



República Dominicana

Jardín Botánico Nacional

Dr. Rafael M. Moscoso

Memoria Institucional

Año 2018

CREDITOS

Las Memorias 2018 es un documento publicado anualmente por el Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso. Avenida República de Colombia esquina Avenida Los Próceres, Sector Altos de Galá, Santo Domingo, Distrito Nacional. República Dominicana.

Responsables del Contenido:

Dirección General	Lic. Ricardo García
Subdirector	Sr. Francisco Jiménez
Subdirectora	Ivelisse García
Departamento de Botánica	Lic. Brígido Peguero
Departamento de Horticultura	Licda. Claritza de los Santos
Departamento de Educación Ambiental	Licda. Olga Lidia Rojas
Departamento de Recursos Humanos	Dr. Raúl Ventura
Departamento Administrativo Financiero	Licda. Nestina Contreras
Departamento de Planificación y Desarrollo	Sr. Luis Carrasco
Encargados de divisiones, secciones y pabellones	

-Derechos reservados:

Se autoriza la reproducción de esta publicación con permiso escrito del Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso. Se puede descargar este documento desde nuestro sitio en internet.



Francis Jiménez R.

Rosa de Bayahibe (*Pereskia quisquellana* Alain), Flor Nacional

Índice de Contenido

- I. Resumen Ejecutivo**
- II. Información Institucional (Misión, Visión, Funcionarios, Base Legal, etc.)**
- III. Resultados de la Gestión del Año**
 - a) Metas Institucionales**
 - b) Indicadores de Gestión**
 - 1. Perspectiva Estratégica**
 - i. Metas Presidenciales**
 - ii. Índice Uso TIC e Implementación Gobierno Electrónico**
 - iii. Sistema de Monitoreo de la Administración Pública (SISMAP)**
 - 2. Perspectiva Operativa**
 - i. Índice de Transparencia**
 - ii. Normas Básicas de Control Interno (NOBACI)**
 - iii. Plan Anual de Compras y Contrataciones (PACC)**
 - iv. Comisiones de Veedurías Ciudadanas**
 - v. Auditorías y Declaraciones Juradas**
 - 3. Perspectiva de los Usuarios**
 - i. Sistema de Atención Ciudadana 3-1-1**
 - c) Otras acciones desarrolladas**
- IV. Gestión Interna**
 - a) Desempeño Financiero**
 - b) Índice de Gestión Presupuestaria**
- V. Reconocimientos**
- VI. Proyecciones al 2019**

I. Resumen Ejecutivo (Logros del JBN durante el año 2018)

1. En el 2018, el Jardín Botánico Nacional recibió un total de 391,203 visitantes, para un aumento de un 8% con relación al 2017.
2. La participación de turistas fue de alrededor de un 3.0% de los ciudadanos clientes que asisten a actividades recreativas. Cerca del 90% de los extranjeros que visitan el JBN proceden de Alemania, Estados Unidos, Francia y España; los demás llegan de Venezuela, Colombia, Puerto Rico y otras nacionalidades.
3. Las áreas de Vivero, Plantas Acuáticas, Orquideario, Cactáceas, Helechos y Bromelias reprodujeron un total de 116,527 plantas de diversas especies para diferentes fines. Fueron entregadas 16,274 plantas por donación.
4. El Herbario Nacional JBSD cuenta con una colección de 135,000 especímenes, y se encuentra al servicio de aquellos ciudadanos clientes y científicos que requieran conocer algún detalle de la flora dominicana.
5. Se realizaron 30 expediciones de campo, coordinadas y dirigidas por el Departamento de Botánica, en las que se recolectaron 1,162 especímenes de plantas. Se destacan 9 viajes del proyecto Selección, Clonación y Silvicultura Intensiva de *Swietenia mahagoni* con el apoyo del FONDOCYT. Estos viajes fueron para la recolección de muestras de hojas para ser usadas en el estudio de ADN y molecular, levantamiento de información sobre las poblaciones existente, localización y selección de árboles Plus en las diferentes regiones del país.
6. Nueve (9) trabajos de investigación fueron presentados en el IX Simposio sobre la Flora de La Española, dentro del XIV Congreso Internacional de Investigación Científica (MESCYT 2018).

7. Participación de técnicos JBN en una investigación comparativa con el Jardín Botánico de Roma, a los fines de determinar los efectos que causan los espacios naturales en la psiques y conducta de los visitantes.
8. La fototeca del JBN reúne hasta ahora un total de 3,950 fotografías de las colecciones vivas del Jardín, que comprende aproximadamente unas 120 especies de plantas.
9. Fue incluido en la página en línea de investigaciones de primer orden BioOne una especie nueva para la ciencia, bautizada como *Miconia Clasei*, de *Miconia* sect. *Calycodomatia* (Miconieae: Melastomataceae), considerada endémica de la isla La Española, específicamente de la Sierra de Bahoruco. Se nombró en honor al Lic. Teodoro Clase, taxónomo; uno de los investigadores del Departamento de Botánica.
10. El Banco de Semillas está jugando un papel muy importante para la conservación. Este año se colectaron 3, 103,245 semillas de 117 especies.
11. El Jardín Botánico Nacional se unió al Millennium Seed Bank Partnership (MSBP) del Kew Garden en 2006. La colaboración ha implicado expediciones conjuntas de recolección de semillas, conservación de especies prioritarias en el MSBP en Reino Unido y entrenamiento para el personal del JBN. Desde el 2009, el JBN ha enviado 1,529,242 semillas para la conservación estratégica de la flora dominicana. En el 2018 se remitieron 95,437 semillas de 25 especies de plantas.
12. El JBN ha asumido la reforestación del Parque Fluvial la Vieja Barquita, en el proyecto se han sembrado 21,724 plantas, correspondiente a 39 familias y 64 especies; entre ellas herbáceas, acuáticas, arbustos y árboles, y se han realizado actividades en 66 jornadas.
13. Desde sus inicios, el JBN viene dando apoyo al Parque Ecológico Ciudad Juan Bosch con asesoría técnica y entrega de 3,607 plantas de diversas especies hasta el mes de

octubre pasado. El Parque cuenta con una extensión de 113 mil metros cuadrados de terreno que serán espacios de preservación y conocimiento de especies nativas que servirán de enseñanza a los alumnos de los centros educativos públicos y privados sobre el parque y sobre los recursos naturales del país.

14. Ejecución y seguimiento del Proyecto EcoReD, el cual ha apadrinado 12 de 20 de las especies amenazadas presentadas en el programa. Esta es una alianza público-privada para contribuir a la conservación de las especies de la flora dominicana en peligro de extinción.
15. Durante el año se ejecutaron 6 cursos: 3 de jardinería básica, 2 de elaboración de abono orgánico y 1 de monitoreo de plagas y enfermedades, con un total de 128 participantes a través del Centro Operativo del Sistema (COS) que dirige el JBN, con el apoyo del INFOTEP.
16. Participación activa en la asesoría técnica en la construcción del Jardín Botánico Prof. Eugenio de Jesús Marcano en Santiago, con la coordinación de jornadas de siembra y limpieza con el personal técnico del JBN y del sector privado.
17. Participación activa del personal técnico de la institución en actividades científicas nacionales y en el extranjero:

No.	Evento	Lugar
1	XII Taller de Genética para la Conservación: Nuevos desafíos en la época del Antropoceno	Sucre, Bolivia
2	XIV Congreso Internacional del MESCYT y IX Simposio de la Flora de La Española, 2018	Santo Domingo, Rep. Dominicana
3	Agroforestería en la Adaptación al Cambio Climático	Santo Domingo, Rep. Dominicana
4	Conferencia sobre Biodiversidad Neotropical y Cambio Climático: El caso de las Magnolias	Santo Domingo, Rep. Dominicana
5	Taller sobre acceso a recursos genéticos y conocimientos tradicionales asociados: Retos y oportunidades de bioprospección y desarrollo	Santo Domingo, Rep. Dominicana
6	Taller de implementación del Protocolo de Nagoya	Santo Domingo, Rep. Dominicana
7	Capacitación en el Royal Botanic Gardens Kew	Inglaterra, Reino Unido
8	Taller de trabajo TRAMIL (Medicina tradicional de las islas): Osain, para el conocimiento y la optimización de los usos populares de plantas medicinales del Caribe	Jamaica
9	Puentes Botánicos 2018	Cuba
10	Foro Mundial de Bosques Urbanos 2018	Mantova, Italia
11	XII Congreso Latinoamericano de Botánica 2018	Ecuador
12	Universidad de Cartagena (Reedición del tercer volumen del libro Farmacopea Vegetal Caribeña)	Cartagena de Indias, Colombia
13	Red List Training and Workshop. Evaluación Global de los árboles del Caribe	Bahamas

18. El JBN cumpliendo con los términos del Decreto No. 164-13 del presidente Danilo Medina, que instruye que un porcentaje de las compras y contrataciones sean efectuadas a las MIPYMES, durante este período se adquirió de ese sector bienes por un monto de RD\$7, 228,754.87. Este valor representó el 21% de las compras totales realizadas durante el año, beneficiando en total a micro, pequeñas y medianas empresas.

19. Como cada año, el MAP realizó un monitoreo y dio seguimiento a una serie de indicadores preestablecidos, con el fin de evaluar el nivel de avance de la institución en los distintos temas que son de su rectoría. el Ministerio de Administración Pública

(MAP) con el fin de evaluar el nivel de avance de la institución en los distintos temas que son de su rectoría y según los criterios del Barómetro de Servicio Civil sitúa al JBN en el 2018 en un 84.40%.

20. En octubre se realizó el XIV Festival Nacional de Plantas y Flores 2018. En ella se exhibieron una gran cantidad de plantas nativas, endémicas, ornamentales, frutales y florales. A este evento asistieron 9,100 personas, con la participación de 34 expositores.
21. Junto con la Sociedad Dominicana de Orquideología, se celebró en marzo la XLVII Exposición Anual y su XXXVII Concurso de Orquídeas, titulado este año “Orquídeas y Arte en Armonía“, a la que asistieron 10,506 personas, con la participación de 18 representantes, entre aficionados y comerciales.
22. El Club de Caminantes termina este año con una membrecía de 3,539 miembros activos. Esto es el resultado de la confianza y seguridad que da el recinto a todos los que asisten a ejercitarse o simplemente a disfrutar de la naturaleza.
23. A diciembre, la nómina del JBN terminó con 196 servidores fijos y 33 contratados, para un total de 229.
24. Durante este período, en los salones del JBN fueron realizadas 376 actividades, más 1,683 sesiones de fotos, Como resultado, asistieron a las diferentes actividades y sesiones de fotos un total de 124,983 visitantes.
25. Terminación del proyecto Sendero Educativo Taíno, consistente en una ruta con un enfoque cultural y de conservación, para el conocimiento de la flora, la etnobotánica y la historia del uso de nuestras plantas desde la época de los taínos, hasta después de la llegada de los europeos.

26. Se firmaron siete (7) convenios relacionados a la conservación de la flora nacional, así como para la capacitación al personal, con las siguientes organizaciones: Empresa Cortés Hnos.; Green Depot; Liga Municipal Dominicana; AFS Intercultura República Dominicana; Sociedad Dominicana de Orquideología, INC.; Grupo Piñero y con F&S Solar-Montecristi Solar.

27. Durante el período, la institución recibió varias visitas distinguidas:

Nombre	Procedencia
Paul Huxey y Andrew Gdaniec	Gibraltar Botanic Gardens (The Alameda)
José Antonio Vásquez	México
Fabio Alejandro Arango	Colombia
Nelson Zamora	Museo Nacional de Costa Rica
Spencer Schubert	Old Dominion University, Norfolk, EEUU
Iris Pérez Almeida	Ecuador
Genoveva García Nosales	ITToluca, México
Gabriela Álvarez	LNS/Guatemala
Representantes de jardines botánicos	Pertenecientes al DR-CAFTA
Luis Bejarano	Director del Jardín Botánico de Lancetilla, Honduras
Dr. Efraín Medina Guerra	Director Ejecutivo Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA)
Dr. John Dunn	Presidente Emérito-Western Michigan University

28. La Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo (CAASD), inició los trabajos de saneamiento de la Gran Cañada del Jardín Botánico Nacional (JBN), para la solución de un problema ambiental debido a la contaminación de las aguas servidas de los sectores que circundan esta institución.

29. Dentro de las actividades del 42 aniversario de fundación, el Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso organizó una conferencia magistral con el nombre de “42 años de historia y aportes al conocimiento y conservación de la biodiversidad de República Dominicana”. Con esta actividad se buscó que la población se empodere del trabajo que viene realizando el JBN con relación a la conservación y protección

de los recursos florísticos como parte importante de la riqueza del país, y motivar para que sean manejados de manera sostenible, con miras a garantizar los mismos para las presentes y futuras generaciones.

30. Realización de la primera edición del concurso fotográfico “**Vida y Paisaje en el JBN**”, donde participaron 120 fotógrafos, aficionados a la naturaleza, y de manera particular al Jardín Botánico Nacional. Se premiaron los tres primeros lugares. y se otorgaron 10 menciones de honor.
31. En un espacio de 6,600 metros cuadrados, el Mariposario sirve de refugio y de área de preservación para especies de mariposas endémicas y nativas de la República Dominicana. Durante el 2018, 7,342 visitantes disfrutaron este lugar, entre ellos niños y niñas, jóvenes, adultos mayores y extranjeros.



II. Información Institucional (Misión, Visión, Funcionarios, Base Legal, Valores)

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.

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.

Principales funcionarios

Nombre	Cargo
Lic. Ricardo Guarionex García	Director General
Sra. Rosa Ivelisse García Miguel	Subdirectora
Sr. Francisco Jiménez	Subdirector
Dr. Raúl Ventura	Encargado Departamento de Recursos Humanos
Licda. Nestina Contreras	Encargada Departamento Administrativo Financiero
Licda. Claritza de los Santos	Encargado Departamento de Horticultura
Lic. Brígido Peguero	Encargado Departamento de Botánica
Licda. Olga Lidia Rojas	Encargada Departamento Educación Ambiental
Sr. Luis Carrasco	Encargado Departamento de Planificación y Desarrollo

Base Legal

Se instituye el Jardín Botánico Nacional mediante la Ley No. 456, de octubre de 1976, bautizado con el nombre de *Dr. Rafael M. Moscoso*.

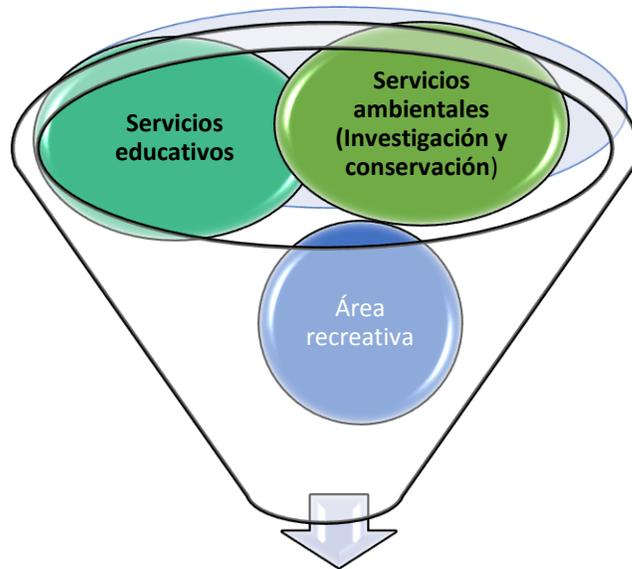
Mediante la Ley Núm. 921, el Jardín Botánico Nacional fue puesto bajo la administración y dirección de la sociedad sin fines de lucro Fundación Pro-Flora Dominicana, Inc., por un período de 10 años.

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

Valores

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

Servicios que ofrece la institución a la comunidad



Servicios a la comunidad

Descripción de los principales objetivos de la institución

- Promover los estudios e investigaciones de colecciones vivas y cultivos de especies, que requieran un clima especial para su desarrollo.
- Preservar la flora nacional y restauración de plantas endémicas y nativas de lugares o zonas ecológicas determinantes.
- Realizar estudios ecológicos y botánicos en las zonas de desarrollo urbanístico, a fin de detectar las condiciones y tipo de vegetación de las áreas.
- Realizar actividades científicas y educativas relativas a la flora del país.
- Recomendar al Poder Ejecutivo todas las medidas que resulten útiles y necesarias para el mejor desenvolvimiento de las actividades del Jardín Botánico Nacional.
- Organizar y mantener exhibiciones de colecciones vivas.
- Desarrollar y publicar las investigaciones científicas a fin de promover la preservación de la flora nacional.
- Desarrollar programas y actividades educativas que promuevan la conservación y cuidado de la flora.
- Establecer intercambios y acuerdos de colaboración con otras instituciones nacionales e internacionales relacionadas con la flora.

III. Resultados de la Gestión del Año

a) Metas Institucionales

1. En el 2018, el Jardín Botánico Nacional recibió un total de 391,203 visitantes, para un aumento de un 8% con relación al 2017.
2. La participación de turistas fue de alrededor de un 3.0% de los ciudadanos clientes que asisten a actividades recreativas. Cerca del 90% de los extranjeros que visitan el JBN proceden de Alemania, Estados Unidos, Francia y España; los demás llegan de Venezuela, Colombia, Puerto Rico y otras nacionalidades
3. Las áreas de Vivero, Plantas Acuáticas, Orquideario, Cactáceas, Helechos y Bromelias reprodujeron un total de 116,527 plantas de diversas especies para diferentes fines. De este total, fueron entregadas por donación 16,274 unidades.
4. El Herbario Nacional JBSD cuenta con una colección de 135,000 especímenes, y se encuentra al servicio de aquellos ciudadanos clientes y científicos que requieran conocer algún detalle de la flora dominicana.
5. Se realizaron 30 expediciones de campo, coordinadas y dirigidas por el Departamento de Botánica, en las que se recolectaron 1,162 especímenes de plantas. Se destacan 9 viajes del proyecto Selección, Clonación y Silvicultura Intensiva de *Swietenia mahagoni* con el apoyo del FONDOCyT. Estos viajes fueron para la recolección de muestras de hojas para ser usadas en el estudio de ADN y molecular, levantamiento de información sobre las poblaciones existente, localización y selección de árboles Plus en las diferentes regiones del país.
6. Participación de técnicos JBN en una investigación comparativa con el Jardín Botánico de Roma, a los fines de determinar los efectos que causan los espacios naturales en la psiques y conducta de los visitantes.

7. La fototeca del JBN reúne hasta ahora un total de 3,950 fotografías de las colecciones vivas del Jardín, que comprende aproximadamente unas 120 especies de plantas.
8. Fue incluido en la página en línea de investigaciones de primer orden BioOne una especie nueva para la ciencia, bautizada como *Miconia Clasei*, de *Miconia* sect. *Calycodomatia* (Miconieae: Melastomataceae), considerada endémica de la isla La Española, específicamente de la Sierra de Bahoruco. Se nombró en honor al Lic. Teodoro Clase, taxónomo; uno de los investigadores del Departamento de Botánica.
9. El Jardín Botánico Nacional se unió al Millennium Seed Bank Partnership (MSBP) del Kew Garden en 2006. La colaboración ha implicado expediciones conjuntas de recolección de semillas, conservación de especies prioritarias en el MSBP en Reino Unido y entrenamiento para el personal del JBN. Desde el 2009, el JBN ha enviado 1,529,242 semillas para la conservación estratégica de la flora dominicana. En el 2018 se remitieron 95,437 semillas de 25 especies de plantas.
10. El JBN ha asumido la reforestación del Parque Fluvial la Vieja Barquita, en el proyecto se han sembrado 21,724 plantas, correspondiente a 39 familias y 64 especies; entre ellas herbáceas, acuáticas, arbustos y árboles, y se han realizado actividades en 66 jornadas

11. Participación activa del personal técnico de la institución en actividades científicas nacionales y en el extranjero:

No.	Evento	Lugar
1	XII Taller de Genética para la Conservación: Nuevos desafíos en la época del Antropoceno	Sucre, Bolivia
2	XIV Congreso Internacional del MESCYT y IX Simposio de la Flora de La Española, 2018	Santo Domingo, Rep. Dominicana
3	Agroforestería en la Adaptación al Cambio Climático	Santo Domingo, Rep. Dominicana
4	Conferencia sobre Biodiversidad Neotropical y Cambio Climático: El caso de las Magnolias	Santo Domingo, Rep. Dominicana
5	Taller sobre acceso a recursos genéticos y conocimientos tradicionales asociados: Retos y oportunidades de bioprospección y desarrollo	Santo Domingo, Rep. Dominicana
6	Taller de implementación del Protocolo de Nagoya	Santo Domingo, Rep. Dominicana
7	Royal Botanic Gardens Kew	Inglaterra, Reino Unido
8	Taller de trabajo TRAMIL (Medicina tradicional de las islas): Osain, para el conocimiento y la optimización de los usos populares de plantas medicinales del Caribe	Jamaica
9	Puentes Botánicos 2018	Cuba
10	Foro Mundial de Bosques Urbanos 2018	Mantova, Italia
11	XII Congreso Latinoamericano de Botánica 2018	Ecuador
12	Universidad de Cartagena (Reedición del tercer volumen del libro Farmacopea Vegetal Caribeña)	Cartagena de Indias, Colombia
13	Red List Training and Workshop	Bahamas

12. En octubre se realizó el XIV Festival Nacional de Plantas y Flores 2018. En ella se exhibieron una gran cantidad de plantas nativas, endémicas, ornamentales, frutales y florales. A este evento asistieron 9,100 personas, con la participación de 34 expositores.

13. Junto con la Sociedad Dominicana de Orquideología, se celebró en marzo la XLVII Exposición Anual y su XXXVII Concurso de Orquídeas, titulado este año “Orquídeas y Arte en Armonía“, a la que asistieron 10,506 personas, con la participación de 18 representantes, entre aficionados y comerciales.

14. El Club de Caminantes termina este año con una membrecía de 3,539 miembros activos. Esto es el resultado de la confianza y seguridad que da el recinto a todos los que asisten a ejercitarse o simplemente a disfrutar de la naturaleza.
15. Durante este período, en los salones del JBN fueron realizadas 376 actividades, más 1,683 sesiones de fotos, Como resultado, asistieron a las diferentes actividades y sesiones de fotos un total de 124,983 visitantes.
16. Terminación del proyecto Sendero Educativo Taíno, consistente en una ruta con un enfoque cultural y de conservación, para el conocimiento de la flora, la etnobotánica y la historia del uso de nuestras plantas desde la época de los taínos, hasta después de la llegada de los europeos.
17. Se destacaron durante el año la firma de siete (7) convenios relacionados a la conservación de la flora nacional, así como para la capacitación al personal, con las siguientes organizaciones: Empresa Cortés Hnos.; Green Depot; Liga Municipal Dominicana; AFS Intercultura República Dominicana; Sociedad Dominicana de Orquideología, INC.; Grupo Piñero y con F&S Solar-Montecristi Solar.
18. Durante el período, la institución recibió varias visitas distinguidas:

Nombre	Procedencia
Paul Huxey y Andrew Gdaniec	Gibraltar Botanic Gardens (The Alameda)
José Antonio Vásquez	México
Fabio Alejandro Arango	Colombia
Nelson Zamora	Museo Nacional de Costa Rica
Spencer Schubert	Old Dominion University, Norfolk, EEUU
Iris Pérez Almeida	Ecuador
Genoveva García Nosaes	ITToluca, México
Gabriela Álvarez	LNS/Guatemala
Representantes de jardines botánicos	Pertenecientes al DR-CAFTA
Luis Bejarano	Director del JB de Lancetilla, Honduras
Dr. Efraín Medina Guerra	Director Ejecutivo Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA)
Dr. John Dunn	Presidente Emérito-Western Michigan University

19. Dentro de las actividades del 42 aniversario de fundación, el Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso organizó una conferencia magistral con el nombre de “42 años de historia y aportes al conocimiento y conservación de la biodiversidad de República Dominicana”. Con esta actividad se buscó que la población se empodere del trabajo que viene realizando el JBN con relación a la conservación y protección de los recursos florísticos como parte importante de la riqueza del país, y motivar para que sean manejados de manera sostenible, con miras a garantizar los mismos para las presentes y futuras generaciones.
20. Realización de la primera edición del concurso fotográfico “**Vida y Paisaje en el JBN**”, donde participaron 120 fotógrafos, aficionados a la naturaleza, y de manera particular al Jardín Botánico Nacional. Se premiaron los tres primeros lugares. y se otorgaron 10 menciones de honor.
21. En un espacio de 6,600 metros cuadrados, el Mariposario sirve de refugio y de área de preservación para especies de mariposas endémicas de la República Dominicana. Durante el período recibió 7,342 visitantes, entre ellos niños y niñas, jóvenes, adultos mayores y extranjeros.

b) Indicadores de Gestión

1. Perspectiva Estratégica

i. Metas Presidenciales

- a. Desde sus inicios, el JBN viene dando apoyo al Parque Ecológico Ciudad Juan Bosch con asesoría técnica y entrega de 3,607 plantas de diversas especies hasta el mes de octubre pasado. El Parque cuenta con una extensión de 113 mil metros cuadrados de terreno que serán espacios de preservación y conocimiento de especies nativas que servirán de enseñanza a los alumnos de los centros educativos públicos y privados sobre el parque y sobre los recursos naturales del país.
- b. Ejecución y seguimiento del Proyecto EcoReD, el cual ha apadrinado 12 de 20 de las especies amenazadas presentadas en el programa. Esta es una alianza público-privada para contribuir a la conservación de las especies de la flora dominicana en peligro de extinción.
- c. Durante el año se ejecutaron 6 cursos: 3 de jardinería básica, 2 de elaboración de abono orgánico y 1 de monitoreo de plagas y enfermedades, con un total de 128 participantes a través del Centro Operativo del Sistema (COS) que dirige el JBN, con el apoyo del INFOTEP.
- d. Participación activa en la asesoría técnica en la construcción del Jardín Botánico Prof. Eugenio de Jesús Marcano en Santiago, con la coordinación de jornadas de siembra y limpieza con el personal técnico del JBN y del sector privado.
- e. La Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo (CAASD), inició los trabajos de saneamiento de la Gran Cañada del Jardín

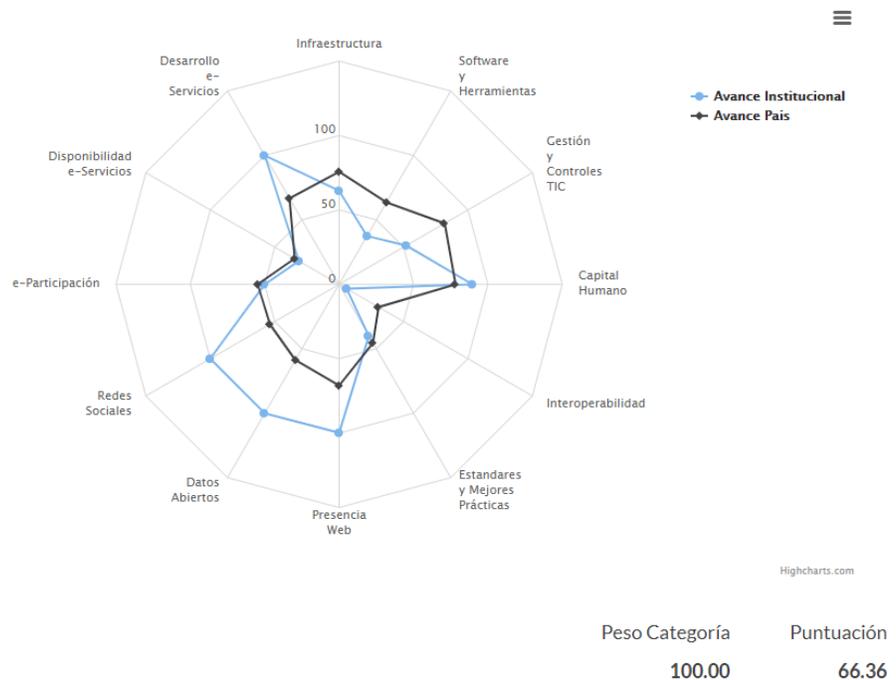
Botánico Nacional (JBN), para la solución de un problema ambiental debido a la contaminación de las aguas servidas de los sectores que circundan esta institución.

- f. Reuniones sostenidas con el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales para la programación de las actividades de reforestación, áreas protegidas, biodiversidad costera y marina, sobre el Plan de Recuperación del Parque Nacional Los Haitises, la recuperación del Parque Nacional Valle Nuevo y de la Sierra de Bahoruco y el apadrinamiento de especies amenazadas.
- g. Asesoría técnica al Ministerio de Energía y Minas en los trabajos de siembra de especies de plantas nativas y endémicas en el Parque Temático Ciudad Juan Bosch.
- h. Participación activa de la Comisión de Ética Pública del JBN, para fines de fomentar el correcto proceder de los servidores públicos de la institución.

ii. Índice uso TIC e implementación Gobierno Electrónico (iTICge)

El Índice de Uso de TIC e Implementación de Gobierno Electrónico (iTICge) del Jardín Botánico Nacional correspondiente a noviembre 2018 fue de 66.36 puntos, dentro de la medición y evaluación sistemática y cuantitativa del avance de la implementación de iniciativas TIC y de Gobierno Electrónico (e-Gobierno) en el Estado Dominicano. Esto supone una mejora de 32.90 en comparación al año 2017 en el que el iTICge fue de 33.46 puntos.

Jardín Botánico Nacional Doctor Rafael María Moscoso



Con respecto a la implementación de Gobierno Abierto, este año 2018 ha sido de grandes logros. La institución logró obtener las certificaciones siguientes:

- NORTIC A2 2016, sobre la estandarización del portal web institucional
- NORTIC E1, sobre redes sociales y presencia web
- NORTIC A3, sobre datos abiertos.

De igual forma, se colocaron todos los servicios que ofrece la institución a la sociedad en el portal en línea del JBN y actualmente se están haciendo los aprestos para obtener la certificación NORTIC A5.



Plataforma tecnológica

En lo que se refiere a las implementaciones de infraestructura tecnológica, se está en la fase de canalización e instalación de un sistema de interconexión en fibra óptica que conectará todos los departamentos hasta ahora separados en el perímetro del parque, lo que permitiría la centralización de servicios e información.



iii. Sistema de monitoreo de la Administración Pública

(SISMAP)

Este sistema de monitoreo de los servicios públicos que tutela el Ministerio de Administración Pública (MAP), con el fin de evaluar el nivel de avance de la institución en los distintos temas que son de su rectoría y según los criterios del Barómetro de Servicio Civil, sitúa al JBN en un 84.40% al mes de noviembre de 2018.



A diciembre, la nómina del JBN terminó con 196 servidores fijos y 33 contratados, para un total de 229.

2. Perspectiva Operativa

i. Índice de Transparencia

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 los diferentes departamentos, el Portal de Transparencia recibió y tramitó cinco (5) solicitudes de requerimiento de información institucional, cumpliendo con los objetivos fundamentales, de brindarle a la ciudadanía informaciones que la ley 200-04, que establece con carácter obligatorio y de actualización permanentes.

SOLICITUDES DE INFORMACIÓN (TODAS)

Mostrar 10 registros

Buscar:

INSTITUCIÓN	NÚMERO	FECHA SOLICITUD	COMPROMISO	SOLICITANTE	ESTADO	DETALLE	
Jardín Botánico Nacional (JBN)	SAIP-SIP-8952	2018-01-12 09:33:06	2018-02-02 09:33:06	luis carrasco	Completada	Completada	consulta
Jardín Botánico Nacional (JBN)	SAIP-SIP-9014	2018-01-12 18:26:58	2018-02-02 18:26:58	Miguel Angel Reyes Taveras	Completada	Completada	consulta
Jardín Botánico Nacional Doctor Rafael María Moscoso (JBN)	SAIP-SIP-12324	2018-04-30 21:16:17	2018-05-21 21:16:17	Nathaly Lisbet Mateo De La Cruz	Completada	Completada	consulta
Jardín Botánico Nacional Doctor Rafael María Moscoso (JBN)	SAIP-SIP-14670	2018-07-12 18:03:38	2018-08-02 18:03:38	Mark	Completada	Completada	consulta
Jardín Botánico Nacional Doctor Rafael María Moscoso (JBN)	SAIP-SIP-15751	2018-08-09 13:17:57	2018-08-31 13:17:57	Emily Carrillo	Completada	Completada	consulta

Soporte en línea [consulta](#)

Durante este año, la Dirección General de Ética e Integridad Gubernamental otorgó una de las mejores notas en materia de transparencia al JBN, por el manejo del portal de transparencia y en las evaluaciones del mismo portal de la institución enero/junio 2018.

Valuaciones Sub-Portales de Transparencia

Escritorio SAIP / Escritorio Tablero

EVALUACIONES DISPONIBLES

Mostrar 10 registros Buscar:

EVALUACIÓN	IDENTIDAD	FECHA	PERIODO	ÚLTIMA MODIFICACIÓN	CALIFICACIÓN	
Enero 2018	SAIP-EPT-0KGJ1	2018-02-20 14:16:51	01/01/2018 - 01/31/2018	2018-02-20 14:16:51	100	consulta PDF
Febrero 2018	SAIP-EPT-KPH7Q	2018-03-23 14:03:01	01/02/2018 - 28/02/2018	2018-03-23 14:03:01	93	consulta PDF
Marzo 2018	SAIP-EPT-BQYDO	2018-04-27 11:53:16	01/03/2018 - 31/03/2018	2018-04-27 11:53:16	89	consulta PDF
Abril 2018	SAIP-EPT-2808	2018-05-29 12:24:30	04/01/2018 - 04/30/2018	2018-05-29 12:24:30	97	consulta PDF
Mayo 2018	SAIP-EPT-2977	2018-06-25 14:00:15	05/01/2018 - 05/31/2018	2018-06-25 14:00:15	93	consulta PDF
Junio 2018	SAIP-EPT-3167	2018-07-20 10:52:59	06/01/2018 - 06/30/2018	2018-07-20 10:52:59	95	consulta PDF

Mostrando registros del 11 al 16 de un total de 16 registros Anterior 1 2 Siguiente

ii. Normas Básicas de Control Interno

Con la finalidad de dar cumplimiento a los objetivos específicos del Proyecto para la Elaboración de los Manuales de Organización, basados en las Normas Básicas de Control Interno (NOBACI), a continuación mostramos el estatus de la implementación de dichas normas. A final del tercer trimestre, su nivel de desarrollo fue de 92.56, de acuerdo a la Contraloría General de la República, es decir, satisfactorio, tal como se muestra en la siguiente imagen.

Matriz de Resumen (Seguimiento Cuatrimestral)

JARDIN BOTANICO NACIONAL

Período

3er Cuatrimestre 2018 ▾

Componentes del Control Interno	Institución		Contraloría General de la República		
	Calificación	Progreso	Evaluación	Progreso	Observaciones CGR
Ambiente de Control	97.75%		97.75%		0
Valoración y Administración de Riesgos	96.55%		96.55%		1
Actividades de Control	77.78%		77.78%		0
Información y Comunicación	93.02%		90.70%		3
Monitoreo y Evaluación	100.00%		100.00%		0
%Totales	93.02%		92.56%		4

Leyenda del progreso

00%-39% Incipiente
40%-79% Mediano
80%-99% Satisfactorio
100% Implementado

El JBN ha asumido con la Contraloría General de la República un Plan de Acción para ser ejecutado en un año, con la asesoría y seguimiento del personal del Departamento de Desarrollo Normativo de esa institución.

iii. Plan Anual de Compras y Contrataciones (PACC)

Durante el periodo se realizaron dos procedimientos:

1. Un Procedimiento de Licitación Pública Nacional.

No. de Licitación	Objeto	Monto Adjudicado, RD\$
JBN-LPN-2018-0001	Contratación de servicios de remodelación de las oficinas del Edificio Administrativo, áreas de Plantas Acuáticas y Biblioteca Especializada	RD\$ 9,421,531.60

Fuente: Departamento Administrativo y Financiero

2. Un Procedimiento de Selección de Comparación de Precios.

No. de Licitación	Objeto	Monto Adjudicado, RD\$
JBN-CP-2018-0002	Adquisición de camión, tipo volteo, con capacidad de 3 toneladas	RD\$ 2,074,427.50

Fuente: Departamento Administrativo y Financiero

A partir del Plan de Compras del 2018, se ejecutaron 164 órdenes de compra trabajadas por el Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF). El monto general contratado para este período asciende a treinta y cuatro millones quinientos setenta y ocho mil setecientos setenta y cinco pesos con 98/100 (RD\$34,578,775.98). Estas órdenes fueron dirigidas a la adquisición de equipos, plantas, combustibles, equipos de tecnología para el manejo y procesamiento de datos, piezas de diversos tipos, maquinarias, material gastable de oficina, artículos ferreteros, componentes electrónicos, uniformes, pintura de tren, sistema de cámaras, cableado estructurado, tarros para el vivero, productos químicos, fertilizantes, abonos, sustratos, artículos eléctricos y de construcción, materiales y servicios para los diversos proyectos que se estuvieron llevando a cabo.

El JBN cumpliendo con los términos del Decreto No. 164-13 del presidente Danilo Medina, que instruye que un porcentaje de las compras y contrataciones sean efectuadas a las MIPYMES, durante este período se adquirió de ese sector bienes por un monto de RD\$7, 228,754.87. Este valor representó el 21% de las compras totales realizadas durante el año, beneficiando a micro, pequeñas y medianas empresas.

iv. Comisiones de Veedurías Ciudadanas

Hasta diciembre de 2018, a la institución no se ha integrado la Comisión de Veeduría Ciudadana.

v. Auditorías y Declaraciones Juradas

A solicitud de la máxima autoridad ejecutiva (MAE) de la institución, la Cámara de Cuentas realizó una auditoría que comprende el período 2013-2016 para fines de conocer el desempeño administrativo durante esos años, y así contribuir con la transparencia en el sector público. Hasta la elaboración de estas memorias no se habían obtenido los resultados finales de la misma.

Con relación a las declaraciones juradas, la institución dio cumplimiento a la Ley No. 311-14 que instituye el Sistema Nacional Autorizado y Uniforme de Declaraciones Juradas de Patrimonio de los Funcionarios y Servidores Públicos.

3. Perspectiva de los Usuarios

i. Sistema de Atención Ciudadana 3-1-1

Esta institución a través de este sistema de atención al ciudadano, durante el período analizado no recibió quejas.

C) Otras acciones desarrolladas: Comisión de Ética Pública

Acciones desarrolladas por esta Comisión se presentan a continuación:

- ▶ Se impartieron dos charlas, la primera sobre ética pública a 80 servidores de la institución; la segunda, sobre la Ley 41-08 de Función Pública, con la participación de 70 empleados de la institución.
- ▶ Se divulgó el Código de Ética Pública del JBN de forma digital y físico.
- ▶ Se habilitaron nuevos buzones de quejas y sugerencias.
- ▶ Se habilitó el correo electrónico cep@jbn.gob.do.

IV. Gestión Interna

a) Desempeño Financiero

Para el 2018, la ejecución del presupuesto asignado fue de RD\$ 91, 266,283.46 por concepto de Transferencias de la Administración Central, el cual fue tomado de las informaciones financieras del mes de octubre y prorrateado al mes de diciembre de este año.

Mientras que los ingresos generados por captación directa mediante un amplio portafolio de servicios ascendieron a la suma de RD\$27,695,805.97, cuyo monto representa las donaciones corrientes de órganos internacionales y captaciones directas nacionales, y su uso enfocado para cubrir los gastos operacionales de la institución y las remuneraciones no cubiertas por el aporte del Presupuesto General de la Nación.

Recibimos donaciones de organismos internacionales para la ejecución de proyecto "Protegiendo los Bosques de la RD", por un monto de RD \$1,759,100.82, permitiendo que el mismo se ejecutara en un 75%.

El siguiente cuadro permite ver en detalles el resultado del período.

Departamento Administrativo Financiero
Estado de Resultados

Detalle	2017	2018	Variación	
			Absoluta	%
Ingresos Operacionales:				
1. Transferencias	82,874,020.36	91,266,283.46	8,392,263.10	10.13
2. Donaciones Corrientes de Órganos Internacionales	0.00	1,759,100.82	1,759,100.82	0.00
3. Donaciones Corrientes del Sector Privado Interno	0.00	0.00	0.00	0.00
4. Transferencias corrientes del sector privado interno	0.00	0.00	0.00	0.00
5. Propios	27,265,776.94	25,936,705.15	-1,329,071.79	-4.87
Total Ingresos Operacionales	110,139,797.30	118,962,089.43	8,822,292.13	8.01
Gastos de Administración:				
Corrientes y de Capital	102,758,255.20	96,807,360.36	-5,950,894.84	-5.79
Resultados del Ejercicio	7,381,542.10	22,154,729.07	2,871,397.29	

Fuente: Departamento Administrativo y Financiero

b) Índice de gestión presupuestaria

En cuanto a la gestión presupuestaria, en el tercer trimestre de este año la institución obtuvo una puntuación de 94.10%, tal y como se muestra en la siguiente imagen.



Ministerio de Hacienda
Dirección General de Presupuesto



Reporte Institucional de Detalle del Índice de Gestión Presupuestaria
Trimestre Julio-Septiembre 2018

Institución Jardín Botánico Nacional Doctor Rafael María Moscoso
Nombre SIGEF 0001 - JARDÍN BOTANICO NACIONAL
Min. Adscrito 5120 - JARDÍN BOTÁNICO
Sub-Capítulo 01 - JARDIN BOTANICO NACIONAL
Fecha de Medición 11 - 18 de Octubre

Cod.	Concepto	Valores (en %)			
		Julio	Agosto	Sept.	T3
IGPS01	Sub-Indicador de Eficacia (50%)	Medido Trimestralmente			88%
IGPS02	Sub-Indicador de Correcta Publicación de Inf. Presupuestaria (50%)	100%			
S02-01	¿La institución publica su presupuesto en el plazo establecido?	100%	100%	100%	100%
S02-02	¿Utiliza correctamente los clasificadores presupuestarios?	100%	100%	100%	100%
S02-03	¿Los valores del presupuesto publicado coinciden con SIGEF?	100%	100%	100%	100%
S02-04	¿La institución publica su ejecución en el plazo establecido?	100%	100%	100%	100%
S02-05	¿Utiliza correctamente los clasificadores presupuestarios?	100%	100%	100%	100%
S02-06	¿Los valores de la ejecución publicada coinciden con SIGEF?	100%	100%	100%	100%
IGP	Índice de Gestión Presupuestaria (100%)				94.1%

Fuentes:
IGPS01 SIGEF, en base a las programaciones y ejecuciones físicas registradas por las instituciones
IGPS02 Portales de Transparencias de las Instituciones (para las publicaciones) y SIGEF (para valores)

V. Reconocimientos

- La Fundación de Desarrollo Medioambiental Inc. ‘‘FUNDEMA’’, reconoció al director general con una placa, por los aportes al trabajo ecológico, al cuidado del medio ambiente y los recursos naturales.
- La Fundación Ocoa de Pie, INC., reconoció al Jardín Botánico Nacional por la valiosa colaboración e incondicional apoyo brindado en las múltiples actividades realizadas en beneficio del desarrollo de la provincia San José de Ocoa.
- La Fundación PROPAGAS, en el marco de su X Aniversario, reconoció al Jardín Botánico Nacional por los trabajos que realiza por la conservación y protección de la flora nacional y los recursos naturales.

VI. Proyecciones para el 2019

La institución se plantea como desafío:

1. Aumentar la producción científica en calidad y cantidad.
2. Mantener y ampliar el recurso humano calificado.
3. Continuar contribuyendo con las iniciativas internacionales dirigidas a la protección del medio ambiente, y de manera especial, a la protección de la diversidad florística mundial, así como, incidir en las acciones de la Estrategia Nacional de Conservación y Uso Sostenible de la Biodiversidad.
4. Mantener al JBN como el principal espacio verde del Distrito Nacional e incidir en las políticas para el desarrollo de nuevos jardines botánicos en la República Dominicana.
 1. Fortalecer la educación ambiental y la conservación de la flora dominicana, a través de la capacitación de estudiantes y docentes de los centros educativos de todo el país.
 2. Albergar semillas entre 1,000 y 1,500 especies de plantas en el Banco de semillas, de las 6,100 especies de plantas registradas en la isla.
 3. Continuar con las publicaciones de investigaciones en la Revista Científica Moscosoa, principalmente sobre las especies del país con algún grado de amenaza.
 4. Incrementar la colección del Herbario Nacional hasta 136,000 especímenes en los próximos años para ser puesto a disposición de aquellos estudiosos y científicos que requieran conocer algún detalle de una planta o de la flora dominicana en general.
 5. Terminar para el 2019 con la reforestación del Parque Fluvial la Vieja Barquita, con la siembra de más de 30,000 unidades de plantas de aproximadamente 70 especies,

para la recuperación de la flora ribereña y ampliar el área verde que conecta con el Cachón de la Rubia.

6. Presentar al menos un proyecto por año a la MESCYT para los fines de lograr apoyo financiero del FONDOCyT para los proyectos de investigación.
7. Organizar un Festival Nacional de Plantas y Flores para los fines de exhibir plantas nativas, endémicas, ornamentales, frutales y florales. Además, que sirva para transmitir educación ambiental a los ciudadanos.
8. Apoyar a la Sociedad Dominicana de Orquideología para la celebración de la Exposición Anual y su Concurso de Orquídeas.
9. Incrementar anualmente la membresía del Club de Caminantes en un 10%, basándonos en el resultado de la confianza y seguridad que da el recinto a todos los que asisten a recrearse o simplemente a disfrutar de la naturaleza.
10. Continuar con la presentación de los trabajos de investigación en los congresos y simposios nacionales e internacionales.
11. Reproducir más de 150,000 plantas en las áreas de Vivero, Plantas Acuáticas, Orquideario, Helechos y Bromelias.
12. Firmar tres acuerdos de colaboración mutua con igual número de instituciones para el mejoramiento de la calidad del medio ambiente a través de actividades conjuntas.
13. Resaltar la presencia del JBN en los medios de comunicación escrito, radial, televisivo y redes sociales con el fin de difundir los proyectos y actividades que desarrolla la institución en beneficio de la flora nacional y la educación ambiental.
14. Plantar en lugares adecuados por lo menos 10,000 individuos de especies de la Lista Roja

Resultados del concurso de fotografías "Vida y Paisaje en el JBN"

