiva de estas especies, especialmente de aquellas con poblaciones naturales reducidas o con dificultades de reproducción en condiciones silvestres.

Asimismo, se logró la inducción de la diferenciación celular en *Peristeria alata*, *Phalaenopsis* sp., *Broughtonia domingensis*, *Domingoa nodosa*, *Dendrobium* sp., *Epidendrum nocturnum* y *Schomburgkia* sp., avanzando en la formación de protocormos y otras estructuras iniciales de desarrollo vegetal. De igual manera, se realizó un cruce interespecífico entre dos géneros de orquídeas (*Psychilis* y *Tolumnia*), obteniéndose un nuevo híbrido a partir de las combinaciones *Psychilis vernicosa* * *Psychilis truncata* y *Tolumnia henekenii* * *Tolumnia variegata*.

La unidad ha propagado 49,243 orquídeas autóctonas y ornamentales, orientando este esfuerzo a dos propósitos fundamentales: satisfacer



la creciente demanda del público y, con ello, incrementar la rentabilidad derivada de la venta de plantas; y fortalecer las acciones de restauración de hábitats potenciales, tanto para la conservación in situ como ex situ. Actualmente, se están probando diferentes métodos de desinfección con plantas ornamentales de interés como las violetas africanas de colores variados y begonias.

Trabajos de campo e investigación

Durante el transcurso del semestre se ha recopilado la información necesaria para el procesamiento y análisis de los datos derivados de las distintas líneas de investigación desarrolladas por la unidad. Actualmente, se cuenta con un artículo en revisión titulado “Caracterización morfológica de *Quisqueya ekmanii* Dod: correlación entre rasgos morfológicos”, el cual examina la variabilidad y la relación funcional entre los atributos morfológicos clave de esta especie.

Asimismo, se encuentran en fase de levantamiento de información, sistematización y análisis preliminar de datos las investigaciones descritas en la siguiente tabla, las cuales forman parte del programa de estudios orientado a la conservación, la ecología funcional y la propagación de especies endémicas y amenazadas del país.

Estos proyectos integran metodologías de campo, análisis estadísticos y morfológicos, evaluaciones de hábitat, acciones de reintroducción de las especies estudiadas y diversos enfoques ecofisiológicos, lo que permitirá fortalecer la base científica necesaria para sustentar los procesos de toma de decisiones y la formulación de estrategias efectivas de conservación.



Trabajos de investigación en proceso de levantamiento de datos y análisis.

Título	Responsable	Fase
Crecimiento <i>In vitro</i> de cuatro especies de orquídeas mediante la utilización de diferentes dosis de reguladores de crecimiento y concentraciones de Murashine & Skood	Y. Rodríguez	50%
Estructura poblacional y Biología reproductiva de <i>Tolumnia henekenii</i> (Orchidaceae), en la reserva científica Dr. Orlando Cruz Franco, República Dominicana	Y. Rodríguez	50%
Caracterización morfológica de <i>Quisqueya ekmanii</i> dod: correlación entre rasgos morfológicos	Y. Rodríguez	90%
Efecto de diferentes dosis de reguladores de crecimiento y extractos orgánicos en la propagación <i>In vitro</i> de protocormos de <i>Phalaenopsis</i>	V. Vázquez	50%
Estudio preliminar sobre la caracterización morfológica y densidad poblacional de <i>Psychilis vernicosa</i> , Orchidaceae, Parque Nacional Sierra de Bahoruco, República Dominicana	F. Grullón	70 % en fase de campo
Germinación a simbiótica de <i>Illicium ekmanii</i> A.C.Sm. <i>Schisandraceae</i> en condiciones controladas: avances para su conservación	F. Grullón	En fase de pruebas protocolos de desinfección

Fuente: Departamento de Horticultura



Proyectos de investigación

Mediante la articulación de esfuerzos interinstitucionales y con el apoyo de entidades privadas, se ha avanzado en la implementación del Plan de Acción para la Conservación de *Tolumnia henekenii* (Orchidaceae), especie endémica de la República Dominicana clasificada en peligro crítico de extinción debido a la fragmentación de su hábitat y la reducción progresiva de sus poblaciones naturales. Este programa cuenta con el respaldo financiero y logístico de la empresa AES Dominicana, cuyo aporte ha contribuido al fortalecimiento de las capacidades técnicas necesarias para la gestión y recuperación de la especie.

En el marco del proyecto, se desarrollaron jornadas de capacitación dirigidas a personal técnico, comunitario y de áreas protegidas, con énfasis en la morfología funcional de las orquídeas, su ecología reproductiva y los factores que inciden en la viabilidad de sus poblaciones. Estas actividades incluyeron talleres prácticos de polinización asistida, técnicas de propagación ex situ, manejo en vivero y criterios para la selección y reintroducción de individuos en ambientes silvestres. Además, se llevó a cabo la gestión para la readecuación de un pabellón experimental destinado a la aclimatación y adaptación de especies rescatadas in situ como consecuencia de impactos antropogénicos y ambientales.

Reintroducción de orquídeas

A través del acuerdo entre el Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso y AES Dominicana, se ejecutaron acciones de reintroducción y reforzamiento poblacional, logrando el establecimiento de 395 individuos de *Tolumnia henekenii* en la Reserva Científica Dr. Orlando Cruz Franco. Este proceso se llevó a



cabo siguiendo protocolos de conservación basados en evidencia, que incluyeron la caracterización del microhábitat, la evaluación de los forofitos asociados, el monitoreo inicial de supervivencia y la documentación sistemática de la respuesta de los individuos tras su liberación.

La continuidad de estas iniciativas representa un avance significativo para la conservación de *T. henekenii*, al promover el uso de metodologías científicamente validadas, el fortalecimiento institucional y la integración de actores clave en la protección de una de las orquídeas más amenazadas del país. En igual sentido, estas acciones contribuyen al cumplimiento de los compromisos nacionales en materia de biodiversidad y a la consolidación de estrategias sostenibles para el manejo y recuperación de especies endémicas.

Por otra parte, la unidad desarrolla otro proyecto en colaboración con la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), titulado: “Utilización de micorrizas nativas para mejorar la gestión de dos especies endémicas de flora amenazada en la República Dominicana: *Omphalea ekmanii* y *Mora abbottii*”, orientado a fortalecer las capacidades de conservación mediante el aprovechamiento de simbiosis micorrízicas propias de los ecosistemas locales.

Proyectos	Involucrados
Plan de acción para la conservación de la <i>Tolumnia henekenii</i> (Orchidaceae), una orquídea endémica en peligro crítico de extinción	AES Dominicana Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael Ma. Moscoso.

Fuente: Departamento de Horticultura

Se participó en el XIII Congreso Latinoamericano de Botánica, celebrado en La Habana, Cuba, donde fue presentada la ponencia oral



titulada “El Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso y su rol en la conservación de orquídeas autóctonas”, destacando los avances institucionales en materia de conservación. Asimismo, se desarrolló una colaboración académica mediante una pasantía de investigación con el estudiante doctoral en biotecnología José Baltazar Senkyrik, proveniente de la República Checa y miembro del programa estudiantil Erasmus Mundus.

De igual manera, se llevaron a cabo procesos de aclimatación de 4,603 orquídeas nativas y endémicas, destinadas tanto a programas de reintroducción como a la venta a ciudadanos clientes. Entre los géneros trabajados se incluyen *Tolumnia*, *Dendrobium*, *Eltroplectris*, *Phalaenopsis*, *Broughtonia* y *Psychilis*, fortaleciendo así las acciones de conservación y el manejo sostenible de las colecciones vivas del Jardín.

3.3. Desempeño Departamento de Educación Ambiental

En el año 2025, el Departamento de Educación Ambiental recibió 330,898 visitantes, los cuales participaron en diferentes actividades educativas como son conferencias, talleres, charlas, tertulias, asesorías técnica, caminatas guiadas, participación en fechas ambientales, programa labor social, avistamiento de aves, jornadas de siembras, jornadas de recolección de semillas y siembra de plantas nativas y endémicas, recorridos por sendero educativo, galería de los botánicos, recorridos guiados en tren por los diferentes ambientes del jardín, coordinadas y organizadas por el departamento. Dentro de este total están los ciudadanos que visitó 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; y los estudiantes y profesores que asistieron a actividades educativas, los



turistas que asistieron a otras actividades tales como jornadas de siembra, caminata por el Sendero Educativo, 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. Los tours guiados en el tren y museo beneficiaron a 61,080 adultos y 29,578 niños nacionales; 9,856 adultos y 3,387 niños extranjeros; 6,961 adultos y 2,778 niños exonerados; 2,262 estudiantes de universidades, 2,750 envejeciente, 3,422 personas con discapacidad y 5,385 personas de Iglesias, impactando a un total de 127,459 personas.

Con la finalidad de mantener en alto la conmemoración del natalicio del prócer Juan Pablo Duarte, el 26 de enero, realizamos una (1) actividad establecida como meta, la cual fue ejecutada en un 100%, iniciando con izamiento de la bandera, Himno a Duarte, Himno Nacional y dramatización del Juramento Trinitario; en el acto solemne, participaron 25 estudiantes y un docente del Centro Educativo Aurora Tavares Beliard y 60 servidores del JBN, impactando a 86 personas.

El 26 de enero de 2025 se conmemoró el Día Mundial de la Educación Ambiental mediante el desarrollo de diversas actividades educativas que beneficiaron a un total de 371 personas, de las cuales 327 correspondieron a estudiantes y 44 a docentes, provenientes de seis centros educativos. Estas acciones estuvieron orientadas a fomentar la conciencia ambiental y promover la participación activa en la protección del medio ambiente.



Entre las actividades realizadas se incluyeron dos charlas tituladas “Recuperemos la Biodiversidad: enfoques en restauración ecológica”, impartidas por Betsaida Cabrera, del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales; así como dos charlas sobre “Educación Ambiental y Programa Labor Social”, presentadas por Vanessa Abad. Asimismo, se desarrollaron Eco Rally, dirigidos por educadores ambientales del Jardín Botánico Nacional y del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, los cuales facilitaron el aprendizaje participativo y reforzaron los conocimientos adquiridos por los asistentes.

Ese mismo día se llevó a cabo el taller “Educación Ambiental en la República Dominicana: oportunidades de colaboración para visibilizar el impacto”, organizado de manera conjunta por el Departamento de Educación Ambiental del Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso y el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MIMARENA), con el objetivo de fortalecer las iniciativas de educación ambiental en el país. El taller se desarrolló en el Salón Orquídeas del Jardín Botánico Nacional y contó con la participación de 30 representantes de las áreas de educación ambiental de diversas instituciones adscritas a MIMARENA, incluyendo delegados del Acuario Nacional, el Parque Zoológico Nacional, el Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI), la Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET), el Fideicomiso de Residuos Sólidos y del propio Jardín Botánico Nacional.

Asimismo, el 2 de febrero de 2025 se impartieron nueve charlas tituladas “Humedales: ecosistemas fundamentales para la conservación de la biodiversidad de la Tierra”, impactando a un total de 613 personas, entre ellas 53 colaboradores del Jardín Botánico Nacional, 521 estudiantes y 39 docentes. Estas actividades se



desarrollaron en los siguientes centros educativos: Colegio Cicre, Politécnico Prof. Virgilio Minaya Casilla, Prepara Sabatino Prof. Rogelio Minaya Polanco, Centro Educativo Bautista Grace, Colegio Almirka, Colegio Ashton School, Politécnico Nuestra Señora del Carmen y Colegio Dominico Español.

En el marco de la conmemoración del Día Internacional de los Bosques (21 de marzo) y el Día Mundial del Agua (22 de marzo), se realizó el taller “Estrategias Didácticas para la Enseñanza-Aprendizaje de la Importancia de los Bosques, el Agua y su Conservación”. Esta actividad contó con la participación de un destacado grupo de expertos, entre ellos Giselle Alt, Mella Paniagua

y José Mercedes Marte Sánchez, de la CAASD; Rodrigo Camacho y la profesora Mercedes Acosta, del ISFODOSU; Catalino Valenzuela, de la Dirección de Biodiversidad del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales; Gianna Pol y Yommi Piña, del Departamento de Botánica del Jardín Botánico Nacional; así como el equipo de educadores ambientales de la Dirección de Educación Ambiental del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales. El taller estuvo dirigido a 45 estudiantes y 20 docentes del ISFODOSU, beneficiando a un total de 65 participantes, y tuvo como objetivo fortalecer las capacidades pedagógicas en torno a la conservación de los bosques y los recursos hídricos.

Asimismo, el Jardín Botánico Nacional participó activamente en la Exposición de Orquídeas en el Bosque, celebrada del 13 al 16 de marzo de 2025, mediante la impartición de diversas charlas orientadas a la educación ambiental y al cuidado de las orquídeas. Durante este evento, técnicos especializados de las áreas de educación, botánica y horticultura ofrecieron charlas informativas a 789 estudiantes procedentes de nueve centros educativos.



De igual manera, en coordinación con la Sociedad de Orquideología, se organizaron y ofrecieron charlas dirigidas a 284 ciudadanos, contribuyendo a la sensibilización y al fortalecimiento del conocimiento sobre la conservación de las orquídeas y la biodiversidad en general.

El 3 de marzo de 2025 se realizó la conferencia titulada “Financiamiento de la Conservación de la Vida Silvestre: invertir en las personas y el planeta”, impartida por Oscar Montero, del Departamento de Botánica, junto a las técnicas Cecilia Montás y Yokasty Valdés, del Departamento de Educación Ambiental. La actividad estuvo dirigida a 115 estudiantes y 5 docentes del Liceo Ramón Núñez Castillo, con el objetivo de sensibilizar sobre la importancia del financiamiento sostenible para la conservación de la biodiversidad.

Asimismo, el 22 de abril de 2025, en conmemoración del Día Mundial de la Tierra, se desarrolló una jornada de siembra en el Parque Nacional Manglares del Bajo Yuna, patrocinada por la empresa Blue Mall. Durante esta actividad se plantaron 675 ejemplares de drago (*Pterocarpus officinalis* Jacq.), especie nativa catalogada en peligro de extinción. El evento contó con la participación de diversas personalidades, entre ellas Pedro Suárez, director general del Jardín Botánico Nacional; Luis Emilio Velutini, vicepresidente del Grupo Velutini; Noelia Enríquez, gerente corporativa; y Alejandro Beltré, administrador del área protegida. En total, la jornada impactó a 63 personas, incluyendo directivos y colaboradores del Jardín Botánico Nacional, guardaparques y 42 voluntarios del Grupo Velutini.

De igual manera, en el marco de la celebración del Día Internacional del Reciclaje, el 17 de mayo, el Departamento de Educación Ambiental llevó a cabo un ciclo de conferencias dirigido a



estudiantes de diversos centros educativos, con el propósito de fomentar la conciencia ambiental y promover prácticas sostenibles. Esta iniciativa impactó a 441 estudiantes y 20 docentes provenientes de siete centros educativos.

Asimismo, se realizó la 8.^a Caminata Ecológica “Por un Ambiente Sano”, organizada en conmemoración del Día Mundial del Medio Ambiente (5 de junio). En esta edición, la actividad se desarrolló bajo el lema “Un día sin emisiones”, orientado a promover la reducción o eliminación de emisiones contaminantes, como el CO₂ y otros gases de efecto invernadero, con el propósito de contribuir a la mitigación de los efectos del cambio climático.

La caminata contó con la participación de 861 estudiantes y 264 docentes provenientes de 19 centros educativos, impactando de manera directa a un total de 1,125 personas, y fortaleciendo las acciones de sensibilización y educación ambiental dirigidas a la comunidad educativa.

Con motivo de la conmemoración del 151 aniversario del natalicio del ilustre Dr. Rafael M. Moscoso, el Jardín Botánico Nacional llevó a cabo una serie de actividades significativas orientadas a honrar su memoria y legado científico. Entre las acciones desarrolladas se incluyeron la elaboración de un poema dedicado al Dr. Moscoso, escrito por la estudiante Judith Familia Abad, del Politécnico Cardenal Sancha; una presentación sobre sus aportes científicos; una ofrenda floral; una exposición en el mural institucional sobre su trayectoria; y una ponencia alusiva a su vida y legado.

Asimismo, en el marco del Programa de Educación y Divulgación sobre los símbolos florísticos de la República Dominicana, que incluye la Rosa de Bayahíbe (*Leuengeria quisqueyana*,



anteriormente *Pereskia quisqueyana*) y la Caoba dominicana (*Swietenia mahagoni*), se logró impactar a 714 participantes. Esta iniciativa tuvo como objetivo principal concienciar a los centros educativos sobre la importancia de preservar estos símbolos representativos de la identidad nacional.

De igual manera, se realizaron ocho Eco-Talleres, en los cuales participaron 407 estudiantes y 120 docentes, beneficiando a un total de 527 personas capacitadas, fortaleciendo así los procesos de sensibilización y formación ambiental.

El 7 de mayo se conmemoró el Día Nacional del Árbol mediante la realización de diversas charlas y actividades educativas, desarrolladas en el Auditorio del Jardín Botánico Nacional. La jornada contó con la participación de 135 estudiantes y 3 docentes del Centro Educativo Gregorio Urbano Gilbert. Durante el evento se presentaron las ponencias “El Árbol en la Evolución de las Culturas y Sociedades”, a cargo de Yommi Piña, y “Conoce la Flora de la Española a través del Jardín Botánico Nacional”, impartida por Estela Núñez, ambas orientadas a resaltar la importancia de los árboles para el medio ambiente, la sociedad y la biodiversidad.

Asimismo, a través del programa “Multiplicadores Ambientales”, se capacitaron 1,488 estudiantes en temas de conciencia ecológica y sostenibilidad, mediante la impartición de 31 charlas educativas, así como la realización de actividades prácticas de elaboración de manualidades con materiales reciclados.

De igual manera, durante el año se desarrollaron cuatro actividades de avistamiento de aves, en las que participaron 166 estudiantes y 3 docentes del Colegio Montessori, con la colaboración del Grupo



Acción Ecología (GAE), fortaleciendo el conocimiento y la valoración de la avifauna local.

Por otra parte, se realizó el lanzamiento del programa “Un Día de Convivencia y Aprendizaje en el Jardín Inclusivo”, iniciativa que refleja el compromiso institucional con la inclusión, orientada a garantizar que niños y niñas de diversos contextos tengan acceso al Jardín Botánico Nacional y puedan disfrutar de actividades educativas y recreativas. En su primer evento, participaron 398 niños y 45 adultos pertenecientes a 14 instituciones, quienes tomaron parte en 14 actividades diseñadas para promover el aprendizaje, la convivencia y la integración.

Visitas Internacionales

El 4 de agosto, un total de 119 estudiantes y docentes participantes de la X Olimpiada Centroamericana y del Caribe de Física (OCCAFI) visitaron las instalaciones del Jardín Botánico Nacional. Durante la jornada, los técnicos Cecilia Montás y Ricardo José Núñez impartieron una charla sobre la protección y conservación de la flora dominicana.

Asimismo, los visitantes realizaron un recorrido por el Museo Ecológico, el Sendero Educativo, el Jardín Japonés y el Pabellón de los Helechos, ampliando sus conocimientos sobre la diversidad vegetal del país y fortaleciendo la valoración de la flora y la cultura nacional.

El Jardín Botánico Nacional recibió la visita de Claudia Bruno, representante de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), con el objetivo de documentarse sobre las especies de flora nativas y endémicas de la República Dominicana. Durante la jornada, se realizó un recorrido



por las áreas técnicas, en el cual se identificó la flor nacional, *Leuengeria quisqueyana*, así como visitas al Museo Ecológico y al Departamento de Botánica, fortaleciendo el intercambio de información científica y técnica.

De igual modo, el sábado 27 de septiembre, se recibió la visita de seis integrantes del “Press Trip” de E-Vacations, conformado por influencers y creadores de contenido de Puerto Rico. Esta actividad, coordinada conjuntamente con E-Vacations y el Ministerio de Turismo (MITUR), se enmarca dentro de las acciones de promoción de Santo Domingo como destino turístico y cultural, así como de la difusión del valor ambiental y patrimonial del Jardín Botánico Nacional.

Educación, Cultura y Divulgación, Eventos Institucionales o Proyección Social y Ambiental

En el marco de las acciones conmemorativas y de proyección cultural, el Jardín Botánico Nacional desarrolló diversos homenajes póstumos en reconocimiento a personalidades que realizaron aportes significativos al ámbito científico, ambiental y paisajístico del país.

El 17 de agosto, se rindió homenaje al arquitecto Benjamín Paiewonsky Batlle, mediante la realización del panel titulado “Paisajismo como legado: la huella de Benjamín Paiewonsky”, así como la siembra simbólica de la palma endémica *Reinhardtia paiewonskiana*, especie que honra su legado. Esta actividad contó con la asistencia de 74 personas.

Asimismo, el 16 de julio, se llevó a cabo un homenaje póstumo al biólogo Miguel Alberto Pellerano Reyes en el Auditorio del Jardín Botánico Nacional, con la participación de familiares, amigos y colegas, registrándose una asistencia de 80 personas.



De igual modo, el Jardín Botánico Nacional participó en la XXVII Feria Internacional del Libro Santo Domingo (FILSD 2025), celebrada del 25 de septiembre al 5 de octubre, contando con un espacio expositivo en el pabellón del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Durante el evento se impartieron minicharlas educativas sobre la Rosa de Bayahíbe y la Caoba dominicana, símbolos florísticos nacionales. El stand institucional recibió 1,894 visitas, evidenciando un alto interés del público por los contenidos ambientales y educativos.

En el mismo orden, se desarrolló el programa educativo del XIX Festival Nacional de Plantas y Flores 2025, diseñado con el propósito de promover la conservación de la flora nacional, educar sobre el manejo adecuado de plantas autóctonas y fortalecer la conciencia ambiental. El programa incluyó talleres y charlas adaptadas a diversos públicos, entre ellos docentes, adultos mayores, niños, estudiantes universitarios y público en general, logrando impactar a 796 personas, cifra que superó las expectativas iniciales.

Difusión mensual de la Planta del Mes

Con el propósito de fortalecer la divulgación del conocimiento botánico y promover la valoración de la flora nacional, se desarrolló la difusión mensual de la sección “La Planta del Mes” del departamento. En este marco, se elaboraron 15 fichas descriptivas, cada una dedicada a una especie de especial relevancia.

Las especies seleccionadas respondieron a criterios vinculados a su estado de conservación, valores culturales asociados y características singulares relacionadas con su forma de vida, hábitat o procesos de adaptación. Como parte de las acciones de alcance educativo, se distribuyeron 168 copias de estas fichas a escuelas y colegios



visitantes, contribuyendo así a la sensibilización ambiental y al fortalecimiento de los procesos educativos en materia de biodiversidad.

Difusión de natalicios de estudiosos de la flora dominicana

Durante el año 2025, se dio continuidad a la elaboración y publicación de contenidos conmemorativos sobre los natalicios de destacados estudiosos de la flora de la isla La Española, los cuales fueron difundidos a través de los murales institucionales y de las redes sociales del Jardín Botánico Nacional. Esta iniciativa tuvo como objetivo reconocer y visibilizar el legado científico y académico de quienes han contribuido de manera significativa al conocimiento, conservación y valoración de la flora nacional.

En total, fueron difundidos los natalicios de 21 naturalistas, correspondientes a las siguientes fechas y personalidades:

Mes	Fecha	Nombre del estudioso
Enero	12	Padre Julio Cícero Mac-Kinney
	20	Francisco Jiménez
	31	Henri Alain Liogier
Febrero	17	Dr. Rafael M. Moscoso
	23	William Louis Abbott
Marzo	16	Alberto Veloz Ramírez
Abril	20	Padre Charles Plumier
Mayo	10	Milcíades Mejía
Junio	16	Ricardo Guarionex García
Agosto	6	José de Jesús Jiménez Almonte
Septiembre	27	Prof. Eugenio de Jesús Marcano Fondeur
	29	Miguel Francisco Canela Lázaro



Mes	Fecha	Nombre del estudioso
Octubre	8	Brígido Peguero
	10	Donald Dodd
	11	Dr. Thomas A. Zanoni
	14	Erik Leonard Ekman
	14	Carlo Luigi Giuseppe Bertero
	27	Miguel A. Pellerano
Noviembre	9	Teodoro Clase
Diciembre	1	Lic. Daisy Castillo Pimentel
	28	Arq. Benjamín Paiewonsky Batlle

Fuente: Departamento de Educación

Estas acciones contribuyeron al fortalecimiento de la educación ambiental, la divulgación científica y la puesta en valor del patrimonio histórico-botánico, reafirmando el compromiso del Jardín Botánico Nacional con la memoria científica y cultural del país.

El Departamento de Educación Ambiental alcanzó un cumplimiento del 100 % de las metas establecidas en su Plan Operativo Anual (POA) correspondiente al año 2025, lo que evidencia el compromiso, la adecuada planificación y la efectividad del equipo responsable en la ejecución de las actividades programadas.

A continuación, se presenta un resumen de los logros más relevantes alcanzados durante el período, en el cual se evidenció un desempeño sobresaliente, superando de manera significativa las metas establecidas en materia de educación y sensibilización ambiental.

En relación con la meta de impartir disertaciones, talleres y conferencias sobre la flora dominicana, se ejecutaron 613 actividades, superando ampliamente la meta programada de 68. Estas acciones permitieron impactar a 40,599 personas pertenecientes a centros educativos públicos y privados, logrando un 100 % de cumplimiento del objetivo de sensibilización sobre la flora dominicana.



De igual manera, en lo referente a las capacitaciones orientadas a la sensibilización, divulgación y concienciación medioambiental dirigidas a estudiantes y ciudadanos en el marco de las fechas ambientales, se desarrollaron 54 capacitaciones, superando la meta establecida de 18. Como resultado, se sensibilizó a 5,934 estudiantes y ciudadanos, alcanzándose un 100 % de cumplimiento de este objetivo.

Asimismo, en cuanto a la capacitación de estudiantes que deben completar sus 60 horas de labor social en el área medioambiental, se realizaron 206 ciclos de capacitación, superando la meta prevista de 33, lo que representó un cumplimiento del 100 % y benefició a 7,604 estudiantes.

En materia de coordinación y planificación de actividades de divulgación, en colaboración con técnicos y facilitadores, se ejecutaron 52 actividades, superando la meta programada de 12, con el propósito de promover la reforestación y difundir conocimientos sobre la flora. Estas actividades contaron con la participación de 1,908 personas, alcanzando un 100 % de cumplimiento de la meta establecida.

De igual modo, se logró un 100 % de cumplimiento en la supervisión de actividades recreativas y educativas orientadas a fomentar la educación ambiental en niños participantes de los campamentos de verano. En este contexto, se desarrollaron 56 actividades, superando la meta de 10, con la participación de 3,775 niños y adultos.

Finalmente, la meta relativa a la planificación, elaboración y exposición de las fechas ambientales en los murales institucionales fue ejecutada en su totalidad. Se publicaron 51 efemérides, superando la meta programada de 40, lo que permitió impactar a 1,769 ciudadanos.



En relación con la meta de dirigir y coordinar el Rally Ecológico Juvenil, se realizó con éxito el 31.º Rally Ecológico Juvenil, una actividad orientada a concienciar a la población joven sobre la conservación de los recursos naturales y la protección de la flora dominicana. En esta edición, el enfoque temático estuvo centrado en la familia Cactaceae, que agrupa numerosas especies en condición de amenaza.

El evento contó con la participación de 77 parejas de estudiantes provenientes de 10 centros educativos, así como 114 docentes y 199 representantes de las comunidades educativas, para un total de 467 participantes.

Asimismo, se superó la meta relativa a la supervisión de actividades de sensibilización dirigidas a la ciudadanía, enfocadas en la conservación y protección del medio ambiente y los recursos naturales. En total, se ejecutaron 19 actividades, superando la meta establecida de 12, lo que permitió beneficiar a 750 ciudadanos.

De igual manera, se cumplió en un 100 % el objetivo de organizar y ejecutar el Campamento El Guanito, dirigido a los hijos del personal de la institución. Esta actividad se llevó a cabo el 8 de agosto, con la participación de 60 niños, promoviendo valores de educación ambiental, recreación y convivencia.

Con motivo de la conmemoración del Día Mundial Forestal, se coordinaron jornadas de forestación en colaboración con directivos de centros educativos públicos y privados. Estas acciones se desarrollaron entre el 2 de febrero y el 21 de marzo, logrando la realización de 34 jornadas en igual número de centros educativos, mediante las cuales se sensibilizó y educó a 1,176 estudiantes y docentes sobre la importancia de los bosques y su conservación.



De igual forma, se organizó y desarrolló de manera exitosa el concurso de afiches “Cuidemos la Biodiversidad”, con motivo del Día Mundial de la Biodiversidad. La exposición, inaugurada el 22 de mayo de 2025, contó con la participación de 489 estudiantes provenientes de 13 centros educativos, impactando de manera directa e indirecta a un total de 1,294 personas.

Durante el año 2025, el Departamento ejecutó una serie de actividades no contempladas inicialmente en el Plan Operativo Anual (POA), con el propósito de fortalecer el cumplimiento de los objetivos institucionales y ampliar el alcance de las acciones de educación y sensibilización ambiental.

En este contexto, se realizaron 55 jornadas de recolección de semillas, en coordinación con los técnicos del Banco de Semillas, con la participación de 1,374 estudiantes del Programa de Labor Social, contribuyendo al fortalecimiento de las colecciones y a la conservación de especies vegetales de interés.

Asimismo, se desarrollaron 14 eco talleres sobre conservación de la flora y protección del medio ambiente, impactando a 521 personas, de las cuales 406 fueron estudiantes y 115 docentes. De igual manera, se ofrecieron 8 asesorías técnicas en temas relacionados con plantas amenazadas de extinción de la República Dominicana, sotobosque y educación ambiental, beneficiando a 38 personas.

Como parte de las acciones de divulgación, se llevaron a cabo 36 tertulias en los murales del Departamento, abordando fechas ambientales, la trayectoria de los estudiosos de la flora de la isla y la sección “Planta del Mes”, impactando a 3,983 personas.

En cuanto a las actividades educativas guiadas, se completaron 150 recorridos por la Galería de los Estudiosos de la Flora de la Isla La



Española, beneficiando a 8,686 estudiantes y ciudadanos de diversas nacionalidades. De igual forma, se realizaron 534 recorridos por el Sendero Educativo, con un alcance de 11,436 personas. Adicionalmente, se desarrollaron 6 caminatas guiadas por distintas colecciones vivas del Jardín, en las cuales participaron 189 personas.

Finalmente, se realizaron visitas educativas a 10 centros educativos, con el objetivo de impartir charlas sobre la flora nativa y endémica, promoviendo su uso sostenible, cuidado y protección. Estas actividades beneficiaron a un total de 953 personas.

La División de Servicio al Público

Durante el año 2025, la División de Servicio al Público alcanzó en su totalidad las metas establecidas, evidenciando una gestión eficiente y un alto nivel de compromiso en la prestación de servicios a los usuarios, en consonancia con los objetivos institucionales del Jardín Botánico Nacional.

En relación con la meta de organizar y ejecutar jornadas de limpieza de playas en coordinación con el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, el sábado 20 de septiembre de 2025 se llevó a cabo una jornada de limpieza de playa en la Playa de Güibia, ubicada en el Malecón de Santo Domingo. Esta actividad fue organizada por el Departamento de Educación Ambiental del Jardín Botánico Nacional, en articulación con el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

La iniciativa formó parte de las acciones de sensibilización y concienciación ambiental que impulsa la institución, con el objetivo de promover en la ciudadanía una mayor responsabilidad en la conservación de los ecosistemas costeros y marinos.



Durante la jornada se contó con la participación activa del voluntariado Eco Héroes Ciudadanos, así como de 30 estudiantes del Centro Educativo Emma Balaguer, quienes realizaron labores de recolección y clasificación de residuos sólidos en el área intervenida, contribuyendo de manera directa a la protección del entorno y al fortalecimiento de la educación ambiental práctica.

En la jornada se logró recolectar una cantidad significativa de desechos, incluyendo plásticos, vidrios, metales y residuos orgánicos. Los participantes demostraron un alto nivel de entusiasmo y compromiso con la causa ambiental, promoviendo el trabajo en equipo y el aprendizaje práctico sobre la gestión adecuada de los residuos sólidos.

Asimismo, se impartió una charla educativa orientada a resaltar la importancia de la protección y el cuidado del medio ambiente, fortaleciendo la conciencia ambiental de los participantes. La actividad se desarrolló de manera exitosa, contribuyendo al fortalecimiento de los lazos de colaboración interinstitucional y reafirmando el compromiso del Departamento de Educación Ambiental del Jardín Botánico Nacional y del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales con la promoción de una ciudadanía ambientalmente responsable.

Esta jornada constituyó, además, un valioso espacio de educación y reflexión para los estudiantes y voluntarios participantes, quienes asumieron el rol de agentes multiplicadores del mensaje de conservación y protección de los recursos naturales.

Durante el año 2025, se estableció como meta la realización de seis capacitaciones dirigidas al personal de guías del Jardín Botánico Nacional, objetivo que fue cumplido en un 100 %, contribuyendo al



fortalecimiento de las competencias técnicas e interpretativas del equipo encargado de la atención al público.

La primera capacitación, titulada “Introducción al Mundo de los Helechos”, se llevó a cabo el 3 de abril de 2025 y estuvo dirigida al equipo de guías del Jardín Botánico Nacional. Aunque esta actividad estaba programada originalmente para el primer trimestre del año, fue reprogramada debido a la alta afluencia de visitantes durante ese período, garantizando así una mayor efectividad en su ejecución. En la jornada participaron cinco guías de tren, dos guías del sendero y un guía del Museo Ecológico. Durante la capacitación se abordaron temas fundamentales relacionados con los helechos, tales como su morfología, ciclo de vida, diversidad, importancia ecológica y especies representativas presentes en el Jardín. La actividad tuvo un enfoque práctico y participativo, orientado a fortalecer los conocimientos del personal y mejorar la calidad de la información ofrecida a los visitantes.

El 11 de julio de 2025 se realizó una segunda capacitación dirigida a los guías, enfocada en el conocimiento y manejo de las plantas medicinales presentes en el herbolario institucional. La actividad se desarrolló en las instalaciones del propio herbolario y fue organizada por el Departamento de Educación Ambiental, con el objetivo de fortalecer las competencias educativas e interpretativas del personal. La capacitación fue impartida por el técnico del Departamento de Botánica, Yommi Piña, y abordó aspectos relacionados con la identificación de especies, sus propiedades curativas, usos tradicionales y su relevancia para la conservación de la biodiversidad y la salud humana. Esta jornada permitió a los guías ampliar sus conocimientos y mejorar la calidad de las explicaciones ofrecidas durante los recorridos guiados.



Asimismo, el 19 de septiembre de 2025 se llevó a cabo una tercera capacitación, centrada en el conocimiento de las principales familias de plantas angiospermas y gimnospermas. Esta actividad se desarrolló en dos fases: una fase teórica, que incluyó la consulta de bibliografía especializada en la biblioteca institucional, y una fase práctica, realizada en campo, donde se identificaron y analizaron especies presentes en las áreas de plantas medicinales y helechos. La capacitación fue impartida por el técnico del Departamento de Botánica, Yommi Piña, y contó con la participación de cinco guías de tren, un guía del sendero y dos guías del Museo Ecológico.

Estas acciones formativas contribuyeron de manera significativa al fortalecimiento de las capacidades del personal de guías, impactando positivamente la calidad del servicio educativo y la experiencia de los visitantes del Jardín Botánico Nacional.



IV. Resultados Áreas Transversales y de Apoyo

Memoria Institucional 2025

4.1. Desempeño Área Administrativa y Financiera

4.1.1 Desempeño Área Administrativa

Durante el período 2025, el Departamento Administrativo alcanzó un alto nivel de cumplimiento de las metas programadas, asegurando la provisión oportuna de servicios básicos indispensables para el funcionamiento operativo de la institución y el bienestar del personal.

Entre las principales acciones ejecutadas se destacan las adquisiciones de servicios esenciales, conforme a los procedimientos administrativos y normativas vigentes:

- Adquisición de tickets de combustible para uso operacional y de funcionarios, con un monto total adjudicado de RD\$5,332,800.00.
- Contratación del servicio de suministro de agua potable, destinada a la distribución en las distintas áreas de la institución para el consumo de los servidores públicos, por un monto adjudicado de RD\$310,000.00.
- Adquisición del servicio de llenado de tanques de gas propano, utilizado en la cocina de servidores y en diversas áreas operativas de la institución, con una inversión total de RD\$94,944.00.

Asimismo, el Departamento Administrativo brindó apoyo y colaboración interdepartamental, participando como observador y colaborador en los procesos de levantamiento de inventarios del área de almacén, cuya ejecución es liderada por la División de



Contabilidad. Durante el año se realizó un inventario general y se programó la ejecución del inventario final correspondiente al cierre del período.

En el ámbito de mantenimiento y mejora de la infraestructura, se llevó a cabo el mantenimiento general, pintura y embellecimiento del denominado “Puente Rojo”, ubicado en el Jardín Japonés. Esta intervención tuvo un impacto significativo, al tratarse de una de las áreas más visitadas por el público nacional y extranjero, contribuyendo a la mejora de la imagen institucional y a la experiencia de los visitantes.



Fuente: Departamento de Comunicaciones

Las acciones desarrolladas por el Departamento Administrativo durante el período evaluado evidencian el compromiso con la eficiencia operativa, la adecuada gestión de los recursos públicos y el fortalecimiento de los servicios de apoyo institucional, en consonancia con los lineamientos establecidos en el Plan Operativo Anual (POA).

Adquisiciones Relevantes y Mejoras en Infraestructura

Dentro de las adquisiciones de mayor relevancia realizadas durante el período 2025, se destaca la compra de un nuevo vehículo institucional, destinado a fortalecer las labores operativas y administrativas del Jardín Botánico Nacional.



Esta adquisición contribuye a optimizar la movilidad institucional y a fortalecer la capacidad de respuesta en las distintas áreas operativas.

En este mismo orden, se realizó la rotulación de la totalidad de los vehículos institucionales, con el objetivo de reforzar la identidad visual, la identificación oficial de los activos de la institución y el cumplimiento de las normativas vigentes en materia de imagen institucional.

Asimismo, como parte de las acciones orientadas al mantenimiento y mejora de las instalaciones físicas, se ejecutaron diversos servicios de adecuación y acondicionamiento en áreas estratégicas de la institución, según se detalla a continuación:

- Suministro e instalación de laminados en paños fijos, en el Área de Museos de Educación Ambiental.
- Adquisición e instalación de puertas flotantes y paños fijos, en la entrada principal de la División de Vivero.
- Adquisición e instalación de puertas de polietileno en las siguientes áreas de la División de Vivero:

Estas intervenciones permitieron mejorar las condiciones de seguridad, funcionalidad y presentación de los espacios de trabajo, contribuyendo al fortalecimiento del ambiente laboral y al adecuado desarrollo de las operaciones institucionales.

- División De Servicios Generales

Durante el año 2025, la División de Servicios Generales ejecutó de manera continua un conjunto de acciones orientadas al mantenimiento, reparación, adecuación y embellecimiento de las



instalaciones del Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso, garantizando condiciones óptimas para el desarrollo de las labores institucionales. Asimismo, brindó soporte técnico y operativo a las áreas de Horticultura, Eventos y demás dependencias que lo requirieron, en cumplimiento de las metas establecidas en el Plan Operativo Anual (POA).

Instalación, Reparación y Mantenimiento de Infraestructuras

Entre las principales intervenciones realizadas se destacan trabajos de limpieza profunda, mantenimiento preventivo y correctivo, pintura y saneamiento en áreas estratégicas del Jardín. Estas incluyeron la limpieza de techos, pasillos y áreas pavimentadas; lavado de superficies mediante hidrolavadora en la plaza central, domos, pabellones temáticos, mariposario y edificaciones administrativas; así como la limpieza recurrente de la Gran Cañada y zonas de acceso principal.

Asimismo, se ejecutaron obras de mejora y reparación tales como: completivo de jardineras en el Patio Español; destape y saneamiento de sistemas sanitarios en senderos, vivero, Jardín Japonés y áreas administrativas; mantenimiento de fuentes ornamentales; colocación de rampas de acceso; instalación y reparación de puertas; pintura de baños, oficinas, pasillos y áreas comunes; mantenimiento del puente del Jardín Japonés; instalación de tinaco de agua en la Dirección General; y embellecimiento de la cafetería y sus mobiliarios.

De igual forma, se realizaron labores permanentes de limpieza general, recogida de desechos sólidos, hojas y material vegetal en todo el perímetro del Jardín, incluyendo áreas temáticas, estacionamientos y zonas de alta afluencia de visitantes.



Mantenimiento de sistemas de climatización

La División llevó a cabo el mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de aire acondicionado en diversas áreas institucionales, entre ellas: Servicios Generales, Recursos Humanos, División de Eventos, Educación Ambiental y museos, Subdirección, área Financiera, Seguridad Civil y Boletería, contribuyendo a preservar condiciones adecuadas de confort y funcionamiento de los espacios laborales y de atención al público.

Servicios eléctricos y electromecánicos

En materia eléctrica, se realizaron múltiples intervenciones técnicas orientadas a la corrección de averías y fortalecimiento de los sistemas energéticos de la institución. Estas incluyeron la reparación de tarjetas electrónicas en equipos de climatización, museos, auditorios y salas de reuniones; mantenimiento de luminarias en oficinas, salones temáticos y áreas operativas; reparación de bombas y radios de trenes; cambio de tomacorrientes; corrección de fallas eléctricas en diversas dependencias; y trabajos de electrificación en áreas específicas como el Jardín Japonés, la Catedral del Bambú y el Almacén General.

Asimismo, se ejecutaron acciones especializadas en paneles eléctricos, sistemas de transferencia y sensores de plantas eléctricas, así como la individualización de circuitos eléctricos para reforzar la seguridad energética en áreas sensibles.

Sección de Transportación

Durante el año 2025, la Sección de Transportación ejecutó de manera continua labores de mantenimiento preventivo y correctivo a la flotilla vehicular, equipos motorizados y medios de transporte institucionales, garantizando su operatividad, seguridad y



disponibilidad para el cumplimiento de las actividades sustantivas del Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso.

Entre las principales acciones realizadas se incluyen trabajos de mantenimiento y reparación de equipos menores, tales como trimmers, sopladoras, hidrolavadoras y cortadoras de grama, abarcando cambio de bujías, limpieza de carburadores, sustitución de cabezotes, pistones, poleas, jalones, correas y ajustes mecánicos necesarios para su correcto funcionamiento.

Asimismo, se llevaron a cabo múltiples intervenciones técnicas en los trenes institucionales (Cacheo, Guayacán, Mamey y tren eléctrico), incluyendo mantenimientos generales, soldadura de asientos y vagones, reparación de frenos, diferenciales, sistemas eléctricos, instalación y cambio de tuberías de gasoil, bombas inyectoras, filtros, correas, mofles, estabilizadores y sustitución de gomas, contribuyendo a la seguridad y continuidad del servicio de transporte interno de visitantes y personal.

En relación con la flotilla vehicular, se realizaron trabajos de mantenimiento y reparación a vehículos institucionales como la Hyundai Santa Fe, Isuzu D-Max, camión Fuso y otros motores de apoyo, que incluyeron cambios de aceite y filtros, sustitución de bujías, juntas, bandas de frenos, baterías, revisión de sistemas eléctricos, radiadores, mangueras y transmisión, así como tapado y cambio de neumáticos.

Como parte del apoyo interdepartamental, un motor Suzuki fue asignado al Departamento de Horticultura para labores de supervisión de campo, fortaleciendo la capacidad operativa de dicha área.

Gracias a estas acciones, y de acuerdo con la disponibilidad y condiciones de funcionamiento de los equipos, la Sección de Transportación brindó asistencia de transporte en un 100 % de los



requerimientos solicitados por el personal para la participación en actividades, compromisos y operaciones institucionales, asegurando la movilidad necesaria para el cumplimiento de los objetivos estratégicos del Jardín Botánico Nacional.

Mayordomía

Durante el año 2025, la unidad de Mayordomía desarrolló de manera continua labores de supervisión, control y suministro de insumos esenciales, contribuyendo al adecuado funcionamiento operativo de las distintas áreas del Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso.

Entre las acciones realizadas se incluye el monitoreo diario de los servicios sanitarios en todas las áreas de la institución, así como la entrega semanal de detergentes y materiales de limpieza a los diferentes departamentos. De igual forma, se garantizó el suministro regular de comestibles y agua potable, asegurando condiciones adecuadas de higiene, salubridad y bienestar para el personal y visitantes.

En cuanto al control y abastecimiento de materiales, se gestionaron pedidos semanales de productos de limpieza y comestibles, conforme a las necesidades operativas de la institución. Como parte de estos procesos, se tramitaron 65 solicitudes mediante memorandos de distribución para el retiro de detergentes del almacén general, destinados tanto al uso regular en las áreas como al apoyo logístico de actividades institucionales.

Asimismo, se realizaron 178 solicitudes de comestibles, desglosadas de la siguiente manera: 39 de chocolate, 51 de leche y 24 de especias, garantizando una distribución ordenada y oportuna conforme a los requerimientos de cada dependencia.



Estas acciones permitieron fortalecer los procesos de apoyo administrativo, asegurando la continuidad de los servicios básicos y el cumplimiento de las actividades institucionales durante el período evaluado.

- Almacén General

Durante el período 2025, el Almacén General desempeñó un rol fundamental en la gestión, control y distribución de bienes y materiales requeridos para el funcionamiento operativo y administrativo del Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso.

Entre las principales funciones desarrolladas se destaca la recepción, registro, custodia y despacho de materiales, insumos y equipos, garantizando el abastecimiento oportuno de las diferentes áreas conforme a las solicitudes autorizadas. Asimismo, se mantuvo un control sistemático de inventarios, asegurando la correcta trazabilidad de los bienes almacenados y el cumplimiento de las normativas internas de administración de recursos.

El área brindó soporte logístico permanente a las distintas dependencias institucionales, facilitando la distribución de materiales de limpieza, comestibles, equipos y otros suministros necesarios para el desarrollo de actividades operativas, técnicas, educativas y administrativas.

De igual manera, el Almacén General colaboró con los procesos de inventario físico realizados durante el año, en coordinación con las áreas responsables, contribuyendo a la transparencia, el orden y la eficiencia en la gestión de los recursos institucionales.



Las acciones ejecutadas durante este período permitieron fortalecer los procesos internos de suministro, optimizar el uso de los recursos y apoyar de manera efectiva el cumplimiento de las metas establecidas en el Plan Operativo Anual (POA) 2025.

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

- Compras recibidas y revisadas ----- 229
- Entradas de almacén realizadas-----229
- Requisición de materiales y salidas de almacén-----1,118

En el transcurso del periodo el almacén se mantuvo actualizado con la realización de dos (02) inventario para tener al día las disponibilidades de artículos para el desarrollo de las operaciones.

- División de Compras y Contrataciones

1. Contrataciones y Adquisiciones

- a) Resumen de Licitaciones realizadas en el período.

Durante el período enero–octubre de 2025, se llevaron a cabo las siguientes licitaciones y comparaciones de precios:

1. Licitación Pública Nacional, para esta modalidad no se ha generado ningún proceso.

2. JARDIN BOTANICO-CCC-CP-2025-0001,
JARDIN BOTANICO-CCC-CP-2025-0002 y
JARDIN BOTANICO-CCC-CP-2025-0003,
Comparaciones de Precios realizadas.

- b) Resumen de compras y contrataciones realizadas o no en el año 2025.



A continuación, presentamos el detalle con listado de las compras de bienes y Servicios realizadas, desviadas y proyectadas durante el año 2025, el cual contiene: los proveedores, la descripción, la unidad de compras, los montos contratados y proyectados del o los bienes o los servicios en las diferentes modalidades de compras. (Ver cuadro No.1, 2 y 3).

a) Identificación de Contratos, Descripción del/o/los proceso(s), Proveedor(es) contratado(s) y Monto contratado.

Ver cuadro No.1

El monto general contratado y desviado para para el periodo enero-octubre y proyectado a noviembre y diciembre 2025, fue de RD\$40,156,222.90 (cuarenta Millones cinto cincuenta y seis mil doscientos veintidós pesos con 90/100.), estos fondos son correspondientes al presupuesto 2025 y de años anteriores.

- Tipo de empresa:

1. MIPYMES

- Monto y porcentaje del Presupuesto ejecutado destinado a compras y contrataciones de bienes, obras y servicios a MIPYMES.

El monto presupuestado para las MIPYMES durante el período enero–diciembre de 2025 ascendió a RD\$8,563,600.00 (ocho millones quinientos sesenta y tres mil seiscientos pesos con 00/100). Durante este mismo período, se ejecutó un monto de RD\$27,081,105.90 (veintisiete millones ochenta y un mil ciento cinco pesos con 90/100), en cumplimiento de lo establecido en la Ley 340-06 y su reglamento de aplicación, respecto al 20 % contemplado en el presupuesto para las adquisiciones de bienes y servicios a las MIPYMES.



La ejecución superó el 100 % del monto originalmente previsto, debido a que, además de los procesos planificados y designados para compras a las MIPYMES, se adjudicaron otros procesos no dirigidos específicamente a este segmento, contribuyendo a un mayor nivel de participación de estas empresas en las adquisiciones institucionales.

Modalidad y montos de compras adjudicadas a MIPYMES

Modalidad	Monto en RD\$
Comparación de precios para Bienes y Servicios	3,731,072.00
Compras Menores	15,570,355.90
Compras por Debajo del Umbral	7,920,653.00
Proceso de Excepción	0.00
Total	27,081,105.90

Fuente: División de Compras y Contrataciones

2. Empresas en General

- Presupuesto asignado y ejecutado

El presupuesto asignado para las compras de bienes, servicios, obras y conasecciones fue de RD\$42,818,000.00 (cuarenta y dos millones ochocientos dieciocho mil pesos con 00/100) y lo ejecutado durante el periodo desde enero con proyección a diciembre 2025 y los desviados, es de RD\$40,156,222.90 (cuarenta millones cientos cuenta y seis mil doscientos veintidós pesos con 90/100). Este contempla los montos desviados correspondientes al periodo octubre-diciembre 2024 que fue de RD\$17,788,906.10 y los ejecutados y proyectados con el presupuesto contemplado para el periodo enero-diciembre 2025.

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

- Contempladas dentro del Plan de Compras



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

Unidad de compras	Modalidad y numero del proceso	Descripción del proceso	Empresas adjudicatarias	Monto adjudicado
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0001	Contratación de servicios de catering a requerimiento de la institución, según expediente con detalles.	P.A. Catering, SRL	104,076.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0001	Adquisición de combustible en denominación de tickets, para directivos y áreas operacionales de la institución, correspondiente al primer trimestre del 2025	Distribuidores Internacionales de Petróleo, SA	1,333,200.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0003	Adquisición de plantas y animales vivos	Anthuriana Dominicana, SRL	76,000.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0003	Adquisición de plantas y animales vivos	Floristería Zuniflor, SRL	9,440.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0004	Adquisición de artículos de papel y cartón.	Grupo Jocosa, SRL	272,279.00



Unidad de compras	Modalidad y numero del proceso	Descripción del proceso	Empresas adjudicatarias	Monto adjudicado
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0002	Contratación de servicio para suscripción de medios de comunicación de circulación nacional por un año	Editora Del Caribe, SA	3,100.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0005	Contratación de servicio de alquiler de Carpa, a ser utilizada en la institución.	Carpas Dominicanas , SRL	16,727.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0007	Adquisición de artículos, materiales y accesorios de ferretería.	Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	39,499.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0002	Contratación de servicios técnicos profesionales para manejo de redes sociales de la institución, según requerimiento con detalles en la descripción del mismo.	Desierto	0.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0009	Adquisición de tintas y otros artículos del TIC.	Servitech Zapata, SRL	31,152.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-	Adquisición de tintas y otros artículos del TIC.	Compudonsa, SRL	15,400.00



Unidad de compras	Modalidad y numero del proceso	Descripción del proceso	Empresas adjudicatarias	Monto adjudicado
	CD-2025-0009			
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0006	Contratación de servicios para reparación, mantenimiento, alquileres o renta de equipos, entre otros.	Bobirep Bobinados Industriales y Reparaciones , SRL	34,810.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0006	Contratación de servicios para reparación, mantenimiento, alquileres o renta de equipos, entre otros.	Santo Domingo Motors Company, SA	43,000.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0006	Contratación de servicios para reparación, mantenimiento, alquileres o renta de equipos, entre otros.	Servipart Luperón, SRL	171,100.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0008	Adquisición de productos y articulo de laboratorio, para ser utilizados en diferentes áreas de la institución	Brothers RSR Supply Offices, SRL	12,626.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-	Contratación de servicio de diagramación y suministro de	Multigrabado , SRL	7,434.00



Unidad de compras	Modalidad y numero del proceso	Descripción del proceso	Empresas adjudicatarias	Monto adjudicado
	CD-2025-0012	artículos y productos, según requerimiento con detalles.		
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0012	Contratación de servicio de diagramación y suministro de artículos y productos, según requerimiento con detalles.	El Imperio del Trofeo, SRL	15,281.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0010	Contratación de servicios legales, A ser utilizado en diferentes áreas de la institución.	Isabel Consuelo Paulino Paulino	56,640.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0015	Adquisición de herramientas de manos y herramientas menores.	Khalicco Investments, SRL	27,203.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0016	Adquisición de alimentos, bebidas e insumos.	Productos De Mi Abuela El Sequero, SRL	13,167.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0016	Adquisición de alimentos, bebidas e insumos.	QE Suplidores, SRL	6,726.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0014	Adquisición de artículos y accesorios varios.	Marlop Multi Services, SRL	20,405.00



Unidad de compras	Modalidad y numero del proceso	Descripción del proceso	Empresas adjudicatarias	Monto adjudicado
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0013	Adquisición de artículos del hogar y electrodomésticos, a ser utilizados en las diferentes áreas de la institución	Importadora Gina Celeste, SRL	4,484.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0011	Adquisición de fundas (bolsas) plásticas, a ser utilizadas en el Dpto. de Educación Ambiental de la institución	Megaplax, SRL	89,680.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0003	Contratación de servicios técnicos profesionales para manejo de redes sociales de la institución, según requerimiento con detalles en la descripción del mismo, relanzado.	F&B Advertising and Productions, SRL	1,484,440.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0017	Adquisición de artículos de papel, escritorio, diagramación y suministro de oficina.	Grupo Ananá, SRL	34,810.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-	Adquisición de artículos de papel,	Compudonsa, SRL	63,042.00



Unidad de compras	Modalidad y numero del proceso	Descripción del proceso	Empresas adjudicatarias	Monto adjudicado
	CD-2025-0017	escritorio, diagramación y suministro de oficina.		
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0018	Adquisición de agua potable	Agua Crystal, SA	156,400.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0019	Contratación de empresa para actividad educativa para las secretarias y refrigerio para el área financiera, según expedientes con detalles.	P.A. Catering, SRL	11,063.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0019	Contratación de empresa para actividad educativa para las secretarias y refrigerio para el área financiera, según expedientes con detalles.	Inversiones LFG, SRL	169,389.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-CCC-CP-2025-0001	Adquisición de combustible en denominación de tickets, para directivos y áreas operacionales de la institución, según lo	Distribuidores Internacionales de Petróleo, SA	3,999,600.00



Unidad de compras	Modalidad y numero del proceso	Descripción del proceso	Empresas adjudicatarias	Monto adjudicado
		contemplado en el PACC 2025		
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2025-0004	Contratación de servicios de catering correspondientes al 2do. trimestre según expedientes con detalles.	Cantabria Brand Representativa, SRL	140,975.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2025-0004	Contratación de servicios de catering correspondientes al 2do. trimestre según expedientes con detalles.	APPETITUS RD, SRL	77,880.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2025-0004	Contratación de servicios de catering correspondientes al 2do. trimestre según expedientes con detalles.	Events And Catering By Dulce Encarnacion, SRL	117,950.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANICO-DAF-CD-2025-0020	Adquisición de alimentos y bebidas e insumos.	Productos De Mi Abuela El Sequero, SRL	231,004.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANICO-DAF-CD-2025-0020	Adquisición de alimentos y bebidas e insumos.	QE Suplidores, SRL	41,524.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANICO-DAF-CD-2025-0021	Servicios de capacitación para participación en congreso	Ramón Francisco Feliz Lebrón	35,000.00



Unidad de compras	Modalidad y numero del proceso	Descripción del proceso	Empresas adjudicatarias	Monto adjudicado
		internacional y diplomado a personal del área de comunicaciones de la institución.		
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0021	Servicios de capacitación para participación en congreso internacional y diplomado a personal del área de comunicaciones de la institución.	INSTITUTO CULTURAL DOMINICA NO AMERICAN O, INC	43,000.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0005	Contratación de empresa suplidora de servicios para diseño, diagramación, reproducción y colocación de señaléticas y letreros en áreas y espacios específicos de la institución	Grupo Cysar, SRL	1,804,820.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0024	Adquisición de artículos y suvenires alusivos a nuestra isla destinados a la venta, a ser vendidos en la	Almacenes El Frutal, SRL	255,359.00



Unidad de compras	Modalidad y numero del proceso	Descripción del proceso	Empresas adjudicatarias	Monto adjudicado
		tienda sombia de la institución.		
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0025	Adquisición de loncheras personalizadas con el logo de la institución, según expediente con detalle.	Desierto	0.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0006	Contratación de servicios de reparación y enlace de fibra óptica, según expediente con detalles	Jarez, SRL	114,460.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0006	Contratación de servicios de reparación y enlace de fibra óptica, según expediente con detalles	Light Cube, EIRL	212,400.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0023	Adquisición de artículos de papel y cartón (desechables).	Marlop Multi Services, SRL	116,466.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0023	Adquisición de artículos de papel y cartón (desechables).	Grupo Jocosa, SRL	79,414.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0028	Adquisición de gas, a ser utilizado por las diferentes áreas de la institución.	Propano y Derivados, SA	63,296.00



Unidad de compras	Modalidad y numero del proceso	Descripción del proceso	Empresas adjudicatarias	Monto adjudicado
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0008	Servicios de capacitación dentro del marco de participación en el XVIII Congreso internacional de finanzas y auditoria (CIFA) al personal del área financiera de este Jardín Botánico Nacional	BDO Esenfa, SRL	370,054.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0007	Adquisición de diferentes artículos de papel y cartón con diagramación incluida, a ser utilizados en diferentes áreas de la institución	Desierto	0.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0009	Adquisición de licencia Office 2019 y licencia de Firewall, para uso en la división de tecnología y comunicación de la institución.	Itcorp Gongloss, SRL	104,734.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-	Adquisición de licencia Office 2019 y licencia de Firewall,	GT CONSULTIN G, SRL	432,000.00



Unidad de compras	Modalidad y numero del proceso	Descripción del proceso	Empresas adjudicatarias	Monto adjudicado
	2025-0009	para uso en la división de tecnología y comunicación de la institución.		
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0026	Adquisición de productos y artículos de laboratorio.	Grupo Farmacéutico Car-M, SRL (GRUFACARM)	6,693.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0026	Adquisición de productos y artículos de laboratorio.	A&S Importadora Medicas, SRL	25,407.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0010	Adquisición de loncheras personalizadas con el logo de la institución, según expediente con detalle.	Desierto	0.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0012	Adquisición de artículos, repuestos y accesorios de infraestructura crítica, a ser utilizados en el área de tecnología de la institución.	Ramirez & Mojica Envoy Pack Courier Express, SRL	209,297.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0012	Adquisición de artículos, repuestos y accesorios de infraestructura crítica, a ser utilizados en el	Supligensa, SRL	805,539.00



Unidad de compras	Modalidad y numero del proceso	Descripción del proceso	Empresas adjudicatarias	Monto adjudicado
		área de tecnología de la institución.		
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0027	Adquisición de radios de comunicación, según expediente con detalles.	Diez Trading, SRL	163,812.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0029	Adquisición de diferentes artículos de papel y cartón (talonarios y brazaletes), según expediente con detalles.	WSB Universal, S.R.L.	272,362.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0013	Adquisición de diferentes artículos de papel y cartón con diagramación incluida, a ser utilizados en diferentes áreas de la institución	FR MULTISERVICIOS, SRL	198,580.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0015	Suministro con materiales e instalación incluida, según requerimiento, a realizarse en áreas específicas de la institución.	CONSTRUC TORA DOMINICO PERUANA DOMPER, SRL	594,720.00



Unidad de compras	Modalidad y numero del proceso	Descripción del proceso	Empresas adjudicatarias	Monto adjudicado
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2025-0016	Adquisición de insumos agrícolas, fertilizantes, artículos y otros productos para Viveros, a utilizarse por la institución.	Inversiones Rodríguez Valenzuela, SRL	390,314.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2025-0016	Adquisición de insumos agrícolas, fertilizantes, artículos y otros productos para Viveros, a utilizarse por la institución.	Litang Investments, SRL	49,107.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-2025-0011	Adquisición de artículos personales, textil e indumentaria, a ser utilizados en las diferentes áreas de la institución.	Desierto	0.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANICO-DAF-CD-2025-0033	Adquisición de artículos para especialización del Herbario, a ser utilizados en el Herbario del Dpto. de Botánica de la institución.	Desierto	0.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANICO-DAF-CM-	Adquisición de equipos, mobiliarios y	Inversiones Tejeda Valera FD, SRL	29,488.00



Unidad de compras	Modalidad y numero del proceso	Descripción del proceso	Empresas adjudicatarias	Monto adjudicado
	2025-0017	muebles de oficina.		
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0017	Adquisición de equipos, mobiliarios y muebles de oficina.	Muñoz Concepto Mobiliario, SRL	74,104.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0017	Adquisición de equipos, mobiliarios y muebles de oficina.	Litang Investments, SRL	38,665.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0034	Contratación de servicios de catering a ser consumido en firma de convenio, según expediente con detalle.	P.A. Catering, SRL	38,787.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0036	Adquisición de acabados y demás artículos afines.	Soluciones Roussard, SRL	211,994.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0038	Adquisición de tintas, toners y cartuchos.	Compudonsa, SRL	37,760.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0032	Adquisición de alimentos para peces, a utilizarse en la institución.	Inversiones Furo, EIRL	35,256.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-	Adquisición de repuestos, lubricantes y	Bosquesa, S.R.L.	219,868.00



Unidad de compras	Modalidad y numero del proceso	Descripción del proceso	Empresas adjudicatarias	Monto adjudicado
	CM-2025-0014	componentes de vehículo y equipos, a ser utilizados en la flotilla vehicular y equipos de la institución.		
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF- CM-2025-0014	Adquisición de repuestos, lubricantes y componentes de vehículo y equipos, a ser utilizados en la flotilla vehicular y equipos de la institución.	Fasaca Auto Parts, SRL	4,450.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF- CD-2025-0037	Adquisición de artículos para especialización del Herbario, a ser utilizados en el Herbario del Dpto. de Botánica de la institución.	Desierto	0.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-CCC- CP-2025-0002	Adquisición de equipos tecnológicos y softwares, a ser utilizados en diferentes áreas de la institución.	Ramirez & Mojica Envoy Pack Courier Express, SRL	182,487.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-CCC- CP-2025-0002	Adquisición de equipos tecnológicos y softwares, a ser utilizados en	Compu-Office Dominicana, SRL	106,899.00



Unidad de compras	Modalidad y numero del proceso	Descripción del proceso	Empresas adjudicatarias	Monto adjudicado
		diferentes áreas de la institución.		
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0018	Adquisición de maquinarias y equipos a utilizarse por la institución, según expediente con detalle.	Bosquesa, S.R.L.	249,830.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0018	Adquisición de maquinarias y equipos a utilizarse por la institución, según expediente con detalle.	Comercial Ricruz, SRL	144,544.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0030	Contratación de servicios legales, A ser utilizado en diferentes áreas de la institución.	Isabel Consuelo Paulino Paulino	148,680.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0031	Adquisición de plantas, y animales vivos.	Anthuriana Dominicana, SRL	136,150.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0019	Adquisición de artículos personales, textil e indumentaria, a ser utilizados en las diferentes áreas de la institución.	ON Platforms, SRL	116,201.00



Unidad de compras	Modalidad y numero del proceso	Descripción del proceso	Empresas adjudicatarias	Monto adjudicado
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0019	Adquisición de artículos personales, textil e indumentaria, a ser utilizados en las diferentes áreas de la institución.	Supligensa, SRL	1,152,835.00
	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0035	Adquisición de material gastable, oficina y de escritorio.	Grupo Ananá, SRL	96,023.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0035	Adquisición de material gastable, oficina y de escritorio.	Grupo Jocosa, SRL	98,439.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0042	: Adquisición de componentes y sistemas de climatización, a ser utilizados en diferentes áreas de la institución	Climaster, SRL	198,456.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0044	Adquisición de artículos, materiales eléctricos y a fines, a ser utilizados en el Dpto. de Horticultura de la institución	ON Platforms, SRL	11,198.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-	Adquisición de productos y artículos de laboratorio,	Medequip, SRL	23,022.00



Unidad de compras	Modalidad y numero del proceso	Descripción del proceso	Empresas adjudicatarias	Monto adjudicado
	CD-2025-0045	relanzado por segunda vez.		
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0040	Adquisición de herramientas de manos, herramientas menores y maquinaria.	Khalicco Investments, SRL	77,093.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0040	Adquisición de herramientas de manos, herramientas menores y maquinaria.	Comercial Ricruz, SRL	28,338.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0020	Adquisición de artículos varios de protección y seguridad, a ser utilizados en las diferentes áreas de la institución.	Monts Products, SRL	246,419.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0020	Adquisición de artículos varios de protección y seguridad, a ser utilizados en las diferentes áreas de la institución.	Banderas Global HC, SRL	4,691.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0020	Adquisición de artículos varios de protección y seguridad, a ser utilizados en las diferentes áreas de la institución.	Ekatex, SRL	65,490.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-	Contratación de servicios, reparación y	Corporación Paradox, SRL	127,799.00



Unidad de compras	Modalidad y numero del proceso	Descripción del proceso	Empresas adjudicatarias	Monto adjudicado
	CD-2025-0046	mantenimiento de equipos según expediente con detalle.		
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF- CD-2025- 0047	Adquisición de artículos y materiales de limpieza, a ser utilizados por diferentes áreas de la institución	QE Suplidores, SRL	27,406.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF- CM- 2025- 0021	Contratación de servicio de mantenimiento, pintura, entre otros, a puente en área específica de la institución	CONSTRUC TORA DOMINICO PERUANA DOMPER, SRL	828,360.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF- CD-2025- 0041	Adquisición de artículos del hogar, utensilios y electrodomésticos, a ser utilizados en las diferentes áreas de la institución.	ON Platforms, SRL	202,831.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF- CD-2025- 0041	Adquisición de artículos del hogar, utensilios y electrodomésticos, a ser utilizados en las diferentes áreas de la institución.	Servicios & Soluciones Ysaca, SRL	69,662.00



Unidad de compras	Modalidad y numero del proceso	Descripción del proceso	Empresas adjudicatarias	Monto adjudicado
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0048	Adquisición de artículos y accesorios de ferretería, a ser utilizados en diferentes áreas de la institución.	Comercial Ricruz, SRL	21,282.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0048	Adquisición de artículos y accesorios de ferretería, a ser utilizados en diferentes áreas de la institución.	Khalicco Investments, SRL	6,926.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0049	Contratación de servicio de tapizado para mobiliarios de áreas específicas de la institución..	Desierto	0.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0050	Contratación de servicios de catering, para evaluadores del Premio Nacional a la Calidad.	Xiomara Especialidad es, SRL	25,606.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0022	Renovación de licencias para servicios informáticos, a ser utilizados en la división de tecnología y comunicación de la institución.	Inmotion SAS	560,000.00



Unidad de compras	Modalidad y numero del proceso	Descripción del proceso	Empresas adjudicatarias	Monto adjudicado
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0051	Contratación de servicio de catering, para Taller Disciplina Positiva para Padres.	Desierto	0.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0052	Servicio de capacitación para participación en el Workshop Gerencia de Almacén y Control de Inventario, a personal de las áreas de almacén, financiero y administrativo de la institución.	BDO Esenfa, SRL	27,000.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0054	Contratación de servicio de catering, para Rally de los Valores (Compras verde sostenible).	P.A. Catering, SRL	91,273.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0053	Contratación de servicio de catering, para Taller Disciplina Positiva para Padres (Compras verdes sostenibles).	HV Medisolutions, SRL	186,440.00



Unidad de compras	Modalidad y numero del proceso	Descripción del proceso	Empresas adjudicatarias	Monto adjudicado
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0055	Suministro de vasos térmicos con diagramación y arte, a ser utilizados en Recursos Humanos de la Institución (compras verdes sostenibles).	ON Platforms, SRL	272,112.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-CCC-CP-2025-0003	Relanzado para adquisición de equipos tecnológicos y softwares, a ser utilizados en diferentes áreas de la institución, (compra verde)."	Go2up Ingeniería y Consultoría, SRL	2,986,580.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-CCC-CP-2025-0003	Relanzado para adquisición de equipos tecnológicos y softwares, a ser utilizados en diferentes áreas de la institución, (compra verde)."	Offitek, SRL	123,683.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-CCC-CP-2025-0003	Relanzado para adquisición de equipos tecnológicos y softwares, a ser utilizados en diferentes áreas	MDL ALTEKNATI VA TECH, SRL	455,106.00



Unidad de compras	Modalidad y numero del proceso	Descripción del proceso	Empresas adjudicatarias	Monto adjudicado
		de la institución, (compra verde).”		
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0023	Contratación para servicios de catering y eventos, a ser utilizados y realizados en diferentes fechas, según correspondan, compra verde sostenible.	Xiomari Veloz D' Lujo Fiesta, SRL	1,415,121.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0056	Suministro de servicios de laminado, a ser utilizado en diferentes vehículos de la institución.	Taller De Imagen Fresaly, SRL	240,307.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0024	Adquisición de materiales y artículos didácticos, a ser distribuidos en la actividad enmarcada dentro del aniversario de la institución.”	Inversiones Gretmon, SRL	173,519.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0024	Adquisición de materiales y artículos didácticos, a ser distribuidos en la actividad enmarcada dentro del	Comercial Pérez Luciano, SRL	67,933.00



Unidad de compras	Modalidad y numero del proceso	Descripción del proceso	Empresas adjudicatarias	Monto adjudicado
		aniversario de la institución.”		
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0057	Adquisición de artículos de papel y cartón, compra verde sostenible.	Elelcido Rincón Rodríguez	268,144.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0059	Adquisición de artículos de papel y cartón (brazaletes para uso en la entrada de la institución) compra verde sostenible.	WSB Universal, S.R.L.	270,810.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0058	Contratación de servicio para show de animación infantil, para hijos de los empleados de la institución de la institución.	Bonchecitos, SRL	75,520.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0060	Contratación de servicios para integración pasarela de pago en línea, a ser utilizado por la institución	SYSMART, SRL	236,000.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0061	Contratación de servicio para mantenimiento y reparación preventivo dentro de la	Santo Domingo Motors Company, SA	272,000.00



Unidad de compras	Modalidad y numero del proceso	Descripción del proceso	Empresas adjudicatarias	Monto adjudicado
		garantía a vehículos de la institución.		
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0063	Diseño, diagramación y reproducción de la Revista Científica Moscosoa vol. 22.	Yris Mercedes Cuevas	56,640.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0063	Diseño, diagramación y reproducción de la Revista Científica Moscosoa vol. 22.	Fundación Imprenta Amigo del Hogar, INC	200,000.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0062	Diagramación con arte y suministro de Buzones.	Desierto	0.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0066	Suministro con instalación incluida de puerta, laminados e identificación de oficinas internas del área administrativa de la institución.	CONSTRUC TORA DOMINICO PERUANA DOMPER, SRL	217,356.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0065	Adquisición de artículos y materiales de limpieza, a ser utilizados en las diferentes áreas de la	Productos De Mi Abuela El Sequero, SRL	106,908.00



Unidad de compras	Modalidad y numero del proceso	Descripción del proceso	Empresas adjudicatarias	Monto adjudicado
		institución (compras verdes sostenibles).		
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0067	Diagramación con arte y suministro de Buzones.	ON Platforms, SRL	23,010.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0068	Diagramación y Suministro de Placas para Reconocimiento.	Gravotech, EIRL	17,700.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0070	Adquisición de alimentos, bebidas e insumos, a ser consumidos en diferentes áreas de la institución (Compras Verdes)	Productos De Mi Abuela El Sequero, SRL	261,111.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0074	Contratación de servicios de reparación y mantenimiento de equipos y piezas, según expediente (compras verdes sostenibles).	Bobirep Bobinados Industriales y Reparaciones, SRL	79,414.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0074	Contratación de servicios de reparación y mantenimiento de equipos y piezas, según expediente	Laboratorio, Repuestos y Servicio Diesel G&E, SRL	135,700.00



Unidad de compras	Modalidad y numero del proceso	Descripción del proceso	Empresas adjudicatarias	Monto adjudicado
		(compras verdes sostenibles).		
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0072	Relanzado para la Contratación de servicios de catering, para actividad institucional (compras verdes sostenibles).	Xiomara Especialidades, SRL	87,320.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0071	Adquisición de bolsas de yute para el área de comunicación, compra verde.	Grupo Ananá, SRL	47,200.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0073	Relanzado para adquisición de licenciamiento de firewall.	Altice Dominicana, SA	125,312.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0027	Servicio de Capacitación Dentro del Marco de Participación en el Seminario de Tesorerías Públicas, Participación en Programa de Directores de Comunicación y curso a Personal del TIC.	Escuela de Alta Dirección Barna	186,000.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-	Servicio de Capacitación Dentro del Marco de	Procyon Consulting, EIRL	75,000.00



Unidad de compras	Modalidad y numero del proceso	Descripción del proceso	Empresas adjudicatarias	Monto adjudicado
	2025-0027	Participación en el Seminario de Tesorerías Públicas, Participación en Programa de Directores de Comunicación y curso a Personal del TIC.		
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0027	Servicio de Capacitación Dentro del Marco de Participación en el Seminario de Tesorerías Públicas, Participación en Programa de Directores de Comunicación y curso a Personal del TIC.	Turenlaces del Caribe, SRL	90,357.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0025	Adquisición de repuestos, lubricantes y componentes para la flotilla vehicular y equipos de la Institución.	Inversiones IGAE, SRL	34,300.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0025	Adquisición de repuestos, lubricantes y componentes para la flotilla vehicular y	Khalicco Investments, SRL	397,858.00



Unidad de compras	Modalidad y numero del proceso	Descripción del proceso	Empresas adjudicatarias	Monto adjudicado
		equipos de la Institución.		
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0076	Contratación de servicios de transporte (camión).	Mudanzas Dominicanas , SRL	32,000.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0029	Adquisición de artículos audiovisuales, repuestos y accesorios tecnológicos de infraestructura critica, a ser utilizados en las diferentes áreas de la institución.	Offitek, SRL	54,785.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0029	Adquisición de artículos audiovisuales, repuestos y accesorios tecnológicos de infraestructura critica, a ser utilizados en las diferentes áreas de la institución.	Ramirez & Mojica Envoy Pack Courier Express, SRL	33,816.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0029	Adquisición de artículos audiovisuales, repuestos y accesorios tecnológicos de infraestructura critica, a ser utilizados en las diferentes	MDL ALTEKNATI VA TECH, SRL	23,442.00



Unidad de compras	Modalidad y numero del proceso	Descripción del proceso	Empresas adjudicatarias	Monto adjudicado
		áreas de la institución.		
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF- CM- 2025- 0029	Adquisición de artículos audiovisuales, repuestos y accesorios tecnológicos de infraestructura critica, a ser utilizados en las diferentes áreas de la institución.	ESPARTIMP SRL	85,550.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF- CM- 2025- 0029	Adquisición de artículos audiovisuales, repuestos y accesorios tecnológicos de infraestructura critica, a ser utilizados en las diferentes áreas de la institución.	Supligensa, SRL	102,324.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF- CM- 2025- 0028	CONTRATACIÓN DE SERVICIO PARA LA ELABORACIÓN DE DOCUMENTAL CONMEMORATIVO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA INSTITUCIÓN	F&B Advertising and Productions, SRL	542,800.00



Unidad de compras	Modalidad y numero del proceso	Descripción del proceso	Empresas adjudicatarias	Monto adjudicado
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0079	Servicio de diagramación y suministro con arte e instalación de artículos varios, a ser utilizados en diferentes áreas de la institución	Interdeco, SRL	60,944.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0031	Adquisición de equipos, mobiliarios y muebles de oficina, a ser utilizados en diferentes áreas de la institución, (Compras Verdes).	Supligensa, SRL	23,311.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0031	Adquisición de equipos, mobiliarios y muebles de oficina, a ser utilizados en diferentes áreas de la institución, (Compras Verdes).	Ramirez & Mojica Envoy Pack Courier Express, SRL	24,171.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0031	Adquisición de equipos, mobiliarios y muebles de oficina, a ser utilizados en diferentes áreas de la	Muñoz Concepto Mobiliario, SRL	38,350.00



Unidad de compras	Modalidad y numero del proceso	Descripción del proceso	Empresas adjudicatarias	Monto adjudicado
		institución, (Compras Verdes).		
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0031	Adquisición de equipos, mobiliarios y muebles de oficina, a ser utilizados en diferentes áreas de la institución, (Compras Verdes).	Inversiones Tejeda Valera FD, SRL	87,593.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0033	Adquisición de artículos, materiales para agricultura y ganadería. Adquisición de artículos, materiales para agricultura y ganadería, A ser utilizados en las diferentes áreas de la institución,	RBK Supplies SRL	255,500.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0033	Adquisición de artículos, materiales para agricultura y ganadería. Adquisición de artículos, materiales para agricultura y ganadería, A ser utilizados en las	Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	7,500.00



Unidad de compras	Modalidad y numero del proceso	Descripción del proceso	Empresas adjudicatarias	Monto adjudicado
		diferentes áreas de la institución, (		
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0032	Adquisición de insumos agrícolas, fertilizantes y artículos para Viveros.	Productos De Mi Abuela El Sequero, SRL	253,340.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0032	Adquisición de insumos agrícolas, fertilizantes y artículos para Viveros.	Inversiones Rodríguez Valenzuela, SRL	133,400.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0080	Adquisición de tintas, toners y cartuchos.	Grupo Sadelco, SRL	112,218.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0030	Adquisición de artículos personales, textil e indumentaria, a ser utilizados en las diferentes áreas de la institución (compras verdes sostenibles).	Desierto	0.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0075	Adquisición de material gastable, oficina y de escritorio, a ser utilizado en diferentes áreas de la	Ofisol Suministros y Servicios, EIRL	39,709.00



Unidad de compras	Modalidad y numero del proceso	Descripción del proceso	Empresas adjudicatarias	Monto adjudicado
		institución (compras verdes).		
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0075	Adquisición de material gastable, oficina y de escritorio, a ser utilizado en diferentes áreas de la institución (compras verdes).	Messi, SRL	19,576.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0081	Adquisición de plantas y animales vivos.	Anthuriana Dominicana, SRL	33,215.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0082	Adquisición de productos y artículos de laboratorio.	WORLD TECHNOLOGY TATIS (W.T.T.), S.R.L.	187,086.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0077	para Adquisición de artículos del hogar, a ser utilizados en las diferentes áreas de la institución (compras verdes sostenibles)	Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	22,066.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0034	Adquisición de artículos personales, textil e indumentaria, a ser utilizados	Desierto	0.00



Unidad de compras	Modalidad y numero del proceso	Descripción del proceso	Empresas adjudicatarias	Monto adjudicado
		en las diferentes áreas de la institución (compras verdes sostenibles).		
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0069	Relanzado para la Adquisición de artículos y materiales de limpieza, a ser utilizados en las diferentes áreas de la institución (compras verdes sostenibles).	Brothers RSR Supply Offices, SRL	32,893.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0084	Contratación de empresa para creación de arte para la línea grafica promocional del XIX Festival de Plantas y Flores y reproducción según detalles.	Inversiones LFG, SRL	73,750.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0088	Contratación de servicios de catering para firma de convenio a realizarse en la institución (Compras Verdes Sostenible).	Xiomara Especialidad es, SRL	164,964.00



Unidad de compras	Modalidad y numero del proceso	Descripción del proceso	Empresas adjudicatarias	Monto adjudicado
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0087	Contratación de Servicio de capacitación a personal de la unidad de compras de la institución.	Fundación Lexi	50,000.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0089	Adquisición de artículos del hogar, a ser utilizados en las diferentes áreas de la institución (compras verdes sostenibles).	Importadora Gina Celeste, SRL	56,204.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0083	Adquisición de artículos de protección y seguridad, a ser utilizados en las diferentes áreas de la institución, (compras verdes).	Productos De Mi Abuela El Sequero, SRL	22,302.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0083	Adquisición de artículos de protección y seguridad, a ser utilizados en las diferentes áreas de la institución, (compras verdes).	Monts Products, SRL	115,050.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-	Adquisición de artículos varios de papel y cartón, según	WSB Universal, S.R.L.	96,418.00



Unidad de compras	Modalidad y numero del proceso	Descripción del proceso	Empresas adjudicatarias	Monto adjudicado
	CD-2025-0091	expediente con detalle. (Compras verdes sostenible).		
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0085	Adquisición de artículos, materiales y accesorios de ferretería.	Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	78,888.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0085	Adquisición de artículos, materiales y accesorios de ferretería.	Inversiones Marte Segura, SRL	149,565.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0037	Adquisición de artículos personales, textil e indumentaria, a ser utilizados en las diferentes áreas de la institución	Veras Agramonte Investments, SRL	392,219.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0037	Adquisición de artículos personales, textil e indumentaria, a ser utilizados en las diferentes áreas de la institución	Inversiones IGAE, SRL	529,744.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0035	Adquisición de artículos, materiales eléctricos y a fines, a ser utilizados en	Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	274,982.00



Unidad de compras	Modalidad y numero del proceso	Descripción del proceso	Empresas adjudicatarias	Monto adjudicado
		diferentes áreas de la institución (Compra Verde Sostenible).		
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0035	Adquisición de artículos, materiales eléctricos y a fines, a ser utilizados en diferentes áreas de la institución (Compra Verde Sostenible).	Roslyn, SRL	191,419.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0035	Adquisición de artículos, materiales eléctricos y a fines, a ser utilizados en diferentes áreas de la institución (Compra Verde Sostenible).	Soluciones Dinámicas Integrales INDISOL, SRL	55,460.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0036	Adquisición de artículos varios con logo, a ser utilizados en las diferentes actividades del congreso Puentes Botánicos. (Compras Verdes)	Suplidores Diversos SUDISA, SRL	803,875.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-	Adquisición de bolsa plástica, a ser utilizados	Megaplax, SRL	31,580.00



Unidad de compras	Modalidad y numero del proceso	Descripción del proceso	Empresas adjudicatarias	Monto adjudicado
	CD-2025-0090	en áreas específicas de la institución.		
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0086	Contratación de empresa para servicios de diseño, diagramación y reproducción de diferentes piezas, artículos, entre otros a ser utilizados en el Congreso Puentes Botánicos 2026 de la institución.	Grupo Ananá, SRL	161,660.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0093	Adquisición de herramientas de manos y herramientas menores.	Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	163,511.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0092	Adquisición de artículos de papel y cartón para suministro de oficina en la institución.	Desierto	0.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0094	Contratación de servicios para mantenimiento, reparación y tapizado de muebles, en diferentes áreas de la institución.	Desierto	0.00



Unidad de compras	Modalidad y numero del proceso	Descripción del proceso	Empresas adjudicatarias	Monto adjudicado
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0095	Contratación de almuerzo pre-empacado para el Festival de Plantas y Flores, 2025 (Compras Verdes Sostenible).	P.A. Catering, SRL	91,898.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0096	Contratación de servicio de traslado (transporte) de ida y vuelta para participantes en el XV Seminario Anual Latinoamericano sobre Gestión de Tesorerías Públicas FOTEGAL	Turenlaces del Caribe, SRL	24,244.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0038	Adquisición de materiales y productos de papel en material reciclable, a ser utilizados en las diferentes áreas de la institución” (Compras Verdes).	GTG Industrial, SRL	83,951.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0094	Contratación de servicios para mantenimiento, reparación y tapizado de	Desierto	0.00



Unidad de compras	Modalidad y numero del proceso	Descripción del proceso	Empresas adjudicatarias	Monto adjudicado
		muebles, en diferentes áreas de la institución.		
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0038	Adquisición de materiales y productos de papel en material reciclable, a ser utilizados en las diferentes áreas de la institución” (Compras Verdes).	Productos De Mi Abuela El Sequero, SRL	167,147.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0038	Adquisición de materiales y productos de papel en material reciclable, a ser utilizados en las diferentes áreas de la institución” (Compras Verdes).	Importek Dominicana, SRL	60,674.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0038	Adquisición de materiales y productos de papel en material reciclable, a ser utilizados en las diferentes áreas de la institución” (Compras Verdes).	Marlop Multi Services, SRL	79,998.00



Unidad de compras	Modalidad y numero del proceso	Descripción del proceso	Empresas adjudicatarias	Monto adjudicado
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0097	Adquisición de alimentos crudos y otros, para ser consumidos en las áreas administrativas del Jardín Botánico (Compras Verdes).	Productos De Mi Abuela El Sequero, SRL	250,176.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0100	Servicio de suministro, materiales e instalación incluidos (compras verdes)	Interdeco, SRL	270,260.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0098	Adquisición de artículos de papel y cartón. (brazaletes), para uso en la entrada de la institución, (Compras Verdes).	WSB Universal, S.R.L.	271,447.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0103	Contratación de servicios diseño de plano estructural, según requerimiento.	Siva, SRL	240,000.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0105	Contratación de servicios de reparación y mantenimiento de equipos (Bombas Centrífugas), según	Bobirep Bobinados Industriales y Reparaciones , SRL	123,900.00



Unidad de compras	Modalidad y numero del proceso	Descripción del proceso	Empresas adjudicatarias	Monto adjudicado
		expediente (compras verdes).		
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CM-2025-0039	Contratación de servicios técnico profesionales para manejo de las redes sociales de la institución, a ejecutarse en el 2026 según requerimiento con detalles.	F&B Advertising and Productions, SRL	1,708,999.90
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0102	Adquisición de plantas y animales vivos (compras verdes).	Productos De Mi Abuela El Sequero, SRL	31,500.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0102	Adquisición de plantas y animales vivos (compras verdes).	Anthuriana Dominicana, SRL	34,750.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0104	Adquisición de alimentos e insumos.	QE Suplidores, SRL	272,291.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-CD-2025-0101	Contratación de servicios para diagramación y suministro de trofeos (compras verdes).	Eco Trofeos Mv, SRL	34,810.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANI CO-DAF-	Adquisición de artículos de papel y cartón (talones de	Todo Incluido Lumencoo Group, SRL	171,804.00



Unidad de compras	Modalidad y numero del proceso	Descripción del proceso	Empresas adjudicatarias	Monto adjudicado
	CD-2025-0099	facturas y conduces) para la institución, (Compras Verdes).		
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANICO-DAF-CD-2025-0106	Servicio de suministro e instalación de cortinas, para las diferentes áreas de la institución (compras verdes).	Interdeco, SRL	173,616.00
Jardín Botánico Nacional	JARDIN BOTANICO-DAF-CD-2025-0108	Adquisición de artículos de seguridad a ser colocados en determinadas zonas de la institución. (Compras Verdes).	Monts Products, SRL	205,164.00
				<u>40,156,222.90</u>

Fuente: División de Compras y Contrataciones

- Número y monto de adquisiciones adjudicadas en el periodo enero-octubre 2025 y partes de los proyectados octubre-diciembre 2024, con el presupuesto contemplado para las mismas.

Cuadro No. 2	
Modalidad	Monto en RD\$
Licitación Pública Nacional	0
Comparación de precios para Bienes y Servicios	10,468,022.10
Compras Menores	5,073,084.60
Compras por Debajo del Umbral	3,581,407.81
Total	19,122,514.51

Fuente: División de Compras y Contrataciones



Estos montos no planificados fueron ejecutados durante el octubre-diciembre 2024 y finalizados dentro del periodo enero-diciembre 2025.

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

Para este período enero-diciembre 2025 no se realizaron compras ni contrataciones bajo estas modalidades.

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

Cuadro No. 3	
Proyección de adquisiciones para el mes de junio 2024, en diferentes modalidades.	Monto Por Contratos
Modalidad	Monto en RD\$
Licitación Pública Nacional	0
Comparación de precios para Bienes y Servicios	16,476,821.90
Compras Menores	5,073,084.60
Compras por Debajo del Umbral	2,923,351.66
Total	24,473,258.16

Fuente: División de Compras y Contrataciones

Asimismo, informamos que según el POA y el PACC 2025, se planificó un monto de RD\$42,818,000.00, el cual se ejecutó en un 100%, en procesos de las diferentes modalidades de compras y contrataciones, donde este porcentaje corresponde a lo planificado dentro del presupuesto 2025, a lo no planificado, ejecutado, desviado y proyectado dentro de este periodo. Los diferentes procesos que se citan, se realizaron tomando en consideración los Procedimientos de Compras y Contrataciones Públicas de Bienes y Servicios, mejorando y agilizando los trámites de los mismos, procurando siempre la



transparencia, eficiencia, eficacia, economía y demás principios establecidos en la normativa para estos, 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 Electrónico 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 y Obras, y sus modificaciones en el Reglamento de Aplicación de la referida Ley.

Esta división alcanzó un porcentaje de 95.60% en el Sistema Nacional de Contrataciones Públicas (SISCOMPRAS), durante el año 2025.

4.2.1 Desempeño Área Financiera

Durante el año 2025, el Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso mantuvo una gestión financiera orientada al uso eficiente, transparente y responsable de los recursos públicos, en apego a la normativa presupuestaria vigente y alineada con los objetivos estratégicos institucionales. La administración financiera constituyó un eje fundamental para garantizar la continuidad operativa de la institución y el cumplimiento de los planes, programas y proyectos ejecutados durante el período.

En este contexto, la institución contó con un presupuesto institucional aprobado de RD\$209,300,000.00, al cual se le aplicaron modificaciones presupuestarias por un monto de RD\$113,725,502.01, para un presupuesto vigente de RD\$323,025,502.01, destinado a respaldar las operaciones administrativas, técnicas y misionales del Jardín Botánico Nacional.



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\$210,481,908.79, de los cuales se divide en ingresos de la administración central o transferencia del gobierno de RD\$166,300,000.32 y por captación directa (ingresos propios) de RD\$44,181,908.47, uso enfocado para cubrir gastos operacionales de la institución y las remuneraciones no cubiertas.

Relación de ingresos 2025

Meses	Ingresos propios	Aporte del gobierno	Total
Enero	4,171,213.00	11,705,833.37	15,877,046.37
Febrero	2,625,240.00	11,705,833.37	14,331,073.37
Marzo	5,342,770.00	20,315,833.33	25,658,603.33
Abril	3,640,006.00	11,705,833.37	15,345,839.37
Mayo	3,869,712.00	11,705,833.37	15,575,545.37
Junio	3,435,850.10	11,705,833.37	15,141,683.47
Julio	3,690,844.66	11,705,833.37	15,396,678.03
Agosto	2,726,590.00	11,705,833.37	14,432,423.37
Septiembre	3,154,653.02	20,315,833.37	23,470,486.35
Octubre	4,584,793.05	11,705,833.37	16,290,626.42
Noviembre	3,470,118.32	20,315,833.33	23,785,951.65
Diciembre	3,470,118.32	11,705,833.37	15,175,951.69
Total	44,181,908.47	166,300,000.32	210,481,908.79
Proyección 2025			
Total, Ingresos Captados		RD\$210,481,908.79	
Distribuido de la siguiente forma			
Del gobierno central		RD\$166,300,000.32	
Ingresos propios		RD\$44,181,908.47	

Fuente: Departamento Financiero



El gasto fue ejecutado en RD\$201,481,109.90 por concepto pago de servicios personales y no personales, servicios básicos, compra de suministros, materiales de consumo y bienes muebles e inmuebles, para un 62% del total de RD\$323,025,502.01 de los cuales contienen los montos autorizados de años anteriores detallado más arriba, y que afecto la no ejecución al decreto No.6-23 del 17 de enero del 2025.

- Ejecución presupuestaria por objeto del gasto

Objeto	Descripción	Valor en RD\$
2.1	Remuneraciones y contribuciones	143,217,513.30
2.2	Contrataciones de servicios	28,470,467.75
2.3	Materiales y Suministros	18,840,828.23
2.6	Bienes Muebles, Inmuebles E Intangible	10,336,815.17
2.7	Obras	615,485.45
Total		201,481,109.90

Fuente: Departamento Financiero

A continuación, se presenta la tabla comparativa de los ingresos y la ejecución presupuestaria, en la cual se detallan las variaciones registradas entre los ejercicios fiscales 2024 y 2025, permitiendo identificar los cambios absolutos y porcentuales en los principales componentes de los ingresos y gastos, así como su impacto en el desempeño financiero institucional.



Departamento Financiero
Estado de Resultados

Detalle	2024	2025	Variación	
			Absoluta	%
Ingresos Operacionales:				
1. Transferencias	167,100,000.04	166,300,000.32	-799,999.72	-0.48
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	44,715,658.20	44,181,908.47	-533,749.73	-1.19
Total Ingresos Operacionales	211,815,658.24	210,481,908.79	-1,333,749.45	-0.63
Gastos de Administración:				
Corrientes y de Capital	190,831,028.15	201,481,109.90	10,650,081.75	5.58
Resultados del Ejercicio	20,457,135.52	9,000,798.89	-11,983,831.20	-6.21

Fuente: Departamento Financiero

Nota: Datos tomados al 31 de octubre y proyectado al 31 de diciembre 2025.

- Índice de gestión presupuestaria

El Índice de Gestión Presupuestaria (IGP) refleja la ponderación y el nivel de ejecución alcanzado por la Institución, con corte al 30 de septiembre de 2025. Este indicador ofrece una visión clara del desempeño en la administración y ejecución del presupuesto, permitiendo evaluar la eficiencia y efectividad con que se avanzó hacia el cumplimiento del 100% de los objetivos financieros establecidos para el período.



ÍNDICE DE LA GESTIÓN PRESUPUESTARIA (IGP)

CAPÍTULO 5120 - JARDÍN BOTÁNICO

SUBCAPÍTULO 01 - JARDIN BOTANICO NACIONAL

UNIDAD EJECUTORA 0001 - JARDIN BOTANICO NACIONAL

AÑO 2025

TRIMESTRE Jul - Sep

Indicadores / Subindicadores	Ponderación	Alcance	Brecha
IGP501 - Nivel de cumplimiento	60%	60%	0%
S01-01 Cumplimiento físico	20%	20%	0%
S01-02 Evidencia del cumplimiento	10%	10%	0%
S01-03 Cumplimiento financiero	20%	20%	0%
S01-04 Cumplimiento ampliado	10%	10%	0%
IGP502 - Autoevaluación	30%	30%	0%
S02-01 Causas de desvío físico financiero	30%	30%	0%
IGP503 - Modificaciones presupuestarias	10%	10%	0%
S03-01 Modificaciones presupuestarias aprobadas	10%	10%	0%
Resultado IGP	100%	100%	0%

Semeforización: ● 0-59% Bajo ● 60-79% Medio ● 80-100% Alto

Fuente: División de Presupuesto.

Además de los avances alcanzados, el Departamento Financiero obtuvo una puntuación de 97% en el cumplimiento de la normativa contable, reflejando un alto nivel de conformidad con los estándares establecidos. Este resultado evidencia el compromiso institucional con la precisión en los registros, la transparencia en los procesos y la estricta observancia de las disposiciones financieras vigentes. Este desempeño contribuye de manera significativa a fortalecer la integridad de las operaciones y la confianza en la gestión económica de la organización.

**Sistema de Análisis del Cumplimiento de las Normativas Contables
MATRIZ DE CERTIFICACIÓN**

PERIODO: 2025

PROCESO: CORTE

NIVEL DE GOB.: INSTITUCIONES DESCENTRALIZADAS Y AUTÓNOMAS Y PÚBLICAS DE LA SEGURIDAD SOCIAL

JARDIN BOTANICO NACIONAL

COMPONENTES	SUB COMPONENTES	UNIDAD DE MEDIDA	VARIABLE	META	PONDERACIÓN	CALIFICACIÓN		OBSERVACIONES
						%	NÚMÉRICA	
	1.1. ESTADOS FINANCIEROS (EF)			5	32.00	93.75%	30.00	
	1.1.1. CANTIDAD DE ESTADOS FINANCIEROS REMITIDOS AL ÓRGANO RECTOR EN LOS PLAZOS NORMATIVOS ESTABLECIDOS PARA EL CORTE Y CIERRE	#	Estados Financieros y notas explicativas remitidos		20.00	100.00%	20.00	Archivos Carga
	2.6.1. 100% DE LAS NOTAS EXPLICATIVAS PRESENTADAS QUE CORRESPONDAN CON EL DESGLOSE DE LAS CUENTAS DE REFERENCIA (ACTIVOS, PASIVOS, PATRIMONIO, INGRESOS Y GASTOS), CORRECTAMENTE DESAGREGADAS Y TOTALIZADAS	#	Notas con sus explicaciones y sus desgloses de las políticas contables aplicadas.		4.00	100.00%	4.00	Archivos Carga
	VALOR				68.00	98.53%	67.00	
			Total		100.00	97.00%	97.00	

4.2. Desempeño de los Recursos Humanos

El Departamento de Recursos Humanos durante este año 2025 ha implementado acciones y actividades, con el objetivo de ofrecer una visión integral de la gestión del capital humano, resaltando los avances en materia de desarrollo profesional, bienestar laboral y alineación estratégica con los objetivos institucionales:

- Planificación de los recursos humanos.
- Clasificación de puesto.
- Ejecución del Plan de mejora resultante de la Encuesta de Clima Organizacional.
- Incorporación de nuevo personal; nominal y temporal.
- 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 y el Plan Estratégico Institucional.
- Mejora continua de la prestación de los servicios de recursos humanos.
- Fomento del comportamiento ético.
- Plan de mejora resultante de la Auto-Evaluación CAF.
- Seguimiento al comportamiento ético y disciplinario de los servidores a través de los mecanismos para gestionar las faltas por tardanzas y ausencias.

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



- Diferentes Actividades del Departamento
 - Participación en actividad de conmemoración del Natalicio de Juan Pablo Duarte, en coordinación con el Departamento de Educación Ambiental, el Departamento de Comunicaciones.
 - En el segundo trimestre, tercer trimestre y cuarto trimestre el Departamento de Recursos Humanos en conjunto con la Dirección General hizo posible la visita de la Bodega Móvil de INESPRE para todos los servidores del JBN con el objetivo de poner al alcance de nuestros colaboradores alimentos de primera necesidad a precios asequibles.
 - Se realizaron jornadas de salud visual donde se ofrecieron exámenes visuales y consultas con un especialista oftalmológico para todo el personal.
 - En el segundo trimestre se realizó una Jornada de Salud con servicios de salud cardiovascular y perfil lipídico para todas y todos los servidores.
 - Se desarrolló el “Maratón de Bienestar” con motivo del Día de las Madres, una jornada dirigida a todas las colaboradoras del Jardín Botánico Nacional. Esta iniciativa promovió la salud integral, la recreación y el reconocimiento al valioso rol que desempeñan las servidoras dentro de la institución.
 - Se llevó a cabo la charla “Seguros de Vida y Planes Funerarios”, impartida por representantes de Seguros Reservas, con el propósito de socializar la iniciativa institucional de otorgar un seguro de vida y un plan funerario a todas y todos los servidores activos del Jardín Botánico Nacional. Esta acción fortalece la política de bienestar y protección social del personal, reafirmando el compromiso de la institución con la seguridad y el apoyo integral a su capital humano.



- Se impartió el taller “Disciplina Positiva” en ocasión del Día de los Padres, contando con la participación de ciento siete (107) servidores. Esta iniciativa contribuyó al fortalecimiento de las competencias familiares y al bienestar emocional del personal, promoviendo ambientes saludables tanto en el entorno laboral como en el hogar.
- Se brindó apoyo al “Campamento El Guanito”, dirigido a los hijos e hijas de los empleados, desarrollado durante el tercer trimestre. Esta colaboración fortaleció las iniciativas de integración familiar y recreación saludable para las familias del personal.
- Se celebró la Misa de Acción de Gracias con motivo del 49 aniversario del Jardín Botánico Nacional, actividad que contó con la participación de la totalidad del personal. Esta ceremonia reafirmó el sentido de identidad institucional y el compromiso colectivo con la misión y valores del JBN.
- La Encargada del Departamento de Recursos Humanos y la Encargada interina de la División de Evaluación del Desempeño y Capacitación participaron en la convocatoria realizada por el Ministerio de Administración Pública (MAP) para la socialización de la integración de la Plataforma de Servicios en Línea “Solicitudes de No Objeción”. El Jardín Botánico Nacional fue seleccionado como parte del grupo piloto de instituciones para la implementación de esta herramienta, fortaleciendo así la modernización y digitalización de los procesos administrativos.
- El Departamento de Recursos Humanos, junto al Departamento de Planificación y Desarrollo, participó en el webinar “Socialización de la Resolución 008-2025 y proceso de no objeción Bono SISMAP Gestión Pública 2/8”, organizado por



el Ministerio de Administración Pública (MAP). Esta participación fortaleció el conocimiento institucional sobre los mecanismos de cumplimiento y mejora continua en la gestión pública.

- Durante el cuarto trimestre, la institución participó en el “Simulacro Nacional de Evacuación”, iniciativa coordinada por el Centro de Operaciones de Emergencias (COE). Esta acción tuvo como finalidad poner en práctica los planes de evacuación institucional ante posibles situaciones de emergencia, reforzando la preparación y capacidad de respuesta del personal.
- Se impartió la charla “Sistema de Reparto y Control de Pensiones”, a cargo del personal de la Dirección General de Jubilaciones y Pensiones, con el propósito de orientar a los servidores sobre el funcionamiento del sistema y los procedimientos requeridos para acceder a una pensión. Esta iniciativa fortaleció el conocimiento del personal respecto a sus derechos y beneficios dentro del régimen de seguridad social.
- Se realizaron reuniones con los encargados de departamentos, divisiones y secciones con el propósito de reforzar los lineamientos para la elaboración de los acuerdos de desempeño, así como socializar las novedades relacionadas con el proceso de monitoreo de dichos acuerdos. Estas jornadas fortalecieron la planificación interna y la cultura de evaluación orientada a resultados.
- Se realizó una jornada de salud durante el segundo trimestre, en la cual se ofrecieron servicios de evaluación de diabetes, salud cardiovascular y perfil lipídico. Esta iniciativa fortaleció



las acciones de prevención y promoción de la salud, contribuyendo al bienestar integral del personal.

- Relaciones laborales

En cumplimiento del Decreto No. 604-10, se otorgó bono por Evaluación del Desempeño a veintiséis (22) de Servidores de Carrera Administrativa, por haber obtenido las calificaciones requeridas.

También durante este periodo se otorgó el Incentivo por Rendimiento Individual a los servidores que cumplieron con sus respectivas metas en sus evaluaciones del desempeño 2024.

En el cuarto trimestre se otorgó el Bono SISMAP (Sistema de Monitoreo de la Administración Pública) a todos los servidores del JBN, como resultado del cumplimiento de los indicadores institucionales. La institución alcanzó una calificación de 90.73%, en conformidad con lo establecido por el Ministerio de Administración Pública (MAP).”

Nuestra representante de relaciones laborales durante el periodo fue la Licda. Alexandra Pérez Amador, Analista Legal.

- Aplicación del Sistema de Servicio Civil y Carrera Administrativa

Durante el primer trimestre del año, se utilizó un registro de elegibles proveniente de un concurso público externo para ocupar un cargo vacante de Carrera Administrativa, recibándose el nombramiento definitivo en el tercer trimestre. Asimismo, en el segundo trimestre se iniciaron los trámites para la realización de un concurso público externo, el cual concluyó en el tercer trimestre, dando cumplimiento a lo establecido en la Resolución núm. 357-21, de fecha 16 de diciembre de 2021, que declara de alto interés la celebración de

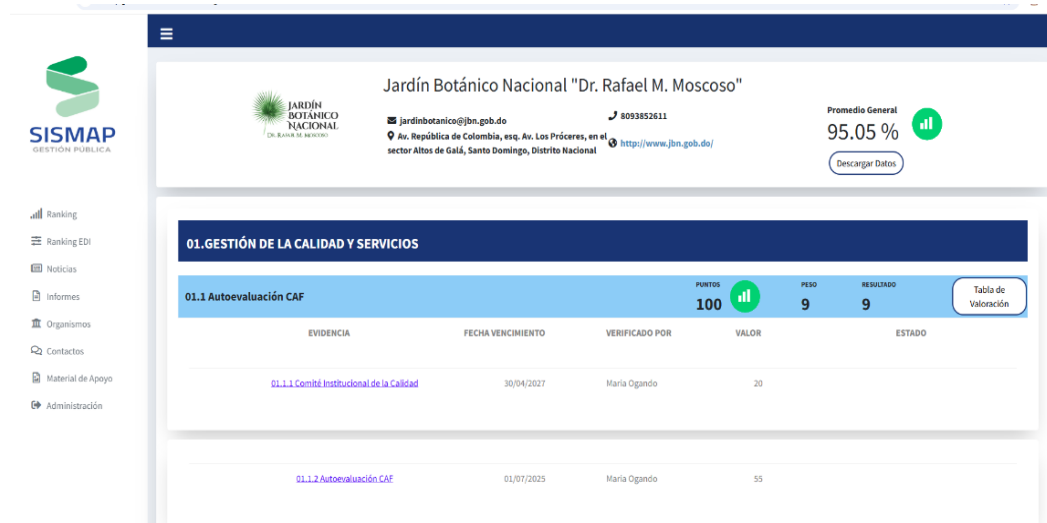


concursos públicos externos para la provisión de cargos de la Carrera Administrativa General.

- Sistema de Monitoreo de la Administración Pública (SISMAP)

Durante el año 2025, el Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso mantuvo un desempeño destacado en el Sistema de Monitoreo de la Administración Pública (SISMAP). En el primer trimestre (enero–marzo), la institución alcanzó un Promedio General de 95.05%, resultado que se sostuvo igualmente en el segundo trimestre (abril–junio) con 95.05%. Para el tercer trimestre (julio–septiembre), el JBN obtuvo un Promedio General de 88.36%, evidenciando el seguimiento continuo a los indicadores de gestión. En el cuarto trimestre (octubre–diciembre), la institución logró elevar su calificación a 90.73%, desempeño que permitió cumplir satisfactoriamente con los estándares establecidos por el Ministerio de Administración Pública (MAP). Estos resultados reflejan el compromiso permanente con la transparencia, la mejora continua y la calidad en la gestión pública.

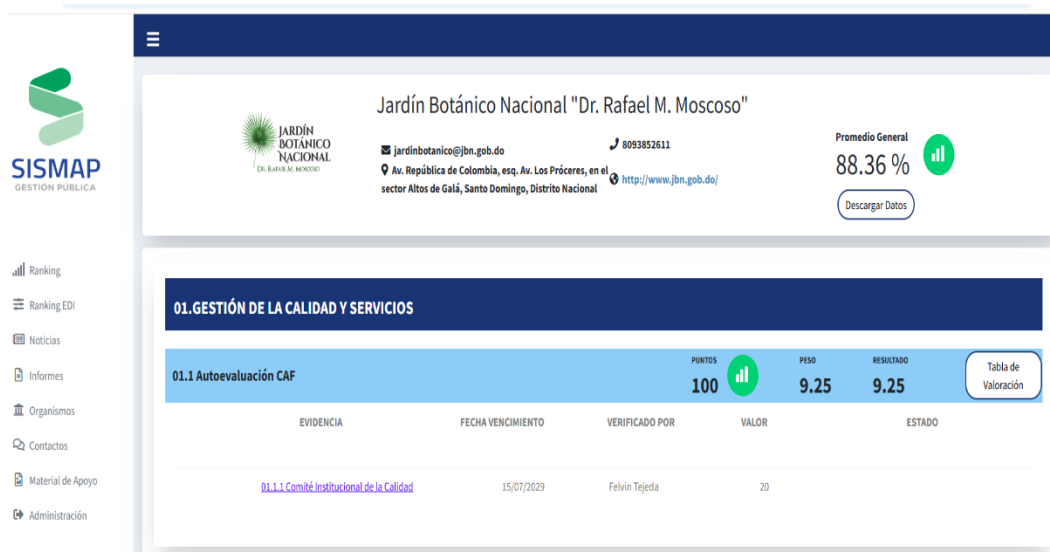
- Promedio General 95.05% Enero-Marzo 2025
- Promedio General 95.05% Abril-Junio 2025



Fuente: SISMAP

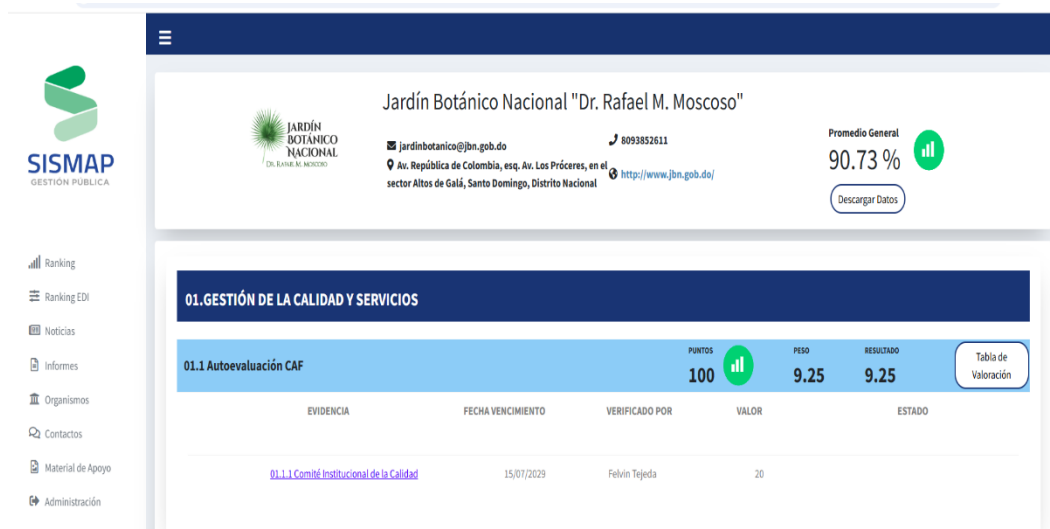


- Promedio General 88.36% Julio-Septiembre 2025



Fuente: SISMAT

- Promedio General 90.73% Octubre-Diciembre 2025



Fuente: SISMAT

- Movimiento de personal durante el año 2025

Durante el período reportado, el movimiento de personal reflejó variaciones tanto en la nómina temporal como en la fija. En cuanto al personal temporal, se registraron 2 ingresos y 1 salida. Respecto al personal fijo, ingresaron 17 colaboradores y se produjeron 18



desvinculaciones, conforme a los procesos administrativos establecidos. Estos movimientos responden a las necesidades operativas de la institución y a la aplicación de las normativas vigentes en materia de gestión de recursos humanos.

Personal Temporal	Cantidad
Entrada	2
Salida	1
Personal Fijo	Cantidad
Entrada	17
Salida	18

Fuente: Departamento de RR.HH.

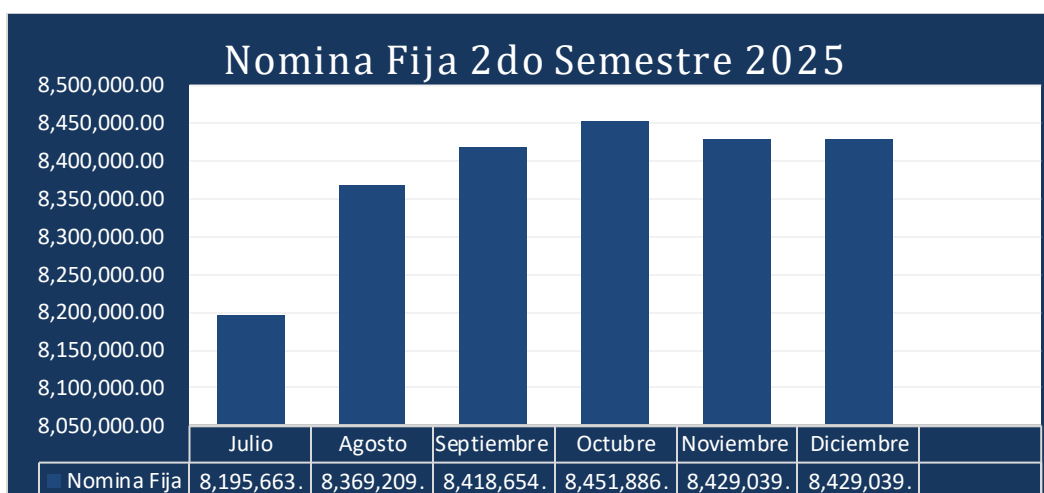
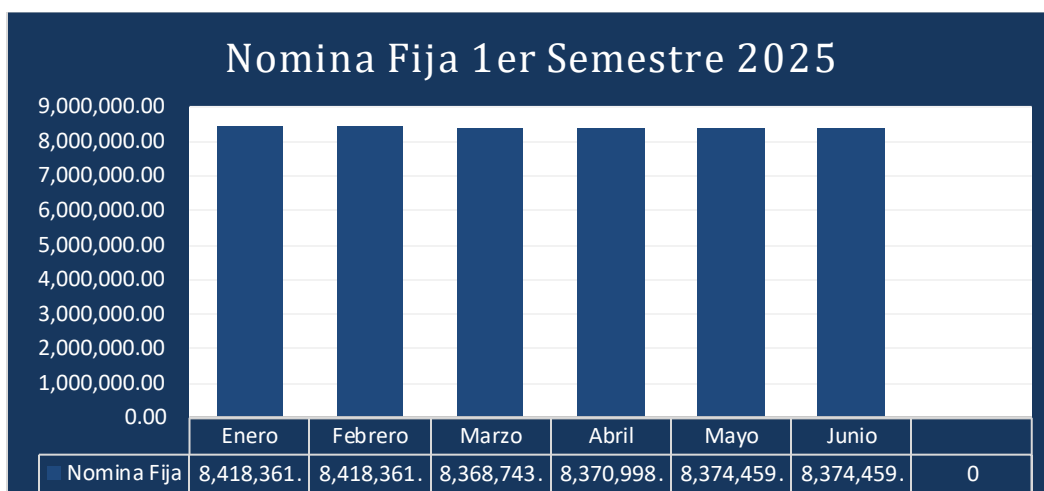
Durante el año fueron tramitados los siguientes movimientos de personal: una (1) renuncia, un (1) fallecimiento, un (1) abandono de cargo, una (1) desvinculación por pensión y quince (15) destituciones, en cumplimiento de los procedimientos establecidos en la normativa vigente.

- Nóminas

En el Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso durante este periodo se gestionaron dos tipos de nómina: la nómina fija, correspondiente al personal permanente que ocupa posiciones esenciales dentro de la estructura institucional, y la nómina temporal, integrada por personal contratado de manera provisional para responder a necesidades operativas, estacionales o de apoyo a proyectos. Esta clasificación permite una gestión eficiente del recurso humano y garantiza la continuidad de los servicios institucionales.

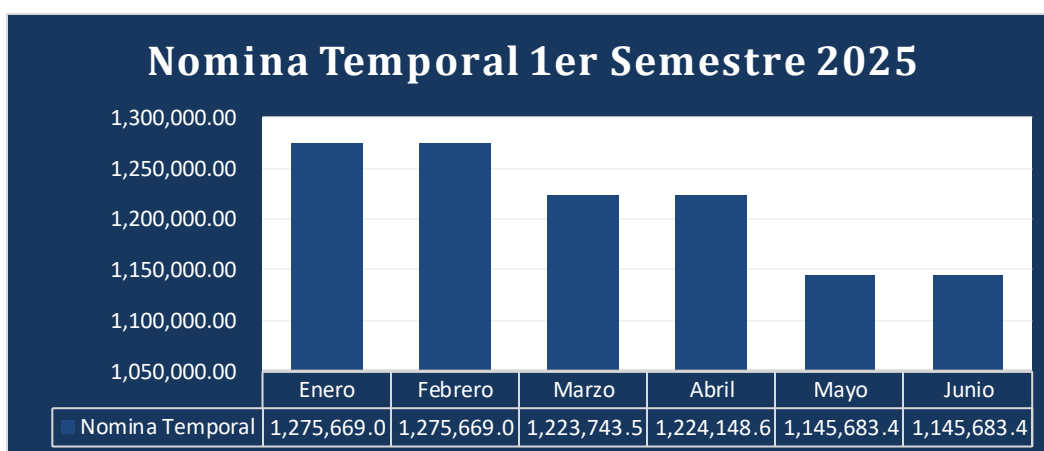


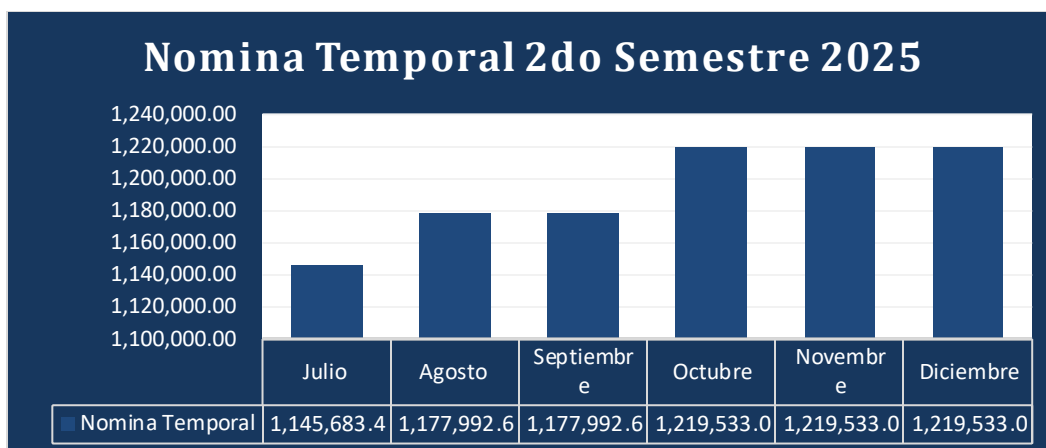
- Nomina fija



Fuente: Departamento de RR.HH.

- Nómina Temporal





Fuente: Departamento de RR.HH.

- Libramientos Gestionado

Durante el año 2025, el Departamento de Recursos Humanos gestionó y tramitó los libramientos correspondientes, en cumplimiento de los procedimientos administrativos establecidos y garantizando la correcta ejecución de las obligaciones institucionales.

Tipos de nominas	Cantidad de libramientos
Nomina fija	17
Nomina carácter temporal	13
Interinato	13
Viatico dentro del país	39
Prestaciones económicas	8
Viáticos fuera del país	4
Gratificación por pasantes	6
Prima de transporte mensajería	12
Periodo Probatorio	8
Horas extras	27
Compensación por seguridad	14
Bono	4
Vacaciones no disfrutadas	9
Suplencia	1

Fuente: Departamento de RR.HH.



- Capital Humano

La plantilla de personal del Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso durante el año 2025 estuvo conformada por 261 servidores fijos y 21 temporales, para un total de 282 colaboradores. De este total, el número de servidores de Carrera Administrativa pasó de veintidós (22) a veintitrés (23) en el tercer trimestre, reflejando el fortalecimiento gradual de la profesionalización del recurso humano institucional. En cuanto a la composición por género, el 48.2% corresponde a mujeres y el 51.7% a hombres.

A lo largo del período se tramitaron ciento cuarenta y seis (146) solicitudes de vacaciones, conforme a la normativa vigente y a los procedimientos internos de la institución.

- Función de Riesgo

Este Departamento ha intervenido en diversos procesos orientados a prevenir situaciones de carácter legal. A través de la atención brindada a las y los servidores, se ha logrado interceder de manera efectiva, cumpliendo con los lineamientos establecidos por la Dirección General. Durante el año, se realizaron los pagos correspondientes a catorce (14) indemnizaciones pendientes y a dieciséis (16) vacaciones no disfrutadas.

Durante el primer semestre del año, se recibieron cuatro (04) pasantes: tres (03) provenientes del Instituto Politécnico Loyola de San Cristóbal y uno (01) del Instituto Nacional de Formación Técnico Profesional (INFOTEP). Asimismo, se integró una (01) voluntaria de la carrera de Agropecuaria del Instituto Politécnico Loyola, fortaleciendo las acciones de apoyo académico y técnico en el Departamento.



En el segundo semestre del año, se recibieron once (11) pasantes: uno (01) procedente de la Universidad ISA; tres (03) del Instituto Técnico de Estudios Superiores en Medio Ambiente y Recursos Naturales (ITESMARENA), Jarabacoa; tres (03) del Instituto Tecnológico Unión Panamericana; dos (02) del Politécnico Divina Providencia; una (01) de la Universidad Federico Henríquez y Carvajal (UFHEC); y una (01) del Instituto Politécnico Lic. Víctor Estrella Liz. Esta integración fortaleció los procesos formativos y el apoyo técnico brindado por el Departamento.

- División de Evaluación del Desempeño y Capacitación

Durante el presente año, la División de Evaluación del Desempeño y Capacitación implementó diversas iniciativas orientadas a fortalecer las competencias del personal y a consolidar una cultura organizacional enfocada en la mejora continua. Asimismo, se desarrollaron múltiples jornadas de formación dirigidas a la actualización de conocimientos, al fortalecimiento de habilidades técnicas y blandas, y al impulso de la eficiencia en el logro de las metas institucionales.

A continuación, se presentan los principales avances:

- Coordinación del proceso de evaluación del desempeño correspondiente al período enero-diciembre de 2025, así como del proceso de formalización de los acuerdos de desempeño.
- Elaboración y socialización del cronograma para el inicio del proceso de gestión y evaluación del desempeño 2025, incluyendo la programación de la realización de los acuerdos de desempeño para cada servidor.
- Se desarrolló un reforzamiento sobre la elaboración de los acuerdos de desempeño para el año 2025, destacando las



novedades incorporadas en el proceso de monitoreo y seguimiento.

- Se impartió el curso “Inducción a la Administración Pública”, a cargo del Instituto Nacional de Administración Pública (INAP), con la participación de diez (10) servidores.
- Se ofreció la charla “Sensibilización sobre Violencia de Género y Acoso Laboral”, facilitada por el Área VI de Salud Pública, en el marco de la conmemoración del Día Internacional de la Mujer.
- El personal del Departamento de Recursos Humanos y de la División de Evaluación del Desempeño y Capacitación participó en el taller “Sensibilización del Sistema de Monitoreo de la Administración Pública (SISMAP Gestión Pública)”, impartido por el Ministerio de Administración Pública (MAP).
- Personal del Departamento de Recursos Humanos y del Departamento de Planificación y Desarrollo participó en el webinar “Innovaciones en la Guía SISMAP Gestión Pública”, impartido por el Ministerio de Administración Pública (MAP).
- Se realizó la inducción institucional a seis (06) servidores de nuevo ingreso, con el fin de garantizar su adecuada integración a los procesos y normativas internas.
- Se desarrolló el taller “Seguridad y Salud Ocupacional”, impartido por el INFOTEP, orientado a la identificación de riesgos de accidentes en las áreas de trabajo y a la adopción de medidas para su corrección, en caso de existir. En esta jornada participaron veintinueve (29) servidores.



- Se llevó a cabo el taller “Trato Digno a Personas con Discapacidad, desde un enfoque de derechos”, facilitado por personal del CONADIS, con la participación de cincuenta y un (51) servidores.
- Se desarrolló un taller especializado de “Servicio al Cliente”, con la participación de veintiocho (28) servidores.
- El Departamento de Recursos Humanos y la División de Evaluación del Desempeño y Capacitación brindaron apoyo a la Comisión de Integridad y a la Asociación de Servidores Públicos del JBN en la coordinación de la charla “Conflicto de Interés entre Servidores Públicos”.
- Se impartió el curso “Excel Básico”, ofrecido por el INFOTEP en modalidad virtual, con la participación de veintiocho (28) servidores.
- El personal del Departamento de Recursos Humanos recibió el taller “Manejo del Módulo de la Tesorería de la Seguridad Social”, impartido por la Administradora de Fondos de Pensiones Popular, S.A.
- Se impartió el curso “Comunicación Efectiva”, a cargo del INAP, con la asistencia de veintiocho (28) servidores.
- Dos servidoras del JBN realizaron el curso virtual “Inteligencia Artificial Generativa”, en el marco del Memorándum de cooperación entre la Escuela Nacional de Administración Pública de Brasil (ENAP) y el Instituto Nacional de Administración Pública (INAP).
- Se desarrolló el curso-taller “Procedimientos de Evacuación en Situación de Emergencia y/o Desastres”, impartido por la Escuela Nacional de Gestión de Riesgos CNE-DC, orientado a capacitar a los servidores en



actuación segura ante emergencias que requieran evacuación.

- El personal del Departamento de Recursos Humanos y la División de Evaluación del Desempeño y Capacitación inició el curso “Desarrollo Organizacional”, impartido por el INAP.

Segundo semestre

- Se impartió el curso “Inteligencia Emocional”, a cargo del INAP, con la participación de treinta (30) servidores.
- Se desarrolló el curso/taller “Primeros Auxilios”, impartido por la Escuela Nacional de Gestión de Riesgos CNE-DC, con la participación de veintiséis (26) servidores.
- La encargada del Departamento de Recursos Humanos y la encargada interina de la División de Evaluación del Desempeño y Capacitación participaron en la actividad conmemorativa del Día Mundial del Donante de Sangre, representando al JBN como institución amiga del Hemocentro Nacional.
- Se ofreció el curso “Cortesía Telefónica”, impartido por el INAP, con la participación de veintitrés (23) servidores.
- Se impartió la charla “Sistema de Reparto y Control de Pensiones”, con la asistencia de veintiséis (26) servidores.
- Se realizó la charla “Donación de Sangre”, a cargo del Hemocentro Nacional, con la participación de dieciocho (18) servidores, de los cuales tres (03) realizaron donación.
- Se impartió el curso virtual “Excel Intermedio”, ofrecido por el INFOTEP, con la participación de veintinueve (29) servidores.



- Personal del Departamento de Recursos Humanos y del Departamento de Planificación y Desarrollo participó en el webinar “Acciones para la Inclusión y Accesibilidad en la Administración Pública”, impartido por el CONADIS y el MAP.
- Una servidora del Departamento de Botánica realizó el curso virtual “Planificación y Organización Personal en el Trabajo”, como parte del Memorándum ENAP–INAP.
- Cuatros servidoras/es de la División de Compras y Contrataciones participaron en el taller “Política de Compras Públicas Verdes”, en el marco del Programa de Divulgación y Capacitación en Política de Compras Verdes, apoyado por la Unión Europea y diversas instituciones nacionales.
- Se impartió el curso “Trabajo en Equipo”, a cargo del INAP, con la participación de treinta y tres (33) servidores.
- Se realizó la charla “Ley 41-08 de Función Pública y su Reglamento 523-09 de Relaciones Laborales en la Administración Pública”, impartida de manera virtual por personal del MAP, con la participación de treinta y tres (33) servidores.
- Se impartió la charla virtual “Régimen Ético y Disciplinario, Ley 41-08 de Función Pública”, con la participación de treinta y seis (36) servidores.
- Se ofreció la charla “Prevención sobre el Cáncer de Próstata”, impartida por personal médico de SENASA, con la participación de veintiocho (28) servidores.
- Se realizó la inducción institucional correspondiente al personal de nuevo ingreso en el tercer trimestre.
- Un servidor del Departamento Financiero cursó la Maestría



“Alta Gestión Pública”, en acuerdo con el Ministerio de Administración Pública (MAP) y el Instituto de Servicios Públicos de Francia.

- Se impartió el curso “Supervisión Efectiva”, a cargo del INAP, con la participación de veintiún (21) servidores.
- El personal de Recursos Humanos y de Planificación y Desarrollo participó en la charla virtual “Set del Grupo Washington para la identificación de personas con discapacidad”.
- Dos servidoras del Departamento de Comunicaciones completaron el Diplomado en Comunicación Corporativa y Estratégica, impartido por la Universidad Domínico Americana.
- Una servidora de la Biblioteca Especializada participó en el taller “Digitalización Documental en Bibliotecas”, impartido por el Departamento de Capacitación en Biotecnología (DECABI) de la Biblioteca Nacional Pedro Henríquez Ureña.
- Se impartió el curso virtual “Redacción de Informes Técnicos”, ofrecido por el INAP, con la participación de treinta y tres (33) servidores.
- Se desarrolló el curso “Atención al Ciudadano”, impartido por el INAP, con la participación de treinta y tres (33) servidores.
- Se impartió el curso “Seguridad Ciudadana”, ofrecido por el INAP, con la participación de veintisiete (27) servidores.
- Tres servidores del Departamento Administrativo y Financiero participaron en el workshop virtual “Gerencia de Almacén y Control de Inventarios”, impartido por la Escuela de Negocios BDO.



- La encargada del Departamento de Recursos Humanos representó al JBN en el XIX Simposio Internacional de Gestión Humana de ACRIP y en el XXIX Congreso Interamericano de Gestión Humana – CIGEH, celebrado en Cartagena de Indias, Colombia.
- Se impartió la charla “Prevención contra el Cáncer de Mama”, a cargo del Área VI de Salud, orientada a concientizar sobre la importancia de la prevención y el conocimiento de esta enfermedad.
- Personal de Recursos Humanos, de la División de Evaluación del Desempeño y Capacitación y del Departamento de Planificación y Desarrollo participó en la capacitación sobre la Metodología de Evaluación del Desempeño por Competencias, impartida por el MAP.
- Se impartió el curso “Excel Avanzado”, ofrecido por el INFOTEP, con la participación de veintiséis (26) servidores.
- El encargado del Departamento Administrativo fue registrado para participar en el curso “MOOC Internacional EGIB-CLAD: Desafíos y oportunidades de la IA generativa para la innovación pública”, con inicio previsto para enero de 2026.
- El encargado del Departamento Financiero participó en el XV Seminario Anual Latinoamericano sobre Gestión de Tesorerías Públicas, del Foro de Tesorerías Gubernamentales de América Latina.

Seguro Familiar de Salud, Licencias y Subsidios por enfermedad común

Durante el año 2025, se gestionó el Seguro Familiar de Salud de



dieciocho (18) servidores, se tramitó el cambio al seguro SENASA para cuatro (04) servidores y se realizó la inclusión de dependientes adicionales al Seguro Familiar de Salud de ocho (08) servidores.

Asimismo, se recibieron ciento treinta y cuatro (134) licencias médicas; se reportaron nueve (09) accidentes de trabajo al IDOPPRIL; y se remitieron setenta y un (71) formularios por enfermedad común a la SISALRIL.

- Seguro Familiar de Salud, Subsidio por enfermedad y Lactancia.

Durante este año se gestionó el seguro familiar de salud de catorce (14) servidores, se gestionó cambio para el seguro SENASA de siete (07) servidores y se gestionó la inclusión de dependientes adicionales de Seguro Familiar de Salud de dos (02) servidores.

Así mismo, se recibieron ciento treinta y cuatro (134) licencias médicas, cinco (05) accidentes de trabajo fueron reportados a IDOPPRIL y cuarenta (40) formularios por enfermedad común se reportaron a la SISALRIL.

- Pensiones y jubilaciones

En el segundo trimestre del año fue aprobada la pensión de un servidor a través del Ministerio de Hacienda, mediante la Dirección General de Jubilaciones y Pensiones a Cargo del Estado, formalizando su salida de la Institución en el tercer trimestre de 2025 Sistema de Monitoreo de la Administración Pública (SISMAP).

4.3. Desempeño de los Procesos Jurídicos

Durante el año 2025, la División Jurídica del Jardín Botánico Nacional desempeñó un rol estratégico en el fortalecimiento de la gestión institucional, brindando soporte legal a los procesos



administrativos, contractuales, de compras y de articulación interinstitucional. Las acciones desarrolladas contribuyeron a garantizar la seguridad jurídica, la continuidad operativa, el cumplimiento normativo y la transparencia institucional.

La División Jurídica elaboró y gestionó un total de 7 adendas contractuales, orientadas principalmente a extensión de plazos para la ejecución de trabajos, continuidad de pagos contractuales, autorizaciones de avances financieros para el inicio de proyectos y apoyo a actividades culturales y de comunicación institucional. Estas adendas permitieron asegurar la correcta ejecución de compromisos previamente suscritos y la continuidad de iniciativas estratégicas del JBN.

En el marco de sus funciones, la División Jurídica brindó 14 asistencias y acompañamientos jurídicos a distintas áreas de la institución y a procesos de coordinación interinstitucional, enfocados en:

- Elaboración y revisión de contratos institucionales.
- Apoyo legal a las áreas de Recursos Humanos, Planificación, Eventos y Dirección General.
- Revisión y verificación de políticas internas (debida diligencia, antifraude, no divulgación).
- Acompañamiento a la Comisión de Ética e Integridad.

Adicionalmente, se gestionaron solicitudes formales de depósito de instancias ante órganos jurisdiccionales, a requerimiento del área de Planificación y Desarrollo para la postulación del Premio Nacional a la Calidad.



La institución asumió representación legal ante distintas instancias administrativas y judiciales, realizando 2 actuaciones principales, relacionadas con:

- Depósito de solicitudes ante la Dirección General de Migración.
- Tramitación de instancias para certificaciones de no recurso ante altas cortes del país.

Esto con la finalidad de dar seguimiento a procesos legales y garantizar el cumplimiento de los procedimientos establecidos.

El JBN formalizó 6 acuerdos de cooperación y colaboración interinstitucional, orientados al fortalecimiento de iniciativas culturales, educativas, ambientales y de gestión institucional, suscritos con las siguientes entidades:

- Centro León Jimenes, para la presentación de la exposición Amaya Salazar: lo Natural y lo Lógico.
- Agua Clara SAS.
- Instituto Nacional de Administración Pública (INAP).
- Centro Cultural Eduardo León Jimenes, Inc.
- Eco Bahía.

Al mismo tiempo, se suscribieron 4 convenios institucionales, orientados a proyectos de cooperación, educación ambiental y gestión interinstitucional. Inclusive, se gestionó 1 adenda de carácter financiero, correspondiente a un acuerdo previamente suscrito, la cual no constituyó un nuevo convenio. A parte de, se formalizaron 2 acuerdos y contratos de facilidad para uso de espacios, destinados a actividades de bienestar, servicios y apoyo a iniciativas complementarias dentro del Jardín Botánico Nacional, asegurando su



adecuada regulación legal. Estos acuerdos contribuyeron al posicionamiento institucional y a la ampliación del impacto de las acciones del JBN.

A requerimiento del Comité de Compras y Contrataciones, la División Jurídica brindó asistencia legal en 40 procesos de contratación, que incluyeron: aperturas de sobres A y B, procesos de adjudicación etapas únicas y compras menores y comparaciones de precios. Esta labor fue clave para garantizar la transparencia, legalidad y correcta documentación de los procedimientos.

La División Jurídica apoyó al Departamento de Recursos Humanos en la formalización de 8 contratos de pasantía y prestación de servicios, contribuyendo al desarrollo profesional de estudiantes y al fortalecimiento operativo de áreas técnicas de la institución.

También, se elaboraron y formalizaron 6 contratos de arrendamiento, destinados a eventos institucionales, actividades culturales, comerciales y de servicios, garantizando el uso ordenado y regulado de las instalaciones del JBN.

Se redactaron y registraron 31 actos administrativos, entre actas ordinarias y extraordinarias, vinculadas a los procesos de compras y contrataciones, asegurando la trazabilidad, legalidad y soporte documental de las decisiones adoptadas.

La institución formalizó 8 contratos de adquisición de bienes y prestación de servicios, que fueron destinados a equipamiento tecnológico, adquisición de vehículos, combustibles y servicios de comunicación y publicidad. Estos contratos fortalecieron la operatividad y modernización institucional.



El JBN también emitió 2 resoluciones, orientadas a:

- Fortalecer la integridad institucional y la prevención de la corrupción.
- Otorgar beneficios al personal administrativo.

La División Jurídica participó y dio soporte a 25 reuniones, actividades y eventos, tanto dentro como fuera de la institución, en el marco del Comité de Ética e Integridad, promoviendo la transparencia, la cultura ética y el cumplimiento normativo.

En definitiva, se emitieron y registraron veinte 20 oficios, relacionados con contratos, adendas, acuerdos, rescisiones y registros administrativos, asegurando el adecuado control documental y seguimiento institucional.

La gestión desarrollada por la División Jurídica durante el año 2025 evidenció un alto nivel de compromiso con la legalidad, la transparencia y el fortalecimiento institucional. El volumen y diversidad de actuaciones realizadas reflejan su papel transversal en el soporte a las áreas estratégicas del Jardín Botánico Nacional y su contribución directa al logro de los objetivos institucionales.

4.4. Desempeño de la Tecnología

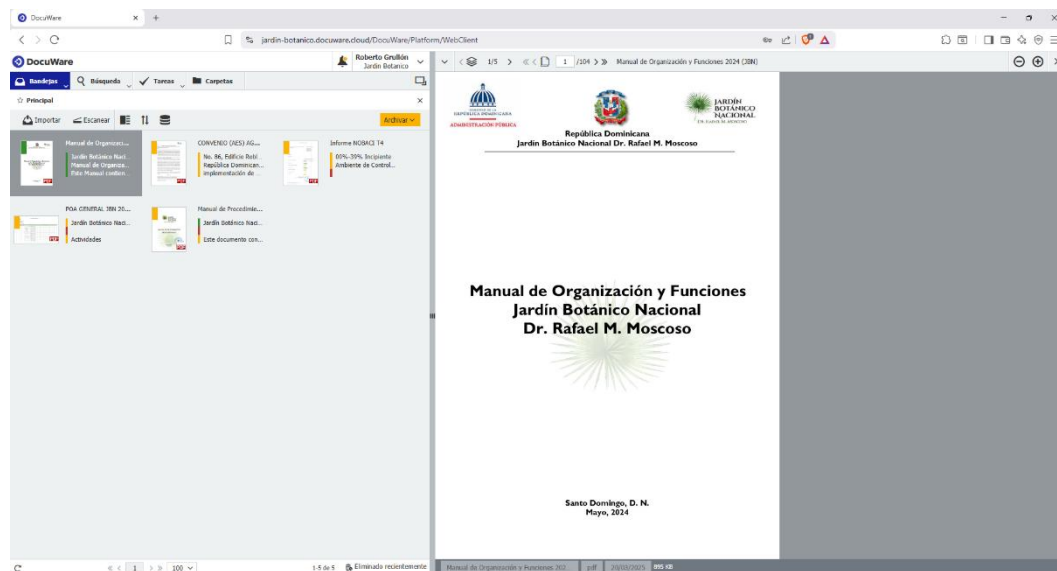
Durante el año 2025 se desarrolló y se puso en fase de prueba un nuevo sistema de almacenamiento y gestión documental institucional. Como parte de este proceso, la institución implementó el sistema DocuWare, una plataforma especializada en la digitalización de documentos y en la automatización de flujos de trabajo. Esta implementación constituye un avance significativo en la modernización administrativa, al fortalecer la eficiencia en el manejo



de la información, optimizar los tiempos de respuesta y garantizar una mayor transparencia en los procesos internos.

Es un sistema integrado híbrido tanto en cloud como local que nos permite catalogar digitalizar e indexar las diferentes documentaciones asociadas a las operaciones financieras y tramites propios de la institución, así como toda la documentación en general.

En una primera fase se iniciará el escaneo de documentación histórica hasta cinco años de vigencia hasta los actuales. En una segunda se iniciará un proceso de clasificación de documentos para catalogarlos por área y por tipo, para crear el archivo institucional histórico que estará comprendido con las informaciones de más de 6 años hasta la más antigua de data desde los años 80s y 90s que se encuentra en papel en la sección de archivo muerto.



Fuente: Sistema DocuWare

Esta innovación tecnológica nos ayudara a reducir entre un 75% u 80% de las impresiones que debemos realizar para los diferentes trámites y gestiones administrativas propias de esta institución hacia adentro y hacia afuera, ya provee funcionalidades como la visualización en línea de documentos y aprobación o denegación por

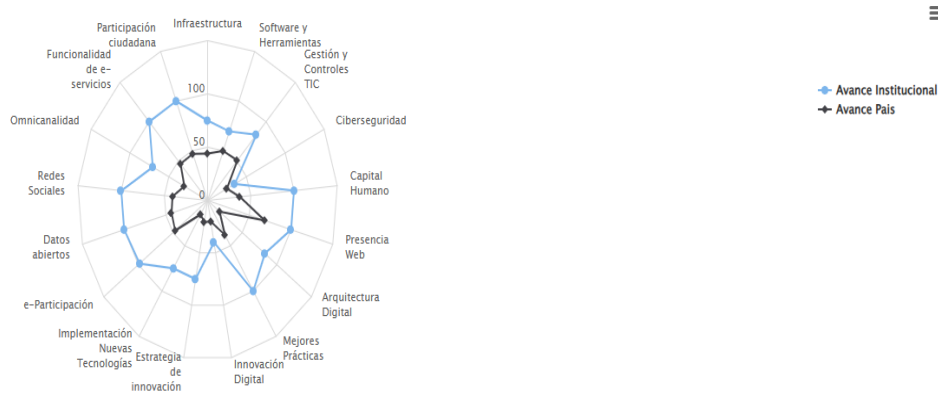


esa vía, lo que agrega agilidad y eficacia a los procesos de aprobación y tratamiento de documentos. Esta iniciativa nos ayuda a contribuir con una de las metas gubernamentales acerca de la simplificación de trámites y digitación de documentos.

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 5 pilares que son: Uso de las TIC, Implementación de Gobierno Digital, Innovación, y e-Participación y Servicios en línea, cada uno de estos pilares está compuesto de subpilares y estos, a su vez, son conformados por un conjunto de indicadores.

El avance alcanzado en el ITICGE durante el período se sustenta en la certificación e implementación de diversas acciones estratégicas orientadas al fortalecimiento de la gestión tecnológica y de la transparencia institucional. Como resultado de estos esfuerzos, en el trimestre julio–septiembre la institución obtuvo una calificación de 63.24 %, correspondiente a un nivel medio, dentro de una escala máxima de 80 puntos, lo que permitió alcanzar la posición número 68 de un total de 302 instituciones evaluadas.



Fuente: Ilustración por pilares y subpilares objetivo



- Procesos de Recertificación

Durante el año 2025, la institución avanzó de manera significativa en el fortalecimiento de sus plataformas digitales y en el cumplimiento de las normativas nacionales de tecnologías de la información y comunicación. En este período se dio continuidad al proceso de recertificación de la NORTIC A3, relacionada con la publicación y actualización de datos abiertos; al mismo tiempo, se desarrolló la nueva plataforma web institucional y se implementaron mejoras sustanciales en el Portal de Transparencia, incluyendo la creación y migración de información hacia un nuevo subportal alineado con los estándares vigentes.

Asimismo, se trabajó en el desarrollo de la plataforma de servicios en línea, orientada a facilitar la interacción del ciudadano con los distintos servicios institucionales, como parte de los esfuerzos por consolidar un ecosistema digital moderno e integrado. De igual forma, se avanzó en los procesos necesarios para la re-certificación de la NORTIC A2, relativa a la gestión y estandarización de los portales web gubernamentales, y en la certificación de la NORTIC E1, la cual establece las directrices para garantizar una comunicación efectiva, estandarizada y oportuna con la ciudadanía a través de las redes sociales oficiales.

Estas certificaciones, plataformas e indicadores son gestionados por el Comité CIGETIC del Jardín Botánico Nacional, con el acompañamiento de la máxima autoridad institucional. Cabe destacar que la implementación y el mantenimiento de estos procesos no generan costos adicionales de inversión, ya que son desarrollados con los recursos internos disponibles.



- Avances tecnológicos

En el marco del fortalecimiento de la infraestructura tecnológica, durante el año se implementaron importantes mejoras en el sistema de videovigilancia institucional. Con una inversión de RD\$ 887,000, se instalaron 57 cámaras HD con visión nocturna y certificación IP67, destinadas a ampliar significativamente la cobertura de seguridad.

En las áreas de parqueo se incorporaron 23 cámaras adicionales, orientadas al aseguramiento del perímetro externo y a elevar los niveles de protección para las personas visitantes y colaboradoras.

En el Departamento de Botánica se instalaron 19 cámaras, ampliando la cobertura existente tanto en espacios interiores como en zonas críticas de alto valor científico, tales como el Herbario JBN, donde también se reforzó la vigilancia en las áreas exteriores.

Asimismo, en el Orquideario se implementaron 15 cámaras distribuidas en sus áreas interiores, exteriores y en los diferentes pabellones donde se germinan y desarrollan diversas especies de orquídeas, garantizando una mayor protección de estas colecciones vivas.

De manera complementaria, la institución continúa trabajando en la transición de sus servicios interactivos a servicios transaccionales, lo que implica procesos de adecuación y actualización de sistemas, plataformas y personal técnico, con el propósito de optimizar la atención al ciudadano y modernizar la gestión institucional.

Durante este período de gestión se implementaron diversas acciones tecnológicas orientadas a fortalecer los procesos institucionales y mejorar la eficiencia operativa. Entre ellas destaca la implementación del sistema de caminantes, el cual incorporó un módulo de reportería



con nuevas funcionalidades que permiten optimizar la gestión y el control de los ingresos generados por este servicio.

Asimismo, se ejecutaron las siguientes iniciativas:

- Instalación de enlaces de redundancia en la infraestructura de fibra óptica en las áreas de Eventos, Banco de Semillas, Educación Ambiental, Horticultura y Tecnología, garantizando mayor estabilidad y continuidad en los servicios.
- Implementación de sistemas de videovigilancia en las áreas de Parqueo, Orquideario y en el Departamento de Botánica, fortaleciendo la seguridad perimetral y la protección de espacios críticos.
- Implementación de un firewall perimetral, orientado a mejorar la seguridad de la información y reforzar la postura institucional de ciberseguridad.
- Implementación de un switch core, destinado a ampliar la redundancia, resiliencia y alta disponibilidad de la plataforma tecnológica.
- Remodelación de la oficina de Tecnología, incluyendo la instalación de cubículos para el personal técnico.
- Implementación del Sistema de Colecciones Vivas del Jardín Botánico Nacional, facilitando la gestión científica y administrativa de los registros botánicos.
- Implementación del sistema de diseño e impresión de boletas, optimizando los procesos de control e ingreso.
- Implementación del sistema Open Journal, destinado a la indexación y publicación en línea de la revista científica institucional Moscosoa.
- Implementación de redes inalámbricas en malla IoT, ampliando la cobertura tecnológica y mejorando la conectividad interna.



- Readecuación del sistema de sonido de los trenes, para mejorar la experiencia de los ciudadanos que visitan y utilizan estos servicios.
- Digitalización de servicios institucionales a través del nuevo portal web, incluyendo la creación y habilitación de formularios electrónicos.
- Creación de la plataforma de pagos SIRITE, orientada a la automatización de procesos de mantenimiento y al fortalecimiento de los servicios transaccionales.

4.5. Desempeño del Sistema de Planificación y Desarrollo Institucional

El Departamento de Planificación y Desarrollo llevó a cabo diversas asignaciones trascendentes durante el año 2025. Entre ellas, se destaca la formulación del Plan Operativo Anual (POA) 2025, en el cual se definieron las iniciativas estratégicas orientadas a avanzar en el cumplimiento de las metas establecidas en el Plan Estratégico Institucional (PEI) 2021-2024, así como la distribución de los recursos necesarios para alcanzar los objetivos propuestos.

En virtud de este proceso, se realizó el correspondiente monitoreo y evaluación del POA. Durante el primer trimestre, se registró un cumplimiento promedio del 91% respecto a las metas programadas; en el segundo trimestre, el nivel de cumplimiento ascendió al 94%; y en el tercer trimestre, se alcanzó un 98%, evidenciando un desempeño institucional progresivo y sostenido.

Durante los primeros meses del año, el Jardín Botánico Nacional (JBN) incrementó su calificación en el Sistema de Monitoreo de la Administración Pública (SISMAP), pasando de 87.16% a 90.73%. Este avance fue posible gracias al trabajo coordinado con el área de



Recursos Humanos, lo que permitió fortalecer los indicadores evaluados y consolidar el desempeño institucional.

El Departamento de Planificación y Desarrollo, en conjunto con el Departamento Financiero, dio seguimiento a las metas programáticas correspondientes al período 2025 mediante el Sistema Integrado de Gestión Financiera (SIGEF). Para este ciclo se proyectaron dos productos institucionales, cuyo avance y cumplimiento fueron monitoreados conforme a los lineamientos establecidos.

- 1) 6712 – En el ámbito de Biodiversidad, la institución impulsó la producción de plantas de especies endémicas y nativas amenazadas, registrando resultados destacados durante el año. En el primer trimestre, se programó una meta física de 26,250 plantas y se produjeron 32,088, alcanzando un 122.24% de cumplimiento. En el segundo trimestre, la meta establecida fue de 30,450 plantas, logrando una producción de 33,132, equivalente a un 108.81% de cumplimiento. En el tercer trimestre, se proyectó la producción de 30,841 plantas y se alcanzaron 30,909, para un 100.23% de cumplimiento. Estos avances evidencian el compromiso institucional con la conservación de la biodiversidad y la protección de especies vegetales en riesgo.
- 2) 6713 – En el eje de Ciudadanía Sensibilizada sobre la Conservación de la Biodiversidad de la Flora Dominicana, la institución desarrolló acciones educativas y de concienciación que superaron las metas establecidas para el año. En el primer trimestre, se programó sensibilizar a 55,631 ciudadanos, alcanzándose un total de 57,854, para un 104% de cumplimiento. En el segundo trimestre, la meta fue sensibilizar a 60,000 ciudadanos, logrando impactar a



85,071, equivalente a un 141.79% de cumplimiento. En el tercer trimestre, se proyectó la sensibilización de 41,478 ciudadanos, logrando alcanzar a 41,818, para un 100.81% de cumplimiento. Estos resultados reflejan el fortalecimiento de las acciones de educación ambiental y la creciente participación ciudadana en iniciativas de conservación.

Durante este período se registraron avances significativos en diversos proyectos y convenios orientados a desarrollar estrategias para el fortalecimiento institucional en coordinación con otras entidades. Como parte de estos esfuerzos, la institución renovó su acuerdo con:

- DIGECAC

Se formalizó este acuerdo de colaboración con el propósito de unir esfuerzos para la preservación de la flora nacional y la restauración de especies nativas y endémicas con algún nivel de amenaza. Este convenio tiene como objetivo integrar capacidades técnicas y recursos institucionales, a fin de impulsar programas de conservación vegetal en áreas estratégicas y fortalecer las iniciativas orientadas a la protección de la biodiversidad.

- Fundación Eco Bahía

El objetivo general del acuerdo es impulsar la investigación científica y la educación ambiental mediante iniciativas conjuntas orientadas a la conservación, protección, monitoreo y restauración de ecosistemas, con énfasis en la flora nativa y endémica. Entre las acciones planificadas se contemplan la realización de inventarios florísticos de especies arbustivas y herbáceas con potencial ornamental en zonas turísticas, la instalación de dos viveros especializados, y la capacitación técnica del personal de Eco-Bahía



en producción ex situ, manejo de semillas y propagación de especies endémicas. Estas iniciativas permitirán fortalecer las capacidades técnicas y contribuir de manera directa a la preservación de la biodiversidad nacional.

- Grupo Jaragua y la Finca Catheline

La finalidad de este acuerdo se centra en la conservación de especies propias del bosque nublado de montaña, con el propósito de fortalecer la resiliencia de los ecosistemas del sur del país. La iniciativa contempla la creación de un vivero especializado en la Finca Catheline, orientado a la propagación de especies nativas y endémicas, así como la ejecución de actividades de reforestación, inventarios florísticos, conformación de colecciones botánicas y el desarrollo de programas educativos sobre la flora característica de la Sierra de Bahoruco Oriental. Además, el acuerdo incluye las gestiones necesarias para el reconocimiento de la finca como área protegida privada, contribuyendo al fortalecimiento de los mecanismos de conservación en la región.

- Agua clara, S.A.S (AES Dominicana)

El objetivo general de este acuerdo consiste en desarrollar un proyecto de conservación orientado a la protección de la Cacatica (*Tolumnia henekenii*), una orquídea nativa en peligro crítico. La iniciativa se ejecuta en la Reserva Científica Dr. Orlando Cruz Franco, ubicada en Villa Elisa, Montecristi, donde se fortalecen las acciones de restauración del ecosistema, los estudios poblacionales, las actividades de sensibilización y los procesos de propagación in vitro para apoyar su reintroducción en su hábitat natural. Este proyecto complementa los esfuerzos que el Jardín Botánico Nacional ha desarrollado durante años para garantizar la supervivencia de esta especie.



- Instituto Nacional de Administración Pública (INAP)

Ambas instituciones acordaron unir esfuerzos para desarrollar y fortalecer las competencias de los servidores públicos, en correspondencia con las responsabilidades inherentes a sus funciones. Este propósito se materializa mediante la ejecución de planes de capacitación elaborados a partir de la identificación de necesidades de formación, con el fin de asegurar un desempeño institucional más eficiente y alineado con los objetivos estratégicos.

En la actualidad la institución ha estado trabajando con nuevos proyectos al igual que la renovación de algunos, en estos momentos nos encontramos con la elaboración de los siguientes proyectos:

- Fundación Ecológica Magua
- Unidad Ejecutora para la Readecuación de Barrios & Entornos (URBE)
- CAEI

Con el propósito de fortalecer la institucionalidad dentro del Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso, se realizó la actualización del Manual de Cargos con el propósito de definir con mayor precisión las responsabilidades y las competencias requeridas para el personal que ocupa posiciones dentro de la institución. Este documento constituye una herramienta fundamental para garantizar la adecuada distribución de funciones, fortalecer los procesos de gestión del talento humano y asegurar que cada puesto cuente con el perfil idóneo para el cumplimiento de los objetivos institucionales.

En cumplimiento con los principios y preceptos de la Ley No. 10-07, que establece el Sistema Nacional de Control Interno, su Reglamento de Aplicación y las normativas vinculadas a la implementación y operatividad de las NOBACI, el Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael



M. Moscoso avanzó en la ejecución de los componentes establecidos en dichas normas. Estos componentes forman parte integral del sistema de indicadores de la Presidencia de la República Dominicana y constituyen un mecanismo esencial para evaluar la transparencia y el fortalecimiento institucional de los organismos gubernamentales.

La Contraloría General de la República Dominicana evalúa trimestralmente el cumplimiento de estas normas, tomando como referencia los siguientes componentes principales: Ambiente de Control, Valoración y Administración de Riesgos, Actividades de Control, Información y Comunicación, y Monitoreo y Evaluación.

Al cierre del cuarto trimestre de 2025, el Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso alcanzo 100%, la implementación de las NOBACI este resultado refleja el esfuerzo de fortalecer los procesos internos, optimizar la gestión administrativa y garantizar servicios mas eficientes y transparente para la ciudadanía, según se presenta en la tabla siguiente:

Indicadores de Componentes de las NOBACI
Cuarto trimestre 2025

Componentes del Control Interno	Puntuación (%)
Ambiente de Control	100%
Valoración y Administración de Riesgos	100%
Actividades de Control	100%
Información y Comunicación	100%
Monitoreo y Evaluación	100%
Calificación Total	100%

Fuente: Datos NOBACI

Una vez completada esta fase, estaremos en condiciones de continuar con la auditoría correspondiente, garantizando el cumplimiento de los estándares establecidos y promoviendo la mejora continua de los procesos institucionales.



De acuerdo con las disposiciones establecidas en el Decreto núm. 211-10, que instruye a las instituciones del Estado dominicano a implementar el modelo Marco Común de Evaluación (CAF), el Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso llevó a cabo un análisis institucional fundamentado en los nueve criterios y veintiocho subcriterios que conforman este modelo. Para ello, se utilizaron ejemplos de referencia que permitieron identificar los puntos fuertes de la institución, respaldados en las evidencias documentales correspondientes.

Esta autoevaluación contribuyó de manera significativa al fortalecimiento de la calidad de los servicios y de los procesos institucionales, al fomentar una gestión más eficiente, transparente y orientada al logro de resultados, con énfasis en el ciudadano como principal usuario y beneficiario de los servicios públicos. Asimismo, permitió identificar oportunidades de mejora y consolidar buenas prácticas alineadas con los principios de calidad, eficiencia administrativa y rendición de cuentas establecidos en el marco normativo vigente.

En este contexto, y como resultado de un análisis exhaustivo de los criterios y subcriterios que conforman el modelo de evaluación, se realizó una revisión detallada de los procesos institucionales, sustentada en evidencias documentales, indicadores de desempeño y ejemplos de referencia que permitieron valorar de manera objetiva los avances alcanzados. Dicho ejercicio facilitó la identificación de los principales puntos fuertes de la institución, así como de aquellos aspectos susceptibles de fortalecimiento, orientando la toma de decisiones para la mejora continua.



Como producto de este proceso técnico y participativo, se presentan a continuación los resultados obtenidos en la autoevaluación, expresados a través de las puntuaciones asignadas a cada criterio evaluado, las cuales se detallan en la tabla siguiente. Estos resultados constituyen una herramienta fundamental para el seguimiento del desempeño institucional, la planificación estratégica y la implementación de acciones que contribuyan a elevar de manera sostenida la calidad de la gestión y de los servicios ofrecidos a la ciudadanía.

Resumen de Autoevaluación CAF
Al mes de junio del 2025

Criterios	Puntos Totales Actual	Puntos Totales Propuesto
1: Liderazgo (140 puntos)	123	135
2: Estrategia y Planificación (140 puntos)	126	135
3: Personas (100 puntos)	85	95
4: Alianzas y Recursos (100 puntos)	88	95
5: Procesos (120 puntos)	104	115
6: Resultados orientados a los Clientes/ Ciudadanos (100 puntos)	92	95
7: Resultados en las Personas (100 puntos)	89	95
8: Resultados en la Sociedad (100 puntos)	89	95
9: Resultados Clave de Rendimiento (100 puntos)	88	95
Puntuación Total (sobre 1000 puntos)	882	955

Fuente: Departamento de Planificación y Desarrollo

Asimismo, durante este período se consideró otro indicador de gran relevancia para la evaluación integral del desempeño institucional, lo que permitió fortalecer el análisis y la toma de decisiones estratégicas orientadas a la mejora continua de los procesos.

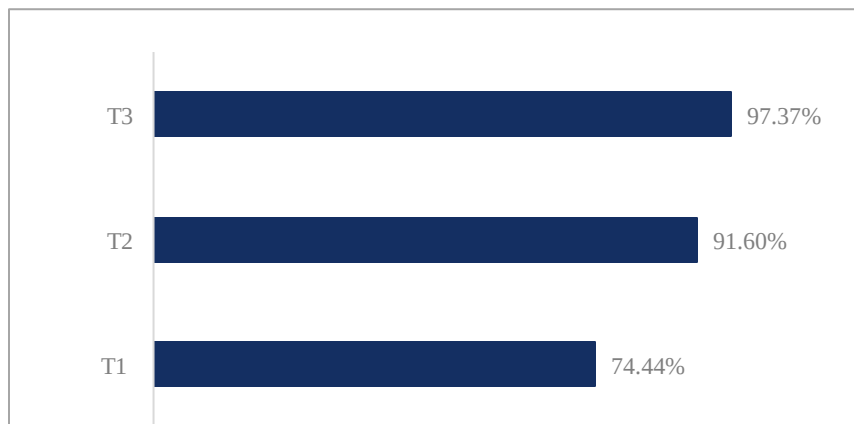


El Índice de Control Interno (ICI) es un indicador institucional que permite medir el grado de cumplimiento y madurez del sistema de control interno, conforme a los lineamientos establecidos por la Contraloría General de la República, órgano rector en esta materia.

A través de este índice se evalúan las dimensiones más relevantes vinculadas a la gestión del control interno, ofreciendo una visión integral sobre el desempeño institucional y la efectividad de los mecanismos implementados para garantizar la transparencia, la eficiencia y la rendición de cuentas.

Al cierre del período 2025, la calificación institucional del Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso en cuanto al Índice de Control Interno, se mantuvo en 97.37%, resultado que fue alcanzado durante el tercer trimestre del mismo año. En cuanto a la implementación, esta mostró un avance progresivo a lo largo del período. Durante el primer semestre, correspondiente al trimestre de prueba, se registró una puntuación de 74.44%; mientras que en el segundo semestre dicho valor ascendió a 91.60%, evidencia de mejoras sostenidas en el cumplimiento de los componentes evaluados. Estos resultados se presentan en la tabla siguiente.

Resumen trimestral del índice de control interno (ICI)



Fuente: Portal índice de control interno



Durante el año 2025, el Departamento de Planificación y Desarrollo realizó la coordinación, supervisión y seguimiento de diversas acciones, entre ellas la instalación de letreros de identificación en distintas áreas del Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso.

Esta iniciativa incluyó la estandarización del diseño y la ubicación estratégica de la señalización, lo que permitió mejorar significativamente la orientación interna y facilitar la identificación de cada unidad tanto para el personal como para los visitantes.

En materia de prevención, se implementaron señaléticas de evacuación y de sismos en las áreas de mayor circulación. Las rutas de salida fueron debidamente identificadas y se habilitaron puntos de encuentro claramente visibles, fortaleciendo así las medidas de seguridad institucional.

Asimismo, se ejecutó la adecuación del área de espera del vivero, para lo cual se realizó una inversión de RD\$ 775,658. Esta intervención incluyó la reorganización del espacio, la incorporación de mobiliario y la mejora de la circulación, con el propósito de ofrecer un ambiente más cómodo y funcional para los usuarios que acuden a solicitar plantas y otros servicios.

Como parte del compromiso ambiental de la institución, se instalaron estaciones de reciclaje en puntos estratégicos del Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso, luego de formalizar acuerdos de cooperación con diversas entidades que respaldaron esta iniciativa. Esta acción contribuyó a fortalecer las prácticas de gestión ambiental y promover una cultura institucional orientada a la reducción y manejo adecuado de los residuos.

Asimismo, se registró un avance significativo con la instalación de reductores de velocidad en las zonas internas donde se habían identificado altos niveles de riesgo para los peatones. La colocación



de estos dispositivos permitió disminuir la velocidad de los vehículos en circulación, incrementando la seguridad tanto del personal como de los visitantes.

En materia de planificación de infraestructura, se elaboraron los planos técnicos requeridos para futuras construcciones dentro del Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso. Estos documentos constituyen una herramienta fundamental para la ejecución ordenada y coherente de los proyectos de obra, asegurando que las intervenciones futuras mantengan armonía con el entorno natural y cumplan con los estándares técnicos establecidos.

Asimismo, se llevó a cabo la instalación de una nueva alfombra en el auditorio institucional, acción que permitió mejorar su apariencia general y optimizar las condiciones acústicas del espacio. Este mejoramiento favorece directamente las jornadas de capacitación, conferencias, actividades educativas y reuniones oficiales que allí se desarrollan.

En cuanto al mantenimiento de los espacios al aire libre, se ejecutó el remozamiento del gazebo del Rosal, intervención que incluyó reparaciones estructurales, pintura y limpieza. Esta acción permitió conservar en óptimas condiciones un espacio frecuentemente utilizado para actividades educativas y recreativas.

En el proceso de modernización administrativa, se implementó el sistema DocuWare, destinado a la gestión digital de documentos y la automatización de flujos internos. Su instalación representa un avance significativo hacia la transformación digital del Jardín, mejorando la eficiencia y el control documental.

Asimismo, se adquirieron e instalaron cortinas venecianas en diferentes oficinas, con el fin de regular la iluminación natural,



brindar mayor privacidad y mejorar las condiciones laborales del personal.

Se culminó además la renovación de la segunda versión de la Carta Compromiso con el Ciudadano, actualizada conforme a los estándares establecidos. Este documento refleja de manera clara los servicios que ofrece la institución, los compromisos asumidos y los mecanismos de atención disponibles, fortaleciendo la transparencia y la relación con la ciudadanía.

Gracias a las gestiones realizadas, se obtuvo el patrocinio necesario para la futura readecuación del Pabellón Ecológico. Estos trabajos contemplarán remozamientos estructurales, mejoras en la imagen del espacio y adecuaciones funcionales una vez iniciada su ejecución. Asimismo, ya se finalizó la construcción de un baño en el área de Educación Ambiental, lo cual eleva la calidad del servicio ofrecido a los visitantes, especialmente a los grupos escolares y comunitarios que utilizan estas instalaciones.

4.6. Desempeño del Departamento de Comunicaciones

El Departamento de Comunicaciones tiene la responsabilidad de fortalecer la imagen institucional mediante la difusión de informaciones de interés a través de los medios de comunicación, las redes sociales y otros canales oficiales. Con ello, facilita el acercamiento entre los públicos interno y externo, así como con la sociedad en general, estableciendo políticas comunicacionales que contribuyen al logro de los objetivos estratégicos de la entidad.

La institución se caracteriza por su dinamismo, sustentado en áreas fundamentales como los Departamentos de Botánica, Educación Ambiental y Horticultura, considerados pilares para mantener un proceso continuo de desarrollo y mejora. Estas áreas generan múltiples actividades a lo largo del año, que requieren el



acompañamiento logístico y comunicacional del Departamento de Comunicaciones.

Como unidad de apoyo, el Departamento, junto con su División de Protocolo y Eventos, participa en la logística integral de las actividades desarrolladas por las distintas áreas de la institución. Entre estas funciones se incluyen el montaje, la maestría de ceremonias, la producción de fotografías y videos, la elaboración de notas de prensa y la cobertura general de los eventos. Todas estas acciones se ejecutan de manera dinámica y están alineadas con los cuatro ejes principales de la institución: investigación, conservación, educación ambiental y recreación.

A continuación, se presenta un resumen de las principales actividades realizadas durante el período enero–diciembre de 2025, comenzando con el crecimiento sostenido de nuestras redes sociales y finalizando con las acciones más relevantes desarrolladas durante el año.

- Redes Sociales

Las redes sociales del JBN se han convertido en un canal indispensable para la interacción entre la entidad y los usuarios o visitantes. A través de estas plataformas se comparten informaciones de interés sobre los trabajos y proyectos desarrollados por nuestros técnicos, además de responder con agilidad las inquietudes relacionadas con los servicios que ofrecemos, tales como: asesorías técnicas, renta de espacios, sesiones fotográficas, entre otros.

Conscientes de la constante evolución de la comunicación digital, trabajamos de manera permanente para mantenernos a la vanguardia, desarrollando contenidos alineados con la naturaleza de la institución y orientados a sensibilizar, educar y orientar a nuestros usuarios.



Nuestras redes sociales mantienen un alto nivel de credibilidad y evidencian un crecimiento sostenido en su comunidad de seguidores. Se caracterizan por ser plataformas plenamente bidireccionales, con atención oportuna y un reconocido nivel de respeto y aceptación por parte de la sociedad en sentido general.

El Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso realizó durante este período importantes inversiones orientadas al fortalecimiento de su presencia pública, la transparencia informativa y la difusión de sus programas y actividades estratégicas.

En materia de comunicación institucional, el Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso destinó RD\$1,784,939.98 (un millón setecientos ochenta y cuatro mil novecientos treinta y nueve pesos con 98/100) para el manejo profesional de sus redes sociales, garantizando contenidos educativos de calidad, mayor alcance a los públicos de interés y una difusión oportuna de las acciones ejecutadas.

Asimismo, la institución efectuó una inversión anual de RD\$17,400.00 (diecisiete mil cuatrocientos pesos) correspondiente a la suscripción de periódicos de circulación nacional, con el fin de fortalecer el acceso a información actualizada y relevante para la gestión institucional.

- Comportamiento de las redes

En el transcurso del año 2025, el Jardín Botánico Nacional registró un elevado nivel de alcance en sus plataformas digitales, acumulando aproximadamente 7,899,939 impresiones entre sus tres cuentas oficiales. Este resultado fue obtenido de manera totalmente orgánica, sin inversión en publicidad, y garantizando en todo momento el



estricto cumplimiento de las normativas TIC en las cuales la institución se encuentra certificada.

Durante este período, la actividad en nuestras redes sociales fue particularmente significativa. En Instagram, se generaron 2,278 publicaciones, distribuidas en 347 posts, 65 reels y 1,866 historias. En Facebook, se realizaron 1,566 publicaciones, correspondientes a 347 posts, 64 reels y 1,155 historias. En la plataforma X, se publicaron 179 contenidos.

En cuanto al crecimiento de la comunidad digital, en X se incorporaron 60 nuevos seguidores, alcanzando un total de 8,060. En Facebook, la comunidad aumentó en 2,337 seguidores, para un total de 27,685. El crecimiento más destacado se registró en Instagram, con 13,294 nuevos seguidores, alcanzando un total de 122,066, consolidándose como una de nuestras plataformas de mayor alcance e impacto.

Este crecimiento evidencia el fortalecimiento continuo de nuestra comunicación digital y el compromiso de la comunidad con los contenidos que generamos. Nuestra audiencia es impactada de manera constante por las publicaciones que difunden las actividades e informaciones institucionales, distribuidas a través de nuestras tres plataformas oficiales. En conjunto, estas redes alcanzan un total de 157,811 seguidores, cifra que continúa incrementándose de forma sostenida y que refleja la efectividad y el amplio alcance de nuestra estrategia de comunicación digital.

- Visitas Diplomáticas

El Jardín Botánico Nacional recibe de manera habitual la visita de personalidades nacionales e internacionales. En este período, la institución fue honrada con la presencia de una comisión de



especialistas de la salud provenientes de Venezuela, Colombia y Francia, en el marco del proyecto “Una Salud que Reconoce la Interdependencia entre las Personas, los Animales y los Ecosistemas”, que desarrollan junto al Ministerio de Salud Pública de la República Dominicana.

El objetivo de esta visita fue conocer las diferentes áreas técnicas y operativas del Jardín, con miras a fortalecer los lazos de cooperación y explorar oportunidades de colaboración futura, en beneficio del desarrollo científico y ambiental del país.



Fuente: Departamento de Comunicación

Asimismo, en el mes de abril recibimos la visita de la embajadora de El Salvador en la República Dominicana, Dania Elena Tolentino Membreño, con el propósito de continuar fortaleciendo los lazos de amistad y avanzar en la socialización de un próximo convenio de colaboración entre ambas instituciones.

Durante el mes de julio, recibimos la visita de altos funcionarios del Gobierno, entre ellos el ministro de la Presidencia, José Ignacio Paliza; el ministro de Obras Públicas y Comunicaciones, Eduardo



Estrella; y el ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Paíno Enríquez. El propósito de este encuentro fue abordar temas de interés nacional vinculados con las instalaciones.



Fuente: Departamento de Comunicación

Asimismo, en el mes de octubre recibimos la visita del subcontralor de la República, Geraldo Espinosa; del director general del Zoológico Nacional, Nayib Emilio Aude Díaz; y del director técnico del Acuario Nacional, Omar Shamil Reinoso.

- Visita de Investigadores Internacionales

Este año también estuvo marcado por la visita de investigadores internacionales, como parte del intercambio académico y científico que la institución mantiene con entidades extranjeras. Estas colaboraciones fortalecen el conocimiento bidireccional y contribuyen al desarrollo de nuevas habilidades y capacidades en nuestros técnicos.

Durante este período, recibimos a destacados profesionales de la ciencia provenientes de Estados Unidos, Brasil, Cuba, Colombia y la República Dominicana.



Entre los investigadores recibidos se destacan el Dr. Lucas Majure, de la Universidad de Florida, y el investigador alemán Marcus Lehnert, curador del Herbario HAL de la Universidad Martin Luther de Wittenberg.

En 2025 recibimos la visita de estudiantes del Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC), quienes trabajaban en un proyecto científico presentado ante la NASA. Durante este proceso, lograron obtener un destacado reconocimiento por parte de dicha agencia, hecho que reafirma el potencial académico nacional y el valor de los vínculos que la institución mantiene con la comunidad educativa y científica del país.

El investigador Thiago Mouzinho, botánico brasileño y candidato a doctorado en Botánica en el Instituto Nacional de Investigaciones Amazónicas (INPA), en Manaus, Brasil, visitó nuestras instalaciones el 3 de junio de 2025. Su trabajo se especializa en la taxonomía y sistemática de plantas, con énfasis en la familia Clusiaceae, que incluye géneros de relevancia científica como *Garcinia* y *Lorostemon*. Esta visita formó parte de los intercambios académicos que fortalecen la cooperación internacional y enriquecen las capacidades técnicas de nuestros especialistas.

Asimismo, el 23 de junio de 2025 recibimos la visita de la señora Lina Ramírez, representante de la Red de Jardines Botánicos del Caribe y Centroamérica, y de la señora Yuley Encarnación, del Jardín Botánico Marie Selby. Esta visita tuvo como propósito dar seguimiento a las mesas de trabajo orientadas a la organización y logística del Congreso Puentes Botánicos 2026, en el marco de las responsabilidades asumidas por ambas como parte del Comité Directivo.



En el mes de julio, recibimos la visita de los investigadores Wider Carmenate Reyes, director del CISAT, y José Luis Gómez-Hechavarría, investigador agregado del mismo centro, adscrito al CITMA de Cuba. Ambos realizaron una estancia de investigación en nuestra institución como parte de sus estudios doctorales, centrados en el análisis genético-espacial de poblaciones de *Juniperus barbadensis* subsp. *lucayana* y de los géneros *Meriana* y *Henriettea* en el Caribe. Esta visita tuvo como propósito fortalecer la colaboración entre el CISAT y el Jardín Botánico Nacional, con miras a desarrollar proyectos conjuntos en taxonomía y conservación de especies vegetales endémicas de Cuba y La Española.

Durante este período, también recibimos la visita de la Dra. Tatiana Arias, botánica con amplia trayectoria académica y científica, especialista en diversidad y evolución de orquídeas epífitas neotropicales. La Dra. Arias es doctora en Ciencias Biológicas por la Universidad de Missouri, con posdoctorado en la Universidad de Hong Kong y más de quince años de experiencia en investigación. Ha dirigido instituciones científicas en Colombia y actualmente se desempeña como investigadora asociada en el Marie Selby Botanical Gardens. Su visita fortaleció el intercambio de conocimientos en áreas de sistemática, genómica y conservación de orquídeas, aportando una valiosa perspectiva científica a los proyectos en desarrollo.

Al cierre del mes de julio, recibimos la visita del investigador Oscar Alejandro Pérez Escobar, representante de Kew Gardens y líder del proyecto “Origen y Diversificación de las Orquídeas en República Dominicana”. Este proyecto se ejecuta en colaboración con técnicos del Jardín Botánico Nacional. Durante su estancia, el investigador realizó exploraciones botánicas en Los Haitises y la Sierra de



Bahoruco, con el objetivo de continuar documentando la diversidad de orquídeas autóctonas presentes en la isla y reforzar los estudios sobre su origen evolutivo.



Fuente: Departamento de Comunicación

Para cerrar el año, el Jardín Botánico Nacional recibió a los doctores Ángel Ernesto Motito Marín y Yoira Rivera Queralta, ambos pertenecientes al Instituto de Ecología y Sistemática del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente de Cuba. Los investigadores realizaron una estancia académico-técnica del 20 de octubre al 7 de diciembre de 2025. Durante su visita, trabajaron estrechamente con el Departamento de Botánica, con el propósito de fortalecer la cooperación institucional, impulsar investigaciones conjuntas y promover el intercambio técnico-científico en torno a la flora caribeña.

- Convenios firmados

En los meses de febrero, mayo, junio y septiembre de 2025, el Departamento de Comunicaciones brindó cobertura institucional a cuatro (4) firmas de convenios y acuerdos de colaboración suscritos por la entidad. Estas acciones reforzaron los vínculos



interinstitucionales y apoyaron el fortalecimiento de las áreas estratégicas del Jardín Botánico Nacional, mediante alianzas orientadas a la investigación, la conservación, la educación ambiental y el desarrollo institucional.

En fecha 13 de febrero de 2025, el Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso (JBN) y AES Dominicana suscribieron un acuerdo de colaboración orientado al desarrollo de un proyecto destinado a fortalecer los esfuerzos de conservación de la especie *Cacatica (Tolumnia henekenii)*. Esta iniciativa se ejecutará en la Reserva Científica Dr. Orlando Cruz Franco, ubicada en Villa Elisa, y tiene como propósito contribuir a la preservación de esta especie endémica mediante acciones conjuntas de investigación, protección y manejo sostenible de su hábitat.



Fuente: Departamento de Comunicación

El 4 de abril de 2025, el Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso (JBN), el Grupo Jaragua y la Finca Catheline suscribieron un acuerdo de colaboración destinado a impulsar acciones conjuntas de conservación en el bosque nublado de montaña de la región sur del país.



Este convenio contempla la implementación de un vivero especializado en la Finca Catheline (Barahona), con el propósito de propagar, proteger y asegurar la supervivencia de especies nativas y endémicas de alto valor ecológico.

Asimismo, el acuerdo integra la ejecución de jornadas de reforestación, la realización de inventarios florísticos, la elaboración de colecciones botánicas y el desarrollo de programas educativos orientados a la sensibilización y valoración de la flora presente en la Sierra de Bahoruco Oriental.

Como parte de esta iniciativa, también se prevé trabajar en el proceso técnico y legal para que la Finca Catheline sea reconocida como área protegida privada, fortaleciendo así el sistema nacional de conservación y asegurando la protección a largo plazo de este ecosistema de alta biodiversidad.

Asimismo, con el objetivo de continuar impulsando la producción y disponibilidad de plantas endémicas en la República Dominicana, el 11 de junio el Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso (JBN) y la Dirección General de Embellecimiento de Carreteras y Avenidas de Circunvalación (DIGECAC) suscribieron un acuerdo de colaboración interinstitucional.

Mediante este pacto, ambas entidades se comprometieron a desarrollar acciones conjuntas orientadas a fortalecer los mecanismos de propagación, producción y suministro de especies nativas y endémicas, garantizando así la cobertura vegetal necesaria para el embellecimiento y mantenimiento de las vías y espacios públicos del país.

En ese orden, el 30 de septiembre, la Fundación Ecológica Bahía Príncipe (Eco-Bahía) y el Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso suscribieron un acuerdo de colaboración con el propósito de



impulsar la investigación científica y la educación ambiental. Este convenio establece iniciativas conjuntas orientadas a la conservación, protección, monitoreo y restauración de ecosistemas, con especial énfasis en la flora nativa y endémica de la República Dominicana.

- Noticias Destacada

Durante el año 2025, el Jardín Botánico Nacional mantuvo una comunicación constante a través de sus diferentes plataformas digitales, difundiendo informaciones de alto interés alineadas con la misión y naturaleza de la institución. A lo largo de este período, se compartieron contenidos relevantes sobre conservación, educación ambiental, investigaciones científicas, biodiversidad y actividades institucionales, contribuyendo a fortalecer la transparencia, la participación ciudadana y el posicionamiento del Jardín como referente nacional en temas ambientales.

Entre las informaciones más destacadas se encuentran aquellas vinculadas al quehacer científico, los proyectos de conservación, los acuerdos interinstitucionales, las visitas técnicas, las jornadas educativas y los eventos desarrollados tanto dentro como fuera de la institución. Estas publicaciones permitieron mantener informada a la ciudadanía y visibilizar el impacto positivo de las acciones que ejecuta el Jardín en favor del patrimonio natural de la República Dominicana.

Es oportuno destacar los titulares más relevantes, entre ellos:

- Lanzamiento del congreso Puentes Botánicos 2026

El Jardín Botánico Nacional fue seleccionado como sede oficial del “Congreso Puentes Botánicos”, que se celebrará del 20 al 24 de abril



de 2026. Este importante evento internacional representa un hito para el JBN, la República Dominicana y la Red de Jardines Botánicos a nivel mundial, ya que reunirá a destacados profesionales de la ciencia con aportes significativos al conocimiento, manejo y protección de la biodiversidad. Su realización en el país refuerza el posicionamiento del Jardín como referente regional en conservación, investigación y divulgación científica.

- El JBN organizó el Primer Simposio de Epífitas en el país durante el XX Congreso Internacional de Investigación Científica

El Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso (JBN) organizó el Primer Simposio de Epífitas en la República Dominicana, en el marco del XX Congreso Internacional de Investigación Científica del Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (MESCYT). Esta actividad representó un hito para la comunidad científica nacional, al constituirse en el primer espacio especializado dedicado al estudio, divulgación y conservación de plantas epífitas en el país.

Nuestro director, Pedro Suárez, resaltó la importancia de promover investigaciones orientadas a este grupo de plantas, fundamentales para el equilibrio y funcionamiento de diversos ecosistemas. Durante la jornada se presentaron once (11) investigaciones enfocadas en ecología, taxonomía, sistemática y conservación de epífitas.

El evento fue organizado por el Jardín Botánico Nacional en coordinación con la Asociación Dominicana de Botánica y la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), bajo la dirección de las especialistas Francis Claritssa Grullón y Ángela Guerrero. Contó con la participación de investigadores de diversos países, entre ellos Colombia y Canadá, así como autoridades académicas y científicos nacionales.



El simposio tuvo lugar en el Edificio de Ingenierías de la Universidad O&M, consolidándose como un espacio de referencia para el intercambio de conocimientos y el fortalecimiento de la investigación botánica en el país.

- Jardín Botánico Nacional celebra Eucaristía de Acción de Gracias por su 49 aniversario

El Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso (JBN) celebró una Eucaristía de Acción de Gracias con motivo de su 49.º aniversario de fundación. La ceremonia fue oficiada por el padre Wilfredo Montaña, párroco de la pastoral medioambiental, quien ha acompañado tradicionalmente este acto conmemorativo.

Durante la celebración, el oficiante reconoció la trayectoria del JBN en la labor de protección y conservación de la flora nacional, exhortando a la institución a mantener su orientación hacia el servicio y la continuidad de sus aportes en beneficio del país.

Posteriormente, el director general del JBN, Pedro Suárez, expresó su agradecimiento al personal por el compromiso demostrado en el cumplimiento de las funciones institucionales. En sus palabras, destacó los avances logrados durante el período, reafirmando la disposición de continuar fortaleciendo las acciones vinculadas a la misión del Jardín.

- El JBN rinde homenaje al arquitecto Benjamín Paiewonsky Batlle, en el marco del 49 aniversario de la institución

En conmemoración de su 49 aniversario, el Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso (JBN) rindió un emotivo homenaje póstumo al arquitecto Benjamín Paiewonsky Batlle, primer director de la



institución y principal responsable del diseño paisajístico que dio forma a este emblemático espacio natural.

El evento incluyó un panel titulado “Paisajismo como legado: La huella de Benjamín Paiewonsky”, el cual fue moderado por el Arq. Marcos Blonda, coeditor de la revista Archivo de Arquitectura Antillana, profesor y crítico. Asimismo, contó con la participación de Constantinos Saliaris, director de la Escuela de Diseño de la UNPHU y profesor de la asignatura de Paisajismo; Massiel Mejía, paisajista y directora de Massiel Mejía Arquitectura del Paisaje; y Adolph Gottschalk, botánico, investigador especializado en flora tropical y colaborador del JBN.



Fuente: Departamento de Comunicación

- Festival Nacional de Plantas y Flores recibió a más de 13 mil visitantes en su XIX versión

El Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso celebró con éxito la XIX edición del Festival Nacional de Plantas y Flores, que reunió a más de 13 mil visitantes del 16 al 19 de octubre. Participaron 106



expositores nacionales e internacionales de Ecuador, Puerto Rico y Canadá, ofreciendo una amplia variedad de plantas, flores y productos afines.

El evento combinó venta, educación ambiental y recreación familiar. Destacaron la zona infantil con un mini zoológico del Zoológico Nacional, una muestra marina del Acuario Nacional, juegos y pinta caritas. También se impartieron cursos y talleres sobre jardinería y conservación ambiental, con gran participación del público. Los visitantes disfrutaron además de recorridos por el parque, espacios temáticos y del tradicional paseo en tren.

Cabe destacar que la coordinación del Festival es responsabilidad de la División de Protocolo y Eventos, coordinación con el Encargado de la División de Colecciones Vivas y el Departamento de Comunicaciones, quienes se hacen acompañar de un comité general encabezado por la máxima autoridad, subdirectores y encargados departamentales.



Fuente: Departamento de Comunicación

- Nueva edición del boletín informativo Noti-Flora

Motivados por el deseo de difundir las informaciones más relevantes que ocurren en nuestra institución de manera trimestral, hemos retomado un proyecto muy bonito titulado: “Noti-Flora”.



Este medio informativo se retoma de manera trimestral, con el propósito de servir como herramienta de comunicación interna, que permita a todos estar al tanto de las actividades, logros, proyectos y acontecimientos más significativos desarrollados por nuestra institución.

A través de Noti-Flora, queremos fortalecer el sentido de pertenencia y reconocer el esfuerzo conjunto que impulsa el crecimiento continuo de nuestra institución. Este boletín no solo informará, sino que también celebrará nuestros logros y compartirá las experiencias que nos unen.



Fuente: Departamento de Comunicación

- Visita de cortesía a la Embajada de la República Dominicana en Bogotá, Colombia

Se llevó a cabo un encuentro en la Embajada de la República Dominicana en Bogotá, donde una comisión de periodistas fue cordialmente recibida por el encargado de Negocios interino,



ministro consejero Ramón E. Séliman Tapia, en representación del honorable embajador S.E. Félix Aracena Vargas. Durante el encuentro, el ministro Séliman ofreció una detallada y enriquecedora explicación sobre las funciones y servicios que brinda la embajada y el consulado, destacando además las sólidas y armoniosas relaciones bilaterales entre la República Dominicana y Colombia.

La encargada del Departamento de Comunicaciones del Jardín Botánico Nacional representó a la institución en este encuentro, donde la ministra consejera Rosa Irene Pérez Morantín, quien manifestó el interés de la embajada en establecer vínculos de cooperación. Durante la reunión, se intercambiaron contactos para comenzar a planificar posibles proyectos conjuntos.

- El Jardín Botánico Nacional celebra la primera edición de “Embajador del Verde” junto a su comunidad digital

Con el objetivo de estrechar vínculos con su comunidad en redes sociales y promover una conexión más cercana con la naturaleza, el Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso (JBN) realizó la primera edición de la actividad “Embajador del Verde”, reuniendo a más de 20 seguidores activos de su cuenta de Instagram.

La jornada, organizada por el Departamento de Comunicaciones del Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso (JBN), estuvo diseñada con el propósito de agradecer y reconocer la participación activa de su audiencia digital, al tiempo que fortaleció el vínculo entre la institución y sus seguidores. La actividad ofreció una experiencia vivencial, educativa y recreativa dentro de los espacios del Jardín, permitiendo a los participantes conocer de manera directa la labor institucional en materia de conservación, educación



ambiental e investigación científica, así como valorar el patrimonio natural y paisajístico que resguarda la institución.



Fuente: Departamento de Comunicación

- Siembra experimental para restauración: la Finca Catheline en Bahoruco Oriental

Dando continuidad al convenio firmado, el 12 de noviembre se realizó una jornada de restauración ecológica en la Finca Catheline, una propiedad cafetalera de Bahoruco Oriental cuyo propietario busca recuperar el bosque nativo previamente talado. La deforestación, especialmente asociada al cultivo de café, es un problema frecuente en la República Dominicana y afecta la disponibilidad de agua, la estabilidad del suelo y la resiliencia ante el cambio climático.

Para enfrentar este reto, la familia Catheline inició una colaboración con instituciones locales —Jardín Botánico Nacional (JBN), Grupo Jaragua (GJ), Fundación Progressio (FP) y Fundación Moscoso-Puello (FMP)— y con el socio internacional Real Jardín Botánico de Kew (RBG Kew). La actividad principal consiste en una siembra experimental de plántulas de *Magnolia hamorii* y especies pioneras en dos parcelas de 50×50 m, usando distancias de plantación de 7×7 m y 2×2 m. Una estudiante de la Universidad de Santo Domingo monitoreará estas parcelas y una adicional de control.



El proyecto evaluará durante un año el establecimiento y crecimiento de las plántulas para desarrollar técnicas efectivas de restauración de los bosques nublados de magnolia.

- El JBN organizó el Primer Simposio de Diversidad Florística en el país en el marco del IV Congreso Internacional de Investigación, Desarrollo e Innovación

Fue realizado el Primer Simposio de Diversidad Florística, organizado por el Jardín Botánico Nacional (JBN), la Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña (UNPHU) y la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD). El evento se celebró en el marco del IV Congreso Internacional de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+I), llevado a cabo en la UASD.

Durante el simposio se presentaron 14 investigaciones sobre ecología vegetal, taxonomía, etnobotánica, conservación, paisajismo y educación ambiental. Destacó la gran cantidad de estudios sobre pteridofitas (helechos), una grata sorpresa para todos los asistentes.

La organización del evento estuvo a cargo del Jardín Botánico Nacional (JBN), la UNPHU y la UASD, bajo la coordinación de Ángela Guerrero (UASD), Bernely Lebrón (UNPHU), y Yommi Piña y Cinthia Rodríguez (JBN).

La jornada reunió expertos nacionales e internacionales incluyendo participantes de Estados Unidos, Costa Rica y varias provincias dominicanas para presentar y debatir investigaciones sobre diversidad florística. Sobresalió la abundancia de estudios dedicados a las pteridofitas (helechos), un aspecto que sorprendió positivamente a los asistentes.



- Participación del JBN en el Festival Cultural Hermanas Mirabal, Villa Tapia 2025

Este fue el evento artístico y cultural más representativo de la provincia y uno de los más importantes de toda la región. El festival se desarrolló del 21 al 25 de noviembre y estuvo dedicado a Cuba y a la provincia María Trinidad Sánchez, en reconocimiento a su riqueza cultural y a sus valiosos aportes al arte caribeño y nacional.

Nuestra institución contó con un stand amplio, donde los visitantes pudieron conocer parte de la bibliografía de nuestra Biblioteca Especializada. Además, dispusimos de un espacio infantil, coordinado por el Departamento de Educación Ambiental, que incluyó manualidades, orientaciones educativas y una muestra demostrativa del vivero con especies autóctonas, permitiendo acercar aún más la institución a las comunidades. También se impartió un curso teórico-práctico de orquídeas a cargo.

- División de Eventos Y Protocolos

Durante el año 2025 hemos continuado con la distinción por la sociedad en preferir al JBN para sus eventos culturales, sociales y educativos; así como sesiones de fotos y uso del Club de Caminantes, los cuales se mantienen en aumento constante.

En este periodo, el Jardín Botánico Nacional ha perpetuado la demanda de alquiler de locaciones para los eventos, sesiones de fotos e inclusión de personas al Club de Caminantes. Lo que denota que la institución mantiene un trato afable y garantiza seguridad, confort, accesibilidad y buen trato al cliente.

A continuación, un detalles de la renta de espacios para actividades, sesiones de fotos e ingresos del Club de Caminantes.



Rubro	Cantidad	Recaudación RD\$	Visitantes
Alquiler de espacios para eventos	560	11,217,353.97	49,300
Sesiones de fotos	2,903	6,000,250.00	19,970.00
Rubro	Nuevo ingreso	Recaudación RD\$	Renovaciones
Club de Caminantes	1042	2,375,650.24	267
Total		19,593,254.21	69,537.00

Fuente: División de Eventos y Protocolo

La División de Protocolo y Eventos del Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso registró una recaudación total ascendente a RD\$19,593,254.21 (Diecinueve millones quinientos noventa y tres mil doscientos cincuenta y cuatro pesos con 21/100), correspondiente a los servicios ofertados durante el período.

Como área de soporte para la institución, organizamos los eventos desarrollados por las diferentes áreas sustantivas, que van orientados en en los ambitos educativos y recreativos, dirigidos tanto al público interno como externo. Además de la organización de ferias y exposición de plantas y flores.

Como División de Protocolo y Eventos, fuimos coordinadores de manera directa de la realización del XX Festival Nacional de Plantas y Flores, en colaboración especial con el Encargado de la División de Colecciones Vivas. Este evento es el más relevante realizado por la institución en el año, tuvimos un gran éxito con 106 participantes, dentro de ellos instituciones, ONG, viveristas, jardinerías y artesanos; así como alimentos y bebidas. En este evento tuvimos actividades recreativas, como lo fue nuestro Cine Sobre la Grama con la participación de dos mil cientoquince (2105) personas. El festival conto con la asistencia de más de trece(13) mil visitantes.



En esta podemos destacar, la Exposición de Orquídeas en coordinación con la Sociedad Dominicana de Orquideología. Siendo el JBN parte del espectáculo visual ofrecido con un hermoso stand. Cabe destacar que la visitación en la Exposición fue de 15,442 personas.

Otras actividades que el Departamento de comunicación y la division de eventos han dado apoyo logistico son:

- Conmemoración del 21 aniversario de Duarte e izamiento de la Bandera.
- Ministerio de Medio Ambiente impartió taller en el marco del Día Mundial de la Educación Ambiental.
- Celebración de “La Semana de los Humedales” en el marco de la celebración de esta fecha.
- El micólogo italiano Claudio Angelini impartió la charla “Hongos y el Cambio Climático” en el JBN.
- Conmemora el 151 aniversario del natalicio del Dr. Rafael M. Moscoso.
- Siembra de la Flor Nacional en la zona de Bayahíbe.
- Funcionarios del JBN firman compromiso estratégico de integridad y prevención de la corrupción administrativa.
- Inauguración exhibición fotográfica del libro Pétalos y Colores
- Taller titulado: “Estrategias didácticas para la enseñanza-aprendizaje de la importancia de los bosques y el agua y su conservación”.
- Jornada de siembra de especies autóctonas por el Día Internacional de los Bosques coordinados por la Comisión de Integridad y Comportamiento Normativo (CIGCN)”.
- Programa “Un Día de Convivencia y Aprendizaje Inclusivo en el Jardín”.



- Taller “Trato digno a personas con Discapacidad desde un enfoque de derecho”.
- Conferencia “Redes de Colaboración y Bancos de Semillas como Herramientas Fundamentales para la Conservación de Plantas en Latinoamérica”, dictada por representantes del Kew.
- Como parte de la celebración por el Día Mundial de la Tierra, se realizó una siembra en el Parque Nacional Los Manglares de Bajo Yuna.
- Taller de Compost Orgánico dirigido a niños que visitan el Departamento de Educación Ambiental.
- Rally ecológico Juvenil 2025.
- Charlas: “El Árbol en la Evolución de la Sociedad” y “Conoce la Evolución”.
- Entrenamiento sobre “prácticas y mantenimiento de Jardines” a técnicos del Zoológico Nacional.
- 8va. Caminata Ecológica en favor del Medioambiente.
- Jornada de Limpieza de Playas.
- JBN y UASD realizan panel por el Día Nacional del Biólogo
- Por el Día Mundial del Reciclaje, fue impartida la charla: “Usos y Clasificación de los Residuos Orgánicos e Inorgánicos”.
- El Jardín Botánico Nacional rinde homenaje póstumo al biólogo Miguel Pellerano por su legado institucional y ambiental.
- Fue impartida la charla: “Flora Serpentina de Cuba: Diversidad, Endemismo y Conservación”.
- Conmemoración del Mes Rosa con charla a cargo del Área IV de Salud.
- Bazar por el Día de las Madres.
- Exposición de Afiches por el Día de la Biodiversidad.



- Participación de nuestro staff de la Biblioteca Especializada en la Feria del Libro.
- Cobertura al Primer Simposio de Diversidad Florística
- Conflicto de Interés entre Servidores Públicos.

Asimismo, durante el período se ejecutaron diversas iniciativas orientadas a fortalecer la motivación, integración y bienestar del personal, así como el acercamiento de la ciudadanía a las actividades educativas y culturales del Jardín Botánico Nacional. Con motivo del Día de las Madres se organizó un Bazar de Artesanía, en el cual participaron 18 artesanos y que atrajo la visita de 618 personas interesadas en adquirir obsequios conmemorativos.

De igual manera, en coordinación con distintas áreas internas, se colaboró en la organización de un Maratón de Bienestar dirigido a las madres servidoras del Jardín Botánico Nacional, quienes disfrutaron de una jornada de relajación, música y convivencia, culminando con un almuerzo de integración.

Como parte de las acciones institucionales orientadas a fortalecer los lazos familiares y promover el aprendizaje ambiental, se llevó a cabo el Campamento Hijos de Empleados, el 8 de agosto. Durante esta actividad, las niñas y los niños participantes tuvieron la oportunidad de disfrutar de experiencias recreativas y educativas, además de recorrer las principales áreas del Jardín Botánico Nacional.

Se realizó una jornada de limpieza en las instalaciones del Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael María Moscoso, en la cual participó la totalidad del personal de la institución, reafirmando el compromiso colectivo con el cuidado y mantenimiento de los espacios verdes.

Asimismo, durante el trimestre se colaboró con la organización y el montaje del Rally de la Comisión de Ética e Integridad Pública, el



cual fue llevado a cabo el 25 de julio de 2025, contribuyendo al fortalecimiento de la cultura ética institucional.

De igual manera, a lo largo del año se produjeron diversos videos informativos y científico-educativos en coordinación con los técnicos de los departamentos, divisiones y secciones, con el propósito de promover el conocimiento y la divulgación de la biodiversidad nacional. También se ofreció cobertura y apoyo logístico a múltiples actividades desarrolladas en la institución, asegurando su adecuada realización.

Estas acciones contribuyeron de manera significativa a fomentar un clima laboral positivo, promover la participación comunitaria e incentivar la valoración de los recursos naturales y culturales, en coherencia con los objetivos estratégicos de la institución.



V. Servicio al Ciudadano y Transparencia Institucional

Memoria Institucional 2025

5.1. Nivel de la Satisfacción con el Servicio.

El Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso mantiene entre sus metas fortalecer la transparencia institucional, reafirmando su compromiso con la ciudadanía mediante la prestación de servicios de calidad y la mejora continua de sus procesos.

En el mes de octubre, logramos llevar a cabo la segunda evaluación de la segunda versión de nuestra Carta Compromiso al Ciudadano, obteniendo una destacada calificación del 93%. Este resultado refleja nuestro compromiso con la calidad y transparencia en los servicios que ofrecemos.

Además, presentamos los resultados de satisfacción de los servicios comprometidos en la Carta Compromiso al Ciudadano correspondientes al primer y segundo trimestre, lo que reafirma nuestro esfuerzo por mantener altos estándares en la atención a la ciudadanía.

En la Carta Compromiso de la institución se encuentran definidos ocho servicios fundamentales, los cuales constituyen la base para asegurar altos niveles de satisfacción y preferencia por parte de los usuarios.

Estos servicios se encuentran publicados y actualizados en el portal institucional de transparencia, donde mantienen una valoración muy favorable por parte de los ciudadanos.



A continuación presentamos los resultados.

Servicios	Atributos comprometidos	Resultados		
		Enero-Marzo 2025	Abril-Junio 2025	Julio-Septiembre 2025
Alquiler de salones	Tiempo de respuesta Estandar 100%	100%	100%	95%
	Amabilidad Estandar 90%	100%	100%	100%
	Profesionalidad Estandar 95%	100%	100%	95%
Programa Labor social	Tiempo de respuesta Estandar 100%	100%	100%	100%
Venta de plantas y semillas	Amabilidad Estandar 90%	98%	98%	100%
Club de caminantes	Amabilidad Estandar 90%	100%	96%	96%
Sesión de fotos	Amabilidad Estandar 90%	100%	98%	99%
	Fiabilidad Estandar 90%	98%	98%	100%
	Profesionalidad Estandar 95%	98%	100%	99%

Fuente: Departamento Planificación y Desarrollo

La idea de transparencia es un principio que permea a todo el aparato estatal de forma transversal, que articula el ejercicio de la función pública y que es garante del ejercicio de otros principios; este principio permite conocer el fundamento, los procesos y el cómo se tomó una decisión que afecta la vida diaria de las personas.

Tenemos a disposición de la ciudadanía todos los servicios que se encuentran comprometidos en la 2da versión de la carta compromiso de nuestra institución lo cual nos arroja a través del portal de transparencia que mantenemos un nivel de satisfacción muy bueno lo cuales son valorado por los ciudadanos que utilizan nuestros servicios.



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	4.80	5
Labor Social	4.80	5
Recorrido guiado en el Herbario	4.10	5
Alquiler de salones y areas	3.85	5
Sesiones de Fotos	4.85	5
Consultas Bibliográfica	3.50	5
Paquete Educativo	3.60	5
Total	29.50	35
Nivel de satisfacción promedio		84%

Fuente: Resultados obtenidos del portal institucional servicios

5.2. Nivel de Cumplimiento de Acceso a la Información

La Oficina de Acceso a la Información (OAI) del Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso tiene entre sus responsabilidades la actualización mensual del portal de transparencia institucional, así como la recopilación y gestión de todas las informaciones solicitadas por los ciudadanos. Estas acciones constituyen un mandato expreso establecido en la Ley General de Libre Acceso a la Información Pública núm. 200-04, el Decreto núm. 135-05 que aprueba su reglamento de aplicación, y la Resolución núm. 002-2021 emitida por la Dirección General de Ética e Integridad Gubernamental.

Durante el presente año, todas las solicitudes recibidas a través de los portales SAIP y 311, del correo de contacto institucional o de manera presencial, fueron tramitadas y respondidas en un plazo no mayor de diez (10) días laborables, cumpliendo con los estándares establecidos.



Coo parte del compromiso de mejorar continuamente los canales de comunicación con la ciudadanía y facilitar el acceso a los mecanismos de participación, la institución incrementó los puntos de señalización de buzones de quejas y sugerencias. Asimismo, fueron instalados tres (3) nuevos buzones de denuncia ciudadana, con el propósito de brindar mayores facilidades al momento de expresar inquietudes, reclamaciones o sugerencias relacionadas con los servicios y la gestión institucional.

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

En el Portal Único de Solicitud de Acceso a la Información Pública (SAIP), durante el período comprendido entre enero y noviembre, se recibieron tres (3) solicitudes de información. Todas fueron debidamente canalizadas y respondidas dentro del plazo establecido, garantizando una comunicación oportuna y transparente entre el Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso y los ciudadanos requirentes.

En lo que respecta al Sistema de Administración de Denuncias, Quejas, Reclamaciones y Sugerencias (311), no se registraron solicitudes durante el año.

A través del correo institucional de contacto, se recibió una (1) solicitud, la cual fue gestionada y atendida de manera satisfactoria.

Igualmente, en los buzones físicos de quejas y sugerencias, ubicados en distintos puntos de la institución, se recibieron catorce (14) aportes entre enero y noviembre. Para cada caso se levantó el acta correspondiente y se procedió con el trámite establecido, garantizando la adecuada atención a las inquietudes ciudadanas.



La institución respondió de manera oportuna y dentro del marco legal a todas las solicitudes registradas, cumpliendo con lo dispuesto en la Ley No. 200-04 sobre Libre Acceso a la Información Pública. Al cierre del período, no existen solicitudes pendientes de respuesta.

Portales	Cantidad de solicitudes
Portal del Sistema de Administración de Denuncias, Quejas, Reclamaciones y Sugerencias (311)	0
Portal único de solicitud de Acceso a la Información Pública (SAIP)	3
Buzón físico de Quejas y Sugerencias	14
Correo Electrónico	1

Fuente: Sección de Acceso a la Información Pública

→ 311.optic.gob.do/main

Aplicaciones Control Panel - Jard... SAIP - v6.9 Jardín Botánico Nac... Sistema de Adminis... Jardín Botánico Nac...

CRM@311_JBN/RAI Sistema de administración de denuncias, quejas, reclamaciones y sugerencias

INICIO QUEJAS / RECLAMACIONES PRO-CONSUMIDOR LINEA 700 CONFIGURACIONES

Lista de Quejas & Reclamaciones									
Instituciones: 0 Creado(s) 0 Creado(s) 0 Abierto(s) 0 Abierto(s) 0 Declinado(s) 0 En Proceso 0 En Proceso 7 Cerrado(s) Ver todos									
Mostrar 10 registros Buscar:									
Tipo	Caso	Estado	Tiempo	Institución	Denunciante	Asignado	Creado	Actualizado	
RECLAMACIONES	Q2024101251883	CERRADO	18 DÍAS	JARDÍN BOTÁNICO NACIONAL	JULISSA ALTAGRACIA GERALDO TORRES	LIC. ELIZABETH ARNAUD GALVA	SABADO 12 DE OCTUBRE, 2024 - 06:11	MARTES 15 DE OCTUBRE, 2024 - 09:21	
RECLAMACIONES	Q2024091850797	CERRADO	36 DÍAS	JARDÍN BOTÁNICO NACIONAL	JULISSA ALTAGRACIA GERALDO TORRES	LIC. ELIZABETH ARNAUD GALVA	MIERCOLES 18 DE SEPTIEMBRE, 2024 - 02:00	JUEVES 19 DE SEPTIEMBRE, 2024 - 11:03	
RECLAMACIONES	Q2024082849566	CERRADO	49 DÍAS	JARDÍN BOTÁNICO NACIONAL	ENMANUEL PEÑA DURAN	LIC. ELIZABETH ARNAUD GALVA	MIERCOLES 28 DE AGOSTO, 2024 - 11:13	LUNES 09 DE SEPTIEMBRE, 2024 - 03:23	

Fuente: Portal del Sistema de Administración de Denuncias, Quejas, Reclamaciones y Sugerencias (311).

 Portal Único de Solicitud de Acceso a la Información Pública (SAIP) Elizabeth Arnaud Jardín Botánico Nacional (JBN)							
Reportes		Registro					
No. Solicitud ↑↓	Solicitante ↑↓	Estado ↑↓	Tipo ↑↓	Días ↑↓	Solicitud ↑↓	Compromiso ↑↓	Institución
SAIP-SIP-120182	Ramón Orlando Capellán Malena	Completada Disponible en SAIP	Otros	6	30-07-2025	20-08-2025	Jardín Botánico Nacional (JBN)
SAIP-SIP-118476	Alvaro Morales	Completada Disponible en SAIP	Estadísticas	4	27-06-2025	18-07-2025	Jardín Botánico Nacional (JBN)
SAIP-SIP-112461	 Ylenia Cepeda	Completada Disponible en SAIP	Estadísticas	1	25-02-2025	18-03-2025	Jardín Botánico Nacional

Fuente: Portal SAIP

5.4. Resultados 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 año el portal de transparencia del Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso, mantuvo sus puntuaciones entre las mejores calificaciones.

A continuación, se presentan las calificaciones mensuales otorgadas al Subportal de Transparencia del Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso. Al cierre del presente período, los meses de



octubre, noviembre y diciembre permanecen pendientes de evaluación por parte del organismo de control correspondiente.

Meses	Índice de Transparencia %
Enero	97.86
Febrero	100
Marzo	100
Abril	99.79
Mayo	100
Junio	99.79
Julio	99.79
Agosto	99.79
Septiembre	100

Fuente: Portal de DIGEIG

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.

Gracias a la colaboración de las diferentes áreas, 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.

Destacando que seguimos trabajando para seguir mejorando cada punto en observancia por parte de DIGEIG y demás áreas involucradas en la transparencia.



VI- Proyecciones al próximo año

Con base en los resultados alcanzados durante el año 2025, el Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso proyecta para el año 2026 el fortalecimiento de su gestión institucional, orientada a la conservación de la biodiversidad, la educación ambiental, la investigación científica, la sostenibilidad financiera y la cooperación interinstitucional, en coherencia con las políticas públicas ambientales del Estado dominicano.

Fortalecimiento de la educación ambiental y atención al visitante

Se proyecta ampliar la cobertura de los programas de educación ambiental, incrementando el alcance de las actividades educativas, inclusivas y comunitarias, así como la diversificación de contenidos dirigidos a estudiantes, docentes y población general. Se prevé optimizar los recorridos guiados, el uso del tren institucional y los espacios museográficos, con el objetivo de mejorar la experiencia del visitante y fortalecer la sensibilización ambiental.

Conservación, producción vegetal y restauración ecológica

Para el año 2026, se contempla aumentar la producción de plantas nativas y endémicas en viveros institucionales, priorizando especies amenazadas y de alto valor ecológico. Asimismo, se proyecta fortalecer los programas de propagación *in vitro* y reintroducción de especies en peligro crítico, ampliando las acciones de restauración ecológica en áreas prioritarias mediante alianzas estratégicas.

Impulso a la investigación científica y la cooperación internacional

Se prevé consolidar y ampliar las líneas de investigación botánica, taxonómica, ecológica y de conservación, promoviendo la ejecución de proyectos conjuntos con universidades, herbarios y jardines



botánicos nacionales e internacionales. Se proyecta continuar la organización de simposios científicos especializados y el intercambio técnico-científico, reforzando el posicionamiento del Jardín Botánico Nacional como referente regional.

Fortalecimiento del patrimonio científico y del banco de semillas

Para el próximo año, se proyecta incrementar la incorporación de ejemplares al Herbario Nacional, fortalecer los procesos de digitalización y actualización taxonómica, así como ampliar la recolección, conservación y suministro de semillas a través del Banco de Semillas, en apoyo a programas de restauración ecológica y conservación *ex situ*.

Gestión financiera y sostenibilidad institucional

Se proyecta fortalecer la captación de ingresos propios mediante la optimización del portafolio de servicios, la gestión de eventos, actividades educativas y alianzas estratégicas, garantizando una ejecución presupuestaria eficiente y alineada a las disposiciones normativas vigentes. Asimismo, se prevé mantener altos niveles de cumplimiento de la normativa contable y de control interno.

Comunicación institucional y proyección pública

Para el año 2026, se proyecta fortalecer la comunicación institucional mediante la diversificación de contenidos educativos y científicos en plataformas digitales, la ampliación del alcance orgánico y el fortalecimiento de la imagen institucional como referente ambiental, educativo y científico, tanto a nivel nacional como internacional.



VII- Anexos

- A. Matriz de logros relevantes.
- B. Matriz índice de Gestión Presupuestario Anual (IGP).
- C. Matriz de principales indicadores del POA.
- D. Resumen del Plan de Compras.



A. Matriz de logros

Producto / Servicio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Club de Caminantes	134	103	188	114	45	45
Inversión club de caminantes(ingresos)	166,800	143,000	409,100	232,900	171,850	173,600
Sesiones de fotos	322	220	276	320	309	251
Inversión sesiones de fotos (ingreso)	645,400.00	440,350.00	553,150.00	672,200.00	662,200.00	508,650.00
Rentas de espacios	39	33	45	70	77	60
Inversión renta de espacios (ingreso)	1,701,813.93	401,873.73	2,540,373.73	1,091,223.73	812,100.00	900,897.46
Venta de Plantas y Semillas	116	120	167	134	125	143
Inversión venta de plantas y semillas(ingresos)	95,330.00	173,245.00	592,500.00	206,735.00	296,235.00	128,445.00
Labor Social	12	15	16	17	31	30
Inversión en Labor social	35,750.00	38,700.00	63,125.00	48,125.00	99,675.00	75,975.00
Paquetes Educativos	4	7	1	81	99	40
Inversión en Paquetes Educativos	50,360.00	130,600.00	163,320.00	105,440.00	120,540.00	94,940.00



Producto / Servicio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total, año 2025
Club de Caminantes	174	87	94	119.00	103.00	101.00	1,307.00
Inversión club de caminantes(ingresos)	289,600	265,300	227,600	190,600	175,300	103,000	2,548,650
Sesiones de fotos	256	193	294	315	299	252	3,307.00
Inversión sesiones de fotos (ingreso)	641,000.00	609,550.00	515,150.00	396,000.00	578,800.00	229,600.00	6,452,050.00
Rentas de espacios	43	55	55	35	50	26	588.00
Inversión renta de espacios (ingreso)	883,473.73	805,600.00	1,056,673.73	454,823.73	634,773.73	\$370,050.00	11,653,677.50
Venta de Plantas y Semillas	417	139	89	196	116	98	1,860.00
Inversión venta de plantas y semillas(ingresos)	222,155.00	99,270.00	167,200.00	406,900.00	198,835.00	83,185.00	2,670,035.00
Labor Social	4	11	1	3	1	3	144.00
Inversión en Labor social	6,925.00	13,100.00	8,300.00	23,950.00	53,275.00	17,100.00	484,000.00
Paquetes Educativos	29	37	15	22	7	3	345.00
Inversión en Paquetes Educativos	66,320.00	18,800.00	37,700.00	55,040.00	137,340.00	73,080.00	1,053,480.00

Nota: Los servicios brindados perciben ingresos, ya que no cuentan con un monto de inversión para su realización durante el semestre.



B. Matriz índice de Gestión Presupuestario Anual (IGP)

Código Programa / Subprograma	Nombre del Programa	Asignación presupuestaria 2025 (RD\$)	Ejecución a 2025 (RD\$)	Índice de Ejecución %	Participación ejecución por programa (%)
4	Biodiversidad con producción de plantas de especies endémicas y nativas amenazadas	24,746,745.00	24,107,015.19	97.41%	93.80%
5	Ciudadanos sensibilizados sobre la conservación de la biodiversidad de la flora dominicana	9,535,584.00	9,535,556.36	99.99%	37.10%
		34,282,329.00	33,642,571.55		



C. Matriz de Principales Indicadores de Gestión

MATRIZ DE PRINCIPALES INDICADORES DE GESTIÓN DE PROCESOS

NO.	ÁREA	PRODUCTO	INDICADOR	FRECUENCIA	LÍNEA BASE	META	RESULTADO	PORCENTAJE DE AVANCE
Departamento de Botánica								
División Herbario								
		Realizar 30 actualizaciones de literaturas taxonómicas	Cantidad de carpetas listas y actualizadas	Semestral	105	30	96	100%
		Atender y coordinar las solicitudes de recorridos guiados en el herbario a solicitud de: escuelas, universidades y otras instituciones que lo requieran.	Cantidad de solicitudes recibidas	Mensual	100	15	41	100%
		Realizar obsequios o intercambios de especímenes con otros herbarios nacionales e internacionales, tales como: MAPR, FTG, FLAS, FIU Y NYBG.	Obsequios entregados	Semestral	11	800	3575	100%



MATRIZ DE PRINCIPALES INDICADORES DE GESTIÓN DE PROCESOS

NO.	ÁREA	PRODUCTO	INDICADOR	FRECUENCIA	LÍNEA BASE	META	RESULTADO	PORCENTAJE DE AVANCE
		Participar en cursos, conferencias y talleres nacionales e internacionales, sobre temas de colecciones botánicas, y áreas afines para mantener a la vanguardia la división (virtual o presencial).	Cantidad de cursos realizados	Trimestral	14	7	15	100%
		Mantener el contacto activamente con la Red de herbario de Mesoamérica y del Caribe	Cantidad de encuentros realizados	Trimestral	0	4	8	100%
		Participación en el Congreso Latinoamericano de Botánica, Cuba 2025 y Congreso del MESCYT	Resumen de trabajo a presentar	Anual	0	2	2	100%
		Inventariar los ejemplares de la colección del herbario en calidad	Cantidad de ejemplares inventariados	Semestral	0	2	2	100%



MATRIZ DE PRINCIPALES INDICADORES DE GESTIÓN DE PROCESOS

NO .	ÁREA	PRODUCTO	INDICADOR	FRECUENCIA	LÍNEA BASE	META	RESULTADO	PORCENTAJE DE AVANCE
		de préstamos en otros países, para la solicitud de retorno						
División Taxonomía y Exploraciones								
	Taxonomía y Exploraciones	Proseguir con el artículo sobre la flora y vegetación del Parque Nacional Nalga de Maco, Elías Piña.	Cantidad de artículos realizados	Anual	0	1	1	100%
		Planificar viajes de campo del año para el enriquecimiento de la colección del herbario.	Cantidad de viajes realizados"	Anual	11	10	8	100%
		Recolectar especímenes y material vivo de plantas.	Cantidad de viajes realizados	Anual	2126	1800	1895	55%



MATRIZ DE PRINCIPALES INDICADORES DE GESTIÓN DE PROCESOS

NO .	ÁREA	PRODUCTO	INDICADOR	FRECUENCIA	LÍNEA BASE	META	RESULTADO	PORCENTAJE DE AVANCE
	Taxonomía y Exploraciones	Realizar informes técnicos de los viajes de exploraciones.	Cantidad de viajes realizados	Anual	11	10	8	100%
		Escribir artículo sobre la flora de loma Laguneta, Sierra de Batoruco.	Cantidad de artículos realizados	Anual	0	1	0	0%
		Continuar con el artículo de la Flora del Hoyo de Pelempito, Sierra de Batoruco.	Cantidad de artículos realizados	Anual	0	1	1	100%
		Escribir artículo sobre la flora de la loma del Curro Sierra Martín García.	Cantidad de artículos realizados	Anual	0	1	0	0%
		Hacer revisiones taxonómicas en el herbario.	Cantidad de especímenes revisados	Anual	76	12	363	100%
		Participar en actividades y charlas relacionadas a temas de flora en	Cantidad de charlas o presentaciones	Anual	9	4	22	100%



MATRIZ DE PRINCIPALES INDICADORES DE GESTIÓN DE PROCESOS

NO .	ÁREA	PRODUCTO	INDICADOR	FRECUENCIA	LÍNEA BASE	META	RESULTADO	PORCENTAJE DE AVANCE
		colaboración con otras instituciones.						
	Taxonomía y Exploraciones	Recibir capacitación nacional e internacional en taxonomía, sistemática, Ilustración, fotografía, genética y áreas a fines	Cantidad de actividades	Anual	9	2	14	100%
		Organizar talleres sobre botánica, taxonomía y sistémica.	Cantidad de actividades	Anual	1	2	2	100%
		Brindar asistencia técnica a instituciones y entidades que lo requieran: Viajes de asesoría, Identificación de plantas, monitoreo de plantaciones, inventarios florísticos y otras actividades afines.	Cantidad de asistencias brindadas	Anual	31	12	70	100%



MATRIZ DE PRINCIPALES INDICADORES DE GESTIÓN DE PROCESOS

NO.	ÁREA	PRODUCTO	INDICADOR	FRECUENCIA	LÍNEA BASE	META	RESULTADO	PORCENTAJE DE AVANCE
		Elaborar trabajos para congresos nacionales e internacionales.	Cantidad de charlas o presentaciones	Anual	2	2	8	100%
División de Conservación								
	División de Conservación	Identificar las especies amenazadas, en peligro de extinción, nativas y endémicas, así como aquellas especies de interés biológico y ecológico	Cantidad de registros	Anual	4	4	4	100%
		Reintroducción de 7000 plantas nativas y endémicas a su zona de distribución al medio silvestre.	Cantidad de plantas nativas y endémicas a reintroducir.	Anual	5000	7000	13640	100%
		Participación en la recolección y el manejo de semillas para la propagación de especies vegetales amenazadas,	Cantidad de especies prioritarias recolectadas	Anual	30	30	44	100%



MATRIZ DE PRINCIPALES INDICADORES DE GESTIÓN DE PROCESOS

NO .	ÁREA	PRODUCTO	INDICADOR	FRECUENCIA	LÍNEA BASE	META	RESULTADO	PORCENTAJE DE AVANCE
	División de Conservación	Coordinar y ejecutar tareas de conservación con el Jardín Botánico Nacional y otras instituciones.	Cantidad de asesoría	Anual	3	3	5	100%
		Coordinar y ejecutar Proyectos de Conservación para el rescate de las especies y su ecosistema	Cantidad de proyectos	Anual	0	3	4	100%
		Participar en Congreso Nacional o Internacional, en tema de conservación	Cantidad de trabajos	Anual	2	2	0	0%
		Educar, sensibilizar y difundir informaciones sobre las especies amenazadas mediante cursos, talleres y conferencias.	Cantidad de talleres y conferencias	Anual	20	12	17	100%
	División de Conservación	Inventariar las especies disponibles en el Vivero	Cantidad de especies disponible	Anual	3	3	3	100%



MATRIZ DE PRINCIPALES INDICADORES DE GESTIÓN DE PROCESOS

NO.	ÁREA	PRODUCTO	INDICADOR	FRECUENCIA	LÍNEA BASE	META	RESULTADO	PORCENTAJE DE AVANCE
		experimental para plantar.						
		Participar en cursos, conferencias, talleres y entrenamiento Nacionales e internacionales, sobre temas de Conservación en Jardines Botánicos	Cantidad de cursos relacionados a conservación	Anual	3	5	6	100%
		Viajes de campo	Cantidad de viajes	Anual	11	7	7	100%
		Realizar informes técnicos de los viajes de campo.	Cantidad de informe	Anual	0	7	7	100%
		Coordinar y ejecutar un Estudio poblacional de una especie con algún grado de amenaza	Cantidad de especies estudiada	Anual	0	1	1	100%



MATRIZ DE PRINCIPALES INDICADORES DE GESTIÓN DE PROCESOS

NO.	ÁREA	PRODUCTO	INDICADOR	FRECUENCIA	LÍNEA BASE	META	RESULTADO	PORCENTAJE DE AVANCE
	División de Conservación	Elaborar manuscritos científicos sobre los resultados de las investigaciones que se realizan en la División.	Cantidad de artículos elaborados	Anual	2	2	1	50%
Banco de Semillas								
	Banco de Semillas	Recolectar semillas de diferentes especies,	Cantidad de semillas recolectadas	Anual	1,050,000	600,000,000	643,691	100%
		Realizar el control de la humedad relativa y la temperatura para el secado de las semillas para la conservación.	Cantidad de semillas secas	Anual	60,000	30,000	31,648	100%
		Atender y coordinar los recorridos guiados en el banco de semilla de: escuelas, universidades y otras instituciones que lo requieran.	Cantidad de recorridos	Anual	4	2	3	100%



MATRIZ DE PRINCIPALES INDICADORES DE GESTIÓN DE PROCESOS

NO .	ÁREA	PRODUCTO	INDICADOR	FRECUENCIA	LÍNEA BASE	META	RESULTADO	PORCENTAJE DE AVANCE
	Banco de Semillas	Realizar pruebas de viabilidad a las especies nativas y endémicas bajo algún grado de amenaza.	Cantidad de semillas germinadas durante el año	Anual	24,000	120	12,000	100%
		Participar en la coordinación de los trabajos de labor social en la recolección y limpieza de semillas de diferentes especies nativas, endémicas y exóticas,	Cantidad de estudiantes durante el año	Anual	500	250	352	100%
		Semillas suministradas a vivero para reproducir plantas en el vivero de especies endémicas y nativas o en peligro de extinción, para los programas de restauración ecológica de la isla.	Cantidad de semillas entregadas	Anual	480	240	243	100%



MATRIZ DE PRINCIPALES INDICADORES DE GESTIÓN DE PROCESOS

NO .	ÁREA	PRODUCTO	INDICADOR	FRECUENCIA	LÍNEA BASE	META	RESULTADO	PORCENTAJE DE AVANCE
	Banco de Semillas	Suministrar semillas para las donaciones, comercializaciones e intercambios de semillas a ciudadanos clientes, instituciones nacionales y extranjeras.	Cantidad de semillas entregadas durante el año	Anual	120	60	63	100%
		Estudiar e investigar dos especies de Magnolia y especies asociadas por semillas para el requisito de germinación y tolerancia a la desecación.	Cantidad de semillas suministrada	Anual	1	600	600	100%
		Reportes diarios de la estación Agrometeorológica,	Cantidad de reportes	Anual	365	184	184	100%
Biblioteca Especializada								
		Clasificar documentos: bibliográficos	Cantidad de documentos clasificados	Anual	380	360	464	100%



MATRIZ DE PRINCIPALES INDICADORES DE GESTIÓN DE PROCESOS

NO .	ÁREA	PRODUCTO	INDICADOR	FRECUENCIA	LÍNEA BASE	META	RESULTADO	PORCENTAJE DE AVANCE
	Biblioteca Especializada	Atender las solicitudes de consulta de los documentos realizados por los usuarios,	Cantidad de solicitudes realizadas	Anual	12	12	12	100%
		Preservar, conservar y mantener organizados los recursos de información de la colección Biblioteca Especializada y el Herbario JBSD.	Cantidad de recursos de información organizados	Anual	6	6	6	100%
		Devolver a las estanterías y mantener el orden de los documentos prestados y consultados por los usuarios,	Cantidad de documentos organizados	Anual	0	12	12	100%
	Biblioteca Especializada	Preparar Stand con el tema de colecciones temáticas, relacionado con las bibliografías existentes en la	Cantidad de temas expuestos	Anual	0	4	4	100%



MATRIZ DE PRINCIPALES INDICADORES DE GESTIÓN DE PROCESOS

NO .	ÁREA	PRODUCTO	INDICADOR	FRECUENCIA	LÍNEA BASE	META	RESULTADO	PORCENTAJE DE AVANCE
		Biblioteca Especializada,						
		Recibir, procesar y divulgar la bibliografía que llega por donación, y ponerla a disposición de los técnicos del Depto. para su revisión.	Cantidad de documentos divulgados	Anual	4	4	4	100%
		Coordinar y asistir los recorridos guiados llevados a cabo en la Biblioteca Especializada,	Cantidad de solicitudes realizadas	Anual	4	4	4	100%
		Enviar donaciones de bibliografías a diferentes instituciones tanto a nivel nacional como internacional,	Cantidad de de donaciones enviadas	Anual	4	4	4	100%



MATRIZ DE PRINCIPALES INDICADORES DE GESTIÓN DE PROCESOS

NO .	ÁREA	PRODUCTO	INDICADOR	FRECUENCIA	LÍNEA BASE	META	RESULTADO	PORCENTAJE DE AVANCE
	Biblioteca Especializada	Realizar inventario de toda la bibliografía, disponible para la venta,	Cantidad de bibliografía, disponible para venta	Anual	2	2	2	100%
		Rotular donde se encuentran archivadas todas las familias de plantas, existentes en la Biblioteca Especializada	Cantidad de rótulos trabajados	Anual	0	2	2	100%
		Participar en cursos, talleres, seminarios, congresos y otros,	Cantidad de cursos, talleres, seminarios y otros	Anual	4	4	7	100%
		Colaborar en la logística de las actividades realizadas en el Departamento de Botánica,	Cantidad de actividades	Anual	4	4	5	100%
		Clasificar las bibliografías enviadas del depto. de horticultura, para ser colocadas en las estanterías de la	Cantidad de bibliografías	Anual	0	2	2	100%



MATRIZ DE PRINCIPALES INDICADORES DE GESTIÓN DE PROCESOS

NO .	ÁREA	PRODUCTO	INDICADOR	FRECUENCIA	LÍNEA BASE	META	RESULTADO	PORCENTAJE DE AVANCE
		Biblioteca Especializada,						
Departamento de Horticultura								
	División de Viveros	Producir plantas nativas, endémicas y exóticas.	Cantidad de plantas endémicas, nativas y exóticas producidas	Anual	90,000	90,000	93,243	100%
		Generar ingresos al jardín, concepto de venta de plantas, follaje, frutales y flores.	Cantidad de ingresos generados	Anual	1,900.000.00	1,900,000.00	1,760,505.00	92%
		Participar en el festival de Orquídeas y Festival de plantas y Flores 2025 en la coordinación de las plantas que serán ofertadas a los ciudadanos clientes	Cantidad de Festivales participados	Anual	2	2	2	100%
		Despachar solicitud de plantas por conceptos de donaciones y convenio a	Cantidad de plantas donadas	Anual	24	24	42	100%



MATRIZ DE PRINCIPALES INDICADORES DE GESTIÓN DE PROCESOS

NO.	ÁREA	PRODUCTO	INDICADOR	FRECUENCIA	LÍNEA BASE	META	RESULTADO	PORCENTAJE DE AVANCE
		instituciones o personas.						
	División de Viveros	Instruir y asistir a estudiantes, ciudadanos clientes sobre producción, manejo y cuidado de plantas en vivero.	Cantidad de Asistencias ejecutadas	Anual	12	12	17	141%
		Realizar 4 viajes de campo para enriquecer la colección viva del jardín y conservación de la flora.	Cantidad de viaje de campo	Anual	2	2	2	100%
		Observador de inventario de especie en el vivero	Cantidad de inventario y artículos producidos	Anual	2	2	2	100%

Sección de Cultivo In-vitro



MATRIZ DE PRINCIPALES INDICADORES DE GESTIÓN DE PROCESOS

NO .	ÁREA	PRODUCTO	INDICADOR	FRECUENCIA	LÍNEA BASE	META	RESULTADO	PORCENTAJE DE AVANCE
	Sección de Cultivo In-vitro	Reproducir orquídeas endémicas, nativas, exóticas y plantas ornamentales en distintas etapas de crecimiento 6,996	Cantidad de plantas reproducidas	Anual	6,996	49, 243	49, 243	100%
		Realizar trabajos de campo para la investigación con el objetivo de llevar a cabo las investigaciones, colecta de capsulas y polinización	Trabajos de campo realizados en un 50 %	Anual	12	12	12	100%
		Capacitación o presentación de resultados de trabajos de investigación sobre Cultivo In-Vitro en congresos nacionales e internaciones	Cantidad de trabajos de investigación	Anual	6	6	6	100%

División de Colecciones Vivas



MATRIZ DE PRINCIPALES INDICADORES DE GESTIÓN DE PROCESOS

NO.	ÁREA	PRODUCTO	INDICADOR	FRECUENCIA	LÍNEA BASE	META	RESULTADO	PORCENTAJE DE AVANCE
	Colecciones vivas	Ejecutar la venta de orquídeas y plantas acuáticas de diversas especies	Cantidad de ingresos	Anual	475,000	475,000	516,500.00	100%
		Polinizar flores de distintas especies de orquídeas para la producción de semillas.	Cantidad de plantas polinizadas	Anual	300	300	652	100%
		Impartir talleres o cursos a ciudadanos clientes, instituciones o empresas sobre el mantenimiento de orquídeas	Cantidad de talleres impartidos	Anual	6	6	11	100%
		Realizar inventario general de las plantas de las orquídeas.	Inventarios realizados	Anual	1	1	1	100%

División de Diseño y Mantenimiento de Jardines



MATRIZ DE PRINCIPALES INDICADORES DE GESTIÓN DE PROCESOS

NO .	ÁREA	PRODUCTO	INDICADOR	FRECUENCIA	LÍNEA BASE	META	RESULTADO	PORCENTAJE DE AVANCE
	División de Diseño y Mantenimiento de Jardines	Renovar espacios jardineros en la Plaza Central, Administración, Área de Domus, Rosaleda	Cantidad de espacios jardineros mejorados	Anual	9	8	8	100%
		Optimar áreas de jardines en Dpto. Horticultura, Educación Ambiental, Botánica, Reloj Floral, Recorrido del tren, y senderos	Cantidad espacios jardineros renovados	Anual	9	9	8	89%
		Monitoreo, seguimiento y tratamiento Fitosanitario a las plantas contenidas en los jardines	Cantidad de tratamientos realizados	Anual	9	8	8	100%
Departamento de Educación Ambiental								
			Cantidad de jornadas de recolección de semillas realizadas	Anual	25	40	55	100%



MATRIZ DE PRINCIPALES INDICADORES DE GESTIÓN DE PROCESOS

NO .	ÁREA	PRODUCTO	INDICADOR	FRECUENCIA	LÍNEA BASE	META	RESULTADO	PORCENTAJE DE AVANCE
			Cantidad de charlas de labor social impartidas	Anual	50	100	152	100%
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 en el tren.	Anual	1000	2000	3704	100%
		Cantidad de tour realizados en el tren	Cantidad de tours guiados realizados en el Museo	Anual	1000	2000	2829	100%
Departamento Administrativo								
Servicios Generales								
		Instalaciones, reparaciones y mantenimientos	Cantidad de instalaciones, reparaciones y mantenimientos	Anual	600	600	750	100%
		Mantenimiento de aires acondicionados	Cantidad de mantenimientos de aires acondicionados	Anual	25	25	25	100%



MATRIZ DE PRINCIPALES INDICADORES DE GESTIÓN DE PROCESOS

NO .	ÁREA	PRODUCTO	INDICADOR	FRECUENCIA	LÍNEA BASE	META	RESULTADO	PORCENTAJE DE AVANCE
	Servicios Generales	Asistencia en servicios eléctricos	Cantidad de asistencias en servicios eléctricos	Anual	105	105	125	100%
Almacén								
	Almacén	Registro y procesamiento de facturas	Informe de entradas registradas	Anual	100	100	100	100%
		Recepción y envío de los requerimientos de los departamentos	Cantidad de memos procesados	Anual	600	600	600	100%
		Registro de todas las solicitudes de compras	Cantidad de solicitudes de compra registradas	Anual	100	100	100	100%
		Registro y control de todos los materiales almacenados	Cantidad de inventarios realizados	Anual	2	2	2	100%
División de Compras y Contrataciones								



MATRIZ DE PRINCIPALES INDICADORES DE GESTIÓN DE PROCESOS

NO .	ÁREA	PRODUCTO	INDICADOR	FRECUENCIA	LÍNEA BASE	META	RESULTADO	PORCENTAJE DE AVANCE
	División de Compras y Contrataciones	Adquisición de Bienes y Servicios	Planificación de Compras	Anual	17	20	18.3	92%
		Adquisición de Bienes y Servicios	Publicación de Procesos	Anual	14	15	13.7	91%
		Adquisición de Bienes y Servicios	Gestión de procesos	Anual	15	15	15	100%
Departamento Financiero								
	Departamento Financiero	Recepción y registro de transferencias del Gobierno Central y de capital	Cantidad de ingresos recibidos	Anual	209,300,000.00	323,025,502	367,207,410	114%



MATRIZ DE PRINCIPALES INDICADORES DE GESTIÓN DE PROCESOS

NO .	ÁREA	PRODUCTO	INDICADOR	FRECUENCIA	LÍNEA BASE	META	RESULTADO	PORCENTAJE DE AVANCE
		Procesamiento de todos los tipos de gastos ocurridos en la institución	Cantidad de gastos procesados	Anual	209,300,000.00	323,025,502	201,481,109.90	62%
Departamento de Recursos Humanos								
	Departamento de Recursos Humanos	Monitorear los acuerdos de desempeño de todos los servidores.	Monitoreo de acuerdos de desempeño.	Anual	100	100%	Se realizó monitoreo de los acuerdos de desempeño de todos los servidores en un 100%	100%
		Elaborar y dar seguimiento a las nóminas de pago de la Institución.	Nóminas de pago elaboradas.	Anual	100	100%	Se realizaron todas las nóminas de pago en un 100%	100%



MATRIZ DE PRINCIPALES INDICADORES DE GESTIÓN DE PROCESOS

NO	ÁREA	PRODUCTO	INDICADOR	FRECUENCIA	LÍNEA BASE	META	RESULTADO	PORCENTAJE DE AVANCE
	Departamento de Recursos Humanos	El SISMAP es un sistema de monitoreo para medir los niveles de desarrollo de la gestión pública.	Cumplimiento de las normativas que rigen el desarrollo de la función pública, el fortalecimiento institucional y la calidad de los servicios públicos.	Anual	100%	100%	Promedio General 95.05% Enero-marzo Promedio General 95.05% Abril-junio Promedio General 88.36% Julio-Septiembre Promedio General 90.73% Octubre Diciembre	92%
División de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC)								
	División de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC)	Backup a servidores como son koha, Colabot, Biotime, Caminantes.	Cantidad de backup realizados a cada Sistema	Anual	12	12	12	100%
		Mantenimientos a servidores	Cantidad de mantenimientos realizados	Anual	8	8	8	100%
		Administración de las actividades relacionadas con la infraestructura tecnológica (servidores, bases de datos, redes, entre	Cantidad de revisiones realizadas a la infraestructura tecnológica	Anual	8	8	8	100%



MATRIZ DE PRINCIPALES INDICADORES DE GESTIÓN DE PROCESOS

NO .	ÁREA	PRODUCTO	INDICADOR	FRECUENCIA	LÍNEA BASE	META	RESULTADO	PORCENTAJE DE AVANCE
	División de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC)	otros), en cumplimiento a las buenas prácticas y políticas de TIC competentes en un 95%						
		Administración de las actividades relacionadas con revisión de accesos de aplicaciones y comunicaciones (Firewall, Central tel Voz/ip), en cumplimiento a las buenas prácticas y políticas de TIC competentes en un 95%	Cantidad de revisiones realizadas a la infraestructura tecnológica	Anual	4	4	4	100%
		Mantenimientos y modificaciones a políticas de tecnología y actualización de las mismas.	Cantidad de Cambios y modificaciones a políticas de acceso de firewall	Anual	8	8	8	100%
Departamento de Planificación y Desarrollo								



MATRIZ DE PRINCIPALES INDICADORES DE GESTIÓN DE PROCESOS

NO .	ÁREA	PRODUCTO	INDICADOR	FRECUENCIA	LÍNEA BASE	META	RESULTADO	PORCENTAJE DE AVANCE
	Departamento de Planificación y Desarrollo	Formulación de planes, programas y proyectos	Cantidad de PACC 2025 elaborados	Anual	1	1	1	100%
		Formulación de planes, programas y proyectos	Cantidad de POA 2025 elaborados	Anual	1	1	1	100%
		Seguimiento, monitoreo y evaluación de planes, programas y proyectos	Cantidad de proyectos bajo seguimiento	Anual	8	4	3	75%
		Formulación de planes, programas y proyectos	Cantidad de Planes de Mejora CAF 2024-2025 elaborados	Anual	1	1	1	100%
		Actualización de la Carta Compromiso al Ciudadano (CCC) 2024-2025	Cantidad de CCC actualizadas	Anual	1	1	1	100%



MATRIZ DE PRINCIPALES INDICADORES DE GESTIÓN DE PROCESOS

NO .	ÁREA	PRODUCTO	INDICADOR	FRECUENCIA	LÍNEA BASE	META	RESULTADO	PORCENTAJE DE AVANCE
	Departamento de Planificación y Desarrollo	Redacción y actualización de contratos y convenios del JBN	Cantidad de contratos y convenios elaborados y actualizados	Anual	2	5	2	40%
División de Comunicaciones								
	Departamento de Comunicaciones	Elaboración y de publicación contenidos, seguimiento, monitoreo y atención de inquietudes de la comunidad de seguidores en Facebook, Instagram, Twitter y YouTube del JBN	Cantidad de interacciones atendidas	Anual	3,200,000.00	3,500,000.00	7,899,939	100%
		Redacción, coordinación y publicación de informaciones de la institución en los distintos periódicos de circulación nacional	Cantidad de publicaciones realizadas	Anual	40	40	116	100%



MATRIZ DE PRINCIPALES INDICADORES DE GESTIÓN DE PROCESOS

NO .	ÁREA	PRODUCTO	INDICADOR	FRECUENCIA	LÍNEA BASE	META	RESULTADO	PORCENTAJE DE AVANCE
	Departamento de Comunicaciones	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	21	71	100%
Área Legal								
	Área Legal	Redactar Contratos y/o convenios según necesidad del JBN.	Cantidad de contratos redactados	Anual	8	2	6	100%
		Asesorar en aspectos legales a las diferentes áreas de la institución	Cantidad de asesorías brindadas	Anual	11	8	8	100%
		Redactar adendas a los diferentes contratos	Cantidad de adendas redactadas	Anual	2	2	2	100%
		Redactar contratos de arrendamientos	Cantidad de contratos de arrendamiento redactados	Anual	11	2	1	50%



MATRIZ DE PRINCIPALES INDICADORES DE GESTIÓN DE PROCESOS

NO .	ÁREA	PRODUCTO	INDICADOR	FRECUENCIA	LÍNEA BASE	META	RESULTADO	PORCENTAJE DE AVANCE
División de Eventos y Protocolos								
	División de Eventos y Protocolos	Vender y coordinar solicitudes de sesiones fotográficas.	Cantidad de Sesiones realizadas.	Anual	2119	2416	2903	100%
		Renovar la membresía del Club de Caminante a todos los miembros activos y vencidos.	Cifras de renovaciones.	Anual	1218	1340	1309	98%
		Organización del XVIII Festival Nacional de Plantas y Flores.	Actividad realizada	Anual	1	1	1	100%
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	Mensual	4	4	4	100%
		Recepción, ejecución y seguimiento a las quejas y sugerencias	Cantidad de reclamos, quejas y sugerencias recibidos	Mensual	2	4	2	50%



MATRIZ DE PRINCIPALES INDICADORES DE GESTIÓN DE PROCESOS

NO .	ÁREA	PRODUCTO	INDICADOR	FRECUENCIA	LÍNEA BASE	META	RESULTADO	PORCENTAJE DE AVANCE
		recibidas a través del portal 311						
	Sección de Acceso a la Información Pública	Actualización oportuna del portal institucional y seguimiento a las directrices bajo la Ley No. 200-04 de Libre Acceso a la Información Pública	Porcentaje de actualización del portal de transparencia	Mensual	90	95	98	100%
		Reenviar a las oficinas competentes del apartado gubernamental, solicitudes presentadas por el ciudadano cliente que no competan al JBN	Registro del sistema del SAIP	Mensual	2	4	0	0%
		Elaborar reportes estadísticos y balances de gestión en materia de solicitudes de	Cantidad de estadísticas cargadas	trimestral	4	2	3	100%



MATRIZ DE PRINCIPALES INDICADORES DE GESTIÓN DE PROCESOS

NO .	ÁREA	PRODUCTO	INDICADOR	FRECUENCIA	LÍNEA BASE	META	RESULTADO	PORCENTAJE DE AVANCE
		acceso a la información.						



D. Plan de Compras



DATOS DE CABECERA PACC		
MONTO ESTIMADO TOTAL	RD\$	41,922,217.31
CANTIDAD DE PROCESOS REGISTRADOS		101
CAPÍTULO		5120
SUB CAPÍTULO		01
UNIDAD EJECUTORA		0001
UNIDAD DE COMPRA		Jardín Botánico Nacional
AÑO FISCAL		2025
FECHA APROBACIÓN		
MONTOS ESTIMADOS SEGÚN OBJETO DE CONTRATACIÓN		
BIENES	RD\$	28,832,929.81
OBRAS	RD\$	-
SERVICIOS	RD\$	13,089,287.50
SERVICIOS: CONSULTORÍA	RD\$	-
SERVICIOS: CONSULTORÍA BASADA EN LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS	RD\$	-
MONTOS ESTIMADOS SEGÚN CLASIFICACIÓN MIPYME		
MIPYME	RD\$	6,115,917.26
MIPYME MUJER	RD\$	4,400,276.23
NO MIPYME	RD\$	31,406,023.82
MONTOS ESTIMADOS SEGÚN TIPO DE PROCEDIMIENTO		
COMPRAS POR DEBAJO DEL UMBRAL	RD\$	6,967,438.19
COMPRA MENOR	RD\$	26,375,479.12
COMPARACIÓN DE PRECIOS	RD\$	8,579,300.00
LICITACIÓN PÚBLICA	RD\$	-
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\$	-

