



**República Dominicana**

**INSTITUTO DE INNOVACION  
EN BIOTECNOLOGIA E INDUSTRIA**



**Instituto de Innovación  
en Biotecnología e Industria**

**MEMORIA INSTITUCIONAL**

**-2016-**

## Índice de Contenido

<b>I.</b>	<b>Resumen Ejecutivo.....</b>	<b>3</b>
<b>II.</b>	<b>Información Institucional.....</b>	<b>8</b>
<b>III.</b>	<b>Resultados de la Gestión del Año.....</b>	<b>14</b>
<b>A.</b>	<b>Metas Institucionales:.....</b>	<b>14</b>
	<b>Cumplimiento de planes .....</b>	<b>14</b>
	<b>Aseguramiento/ control de calidad .....</b>	<b>14</b>
<b>B.</b>	<b>Indicadores de Gestión .....</b>	<b>21</b>
<b>1.</b>	<b>Perspectiva Estratégica .....</b>	<b>21</b>
	<b>i. Metas presidenciales .....</b>	<b>21</b>
	<b>ii. Índice Uso TIC e Implementación Gobierno Electrónico .....</b>	<b>32</b>
	<b>iii. Sistema de Monitoreo de la Administración Pública (SISMAP) .....</b>	<b>34</b>
<b>2.</b>	<b>Perspectiva Operativa .....</b>	<b>40</b>
	<b>i. Índice de Transparencia.....</b>	<b>40</b>
	<b>ii. Normas de Control Interno (NCI).....</b>	<b>43</b>
	<b>iii. Plan Anual de Compras y Contrataciones (PACC).....</b>	<b>44</b>
	<b>iv. Comisiones de Veedurías Ciudadanas .....</b>	<b>44</b>
	<b>v. Auditorías y Declaraciones Juradas .....</b>	<b>45</b>
<b>3.</b>	<b>Perspectiva de los Usuarios .....</b>	<b>46</b>
	<b>i. Sistema de Atención Ciudadana 311 .....</b>	<b>46</b>
<b>C.</b>	<b>Otras Acciones Desarrolladas .....</b>	<b>47</b>
<b>IV.</b>	<b>Gestión Interna.....</b>	<b>63</b>
<b>A.</b>	<b>Desempeño Financiero.....</b>	<b>63</b>
<b>B.</b>	<b>Contrataciones y Adquisiciones.....</b>	<b>64</b>
<b>V.</b>	<b>Reconocimientos.....</b>	<b>73</b>
<b>VI.</b>	<b>Proyecciones al Próximo Año.....</b>	<b>75</b>
<b>VII.</b>	<b>Anexos .....</b>	<b>77</b>

## I. Resumen Ejecutivo

En el transcurso del año 2016 el Instituto de Innovación en Biotecnología e Industria (IIBI), ha realizado grandes aportes a la ciudadanía y al país, mediante sus investigaciones, desarrollo de productos, servicios, capacitaciones, transferencia de tecnología y asesoría técnica, a través de sus diversas áreas de trabajo.

Uno de sus mayores logros ha sido apoyar, desde que inició, el programa de visitas sorpresa a comunidades que ejecuta el Sr. Presidente de la República Lic. Danilo Medina, con el objeto de mejorar el desarrollo socio económico de las mismas. En ese sentido, apegado a las metas presidenciales, el IIBI ha apoyado a 42 micros empresas y asociaciones rurales de productores agrícolas con visitas de seguimiento y capacitación.

Se impartieron 5 cursos de elaboración de productos a un total de 64 participantes provenientes de las asociaciones visitadas, incrementándose los participantes en un 31 % desde el 2015.

Se transfirieron 11 productos (Jabones, aceites esenciales, suavizantes y desinfectante) desarrollados en el IBI a partir de la etnobotánica para su uso y explotación comercial a ONGs, cooperativas y asociaciones.

Como servicio a la ciudadanía y las empresas se impartieron 8 cursos diferentes en áreas de alimentos, cosméticos, agua y molinería a alrededor de 86 personas.

Se realizaron jornadas de charlas y visitas, sobre las diversas áreas de trabajo del IIBI, para más de 700 participantes de 10 centros educativos y universidades que abarcaron tanto las áreas de investigación y desarrollo, como los laboratorios de servicios analíticos.

En su Centro de Biotecnología Vegetal, el IIBI ha capacitado unos 70 estudiantes de universidades y colegios, para el fortalecimiento de las cátedras de Biología y Química. Asimismo, con el Ministerio de Agricultura alberga un programa de producción de plántulas de hortalizas diversas, para la utilización en huertos escolares y caseros para el área metropolitana.

Durante el 2016, se desarrollaron 4 líneas de investigación relacionadas con Caracterización de aceites esenciales (20), Biodigestión de diversas biomásas (3), Fabricación de briquetas de biomásas residuales (6) y Propagación masiva in vitro de musáceas, raíces y tubérculos (3). Asimismo se realizó una encuesta etnobotánica de 187 plantas medicinales dominicanas con la finalidad de identificar su uso popular y determinar su potencial de explotación industrial.

EL IIBI a través de su programa de propagación masiva de musáceas, raíces y tubérculos, transfirió en subsidio de vitroplantas a los productores un valor de RD\$ 1,348,980.00., lo que les permite establecer plantaciones

comerciales de calidad, haciéndolos competitivos en el mercado internacional y local y se han establecido 912 tareas de bananos y yautía coco en diversas localidades del país para el mercado local y exportación lo cual aumentará la superficie de siembra a unas 3,500 a 4000 tareas en beneficio de los agricultores.

Vitroplantas de bananos, yautía coco, plantas aromáticas y medicinales, para huertos familiares han sido distribuidas a través de instituciones como: Progresando con Solidaridad (PROSOLI), Ecoambiental Dominicana.

Para la convocatoria 2015 del FONDOCYT, le fueron aprobados a la institución 3 proyectos más que se iniciaron en este 2016 con una duración de 3 años cada uno, relacionados con cultivo de hongos y obtención biotecnológica de compuestos bioactivos en residuos agroindustriales y resistencia de bananos a plagas. Siguen en ejecución dos proyectos relacionados con aislamiento de genes y desarrollo de variedad de papa resistente a plagas.

En los laboratorios del IIBI se realizaron 15,920 determinaciones de 2,041 solicitudes de servicios recibidas, en las 6 áreas de servicios analíticos para muestras de 10 tipos diferentes. Con estos análisis el IIBI contribuyó al conocimiento de la calidad de los productos y servicios de 781 empresas dominicanas, para fines de mejora de los mismos. Asimismo dio apoyo al ciudadano preocupado por las condiciones de los productos e insumos que utiliza.

En el área de servicios medioambientales se ejecutaron 8 solicitudes de servicio para igual número de empresas, correspondiente a 57 mediciones en 6

tipos diferentes. Con estas mediciones se contribuye al monitoreo de parámetros y cumplimiento con la normativa ambiental nacional en las empresas servidas.

En el área de Biotecnología Farmacéutica se desarrollaron 49 nuevos productos en 5 categorías, mientras que a partir de la etnobotánica se desarrollaron 56 productos farmacéuticos y líneas cosméticas. Esta área desarrolló 11 productos para ser transferidos como paquetes tecnológicos a igual número de empresas. El desarrollo de estos productos impulsa la innovación a nivel nacional, en los sectores farmacéutico y agroindustrial.

En el área de Biotecnología Industrial se desarrollaron 76 nuevos productos en más de 6 categorías, a partir de rublos agrícolas (frutas, vegetales y tubérculos). Se realizaron 35 solicitudes de servicios de Etiquetado Nutricional con un total de 99 productos a varias empresas para el cumplimiento con la normativa nacional sobre etiquetado de alimentos. Asimismo se contribuyó a la determinación de los parámetros organolépticos de 16 productos alimenticios de 3 empresas productoras.

El IIBI cumpliendo una de sus metas para el 2016, estableció una unidad de fermentación para la investigación, desarrollo, innovación y caracterización de vinos y licores a partir de frutas nacionales para apoyar a las micros, pequeñas y medianas empresas artesanales del país dedicadas a esa labor, en su mayoría manejadas por mujeres, para llevarla a un plano industrial, que les permitirá mejorar los ingresos y crear fuentes de empleo de calidad. Desde sus inicios a la

fecha se han desarrollado más de 20 vinos con diferentes frutas tropicales y productos agrícolas y se ha apoyado a 7 asociaciones de productores distribuidos en la geografía nacional lo que ha impactado positivamente a más de 380 miembros de esas comunidades. Asimismo, estas entidades han producido más de 16,000 botellas de vino con una presentación y calidad mejoradas.

A través del área de Energía Renovable, el IIBI contribuye con la mejora de las tecnologías de generación de energías limpias, que tanto se están trabajando en el país. En ese sentido, utilizó biodigestores con materiales de desecho de actividades industriales (estiércol y desechos agrícolas) que afectan el medio ambiente y contaminantes como las algas *Sargassum bacciferum* que invaden nuestras costas y afectan al sector turístico del este, convirtiéndolos en fuente de energía (biogás) y abono Orgánico (Biol), las cuales contribuirán a la reducción de la deforestación por el uso del carbón vegetal.

Para cumplir con su misión de ofertar servicios de calidad, el IIBI ostenta desde el año 2007 la certificación ISO 9001:2008 de parte de Det Norske Veritas-Germanischer Lloyd de México y desde el 2009 la acreditación ISO/IEC 17025:2005 de 48 ensayos por el Ente Costarricense de Acreditación (ECA). Ambas entidades realizan auditorias anuales de seguimiento al cumplimiento del alcance de las certificaciones y acreditaciones. Estas acreditaciones permiten que el Estado Dominicano apoye, a través del IIBI, a los productores y exportadores nacionales en las analíticas requeridas en los mercados internacionales para sus productos.

## II. Información Institucional

### Misión

Conducir investigación científica, transferencia e innovación tecnológica, así como consultoría técnica, en áreas relevantes para el desarrollo nacional, a fin de contribuir a mejorar el nivel de competitividad de la Nación.

### Visión

Ser una institución nacional líder en investigación científica y consultoría técnica, contribuyendo al mejoramiento de la competitividad nacional a nivel internacional.

### Valores

- Confiabilidad.
- Innovación.
- Solidaridad.
- Exactitud.
- Eficiencia y Eficacia.
- Participación y Compromiso
- Vocación de Servicio.
- Orientación al Éxito



## **Política de Calidad**

Promovemos la mejora continua de nuestro sistema de calidad para satisfacer eficazmente los requisitos de nuestros clientes, así como los legales y reglamentarios, a través de productos y servicios competitivos.

## **Reseña de la Base Legal Institucional**

El decreto 58-05 emitido por el poder ejecutivo el 5 de febrero del 2005 instituye el IIBI y lo dota de personería jurídica y ratifica a la Dra. Bernarda Castillo como su Directora Ejecutiva como lo establecen el artículo 1 y el párrafo del artículo 2:

“ARTICULO 1.- En lo adelante el Instituto Dominicano de Tecnología Industrial (INDOTEC) se denominará Instituto de Innovación en Biotecnología e Industrial (IIBI) quedando instituido como una entidad estatal descentralizada, con personalidad jurídica, patrimonio propio y autonomía técnica, administrativa y financiera, y con el objetivo primordial de ofrecer investigaciones científicas y tecnológicas, servicios de laboratorios acreditados, consultoría, capacitación y asesoramiento técnico a entidades gubernamentales, empresas privadas y público en general; así como de coordinar las acciones de los centros destinados a la biotecnología”.



“ARTICULO 2.- Todos los activos y las facilidades usadas por el antiguo Instituto Dominicano de Tecnología Industrial (INDOTEC) desde sus inicios, son traspasadas al Instituto de Innovación en Biotecnología e Industria (IIBI).”

“PARRAFO.- Se ratifica a la Dra. Bernarda Altagracia Castillo de Guerrero, nombrada Directora Ejecutiva del Instituto Dominicano de Tecnología Industrial (INDOTEC) mediante Decreto No.1184-04, de fecha 16 de septiembre del 2004, como Directora Ejecutiva del Instituto de Innovación en Biotecnología e Industria (IIBI), quien por la situación especial de reestructuración, realizará los cambios organizativos y administrativos indispensables para el buen funcionamiento de la nueva institución.”

## Principales Funcionarios de la Institución

- Dra. Bernarda A. Castillo, Directora Ejecutiva
- Ing. Héctor A. Rosario A., Coordinador General
- Lic. Emilio Sang, Coordinador de Servicios al Cliente
- Lic. Alejandro Tabar, Coordinador Desarrollo e Innovación Empresarial
- Ing. Julio Mejía, Director Centro de Biotecnología Vegetal (CEBIVE)
- Lic. Gloria Santos, Encargada Administrativa
- Lic. Lucia Beriguete, Encargada de Transferencia de Tecnología
- Ing. Roque F. Tello, Encargado de Planificación y Desarrollo
- Ing. Elsa Villegas, Encargada de Gestión de Calidad y Acreditación
- Lic. Silvia Álvarez, Encargada de Gestión de Calidad y Certificación
- Lic. Evelyn Soto, Consultora Jurídica

## **Resumen-Descripción de los Principales Servicios:**

El Instituto a través de su personal calificado ofrece una amplia gama de servicios dirigidos a todo tipo de empresas, instituciones y público en general, tales como:

- -Servicios Analíticos en Microbiología, Química, Física, Cromatografía, Mineralogía, Farmacia, Textil, Maderas y Aguas. Asimismo, realiza análisis de residuos de plaguicidas y análisis de combustibles.
- -Servicios de Consultorías en Medioambiente: Mediciones de efluentes contaminantes, mediciones de ruidos, estudios de impacto ambiental, planes de manejo y adecuación ambiental (PMAA) e informes de cumplimiento ambiental.
- -Servicios de Capacitación: Tales como conferencias, seminarios, talleres y cursos en las áreas de Gestión de Calidad, Biotecnología Industrial, Biotecnología Vegetal, Medioambiente, Análisis de Laboratorio, Microbiología, Control de Calidad. Entre estos se destacan Análisis Microbiológico de Aguas y de Alimentos, Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control (HACCP), Buenas Prácticas de Manufactura, Etiquetado Nutricional de los Alimentos, Evaluación Sensorial, Vida Útil de los Alimentos, Procesamiento e Industrialización de Frutas y Vegetales, Manejo Higiénico de los Alimentos, Control de Inventarios en Almacén, Gestión de los Procesos de Calidad, Auditor Interno de Calidad, entre otros.

- -Servicio de desarrollo de productos y mejora de procesos agroindustriales para lo cual cuenta con la primera planta piloto agroindustrial a nivel nacional.
- - Servicios de inspecciones sanitarias de plantas de procesos alimenticios
- -Servicios de Biotecnología Vegetal para los cual se cuenta con los laboratorios de Cultivo Invitro, Biología Molecular e Ingeniería Genética y experiencia en desarrollo de Vitroplantas de papa, bananos, orquídea, yautía Coco, yautía blanca, yautía amarilla, crisantemos, yuca, piña, entre otros.
- -Servicios de Investigación en Biotecnología aplicada al Medioambiente, Industrial, Médica y Farmacéutica para lo cual cuenta con laboratorios modernos.

## **III. Resultados de la Gestión del Año**

### **A. Metas Institucionales:**

#### **Cumplimiento de planes**

En el anexo I se presentan las tablas con los resultados del cumplimiento con el Plan Nacional Plurianual del Sector Público, que se traducen en el plan estratégico y plan operativo anual de la institución.

De los compromisos contraídos en el PNPSP 2013-2016 se logró completar y sobrepasar las metas en 7 de los 11 partidas de productos consignados, dos están sobre el 80% y dos en menos del 25%. En la que presenta un 0% de avance implica que no se completaron la totalidad de las actividades pautadas porque algunas de ellas por su naturaleza trascienden el periodo planificado, tales como las investigaciones en el ámbito de la Biotecnología Vegetal.

#### **Aseguramiento/ control de calidad**

##### **Acreditaciones y certificaciones:**

El sistema de calidad del IIBI ha adoptado los requerimientos establecidos por las normas ISO/IEC 17025:2005 “Requisitos para la Acreditación de Laboratorios de Calibración y Ensayos” y la ISO 9001:2008 “Requisitos Generales para Sistema de Gestión de Calidad”, en cuanto a Gestión de Calidad se refiere.

En el periodo del 24 al 28 de octubre 2016, fue ejecutada la auditoría de recertificación en ISO 9001:2008 por la Det Norske Veritas-Germanischer Lloyd Systems Certification de México (DNV-GL), confirmando que se mantiene funcionando de manera adecuada el sistema de gestión de calidad y que ha continuado contribuyendo a las mejoras de los procesos incluido el servicio a los clientes. En ese sentido, durante el 2017 el IIBI continuará trabajando para adecuar su sistema de gestión de calidad a las exigencias de la nueva versión de la ISO 9001 que entró en vigencia en el 2015.

Los lineamientos de la norma ISO/IEC 17025:2005 se aplican en el control de la realización de los análisis o ensayos de los laboratorios. A finales del mes de noviembre, se recibió la visita del tercer seguimiento al alcance del certificado de acreditación por parte de dos evaluadores del Ente Costarricense de Acreditación (ECA), obteniendo resultados satisfactorios para el sistema y para los ensayos ya acreditados.

La acreditación comprende cuarenta y ocho (48) ensayos repartidos en seis (6) laboratorios analíticos: Laboratorio de Microbiología dispone de siete (7) ensayos, en alimentos (Presencia/Ausencia de *Salmonella spp*, Recuento de *Staphylococcus aureus* y *E. coli*); Heterótrofos en aguas, determinación de Coliformes totales y Coliformes fecales en aguas y aguas residuales y determinación de *E. coli* en agua y aguas residuales. Laboratorio de Ensayos Químicos dispone de nueve (9) ensayos, en harina de trigo y sus productos (Grasa, humedad, proteína y ceniza), en leche y productos de la leche (Proteína y

ceniza) y en carne y productos de la carne (Proteína, humedad y grasa). Laboratorio de Mineralogía dispone de once (11) ensayos, en alimentos (Calcio, potasio, hierro y zinc) y en aguas y aguas residuales (Calcio, zinc, cobre, plomo, magnesio, manganeso y cadmio); Laboratorio de Cromatografía dispone de quince (15) ensayos, en alimentos esteres metílicos(Ácidos Mirístico, Palmítico, Esteárico, oleico, Linoleico, Araquidico, Linolenico, Behenico, Erucico y Lignoceric), en bebidas fermentadas Grado alcohólico y plaguicidas en alimentos( Chlorpirifos, parathion, diazinon y disulfoton). Laboratorio de Ensayos Físicos dispone de dos (2) ensayos, en productos derivados y residuales del petróleo (Poder calorífico y Punto de inflamación) y Laboratorio de Aguas dispone de cuatro (4) ensayos, en aguas y aguas residuales (Demanda Bioquímica de Oxígeno, DBO<sub>5</sub>, Demanda Química de Oxigeno, DQO por reflujo abierto y reflujo cerrado, Fosforo y Cloruro). Esta A través de la acreditación se garantiza que los laboratorios desempeñan su labor de manera que generan adecuada confianza y posibilitan la aceptación mutua de resultados, en laboratorios acreditados internacionales. Así mismo, confirma la competencia técnica de los laboratorios y avala la confiabilidad de sus resultados.



## **Gestión de aseguramiento de la calidad:**

El IIBI para garantizar la validez de las mediciones en los laboratorios analíticos ejecuta un sistema de aseguramiento de la calidad que le permite la obtención de resultados seguros y confiables, para lo cual dispone de:

### **a) Participación en comparaciones por ensayos aptitud.**

El Instituto solicita evaluación externa como parte del aseguramiento de la calidad en los ensayos que se encuentran dentro del alcance de la acreditación y por exigencias del ente de acreditación, esto se realiza a través de entidades acreditadas para la preparación de pruebas entre laboratorios, en donde se participa junto a otros laboratorios internacionales y en base a los resultados obtenidos se evalúa la competencia del personal técnico involucrado en el ensayo, la metodología usada bajo las condiciones del laboratorio y los equipos analíticos usados.

Para el cumplimiento de lo antes mencionado el Instituto ha elaborado un cronograma de participación en ensayos de aptitud cuatrienal (4 años) para cada laboratorio en por lo menos una participación. En este año se participó en dieciocho (18) rondas con un total de cuarenta y cuatro (44) ensayos, con un resultado satisfactorio de un 71 %.

### **b) Plan anual de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos analíticos**

El IIBI elabora cada año un plan de mantenimiento correctivo y preventivo para asegurar que todos los equipos del Instituto, incluyendo los involucrados en

la realización de los ensayos se encuentran en las condiciones adecuadas para la realización de estos. Este tuvo una ejecución de un 100 %.

### **c) Plan anual de calibración y verificación de los equipos analíticos**

Anualmente se elabora un plan de calibración y verificación de los equipos de medición involucrados en la realización de los ensayos, para asegurar que los mismos se encuentran operando dentro de los márgenes de aceptación establecidos por las normas, el cumplimiento del plan fue de un 100 %.

### **d) Personal calificado y de competencia demostrada**

El Instituto dispone de un personal calificado y competente basado en un programa de capacitación continua, para lo cual elabora un plan anual de necesidades de capacitación que incluye el personal técnico y administrativo. Uno de los mecanismos de identificación de necesidades lo constituye la evaluación del desempeño. Además se realizan capacitaciones no planificadas que obedecen a cualquier circunstancia no prevista ejemplo invitaciones (no programadas) de otras instituciones con intereses afines al IIBI, solicitudes realizadas directamente por el personal interesado o como producto de no conformidades de cualquier índole, por lo que durante el año se realizaron trece (13) capacitaciones no planificadas y trece (13) capacitaciones planificadas.

### **e) Uso materiales de control de calidad (Materiales de referencias, cartas control, muestras retenidas)**

Los laboratorios del IIBI disponen de materiales de control de calidad para verificar el uso correcto de los métodos utilizados, por lo que durante el año utilizó cincuenta y uno (51) materiales de referencia, 89 cartas de control y 135 muestras retenidas para repetibilidad, garantizando así un uso adecuado de los métodos usados.

### **Mejoras de procesos:**

Como parte de la mejora continua el Instituto realiza Encuestas de Satisfacción de Clientes y Monitoreo de los procesos, este año se han realizado 88 Encuestas de Satisfacción de Clientes alcanzando una puntuación por encima de 94,34 % en los ítems encuestados de satisfacción de nuestros clientes. En ese mismo orden, se realizaron 236 Monitoreo de los Procesos cuyos resultados permitieron detectar anomalías y sus causas, las cuales fueron debidamente controladas.

En el Instituto cada año se plantean Objetivos Estratégicos de Calidad y se evalúa el nivel de cumplimiento en la reunión de la Revisión del Sistema por la Dirección que se realiza semestralmente, para este año se establecieron los siguientes:

- Lograr la satisfacción del 90 % de los clientes evaluados en el año, con un nivel de cumplimiento de 100 %.

- Aumentar la cantidad de Controles de Calidad de los Ensayos No Acreditados, más demandados, en por lo menos un (1) ensayos por área, con un nivel de cumplimiento de 80 %.
- Aumentar la cartera de clientes nuevos en un 100% con relación a los clientes totales del 2015, con un nivel de cumplimiento de 100 %.
- Implementación del programa de cálculo y manejo de los datos de los informes de análisis de laboratorios, con un nivel de cumplimiento de 50 %
- Participar en ensayos de aptitud, con 80 % de resultados satisfactorios, con un nivel de cumplimiento de 71 %.
- Capacitar en la norma ISO 9001:2015, con un nivel de cumplimiento de 100 %.
- Preparar nuevos ensayos para la postulación, por lo menos uno, con un nivel de cumplimiento de 100 %.

## B. Indicadores de Gestión

### 1. Perspectiva Estratégica

#### i. Metas presidenciales

El IIBI como institución de investigación y servicios, tuvo impacto en las Metas Presidenciales del 2016 descritas a continuación:

##### a. \*Emprendimiento y generación de empleos:

Desde Septiembre del 2013, el IIBI abre las puertas de su centro de emprendimiento para dar apoyo a la micro, pequeña y mediana empresa en la República Dominicana utilizando como apoyo, las áreas de Biotecnología Industrial y Farmacéutica para el desarrollo de productos alimenticios y cosméticos a partir de rubros nacionales, y el área de transferencia tecnológica para capacitarlos en el manejo de dichos productos. Este año, se continuaron los siguientes 10 proyectos:

Proyecto	Objetivo
1.Desarrollo y formulación de Productos cosméticos de miel y propóleo	Desarrollo de producto derivados de la miel y propóleo : Crema facial ,Crema cicatrizante, Tintura (Oral). Falta empezar a producir para que la transferencia este completada.
2.Formulación y diseño de Productos cosméticos de aceite de coco	Formulación para Bronceador a base de aceite de coco. Le falta comenzar a producir. Falta empezar a producir para que la transferencia esté completada.
3.Desarrollo y Formulación de Detergentes	Formulación de detergentes tales como: Desinfectante, Lava Platos, Suavizante y jabón líquido. Le falta comenzar a producir.

# Memorias Institucionales



Proyecto	Objetivo
4.Desarrollo de productos derivados de la naranja agria	Tales como: Cascaritas de naranja cristalizadas y vinagre. Falta la mayor parte del proceso ya que solo se les ha capacitado en las instalaciones del IIBI.
5.Desarrollo de Productos del Cilantro	Cilantro deshidratado. Falta desarrollo de prototipo de productos, transferencia en sus instalaciones y equipamiento de la planta de producción.
6.Formulación y Diseño de Productos derivados de la jagua	Formulación y diseño de producto derivado de la jagua tales como: Vino de jagua.
7.Diseño y Desarrollo de Productos derivados de la fresa	Diseño y desarrollo de productos derivados de la fresa tales como: néctar, mermelada, deshidratados, vino dulce y vino seco. Falta desarrollo de productos y capacitación en sus instalaciones.
8.Formulación y Diseño de Productos a partir de rubros nacionales	Formulación de Harinas a base de diversos tubérculos y musáceas tales como: yuca, plátano, batata, yautía, ayuama, guineo, ñame, rulo, etc. (Incluyendo cereales y legumbres).
9.Formulación y Diseño de Productos a partir de víveres	Desarrollo de fórmula para conserva de víveres frescos pelados y empacados al vacío.
10.Formulación y Diseño de Productos derivados de la leche	Formulación y diseño de leche en polvo y cocoa en polvo.
11.Formulación y diseño de Productos del Orégano	Formulación para aceite esencial de orégano.

## b. Mujer:

Las principales organizaciones que el IIBI apoya a través del seguimiento a las visitas sorpresa del Presidente Danilo Medina, están compuestas por mujeres del campo dominicano. Éstas representan “el 40% de hogares dominicanos a

cargo de mujeres que participan en la producción agropecuaria y en actividades de economía de traspatio” (fuente: Fase estratégica 2011 a 2016, CEPAL).

Los productos trabajados/mejorados por el equipo del IIBI, disponen de los análisis requeridos, el etiquetado nutricional y la información que les permiten ser comercializados a nivel nacional e internacional. Importantes instituciones han mostrado interés en comercializar estos productos con sus propias marcas y empaques, lo que representaría un aumento considerable en los ingresos de estas mujeres y por ende, su calidad de vida y la de sus familias. En general, las organizaciones que recibieron seguimiento por las visitas sorpresas y de parte del IIBI aún ameritan acompañamiento técnico y vigilancia de la calidad de sus productos para que los esfuerzos realizados, rindan sus frutos a lo largo del tiempo.

El área de Biotecnología Farmacéutica, realizó transferencias tecnológicas a Asociaciones conformadas mayormente por mujeres de la comunidad.

Se realizó la capacitación del personal en Buenas Prácticas de Manufactura y transferencia tecnológica en las siguientes comunidades:

### **ASCALA-San Pedro de Macorís**

En la elaboración de productos de consumo masivo como son: el jabón líquido, jabón en barra de glicerina y saponificación con extractos y aceites

esenciales de romero a la Asociación Scalibriniana al Servicio de la Movilidad Humana (ASCALA), en el Batey Don Juan Consuelo, San Pedro de Macorís en la República Dominicana, que a su vez tiene diez (10) batey que corresponden a varios municipios de la provincia San Pedro de Macorís, Hato Mayor y el Seibo, donde fueron capacitadas (13) mujeres en la elaboración de los productos mencionados anteriormente, con los cual se beneficiaron un aproximado de 40 familias y su comunidad.

### Fotos: ASCALA-San Pedro de Macorís





### **Partido-Dajabón**

En la elaboración de productos de consumo masivo como son: el suavizante para telas y lavaplatos al Centro de Madres de Partido-Dajabón conformado por nueve (9) centros de madres que corresponden a seis (6) municipios: vaca gorda, el llano, aninilla, la gorra, la piña, ático viejo y tres (3) sectores de Partido-Dajabón: la esperanza, sangre nueva y las damas de la esperanza.

### **Fotos: Partido-Dajabón**



### **Asociación de mujeres en Acción La Pascuala, Samaná**

Extracción de aceite de coco extra virgen empleado el método de fermentación natural y exfoliante de aceite de coco y café, donde fueron capacitadas (20) mujeres en la elaboración de los productos mencionados anteriormente.

### Fotos: Asociación de mujeres en Acción La Pascuala, Samaná



#### **c. Seguimiento a las visitas sorpresa de la presidencia**

Durante el 2016 se continuo apoyando el programa de visitas sorpresas que desarrolla el Presidente de la República, Danilo Medina, por lo cual se dio seguimiento a 11 asociaciones y productores de diferentes comunidades del país, ayudándoles a desarrollar nuevos productos con valor tecnológico, crear pequeñas industrias a nivel rural y urbanas, mejorar la calidad de los productos y capacitar a sus miembros en diversos aspecto de la producción.

El objetivo de dar apoyo técnico a las visitas sorpresas es aprovechar las instalaciones, recursos y servicios que dispone el IIBI para apoyar las iniciativas gubernamentales y cumplir con la misión de realizar investigación y consultoría técnica certificada para contribuir a elevar el nivel de competitividad de la nación, a través de estandarización en procesos de fabricación, cumplimiento de normas de inocuidad, etiquetado nutricional de productos, entre otros, en las micro y pequeñas empresas visitadas.

Se han creado líneas y paquetes tecnológicos de 31 productos tales como: harinas alternativas, mermeladas, néctares, deshidratados, vinos de frutas tropicales, productos de panificación, dulces, aceites esenciales, detergentes bioactivos e inocuos y repostería.

Los miembros de las organizaciones que han recibido apoyo del IIBI desde el 2014 a la fecha, por las visitas sorpresas (y otras) son 42 personas que a su vez, con estos conocimientos, impactan a 500 personas de la comunidad, aproximadamente, entre las organizaciones se destacan las siguientes: Cooperativa Agropecuaria de Servicios Múltiples para el Desarrollo de la Ciénaga COODECI, Barahona; Asociación de Mujeres Unidas para Triunfar, Joba Arriba, Gaspar Hernández; Asociación de Productores Agropecuarios de Sonador (APASO); Productores Rincón de Yuboa; Asociación de vitivinicultoras de Neyba, VINEYBA; Sociedad de Cultivadores de Uvas y Derivados de Bahoruco, SOCUDEBA; Asociación de Mujeres San Antonio de Padua, Hato Mayor del Rey; Clúster de las Harinas Alternativas y productos afines; Asociación de

mujeres en Acción La Pascuala, Samaná; Centro de Madres de Partido-Dajabón y Cooperativa Agropecuaria de Productores de Orégano, (COOPROREGANO) en Los Memisos, Nagua, María Trinidad Sánchez. Ver Anexo VIII.

### **d. Compras a pequeños empresarios:**

Desde hace varios años en el país, se viene fomentando la adquisición de productos de pequeñas y medianas empresas por parte de las instituciones gubernamentales gracias a las medidas introducidas por la Dirección de Compras y Contrataciones de la República Dominicana. En ese sentido, y tal como indicó el Sr. Presidente Danilo Medina en su discurso, el número de procesos de compra a estos sectores se ha incrementado. Este dinamismo se ha visto favorecido por varias iniciativas de cooperación público-privadas, que han priorizado lo producido en nuestro territorio en las compras públicas. El IIBI realiza actualmente compras a más de 88 empresas calificadas de MIPYMEs por un monto superior a los RD\$ 6,000,000.00 (Ver Sección IV-B)

### **e. Energías renovables:**

La Dirección Ejecutiva, siendo conocedora de la necesidad imperiosa del país en trabajar arduamente en el área de las energías renovables, debido a nuestra fuerte dependencia de los combustibles fósiles, ha brindado su apoyo en ese sentido a todas las actividades que se desarrollan en la institución, tanto de investigaciones como de tecnología aplicada en respuesta a solicitudes de sectores privados y público. En ese sentido, durante el 2016, se desarrollaron proyectos relacionados con nuevas metodologías para el aprovechamiento de los desechos sólidos y

residuos para la producción de energía de manera alternativa, generando un impacto positivo en la problemática de la contaminación a nivel nacional.

En sus instalaciones de experimentación (galpón de 100 m<sup>2</sup> y área de exposición de equipos) donde técnicos y estudiantes pueden apreciar y conocer la importancia de las energías alternativas con modelos a escala y estructuras, cuenta con : Deshidratador solar, Parábola solar para purificación de agua o para cocción de alimentos, Micro digestores para producción de biogás, Maquina briqueteadoras y peletizadora de biomasa y Gasificador de biomasa.

### **Proyectos del área:**

#### **Biodigestión de biomasas no convencionales**

El área ha trabajado en la búsqueda de soluciones eficientes a la contaminación de nuestras costas con las algas llamadas *Sargassum bacciferum*, que invaden cada año nuestras playas ocasionando pérdida de recursos en limpieza e inversiones costosas en barreras artificiales que serán de poca duración por el mismo efecto del ambiente y mareas.

Se ha experimentado la biodigestión de estas algas con el objetivo producir gas metano en grandes cantidades para su uso en hoteles y restaurantes de las zonas turísticas costeras. Asimismo utilizar el residuo de los digestores, como abono orgánico, ideal para jardinería de los mismos hoteles y el líquido residual “biol” como fertilizante orgánico. En el ámbito agropecuario se pueden también, aprovechar los residuos de los biodigestores, para contribuir con la

alimentación de ganado bovino, mezclándolo con algún producto/rubro de baja calidad alimenticia que abunde en las zonas costeras en tiempos de sequía.

## Fabricación de briquetas usando diferentes biomásas

El objetivo es elaborar briquetas utilizando biomásas (Cascarilla de arroz, Bagazo de coco, Bagazo de orégano, hojas de pino, cascarilla de café, algas marina) procedentes de las diferentes microempresas, para sustituir el uso de gas propano o carbón vegetal en los procesos de producción de vapor, secado; así como también, para la preparación de alimentos en zonas de escasos recursos, contribuyendo a evitar la deforestación por el uso de carbón vegetal y a generar ingresos con la distribución de dichas briquetas.

### Fotos: Fabricación Briquetas



## Gasificación de biomasa

La gasificación de la biomasa es una alternativa de tratamiento provechosa para los residuos agroindustriales. Una de las aplicaciones potenciales de la gasificación de biomasa es la generación de calor para generación eléctrica o calentamiento o secado. Se experimenta con el uso para el calentamiento de pollitos, con potencial impacto positivo en el sector avícola del país desde los puntos de vista ambiental y económico, reduciendo notablemente el consumo de combustible tradicional y carbón vegetal.

### Gasificación de Biomasa



Por otra parte, se realizaron asistencias técnicas a dos empresas para construcción de digestores para procesar nopal y desechos de Cerdos y codornices. Se formuló con la Comisión Nacional de Energía (CNE) un proyecto cuyo objetivo es el diseño e instalación de un sistema de biodigestores en una granja de cerdo, en la comunidad El naranjal de La Vega

### **ii. Índice Uso TIC e Implementación Gobierno Electrónico**

Con relación al puntaje del índice de uso TIC e Implementación del Gobierno electrónico, la auto evaluación arrojó un puntaje de un 41.20 %. Esto compromete al área a mantenerse trabajando y esforzándose para el próximo año elevar ese número a la perfección.

Como lineamiento trazado del gobierno central en busca de eficientizar el manejo de fondos públicos, se tiene la pestaña de transparencia en nuestra página web la cual evidencia el manejo claro de esta Dirección Ejecutiva.

Se habilitó el link del 311 en nuestra página web, para denuncias gubernamentales las cuales forman una parte integral de un gobierno transparente.

Se presenta a continuación un resumen de las principales actuaciones realizadas por el Área de Informática durante el año 2016. No se pretende describir con detalle dichas actuaciones, sino resumir lo que ha supuesto la actividad del área durante este periodo. El objetivo es cumplir con la obligación de informar al público en general acerca de las actividades a las que se dedicó esfuerzo y los recursos que se utilizaron.

Al ser este año 2016 un año de austeridad el Área de Informática para maximizar los recursos informáticos de la institución, dispuso el uso de los mismos en las áreas de mayor necesidad para lograr parear los recursos disponibles con la funcionabilidad deseada este año. Asimismo, para efectuar una tarea eficaz desarrolló las siguientes actividades:



- Mantenimiento y soporte de los equipos informáticos en una base diaria.
- Renovación y actualización constante de la página web, relacionado a noticias relevantes al ambiente que se desenvuelve la institución.
- Arreglo de equipos mediante el uso de piezas salvadas de equipos ya descartados.
- Seguimiento fotográfico a todas las actividades que se realizaron dentro de la institución
- Seguimiento y participación activa en la parte logística de cursos, ponencias, reuniones virtuales, ferias y video reuniones.
- Actualización de plataforma de interface de red
- Soporte activo a la instalación de nuevos equipos de laboratorios.
- Habilitación de correos electrónicos a todos los usuarios tecnológicos que necesiten interacción con instituciones.
- Trabajo en conjunto con el área de Diseño para fomentar las noticias en facebook, twitter e Instagram y así colocar al IIBI en la palestra digital.
- Configuración líneas nuevas y mantenimiento a la plataforma telefónica.
- Desarrollo e implementación del software especializado para los cálculos automatizados de los laboratorios.
- Ampliación de la red de Wifi.
- Cumplimiento con los lineamientos de la OPTIC en la creación de la página web

Como objetivo para el 2017 se instaurará un prototipo para las auto cotizaciones de nuestros servicios, en línea, a través de la página web.

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

#### **Logros en Indicadores de Gestión para el Gobierno Central y Sector**

Ver Anexo II

#### **Planificación de RRHH:**

Dando seguimiento al Sistema de Gestión de calidad implementado, los emanados del Plan Operativo Anual, los lineamientos del Ministerio de la Administración Pública (MAP), así como los requerimientos del Sistema Estatal Integrado, en el IIBI anualmente se proyectan los objetivos estratégicos de la institución a ser desarrollados durante el año por cada una de las áreas. En este sentido, se establece el Plan de Capacitación para el año 2016, para el cual se toman las necesidades de capacitación plasmadas en las Evaluaciones de Desempeño del período que le precede. Dicho Plan tiene una ejecución inmediata al inicio del año programado, mediante la ubicación de plazas, facilitadores y fechas adecuadas para la ejecución, en tal sentido fueron realizadas 24 capacitaciones que comprenden las áreas técnicas y administrativas, a desarrollarse dentro o fuera del país. Este proceso se completa con las evidencias

de la asistencia, certificados de participación que posteriormente se registran en el formulario de Registro de Capacitación Recibida.

En una (1) jornada, 23 servidores recibieron formación sobre la Ley 41-08 Ley de Función Pública, bajo la responsabilidad del Ministerio de la Administración Pública (MAP); así como también 149 servidores recibieron en cuatro (4) jornadas, Conferencia sobre el Ahorro, bajo la responsabilidad del Banco de Reservas.

### **Organización del Trabajo:**

El IIBI cuenta desde el año 2012 con su estructura organizativa y su manual de cargos aprobados por el Ministerio de Administración de Pública mediante resoluciones No 1 y No. 002-12 de fecha 2012/04/16 y 2012/08/27 respectivamente; así como también la implementación del nuevo sistema de Evaluación del Desempeño a través de competencias. Está en proceso una actualización del Manual de Funciones sometida al MAP para aprobación. El mapa de los procesos está contenido en el manual de calidad, además nuestro sistema de nómina está enlazado al Sistema Integrado de Gestión Financiera (SIGEF) de la Contraloría General de la República. Asimismo la División de Recursos Humanos cuenta con procedimientos revisados y actualizados durante el año que norman los procesos de la gestión de Recursos Humanos.

Realizamos el levantamiento para la actualización de datos y cambio de documento electoral de todos nuestros servidores.

## **Gestión del empleo:**

Actualmente el IIBI recluta su personal de relevo a través de las Pasantías que realizan estudiantes de término de las carreras afines a la naturaleza del Instituto, luego de la evaluación de su rendimiento e identificación con la Institución.

A través de las pasantías, el IIBI en sentido general aporta el refuerzo académico en cada una de las áreas del saber en la que cada estudiante se desempeña, ya sea educación media o educación superior. Durante el año 2016 hemos recibido 3 estudiantes pasantes de: Ing. Química, Lic. Química y Técnico en Informática con una duración total de 1,166 horas-hombre.

## **Gestión del rendimiento:**

Se realizó la evaluación anual del desempeño del personal con resultados que fueron reconocidos por el MAP, así como por los organismos evaluadores internacionales de sistemas de calidad. Esto se evidencia también en la recertificación del Sistema de Gestión de Calidad en la Norma ISO 9001:2008, así como también en la concesión de la ampliación de los Ensayos Acreditados bajo la Norma de Calidad ISO 17025:2005 al constatar la competencia del personal técnico involucrado. Esto se logra debido a la asertiva integración de un personal competente con identificación definida hacia la institución.

Para el próximo año está prevista la implementación de la Encuesta de Clima Laboral, donde nuestros clientes internos miden su satisfacción y

emprenden acciones correctivas que conducen a la mejora continua de la Institución.

## **Gestión de la compensación:**

Con el otorgamiento de bonos a todo el personal, en ocasiones especiales tales como: Día de las Secretarías, Madres, Padres, y dentro de las posibilidades, en Navidad; así como también el reconocimiento al personal en la culminación de su preparación académica; el IIBI contribuye a estimular el rendimiento laboral y motivacional de todos los servidores

## **Gestión del desarrollo:**

Como valor agregado a las competencias del personal, el IIBI provee dentro de su presupuesto la Tecnificación y Preparación de sus Recursos Humanos, mediante capacitaciones, que a través del Plan Anual de Capacitación y los convenios que la institución ha firmado con organismos afines, el personal es provisto de oportunidades de capacitaciones especializadas dentro y fuera del país, las cuales optimizan la labor que desempeñan en la institución, así como también le dan un valor agregado a su formación intelectual, dándoseles también la oportunidad de transferir dichos conocimientos en instituciones docentes reconocidas del país.

Durante este período, 30 servidores fueron capacitados a través de 24 actividades de capacitación realizadas en las áreas técnicas, tales como: Laboratorios de Ensayos y Análisis; Biotecnología Industrial, Biotecnología

Vegetal, Biotecnología Aplicada al Medio Ambiente; así como también de la Áreas de Gestión de Calidad, Compras y Contrataciones.

Así como también se realizó la inducción a 55 servidores en la nueva versión de la Norma ISO 9001:2015, por lo cual se registró nuestro Sistema de Gestión de Calidad para el próximo año, personal idóneo que interviene en los procesos de Gestión de Calidad.

En el año 2016 fueron realizadas Seis (6) capacitaciones especializadas, donde participaron seis (6) servidores:

- Área Biotecnología Aplicada al Medio Ambiente, dos (2) Capacitaciones, un (1) participante, México.
- Área Biotecnología Vegetal, una (1) Capacitación, un (1) participante, Perú.
- Área Biotecnología Farmacéutica, una (1) Capacitación, un (1) participante, México.
- Propiedad Industrial, una (1) Capacitación, un (1) participante, España.
- Área Biotecnología Industrial, una (1) Capacitación, dos (2) participantes, Santo Domingo, R.D.

## **Gestión de las relaciones humanas y sociales:**

Como acompañamiento a las necesidades del personal dentro de la institución, el IIBI ha ofrecido asistencia a (diez) 10 servidores en áreas como: Consejería Psicológica, como gestión agregada para el refuerzo al bajo rendimiento y falta de motivación ya sea por causa laboral o individual; Enfermedad del servidor o familiares, así como también en los casos de fallecimiento de familiares. A través de la División de Recursos Humanos, se realizan las gestiones de erogación económica (en los casos que aplica) y acompañamiento moral en cada una de las ocasiones.

## **Organización de la función de recursos humanos:**

La División de Recursos Humanos está en el proceso de actualizar el subsistema de Evaluación de Desempeño por Competencia.

En proceso de implementación está el Sistema de Administración de Servidores Públicos (SASP).

En Julio 2016 fue puesto en circulación nuestro Código de Ética Pública, y avanzando en actualizar las Normas de Control Interno.

Por otro lado, el personal participa activamente en los diferentes comités establecidos en la institución, tales como: Comité de Ética, Pagina Web, Comité Mixto Higiene y Seguridad Ocupacional y el Comité de las Normas de Control Interno.

## **Gestión de la calidad:**

El sistema dual de gestión de calidad del IIBI establece la realización de auditorías periódicas como auto diagnósticos para el seguimiento a la implantación y la detección de oportunidades de mejoras que sirvan para fortalecer el mismo. En ese sentido, durante el 2016 se realizaron 2 revisiones por la Dirección que consisten en el análisis de la ejecución del sistema de calidad del instituto en el periodo de seis meses y la toma de decisión sobre las desviaciones detectadas (no conformidades); y los monitoreos internos en los que se da seguimiento periódico a las actividades de las áreas que conforman el sistema para asegurar el cumplimiento de los objetivos de calidad y la actividades planificadas del sistema que permitieron que las auditorías externas, realizadas por el Ente Costarricense de Acreditación (ECA) y la Det Norske Veritas-Germanisher Lloyd Certificación de México (DNV-GL), resultaran satisfactorias para la renovación de los certificados otorgados por dichas entidades para el periodo 2016-2019.

## **2. Perspectiva Operativa**

### **i. Índice de Transparencia**

El Gobierno de la Republica Dominicana mediante la aprobación de la Ley 200-04 de Libre Acceso a la Información Pública, ha fortalecido el estado de derecho a una verdadera transparencia en el sector público. El IIBI desde el 2012-2013, ha transparentado sus procesos administrativos y al mismo tiempo ha



fomentado una participación cívica y activa junto a los empleados de la institución mediante su oficina de libre acceso.

### **Avances y logros 2016**

En el año 2016 en aras de ofrecer a la nación las herramientas necesarias para poder acceder a la información de manera ágil y confiable, hemos hecho mejoras a nuestro portal WEB cumpliendo con los requerimientos de los organismos pertinentes. Se ha agrupado toda la documentación necesaria en un solo espacio.

Actualmente, con en el renovado Comité de Ética del IIBI, se continúa trabajando todo lo relativo a la ética pública, derechos y deberes con el apoyo de la Dirección General de Ética e Integridad Gubernamental (DIGEIG) y con revisiones de avance mensual, como se estableció desde sus inicios.

Con miras a dicho objetivo, se iniciaron las charlas educativas para los empleados sobre sus derechos y deberes no solo dentro, sino también fuera de la institución.

En el 2016, se mejoró el nivel de estandarización de la institución con respecto al año anterior. El objetivo para este 2017, es cumplir con todos los requerimientos establecidos por la Oficina Presidencial de Tecnologías de la Información y Comunicaciones para un portal WEB gubernamental.

La Oficina de Acceso a la Información (OAI), es un mandato de la Ley General de Libre Acceso a la Información Pública Ley 200-04 y el Decreto No.

130-05 que crea el reglamento de dicha ley, con el objetivo de apoyar a entidades y personas tanto públicas como privadas mediante las informaciones solicitadas.

A continuación se presenta el organigrama de la OAI del IIBI:

## Organigrama Oficina de Libre Acceso a la Información



### Proceso de solicitud de información de la institución:

- Completar el formulario de solicitud de información.
- Se procede a la revisión de dicho documento con la finalidad de verificar que está debidamente completada(o).
- Se hace entrega de acuse de recibo al solicitante.
- Según la complejidad de la información, se asigna una fecha de entrega. En caso de no ser el IIBI la entidad competente para ofrecer la información requerida, dicha solicitud se refiere a la institución correspondiente y se le

informa al solicitante, el curso que ha tomado su solicitud y la institución destinataria.

- Seguimiento de la(s) solicitud(es) hasta confirmar que se ha suministrado la información.

**En la página web [www.iibi.gov.do](http://www.iibi.gov.do), está disponible el formulario de solicitud de información pública.**

Contacto de la Oficina de Acceso a la Información IIBI:

Teléfono: 809-566-8121 Ext. 2298

E-mail: [oai@iibi.gov.do](mailto:oai@iibi.gov.do)

### **ii. Normas de Control Interno (NCI)**

La Dirección Ejecutiva del IIBI cumpliendo con lo establecido en la ley 10-07 sobre Sistema Nacional de Control Interno, y las disposiciones de la Contraloría General de la República ha iniciado el proceso para el establecimiento de las normas de control interno (NCI), las cuales cuentan con 8 componentes. En ese sentido, apoya continuamente al equipo de implementación y en la actualidad se trabaja en la implementación de los requerimientos del componente básico “Ambiente de control” y sus 5 principios, en los cuales se obtuvo un nivel de implantación de avanzado con una puntuación de 90 % en su ejecución como puede apreciarse en el cuadro en el anexo III.

Para el próximo año se espera consolidar la aplicación de los requerimientos de este primer componente y avanzar en los siguientes hasta la completa aplicación de todos los componentes del sistema de control interno.

### **iii. Plan Anual de Compras y Contrataciones (PACC)**

El IIBI, realiza todas las compras partiendo del Plan Anual de Compras y Contrataciones. Este se elabora de los requerimientos que someten las áreas de la institución, a través del Registro de Identificación de Necesidades Anuales de Compra, partiendo de un estimado de las necesidades de insumos, material gastable, productos químicos y equipos, entre otros, requeridos para el desarrollo de sus actividades. Asimismo, procurando siempre la transparencia, eficiencia, eficacia, economía y demás principios establecidos en la normativa. El monto total asignado a las compras asciende a RD\$ 41,402,690.94. Ver anexo VI.

### **iv. Comisiones de Veedurías Ciudadanas**

La Comisión de Veeduría Ciudadana es el mecanismo democrático de representación que le permite a las personas y a las diferentes organizaciones comunitarias, ejercer vigilancia sobre la gestión pública, respecto a las autoridades; administrativas, políticas, judiciales, electorales, legislativas y órganos de control, así como de las entidades públicas o privadas encargadas de la ejecución de un programa, proyecto, contrato o de la prestación de un servicio público.

En la dirección requerida para la instauración de la Veeduría IIBI, se espera en el periodo venidero lograr lo necesario para establecer de una manera definitiva la observación y seguimiento del proceso de compra y contrataciones, con la incorporación de estos actores según lo estable el Decreto 183-15.

### **v. Auditorías y Declaraciones Juradas**

#### **Auditorias Periodo 2016:**

El Instituto de Innovación en Biotecnología e Industria es una institución descentralizada con carácter investigativo dedicada a los servicios del sector agroindustrial, su principal soporte son los ciudadanos quienes dan testimonio del nivel de transparencias en sus proyectos y trabajos, actualmente se cuenta con la supervisión y control de una representación de la Contraloría General de la República, quienes trabajan al unísono con el personal del IIBI en aras de lograr los objetivos pautados por nuestro excelentísimo señor presidente Danilo Medina, ayudando a lograr la inclusión total de toda la parte financiera y administrativa en el Sistema de Gestión Financiera (SIGEF). En este laborioso recorrido se han emigrado los procesos ya instalados, para que, acorde a los nuevos tiempos sean sintetizados con los del SIGEF.

Este trabajo ha dejado grandes enseñanzas en un personal comprometido con la mejora continua y el control de las actividades financieras y de compra y contrataciones, al ir avanzando a pasos gigantescos en las áreas administrativa, de análisis y control, presupuesto y planificación.

## **Declaración Jurada**

La dirección ejecutiva del IIBI cumplió con lo requerido por la ley sobre declaraciones juradas.

La declaración jurada de patrimonio, la Ley 311-14 establece en su Artículo 5.- Declaración jurada inicial. Los funcionarios públicos obligados a declarar tienen que presentar, dentro de los treinta (30) días siguientes a su toma de posesión, su declaración jurada de los bienes que constituyen su patrimonio y el de la comunidad conyugal. En tal sentido, los funcionarios llamados a hacer dicha declaración son la Directora Ejecutiva y la Encargada de Compras. Por tanto, ambas funcionarias cumpliendo con el mandato de Ley hicieron sus respectivas declaraciones de patrimonio al organismo fiscalizador de control externo, la Cámara de Cuentas de la República, dentro del tiempo establecido por la misma Ley.

## **3. Perspectiva de los Usuarios**

### **i. Sistema de Atención Ciudadana 311**

Se habilitó el link del Sistema de Atención Ciudadana 311 en nuestra página web, para denuncias gubernamentales las cuales forman una parte integral de un gobierno transparente.

No se ha recibido ningún reporte de Denuncias, Quejas y Reclamaciones del Servicio de Atención Ciudadana 311.gob. Es importante destacar que el sistema de gestión de calidad que rige en la institución establece los mecanismos directos para recibir, clasificar, atender y responder las quejas y reclamaciones de

los usuarios de los servicios del IIBI. Durante el año se recibieron 4 quejas de clientes por concepto de entrega tardía, error en resultados, error de transcripción y mala identificación de muestras, todas las cuales fueron debidamente atendidas. Si se compara este número de quejas con la cantidad de empresas atendidas (781) el porcentaje de quejas es de un 0.51% y si con la cantidad de solicitudes (2,040), este es de un 0.19%.

### **C. Otras Acciones Desarrolladas**

#### **Capacitación:**

Capacitación es una de las áreas que conforman la Coordinación de Servicios del IIBI. Ofrece a los clientes, una amplia gama de procesos de formación teóricos y prácticos en las áreas de trabajo en las que la Institución se especializa: investigación, análisis de laboratorio, desarrollo de productos y de procesos. Estas capacitaciones se formulan a modo de cursos, talleres, conferencias, charlas y visitas, tomando en cuenta las necesidades del cliente.

El área de capacitación, como servicio externo, en el 2016, ha continuado realizando su programa de actividades dirigidas a diversas instituciones (gubernamentales y privadas), empresas, personas en particular y asociaciones rurales. Entre las áreas que activamente se han involucrado en las mismas, se pueden citar: Biotecnología Industrial, Biotecnología aplicada al Medio Ambiente, Energía Renovable, Biotecnología Farmacéutica y los Laboratorios de Servicios Analíticos del IIBI. Como servicio a la ciudadanía y las empresas se

impartieron 8 cursos a alrededor de 86 personas. Estos cursos abarcan temas tales como: Buenas Prácticas de Manufactura, Etiquetado General y Nutricional, Evaluación Sensorial de los Alimentos; Manejo Higiénico de los Alimentos y Análisis Microbiológico de Alimentos, Aguas y Cosméticos, entre otros. Ver anexo IV

El IIBI siempre tiene las puertas abiertas para las entidades educativas de los niveles de Media y Educación Superior, que estén interesadas en visitar las instalaciones y conocer más sobre las labores que como institución desempeña. Por este motivo, se realizaron jornadas de charlas y visitas, sobre las diversas áreas de trabajo del IIBI con énfasis en la biotecnología, para más de 550 participantes de 10 centros educativos y universidades que abarcaron las áreas de Energía Renovable, Biotecnología Vegetal, Biotecnología Farmacéutica, Planta Piloto, Emprendedurismo y los Laboratorios de Servicios Analíticos (SERAN) dirigida a estudiantes y docentes. Ver anexo IV

El IIBI tiene un compromiso social de mejoramiento de la calidad de vida de los ciudadanos, dando apoyo a las labores de formación en beneficio de los sectores más empobrecidos del país. Brinda asistencia técnica y acompañamiento en proyectos comunitarios y de asociaciones agrícolas / ganaderas, que agregan valor a su producción mediante el procesamiento y mejoramiento de sus productos. Un ejemplo de ello, son las actividades correspondientes al Programa de Visitas Sorpresas que el Sr. Presidente de la República, Lic. Danilo Medina, ha implementado en su gestión de Gobierno para el desarrollo socio-económico



de las comunidades beneficiadas dentro del programa. Se impartieron 5 cursos de elaboración de productos a un total de 64 participantes provenientes de las asociaciones visitadas, incrementándose los participantes en un 31 % desde el 2015.

El IIBI, a través del área de capacitación, coordina los cronogramas de seguimiento a éstos proyectos así como también, Transferencias de Tecnología de productos desarrollados en la institución, para la implementación de micro empresas, pequeñas y medianas empresas y asociaciones rurales.

### **Proyectos culminados:**

En este año, no se han concluido proyectos de FONDOCYT, pero de manera interna, se han realizado las siguientes investigaciones:

#### **Biotecnología Farmacéutica:**

- Se realizó una encuesta etnobotánica de 187 plantas medicinales dominicanas con la finalidad de identificar su uso popular y determinar su potencial de explotación industrial.
- Extracción y caracterización de las algas sargassum ssp para identificar los componentes susceptibles de ser industrializados y generación de biogás y abono orgánico en biodigestores a partir de las mismas.
- Caracterización de 20 aceites esenciales y extracción y caracterización de aceite de coco extra virgen empleando el método de fermentación natural. La

importancia de estas caracterizaciones está en el hecho de que se generan informaciones necesarias para el desarrollo a nivel industrial del país.

Fruto de las labores de investigación en esta rama, está en proceso de publicación el trabajo: “Efectividad del aceite esencial del orégano mexicano de la República Dominicana contra plagas del maíz (*Sitophilus zeamais* y *Fusarium verticillioides*).” En colaboración con el Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, IMBIV-CONICET, Córdoba y el Centro de Investigaciones y Transferencia de Entre Ríos, Argentina.

### **Biotecnología Vegetal:**

EL IIBI a través de su programa de propagación masiva de musáceas, raíces y tubérculos, transfirió en subsidio de vitroplantas a los productores un valor de RD\$ 1,348,980.00, lo que les permite establecer plantaciones comerciales de calidad, haciéndolos competitivos en el mercado internacional y local y se han establecido 912 tareas de bananos y yautía coco en diversas localidades del país para el mercado local y exportación lo cual aumentará la superficie de siembra a unas 3,500 a 4,000 tareas en beneficio de los agricultores. Para las zonas de San Francisco de Macorís, San José de Ocoa y La Vega, se propagó material de yautía coco, para la siembra de 200 tareas.

Vitroplantas de bananos, yautía coco, plantas aromáticas y medicinales, para huertos familiares han sido distribuidas a través de instituciones como: Progresando con Solidaridad (PROSOLI), Ecoambiental Dominicana.

En su Centro de Biotecnología Vegetal, el IIBI ha capacitado unos 70 estudiantes de universidades y colegios, para el fortalecimiento de las cátedras de Biología y Química. Asimismo, con el Ministerio de Agricultura alberga un programa de producción de plántulas de hortalizas diversas, para la utilización en huertos escolares y caseros para el área metropolitana.

### Actividades en Biotecnología Vegetal



#### Proyectos nuevos

Para la convocatoria 2015 del FONDOCYT, le fueron aprobados a la institución 3 proyectos más que se iniciaron en este 2016 con una duración de 3 años cada uno: "Búsqueda de resistencia a *Fusarium oxysporum* en bananos"

(Musa spp) utilizando marcadores RAPD en República Dominicana"  
; "Aprovechamiento de Residuos Agroindustriales como Sustratos para el Cultivo de Hongos Comestibles en República Dominicana" y "Obtención Biotecnológica de Compuestos Bioactivos como Vitaminas, Flavonoides, Polifenoles, Tocoferoles, -Caroteno  $\beta$  y de Aromas, Terpenos Complejos de Alto Valor Nutricional, Utilizando Residuos de la Agroindustria".

El IIBI cumpliendo una de sus metas para el 2016, estableció una unidad de fermentación que se dedica a la investigación, desarrollo, innovación y caracterización de vinos y licores a partir de frutas nacionales para apoyar a las micros, pequeñas y medianas empresas del país dedicadas a esa labor, y que lo hacen de manera artesanal, y manejadas por mujeres, para llevarla a un plano industrial, que les permitirá mejorar los ingresos y crear fuentes de empleo de calidad. Desde sus inicios a la fecha se han desarrollado más de 20 vinos con diferentes frutas tropicales (Chinola, Cacao, Jagua, Maíz, Maguey y Cereza) y se ha apoyado a 7 asociaciones de productores distribuidos en la geografía nacional lo que ha impactado positivamente a más de 380 miembros de esas comunidades. Asimismo, estas entidades han producido más de 16,000 botellas de vino con una presentación y calidad mejoradas.



## Servicios

En los laboratorios del área de servicios analíticos se realizaron 15,920 determinaciones a partir de 2,041 solicitudes de servicios recibidas, con la siguiente distribución:

Laboratorio	Solicitudes	Análisis	Muestra
Microbiología,	686	5,969	Agua, alimentos, medicamentos y cosméticos
Química	577	5,623	Alimentos, Sustancias Químicas
Cromatografía y Ensayos Físicos	330	1,169	Bebidas alcohólicas, grasas, combustible y misceláneos
Aguas	176	1,564	Agua potables y residuales
Mineralogía	272	1,595	Agua, minerales y alimentos
<b>Totales</b>	<b>2,041</b>	<b>15,920</b>	

Con estos análisis el IIBI contribuyó al conocimiento de la calidad de los productos y servicios de 781 empresas dominicanas para fines de mejora de los mismos, asimismo dio apoyo al ciudadano preocupado por las condiciones de los productos e insumos que utiliza.

En el área de servicios medioambientales se ejecutaron 8 solicitudes de servicio para igual número de empresas, correspondiente a tipos de mediciones de

Ruidos ocupacionales, Ruidos ambientales, Partículas suspendidas en el aire, Gases en combustión, Partículas en chimenea, Opacidad, para un total de 57 mediciones. Con estas mediciones se contribuye al monitoreo de parámetros y cumplimiento con la normativa ambiental nacional en las empresas servidas.



En el área de Biotecnología Industrial, se realizaron 35 solicitudes de servicios de Etiquetado Nutricional con un total de 99 productos a igual número de empresas. Con este servicio el IIBI contribuye con las empresas para el cumplimiento con la normativa nacional sobre etiquetado. Otro servicio de impacto para la industria alimentaria nacional lo es la Inspección Higiénica Sanitaria, con la cual se contribuye a detectar oportunidades de mejora en las plantas de producción con respecto a la inocuidad alimentaria.

Asimismo, se realizaron 3 servicios de Evaluación Sensorial de Alimentos a igual número de empresas, en los cuales se evaluaron 16 productos (helados, refrescos, leche y orégano).

En la planta piloto agroindustrial, se elaboraron 76 productos entre los cuales se citan:

- Mermelada de Remolacha, Mermelada de Guayaba, Mermelada de Mango, mermelada de tomate. Jalea de Tamarindo, Néctar de Tamarindo, Néctar de Espinaca, Mermelada de Tallo de Espinaca, Néctar de Espinaca con Lechuga.
- Productos en conserva como Remolacha, Tayota. Crema de Zanahoria y Ajo, Aderezo de zanahoria
- Productos deshidratados de ají morrón, piña y lechosa.
- Deshidratados de culantro, tomate, zanahoria.
- Vino remolacha, licor de naranja, vino naranja
- Harina de papa, remolacha empacada al vacío, espinaca en polvo, espinaca deshidratada.
- Puré instantáneo de plátano y batata.

## Puré instantáneo de plátano y batata.



El área de Biotecnología Farmacéutica durante el año 2016, desarrolló 105 nuevos productos, de los cuales 11 se han transferido de la siguiente manera:

## Biotecnología Farmacéutica



1. La ONG Ascala en San Pedro de Macorís, se le transfirieron 3 productos a partir del romero con extractos y aceites esenciales: Jabón líquido, jabón de glicerina en barra, jabón en barra saponificado,



## ONG Ascala en San Pedro de Macorís



2. A las Cooperativas (COOPROREGANO), en Los Memisos, Nagua y (APASO) en Bonaó se les transfirió el aceite esencial de orégano.

## Transferencias Aceite Esencial Oregano



3. Al (Centro de Madres de Partido-Dajabón), comunidad de Partido Dajabón se le transfirieron 4 productos: suavizantes de telas, desinfectante

para pisos, lavaplatos y jabón líquido de cundeamor.



4. Al IIBI como cliente interno, 4 líneas de productos desarrolladas en el IIBI dentro de las que tenemos: cosméticos, detergentes, aceites esenciales, aceites no esenciales, medicamentos y otros productos, muchos de estos son derivados de la etnobotánica utilizando extractos y aceites esenciales y no esenciales de plantas medicinales.

También se desarrollaron (56) productos cosméticos, estos están comprendidos en (7) líneas cosméticas a partir de extractos naturales de: Jengibre, verbena, café, cebolla, nopal, zanahoria y espinaca, cada línea cosmética está compuesta de (8) productos estos son: shampoo, acondicionador, tratamiento profundo, leave-in, loción laceadora, gotas de brillo, jalea capilar y gotero.

## Productos Desarrollados

### Productos Cosméticos



Los detergentes desarrollados son (12) dentro de estos están: Suavizantes con fragancia a bebe y floral, desinfectantes para pisos con aceite esencial de citronella y fragancia a lavanda, jabón para manos con extractos y aceites esencial de romero, jabón en barra de glicerina con extracto de romero, jabón en barra por

## Productos Desarrollados

### Productos de Limpieza



saponificación con extracto de romero, lavaplatos, jabón en barra de glicerina con extractos y aceites esenciales de neem y citronela.

## Aceites Esenciales

Los aceites esenciales se extraen empleando el método de arrastre con vapor, se han realizado múltiples extracciones de dichos aceites, donde se ha podido establecer el tiempo de extracción, rendimiento, densidad, y los componentes de los mismos, durante el año se han extraído (24) aceites esenciales a partir de plantas medicinales de nuestra flora endémica y otras que son introducidas y cultivadas en nuestro país, estas son: canelilla criolla se trabajaron 2 variedades, ozua, bay-rum, jengibre, cúrcuma, romero, anís estrella, naranja dulce, naranja agria, melissa, vick, artemisa, estragón, albahaca, menta, menta de palo, manzanilla, anís comino, citronella, orégano vulgare, clavo dulce, malagueta y cilantro.

## Productos Desarrollados



## Aceites No Esenciales

Los aceites no esenciales son extraídos de semillas, se extraen empleando el método de compresión, se han realizado múltiples extracciones donde se ha establecido el tiempo de extracción, rendimiento, densidad, y los componentes de los mismos, durante el año se han extraído (6) aceites no esenciales a partir de las semillas de: uvas criollas, auyama, ajonjolí, almendra, girasol y neem.



## Medicamentos

Los medicamentos que se desarrollaron son a partir de nuestra etnobotánica con extractos y aceites esenciales y no esenciales de los mismos, estos son (6): gel de sábila para quemaduras, repelente de neem y citronela, crema cicatrizante de bija y maravedí, crema antimicótica de guajabo, ungüento antiséptico y antiinflamatorio de amacey y almohaditas relajantes.

Se desarrollo un licor de plantas aromáticas con las siguientes propiedades: virilidad, limpieza de la sangre, astringente, y aromático. También el

mismo se realizo con la ayuda del área de fermentación que es una subdivisión del área de Biotecnología Industrial.

## Productos Desarrollados



## IV. Gestión Interna

### A. Desempeño Financiero

El presupuesto asignado para el IIBI en el 2016 asciende a la suma de RD\$134,331,784.00, el cual está distribuido en los tres (3) programas principales: Actividades Centrales (54.3%), Investigación y Desarrollo en Biotecnología e Industria (20.5 %) y Asistencia Técnica y Fomento a la Producción e Industria (25.2%). En cuanto a la ejecución presupuestaria, se logró utilizar el 88.05% del presupuesto asignado. Los programas de investigación y servicio tuvieron una ejecución conjunta de un 62.3% del presupuesto asignado. Ver anexo V

<b>DESEMPEÑO FISICO Y FINANCIERO DEL PRESUPUESTO (Enero al 15 De Diciembre -2016)</b>				
<b>Asignación y Ejecución del Presupuesto del Período, Enero-Diciembre 2016 / metas de producción a lograr</b>				
<b>Detalle</b>	<b>Asignación</b>	<b>Ejecución</b>	<b>Balance</b>	
			<b>RD\$</b>	<b>%</b>
<b>PROGRAMA 01: ACTIVIDADES CENTRALES (DIRECCION, COORDINACION y SERVICIOS ADMINISTRATIVOS)</b>				
<b>SUB TOTAL PROGRAMA 01</b>	<b>72,924,274.00</b>	<b>68,828,920.55</b>	<b>4,095,353.45</b>	<b>5.62%</b>
<b>PROGRAMA 11: INVESTIGACION Y DESARROLLO EN BIOTECNOLOGIA E INDUSTRIA</b>				
<b>SUB TOTAL PROGRAMA 11</b>	<b>27,569,549.00</b>	<b>22,991,344.44</b>	<b>4,578,204.56</b>	<b>16.61%</b>
<b>PROGRAMA 12: ASISTENCIA TECNICA Y FOMENTO A LA PRODUCCION E INDUSTRIA</b>				
<b>SUB TOTAL PROGRAMA 12</b>	<b>33,837,961.00</b>	<b>26,701,712.56</b>	<b>7,136,248.44</b>	<b>21.09%</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>134,331,784.00</b>	<b>118,521,977.55</b>	<b>15,809,806.45</b>	<b>11.77%</b>

### **B. Contrataciones y Adquisiciones**

#### **i. Resumen de Licitaciones realizadas en el Periodo.**

Durante el período 2016, no realizamos licitaciones Públicas.

#### **ii. Resumen de compras y contrataciones realizadas en el período.**

El Plan Anual de Compras y Contrataciones 2016 fue diseñado a partir de las necesidades anuales de compra de las distintas áreas, desplegadas por trimestre, luego se procedió a la publicación de dicho plan anual de compras y contrataciones en el portal de la Dirección General Contrataciones Públicas, con la finalidad de dar cumplimiento a las disposiciones establecidas en los procedimientos de Compras ejecutados en virtud del presente Manual se registrarán por la Constitución de la República Dominicana, **RD-CAFTA**, la Ley No. 340-06, sobre Compras y Contrataciones Públicas de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones, de fecha dieciocho (18) de agosto del año dos mil seis (2006), y su posterior modificación contenida en la Ley No. 449-06 de fecha seis (06) de diciembre del año dos mil seis (2006), su Reglamento de Aplicación emitido mediante el Decreto 543-12, de fecha seis (06) de septiembre del año dos mil siete (2012); la Ley No. 200-04, de Libre Acceso a la Información Pública; así como también por las normas emitidas por el Órgano Rector del Sistema de Compras y Contrataciones Públicas.



Se publicaron los procesos de comparación de precios, compras menores, compras por debajo del umbral mínimo, para un total **303** publicaciones, obteniendo un resultado de **299** expedientes de compras contratados.

## **Resumen de compras y contrataciones realizadas en el período** **Ver anexo VI**

Los montos y porcentajes del presupuesto destinado a las empresas según su clasificación (grandes, MIPYMEs, No clasificadas en el sistema y N/A) se detallan en el siguiente cuadro:

<b>Tipo de empresa</b>	<b>Monto(RD\$)</b>	<b>%</b>
Empresas Grandes	<b>2,209,374.18</b>	<b>10.3%</b>
Empresas MIPYMEs	<b>6,353,507.04</b>	<b>29.6%</b>
Empresas No clasificadas	<b>12,413,020.99</b>	<b>57.9%</b>
Empresas N/A	<b>474,745.89</b>	<b>2.2%</b>
<b>Total</b>	<b>21,430,648.12</b>	<b>100.0</b>

<b>Tipo</b>	<b>Cantidad de Empresas</b>	<b>%</b>
Empresas Grandes	4	4.82
Empresas MIPYMEs	29	34.94
Empresas No Clasificadas	47	56.63
Empresas N/A	3	3.61
<b>Total</b>	<b>83</b>	<b>100.%</b>

### iii. Rubro Identificado de Contratos.

Rubro	Tipo
Alimentos y bebidas	Servicio
Químicos/gases	Un Bien
Combustibles y lubricantes	Servicio
Artículo de limpieza e higiene	Un Bien
Componentes de vehículos	Un Bien
Protocolo	Servicio
Suministro de oficina	Un Bien
Informática	Un Bien
Telefonía y comunicaciones	Un Bien
Equipo médico y laboratorio	Un Bien
Ferretería y pintura	Un Bien
Productos: medico, farmacia, laboratorio	Un Bien
Herramientas	Un Bien
Productos químicos	Un Bien
Maquinarias	Un Bien
Servicios de Mantenimiento y Limpieza	Servicio
Mantenimiento y Reparación de Vehículos	Un Bien
Equipo de sumar. y componentes Eléctricos	Un Bien
Equipo de Seguridad	Un bien
Servicios Mantenimiento y limpieza	Servicio
Imprenta y publicaciones	Servicio
Textil, indumentaria, artículos personales	Un Bien

Agricultura, ganadería	Un Bien
Planta y animales vivos	Un Bien
Equipos Laboratorio, Medida, y Cómputos.	Un Bien
Publicidad	Un Bien
Capacitación	
Componentes de Vehículos	

#### **iv. Descripción del proceso de contratación**

- 1) Identificación de las necesidades de compra
- 2) Elaboración del plan anual de compras y contrataciones
- 3) Aprobación del plan anual de compras
- 4) Ejecución del plan anual de compras
- 5) Solicitud de compras,
- 6) Tramite de compras ( Invitaciones )
- 7) Aprobación Comité de Compra
- 8) Evaluación de Proveedores
- 9) Adjudicación
- 10) Orden de Compra.

## v. Proveedores contratados

### 1. MIPYMEs

#### i) Monto y porcentaje del presupuesto ejecutado destinado a compras y contrataciones de bienes, obras y servicios a MIPYMEs:

Del presupuesto ejecutado ascendente a RD\$ **21,430,648.12** se destinaron RD\$ **6,353,507.04** equivalente al **29.6 %** de las compras para proveedores perteneciente al reglón de las MIPYMEs

#### ii) Monto y porcentaje del Presupuesto general dedicado a las compras y contrataciones de bienes, obras y servicios adjudicados a MIPYMEs.

Del presupuesto general para Compras ascendente a RD\$ **41,402,690.94** se adjudicaron RD\$ **6,353,507.04** equivalente al **15.3 %** de las compras para proveedores perteneciente al reglón de las MIPYMEs.

#### iii) Numero de procesos convocados y tipos de compras y contrataciones de bienes, obras y servicios adjudicadas a MIPYMEs.

Se realizaron 87 procesos, los cuales se distribuyeron de la siguiente manera:

Tipos de compras	Contrataciones
Compra por debajo del umbral mínimo.	71

Compras Menores	16
Comparación de Precios	0
<b>Total</b>	<b>87</b>

#### iv.) Modalidad y montos de compras adjudicadas a MIPYMEs.

Por modalidad de compras los montos ejecutados son:

Modalidad de Compras	Montos
-Compra por debajo del umbral mínimo	RD\$ 1,941,570.97
-Menores	RD\$ 4,411,936.07
-Comparación de Precios	-

## 2. EMPRESA EN GENERAL

### i). Presupuesto Asignado y Ejecutado:

El monto del presupuesto asignado asciende a RD \$ **41,402,690.94** de los cuales se ejecutaron RD\$ **21,430,648.12** para un 51.8 % de ejecución.

### ii). Monto y porcentaje del presupuesto asignado a las compras y contrataciones de bienes, obras y servicios.

El monto del presupuesto asignado destinado a compras y contrataciones de bienes, obras y servicios asciende a RD\$ **41,402,690.94** para un 30.8 % del total.

**iii). Plan de compras y contrataciones publicado versus plan anual de compras y contrataciones ejecutado.**

• Plan de Compras y Contrataciones Publicado	:RD\$ 41,402,690.94
• Plan Anual de Compras y Contrataciones Ejecutado:	RD\$ 21,430,648.12

**iv) Desviaciones del plan anual de compras:**

**1). Número y monto de adquisiciones planificadas y ejecutadas:**

• Numero adquisiciones planificadas	:355
• Monto adquisiciones planificadas	RD\$ 41,402,690.94
• Numero adquisiciones ejecutadas	:299
• Monto adquisiciones ejecutadas	RD\$ 21,430,648.12

El número de adquisiciones ejecutadas representan el 84.2% de las planificadas y el monto ejecutado el 51.8 % del planificado.

**2) Número y monto de adquisiciones NO planificadas y ejecutadas**

• <b>Número de adquisiciones no planificadas</b>	<b>16</b>
• <b>Monto ejecutadas NO planificadas</b>	RD\$ 11,627,639.80

## Memorias Institucionales



### 3) Número y monto de adquisiciones realizadas por modalidad Vs Número de adquisiciones planificadas por modalidad

- Numero de adquisiciones realizadas por modalidad:

Modalidad	Planificada	Realizada
- Compra por debajo del umbral mínimo	3	252
- Menores	10	45
- Comparación precios	342	2

- Monto(RD\$) de adquisiciones realizadas por modalidad:

Modalidad	Planificada	Realizada
-Compra por debajo del umbral mínimo	RD\$ 51,214.00	RD\$ 7,169,369.36
- Menores	RD\$547,739.90	RD\$ 11,480,011.54
-Comparación de precios	RD\$40,803,737.04	RD\$ 2,781,267.20

### 4) Compras registradas según la clasificación de proveedores, cantidad de contratos y monto.

Cantidad Contrato	Clasificación Empresa	Monto(RD\$)
16	Gran empresa	2,209,374.18
87	MIPYMEs	6,353,507.04
188	No clasificada	12,413,020.99
8	N/A	474,745.89
299	Total	21,430,648.12

- En la gran empresa se colocaron 16 órdenes de compras por un monto de RD\$ 2,209,374.18 para un 10.3 % de total de compras
- En las MIPYMEs se colocaron 87.0 órdenes de compras por un monto de RD\$ 6,353,507.04 para un 29.6 % de total de compras
- En la empresa no clasificada se colocaron 188.00 órdenes de compras por un monto de RD\$ 12,413,020.99 para un 57.9 % del total de compras.
- El monto restante corresponde a 8 empresas clasificadas N/A con un monto de RD\$ 454,745.89 para un 2.2 % de total de compras

**5). Número y montos de procesos ejecutados bajo una resolución de urgencia.**

No se realizaron compras en la modalidad de resolución de urgencia

**6). Número y montos de procesos ejecutados bajo una declaratoria de emergencia.**

No se realizaron compras en la modalidad de emergencia.



### V. Reconocimientos

El IIBI durante el 2016 participó en actividades de promoción y difusión tales como ferias, congresos y seminarios y cursos por las cuales recibió reconocimientos por su participación. Estas fueron:

- XI Congreso Internacional de Investigación Científica, Santo Domingo, RD del 10 al 12 de junio (MEESCYT).
- Taller de Control de Calidad al personal del Cuerpo de Paz de los Estados Unidos de Norteamérica, 09 de noviembre. Dirigido a 14 proyectos en comunidades de productores agropecuarios, representados por 25 voluntarios.
- Miembro del comité organizador de la feria “Agroalimentaria 2017”.
- Conferencias a Estudiantes de Verano de ONAPI (Oficina Nacional de Propiedad Intelectual) y la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMMA).
- Conferencia al Clúster de Cosméticos y Detergentes de la Asociación de Industrias de la Republica Dominicana (AIRD).
- Curso Regional de Capacitación sobre Vías de Exposición a Contaminantes Orgánicos Persistentes, Metepec, México.

- Conferencia a miembros de la Asociación de Industria de la Rep. Dominicana; sobre Evaluación del potencial de producción de biogás del nopal, algas marinas y lilas por digestión anaeróbica.

Asimismo participó al igual que en años anteriores, en actividades de carácter social, de promoción y de apoyo relacionadas con su misión:

- Visitas a diferentes comunidades del programa de visitas sorpresas presidenciales.
- Red de Producción Más Limpia en la República Dominicana.
- Miembro del Comité Nacional Biodiversidad.
- Colaborador con el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en la elaboración de la Ley No. 219-15 sobre Seguridad de la Biotecnología.
- Miembro de la Plataforma del Coco.

Ver anexo IX

## VI. Proyecciones al Próximo Año

### Desarrollo Institucional

- ✓ Mantener el logro de objetivos de calidad anuales de la institución (ver punto III-A).
- ✓ Continuar el apoyo a las asociaciones de productores nacionales en el desarrollo de productos y procesos y el manejo inocuo de la materia prima con la que trabajan.
- ✓ Aumentar la incidencia de la institución en las metas presidenciales 2017.
- ✓ Ampliar la difusión pública de las labores y servicios del IIBI a través de la prensa.
- ✓ Incrementar el porcentaje de indicadores trabajados para la implementación del SISMAP.
- ✓ Incrementar el nivel de estudios (Ph.D) dentro del cuerpo de investigadores del IIBI.
- ✓ Gestionar más proyectos consorciados con entidades extranjeras.

## **Desarrollo Social**


- ✓ Continuar apoyando a los beneficiarios de las visitas sorpresas realizadas por el Presidente a las comunidades rurales.
- ✓ Continuar la participación en las convocatorias de FONDOCYT para la ejecución de más proyectos que contribuyan con el desarrollo económico, ambiental y social del país.
- ✓ Consolidar los proyectos del área de Energía Renovable para beneficio de comunidades rurales.

## **Desarrollo Productivo**

- ✓ Continuar y consolidar el programa de investigación en las áreas de biotecnología farmacéutica, industrial, aplicada a la medio ambiente y vegetal
- ✓ Continuar incrementando el número de productos desarrollados y de la misma forma, incrementar el número de transferencias tecnológicas de los mismos a clientes.
- ✓ Incrementar la participación del IIBI en ferias, congresos, foros y seminarios o actividades de innovación y desarrollo empresarial y de productos.


## VII. Anexos

### Anexo No. I-Plan Operativo Anual / Enero-Diciembre 2015

Instituto de Innovación en Biotecnología e Industria (IIBI)									
PLAN OPERATIVO ANUAL (Enero-Diciembre 2016)									
RESULTADOS									
No.	Objetivos	Indicador de Medición	Metas	Logro Cantidad	Avance %	Actividades Relacionadas	Nivel de Ejecución de las Actividades	Responsable	Observaciones
1	Nuevos productos desarrollados en biotecnología industrial y farmacéutica	Número de productos nuevos /Producción Total u oferta total de productos	18	125	694%	Desarrollar productos cosméticos, limpieza y alimenticios	100%	B.Industrial B.Farmacéutica	Mermeladas de 5 especies. Deshidratado 6 especies. Néctar de 4 especies. Polvo y Harinas de 3 especies. Licor y Vino de 6 especies. Misceláneos de 5 especies. Cremas y puré de 4 especies. Tinturas de Propóleos. Jaleas de 1 especie. Harinas y polvo de 2 especies. Desinfectantes, Jabones. Suplemento Alimenticio Animal Líneas cosméticas (Shampoo, acondicionadores Tratamientos, geles, cremas, lociones, Jaleas) de 7 especies
2	Procesos de producción industrial mejorados mediante tecnologías limpias	Número de Procesos mejorados /Cantidad de procesos planificados	10	1	10%	Desarrollo de digestores de biomasa.	70%	B.Industrial E.Renovables	Se desarrollo un proyecto de calentamiento de pollitos con un gasificador de biomasa residuales.

# Memorias Institucionales



Instituto de Innovación en Biotecnología e Industria (IIBI)									
PLAN OPERATIVO ANUAL (Enero-Diciembre 2016)									
RESULTADOS									
									2016
No.	Objetivos	Indicador de Medición	Metas	Logro		Actividades Relacionadas	Nivel de Ejecución de las Actividades	Responsable	Observaciones
				Cantidad	Avance %				
3	Investigaciones en energía renovables	Número de investigaciones/Total de investigaciones planificadas	2	2	100%	Producción de briquetas a partir de desechos agrícolas.; Biodigestión de materiales orgánicos no tradicionales.	100%	E.Renovables	Se elaboraron briquetas de 6 residuos agrícolas: Cascarilla de arroz y residuos de coco, café, orégano, pino y algas. Se biodigestaron 5 biomasas no tradicionales: Nopal, Algas, Lilas, orégano y tallo de banano. Se obtuvo abono orgánico líquido (biol) de estos materiales.
4	Especies mejoradas genéticamente y cultivos resistentes a estrés biótico y abiótico	Número de especies desarrolladas/Total de especies planificadas	2	0	0%	Selección de especies a mejorar, estrategias de mejoramiento, aplicación de protocolos y establecimiento de ensayos	57%	CEBIVE	Se trabajo en: 1) Aislamiento de genes para resistencia a sequia y salinidad (estrés abiótico).se probaron protocolos para la extracción del ADN, para posteriormente secuenciar y aislar genes. 2) Mejoramiento asistido por marcadores para resistencia a hongos en bananos y papa (estrés biótico). Se probaron primers para verificar la amplificación de ADN en PCR. En banano, se está en la fase de muestreo para la extracción de ADN.
5	Bioensayos con cultivos y líneas celulares (para probar la efectividad de bioplaguicidas, uso en transformación genética y obtención de plantas)	Número de bioensayos realizados/Total de bioensayos planificados	4	8	200%	Aplicación de protocolos, obtención de células, establecimiento de bioensayos, regeneración de plantas.	75%	CEBIVE/BMA	Se evaluó la actividad anti fúngica de 8 aceites esenciales contra hongos que afectan cultivos de interés comercial.


# Memorias Institucionales



Instituto de Innovación en Biotecnología e Industria (IIBI)									
PLAN OPERATIVO ANUAL (Enero-Diciembre 2016)									
RESULTADOS									2016
No.	Objetivos	Indicador de Medición	Metas	Logro Cantidad	Avance %	Actividades Relacionadas	Nivel de Ejecución de las Actividades	Responsable	Observaciones
6	Desarrollo de productos farmacéutico y cosméticos a partir de la etnobotánica	Número de productos desarrollados/Total de productos planificados	2	49	2450%	Elección de la especie. Extracción de aceite esencial. Formulación del producto. Evaluación del producto.	100%	B.Farmaceutica	Extracción de aceites esenciales de semillas, frutos y hojas en 35 especies. Cremas y ungüentos en 6 especies. Licor en una especie. Se realizó encuesta etnobotánica de 187 de 217 plantas dominicanas.
7	Desarrollo de servicios ambientales y saneamiento de suelo y aguas contaminados	Número de contratos ejecutados/ Total de contratos suscritos	3	8	267%	Ruidos ocupacionales; Ruidos ambientales; Partículas suspendidas en el aire; Gases en combustión; Partículas en chimenea; Opacidad.	100%	B.Medioambiental S.Medioambiente	32 Ruidos ocupacionales; 4 Ruidos ambientales; 4 Partículas suspendidas en el aire; 13 Gases en combustión; 4 Opacidad.
8	Transferencia de paquetes tecnológicos a empresas	Número de contratos ejecutados/ Total de contratos suscritos	9	11	122%	Establecimientos de contratos, Desarrollo de producto y transferencia a productores.	100%	T. Tecnología Incubación empresa	Jabones de Romero líquido y en pasta y 1 aceite esencial. Suavizantes de telas, desinfectante para pisos, lavaplatos y jabón líquido de cundeamor. Asistencia en proceso de extracción de aceite de orégano Apaso -Bonaó.

# Memorias Institucionales



Instituto de Innovación en Biotecnología e Industria (IIBI)									
PLAN OPERATIVO ANUAL (Enero-Diciembre 2016)									
RESULTADOS									
									2016
No.	Objetivos	Indicador de Medición	Metas	Logro Cantidad	Avance %	Actividades Relacionadas	Nivel de Ejecución de las Actividades	Responsable	Observaciones
9	Investigaciones en biotecnología médica, vegetal, industrial, farmacéutica y aplicada al medio ambiente	Número de investigaciones realizadas/Total de investigaciones planificadas	5	4	80%	1.- Adquisición de materiales y Equipo 2.- Revisión Bibliográfica 3.- Procesos de Extracción y/o Extracto 4.- Análisis de Laboratorio 5.- Formulación de Producto 6.- Pruebas con Productos 7.- Informe Final	80%	Biotecnologías: IND, FAR, MEA, MED, CEBIVE	Extracción y Caracterización de algas sargasum spp. Extracción y Caracterización de 20 Aceites Esenciales. Extracción y caracterización de aceite de coco extra virgen empleando el método de fermentación natural. Propagación masiva in vitro de musáceas, raíces y tubérculos. Se han iniciado 5 investigaciones en el área de biotecnología medioambiental con un avance de un 30%. En biotecnología vegetal se ejecutan 4 proyectos financiados por FONDOCYT con un avance promedio de un 47%.
10	Servicios de asistencia técnica en análisis de muestras	Número de servicios realizados /Total de servicios solicitados	1,954	2,040	104%	Ensayos químico, físicos y microbiológicos	100%	SERAN	Se realizaron 15,920 determinaciones o análisis a muestras de alimentos, aguas, combustibles, medicamentos, entre otros.
11	Servicios de asistencia técnica en capacitación	Número de servicios realizados /Total de servicios solicitados	15	13	87%	Cursos/talleres aplicación de técnicas en Alimentos, Producción de alimentos, Energía renovable y biotecnología vegetal.	100%	S. Capacitación	Buenas Prácticas de Manufactura. Elaboración Jabones Medicinales. Concentrado Artesanal de Frutas. Meriendas Artesanales. Elaboración Artesanal Crema de Maní. Análisis Microbiológico Alimentos; Cosméticos. Etiquetado General y Nutricional. Análisis Microbiológico Agua Potable y Residuales. Evaluación Sensorial. Molinería Básico.



# Memorias Institucionales



## COMPORTAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN INSTITUCIONAL ENERO-DICIEMBRE 2016 INSTITUTO DE INNOVACION EN BIOTECNOLOGIA E INDUSTRIA (IIBI)

Nota: Ver explicación al pie tabla

Nombre Producto	Unidad Medida	Línea Base 2012	Producción Planeada 2016	Producción Generada Ene-Dic 2016	% de Avance Respecto a lo Planeado
Nuevos productos desarrollados en biotecnología industrial y farmacéutica	Productos desarrollados	10	18	125	694%
Procesos de producción industrial mejorados mediante tecnologías limpias	Procesos mejorados	5	10	1	10%
Investigaciones en energía renovable	Investigaciones realizadas	20	2	2	100%
Desarrollo de especies transgénicas y cultivos resistentes a estrés biótico y abiótico*	Especies mejoradas	1	2	0	0%
Bioensayos con cultivos y líneas celulares **	Bioensayos realizados	5	4	8	200%
Desarrollo de productos farmacéutico y cosméticos a partir de la etnobotánica	Productos desarrollados	3	2	49	2450%
Desarrollo de servicios ambientales y saneamiento de suelo y aguas contaminados	Contratos ejecutados	2	3	8	267%
Transferencia de paquetes tecnológicos a empresas	Contratos de venta o licenciamiento	5	9	11	122%
Investigaciones en biotecnología médica, vegetal, industrial, farmacéutica y aplicada al medio ambiente***	Investigaciones realizadas	20	5	4	80%
Servicios de asistencia técnica en análisis de muestras	Servicios realizados	2,500	1,954	2040	104%
Servicios de asistencia técnica capacitación	Servicios realizados	70	15	13	87%

· Los productos sombreados de amarillo se comparten con otras instituciones en la programación sectorial

· \* Para mejora de las características agronómica, resistencia a sequia y plagas y aumento de rendimiento.

· \*\*Para probar la efectividad de bioplaguicidas, uso en transformación genética y obtención de plantas

· \*\*\*Se desarrollan dos proyectos adicionales de más de 2 años de duración: aislamiento de genes y mejoramiento del cultivo de papa por selección asistida de marcadores moleculares

Los productos cuya producción es 0 indican que se iniciaron pero no se han completado las acciones establecidas o que las mismas trascienden el periodo.

## PLAN NACIONAL PLURIANUAL DEL SECTOR PÚBLICO (PNPSP 2013-2016) Y ESTRATEGIA NACIONAL DE DESARROLLO END 2030

### Objetivo Especifico END

3.3.4. "Fortalecer el sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación para dar respuestas a las demandas económicas, sociales y culturales de la nación y propiciar la inserción en las sociedad y economía del conocimiento."

Institución	Producto	Resultado
Instituto de Innovación en Biotecnología e Industria	Desarrollo de especies mejoradas y cultivos resistentes a estrés biótico y abiótico	Promovida una mayor articulación de la producción científica dominicana con la comunidad científica internacional
	Mejora de procesos de producción industrial mediante tecnología limpia	Promovida la participación del sector privado en la I+D+i a efectos de mejorar la calidad y posicionamiento de los productos dominicanos
	Transferencias de paquetes tecnológicos a empresas	Promovida la participación del sector privado en la I+D+i a efectos de mejorar la calidad y posicionamiento de los productos dominicanos
	Desarrollo de nuevos productos en Biotecnología Industrial y Farmacéutica	Ampliación de la cartera de productos en las industrias agro-alimentarias y farmacéuticas
	Transferencias de paquetes tecnológicos a empresas	Ampliación de la cartera de productos en las industrias agro-alimentarias y farmacéuticas
	Desarrollo de especies mejoradas y cultivos resistentes a estrés biótico y abiótico	Ampliación de la cartera de productos en las industrias agro-alimentarias y farmacéuticas
	Servicios de asistencia técnica en capacitación	Incremento del personal de la industria capacitado en aspectos técnicos de biotecnología, calidad y producción
	Servicios de asistencia técnica en análisis de muestras	Incremento del Número de Empresa con capacidad de cumplimiento de normas de calidad de productos
	Transferencias de paquetes tecnológicos a empresas	Incremento del número de Empresas con capacidad de producción mejorada y/o cartera de productos aumentada
	Desarrollo de servicios ambientales y saneamientos de suelos y aguas contaminados	Incremento del Número de Empresa con capacidad de cumplimiento de normas ambientales

## Anexo No. II

### Logros en Indicadores de Gestión para el Gobierno Central y Sector Descentralizado (SISMAP)

<p><b>Indicadores que se realizan actualmente en la Institución</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Planificación de RR.HH.</li> <li>2. Presupuesto de RR.HH.</li> <li>3. Manual de Cargos</li> <li>4. Estructura Organizativa</li> <li>5. Mapa de Procesos</li> <li>6. Evaluación de Desempeño</li> <li>7. Incorporados a Carrera</li> <li>8. Inducción</li> <li>9. Resolución de Conflictos</li> <li>10. Auditoría RR.HH.</li> <li>11. Plan Capacitación</li> <li>12. Transparencia</li> <li>13. Régimen Ético</li> </ol>
<p><b>Indicadores en proceso de realización</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. SASP</li> <li>2. Manual de Funciones</li> <li>3. SASP Expediente Completo</li> <li>4. Carta Compromiso</li> </ol>
<p><b>Indicadores que no se realizan actualmente en la Institución</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Estructura de Cargos</li> <li>2) Concursos Públicos</li> <li>3) Escala Salarial</li> <li>4) Pago Beneficios Laborales</li> <li>5) Asociación Servidores Públicos</li> <li>6) Salud Ocupacional</li> <li>7) Autodiagnóstico CAF</li> <li>8) Plan Estratégico</li> </ol>

Anexo No.III



NIVELES DE IMPLANTACIÓN	
INICIAL	0%-40%
MEDIA	41%-60%
INTERMEDIA	61%-80%
AVANZADA	81%-99%
IMPLEMENTADO	100%
<b>NIVEL ACTUAL</b>	<b>90%</b>

*INSTITUCIÓN:IIBI*

**MATRIZ DE EVALUACIÓN DEL CONTROL INTERNO -  
COMPONENTE AMBIENTE DE CONTROL**

#	PRINCIPIO	%
1.1	PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA, ESTRUCTURA, ASIGNACIÓN DE RESPONSABILIDAD Y LINEAS DE REPORTE.	85.7%
1.2	COMPROMISO CON LA INTEGRIDAD Y VALORES ÉTICOS.	92.3%
1.3	FILOSOFÍA Y ESTILO DE DIRECCIÓN.	100.0%
1.4	COMPETENCIA DEL TALENTO HUMANO Y POLÍTICAS PARA SU GESTIÓN.	94.1%
1.5	CULTURA DE CAMBIO Y MEJORAMIENTO CONTINUO.	85.7%
<b>NIVEL DE IMPLANTACIÓN AMBIENTE DE CONTROL</b>		<b>90%</b>

**Anexo No.IV Actividades de Capacitación,**

**CURSOS/TALLERES REALIZADOS**

No.	Nombre de la Actividad:	Fecha Realización:	Cantidad Participantes
1*	Curso Buenas Prácticas de Manufactura	2016/02/12 al 13.	17
2*	Curso Elaboración de Jabones Medicinales	2016/02/17 al 18	13
3*	Curso-Taller Concentrado Artesanal de Frutas, (Chinola)	2016/02/19 al 20	11
4*	Curso-Taller Meriendas Artesanales (frituras de plátano y yuca) Asociación: ASCALA	2016/02/25 al 26.	13
5*	Curso-Taller Elaboración Artesanal de Crema de Maní Asociación: ASCALA	2016/03/04 al 05.	10
6	Curso-Taller Etiquetado General y Nutricional	2016/03/09	10
7	Curso Análisis Microbiológico Aguas Potable y Residuales	2016/06/20 al 24.	11
8	Curso Análisis Microbiológico de Alimentos	2016/07/01 al 08.	14
9	Curso-Taller Evaluación Sensorial	2016/08/12,19,26 y 2016/09/02	13
10	Curso Análisis Microbiológico de Alimentos	2016/09/19 al 28	06
11	Entrenamiento Mantenimiento de Cepas de Referencia Certificadas	2016/10/27 al 29	01
12	Curso Análisis Microbiológico en Cosméticos	2016/10/17 y 21	06
13	Curso Molinería Básico (AIRD)	2016/11/25	25
<b>Total Participantes</b>			<b>150</b>

**\*Compromiso Presidencial (64 participantes en el 2016 y 49 en el 2015).**

## Memorias Institucionales



### JORNADA DE CHARLAS

Cantidad Actividad	Área	Entidad Educativa	Fecha Realización:	Cantidad Participantes
1	Energía Convencional Renovable	Colegio Señora de la Altagracia.	2016/03/11	67
1	Servicios IIBI y Control de Calidad	Voluntarios Peace Corps DR	2016/11/09	28
1	Qué hacemos en el IIBI?	Liceo La Romana.	2016/12/09	100
<b>Total Participantes</b>				<b>195</b>

### JORNADA DE VISITAS

Cantidad Actividad	Área	Entidad Educativa	Fecha Realización:	Cantidad Participantes
1	Planta Piloto y CEBIVE	Estudiantes Agroindustria UCATECI, LA Vega	2016/02/19	15
1	Planta Piloto y SERAN	Colegio Noé, La Romana	2016/03/17	60
1	Planta Piloto	Campamento de Verano ONAPI	2016/07/28	50
1	Biotecnología Vegetal	Colegio Adventista Ozama	2016/09/20	26
1	Biotecnología Vegetal.	Colegio Adventista Espaillat	2016/10/20	32
1	Laboratorios SERAN	Universidad Nacional Evangélica	2016/11/03	30
4	CEBIVE	Liceo Pantoja	2016/12/08,09, 15,16	150
<b>Total Participantes</b>				<b>363</b>

**Anexo No.V Desempeño Financiero**

<b>INGRESOS y GASTOS, 2016</b>					
<b>Asignación y Ejecución del Presupuesto del Período, Enero-Diciembre 2016 / metas de producción a lograr</b>					
<b>DESEMPEÑO FISICO Y FINANCIERO DEL PRESUPUESTO (Enero al 15 De Diciembre -2016)</b>					
<b>Código</b>	<b>Detalle</b>	<b>Asignación</b>	<b>Ejecución</b>	<b>Balance</b>	
				<b>RD\$</b>	<b>%</b>
<b>PROGRAMA 01: ACTIVIDADES CENTRALES (DIRECCION ,COORDINACION y SERVICIOS ADMINISTRATIVOS)</b>					
	Dirección, Coordinación y Servicios Administrativos.	72,924,274.00	68,828,920.55	4,095,353.45	5.62%
<b>SUB TOTAL PROGRAMA 01</b>		<b>72,924,274.00</b>	<b>68,828,920.55</b>	<b>4,095,353.45</b>	<b>5.62%</b>
<b>PROGRAMA 11: INVESTIGACION Y DESARROLLO EN BIOTECNOLOGIA E INDUSTRIA</b>					
<b>SUB TOTAL PROGRAMA 11</b>		<b>27,569,549.00</b>	<b>22,991,344.44</b>	<b>4,578,204.56</b>	<b>16.61%</b>
<b>Unidades que integran el programa No. 11 :</b>					
1	Biotecnología Industrial.				
2	Biotecnología Medica				
3	Biotecnología Farmacéutica.				
4	Biotecnología Medioambiental.				
5	Biotecnología Vegetal				

## Memorias Institucionales




INGRESOS y GASTOS, 2016					
Asignación y Ejecución del Presupuesto del Período, Enero-Diciembre 2016 / metas de producción a lograr					
DESEMPEÑO FISICO Y FINANCIERO DEL PRESUPUESTO (Enero al 15 De Diciembre -2016)					
Código	Detalle	Asignación	Ejecución	Balance	
				RD\$	%
6	Investigación y Asistencia del Control del Medio Ambiente.				
7	Investigación y Promoción de Fuentes de Energía Renovable				
PROGRAMA 12: ASISTENCIA TECNICA Y FOMENTO A LA PRODUCCION E INDUSTRIA					
SUB TOTAL PROGRAMA 12		33,837,961.00	26,701,712.56	7,136,248.44	21.09%
Unidades que integran el programa No. 12 :					
1	Análisis Microbiológicos de Alimentos y Otros Productos.				
2	Consultorías y Asistencias Técnicas a Productores.				
3	Capacitación y Transferencias de Tecnologías.				
4	Incubación de Empresas.				
TOTAL GENERAL		134,331,784.00	118,521,977.55	15,809,806.45	11.77%



# Memorias Institucionales



## Anexo No.VI Plan Anual de Compras y Contrataciones

SNCC.F.053																Fecha de Revisión	12/08/2016
																Fecha de Aprobación	18/08/2016
																Versión	1
																No. de Páginas	1
NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO DE INNOVACION EN BIOTECNOLOGIA E INDUSTRIA (IIBI)																	
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2016																	

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	VALOR ADQUIRIDO	OBSERVACIÓN
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE								
4412 - Suministros de oficina	PAPEL 8 1/2 *11	RESMA	150	190	190	190	720	RDS\$212.01	RDS\$152,647.20	<b>RDS\$2,542,196.60</b>	COMPARACIÓN DE PRECIOS	PN		
4412 - Suministros de oficina	SOBRE CARTA TIMBRADO	UNIDADES	250	500	750		1500	RDS\$3.94	RDS\$5,910.00			PN		
4412 - Suministros de oficina	SOBRE NORMAL	UNIDADES		500		500	1000	RDS\$1.25	RDS\$1,250.00			PN		
4412 - Suministros de oficina	LAPICERO	UNIDADES	231	231	231	231	924	RDS\$5.90	RDS\$5,451.60			PN		
4412 - Suministros de oficina	LAPIZ	UNIDADES	100	100	100	100	400	RDS\$6.00	RDS\$2,400.00			PN		
4412 - Suministros de oficina	GRAPAS	CAJAS	7	7	7	7	28	RDS\$44.84	RDS\$1,255.52			PN		
4412 - Suministros de oficina	CLIP.PEQUEÑO	CAJAS	10	10	10	10	40	RDS\$12.00	RDS\$480.00			PN		
4412 - Suministros de oficina	CLIP.GRANDE	CAJAS	5	5	5	5	20	RDS\$33.00	RDS\$660.00			PN		
4412 - Suministros de oficina	CARPETA DE VINIL DE 1/2"	UNIDADES		12			12	RDS\$203.00	RDS\$2,436.00			PN		
4412 - Suministros de oficina	CARPETA DE VINIL DE 3"	UNIDADES		15			15	RDS\$265.00	RDS\$3,975.00			PN		
4412 - Suministros de oficina	CARPETA DE VINIL DE 2"	UNIDADES			5		5	RDS\$165.01	RDS\$825.05			PN		

# Memorias Institucionales



CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD					PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	VALOR ADQUIRIDO	OBSERVACIÓN
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE	CANTIDAD TOTAL							
4412 - Suministros de oficina	PORTADA PLASTICA TRANSPARENTES	PAQUETES	5		5		10	RDS\$475.01	RDS\$4,750.10			PN		
4412 - Suministros de oficina	CARPETA VERDES CON BOLSILLOS	UNIDADES		12	50		9	RDS\$34.80	RDS\$2,470.80			PN		
4412 - Suministros de oficina	UHU EN PASTA	UNIDADES	30		6			RDS\$90.00	RDS\$3,240.00			PN		
4412 - Suministros de oficina	MARCADORES	UNIDADES	60	60	60	60	240	RDS\$51.56	RDS\$12,374.40			PN		
4412 - Suministros de oficina	PORTADA DE ENCUDERNACION	PAQUETES	100		100		200	RDS\$425.00	RDS\$85,000.00			PN		
4412 - Suministros de oficina	FOLDER 8 1/2*11	CAJAS	20	20	20	20	80	RDS\$230.00	RDS\$18,400.00			PN		
4412 - Suministros de oficina	FOLDER 8 1/2*13	PAQUETES	5		5		10	RDS\$340.01	RDS\$3,400.10			PN		
4412 - Suministros de oficina	FOLDER 6 CARAS	PAQUETES	10	10	10	10	40	RDS\$127.60	RDS\$5,104.00			PN		
4412 - Suministros de oficina	TAPE DOBLE CARA	ROLLOS		5	15		20	RDS\$2,000.01	RDS\$40,000.20			PN		
4412 - Suministros de oficina	CINTA ADHESIVA	ROLLOS	40	30	20	14	104	RDS\$76.70	RDS\$7,976.80			PN		
4412 - Suministros de oficina	LIQUID PAPER	UNIDADES	10	10	10	10	40	RDS\$40.01	RDS\$1,600.40			PN		
4412 - Suministros de oficina	RESALTADORES	UNIDADES	12	12	12	12	48	RDS\$19.00	RDS\$912.00			PN		
4412 - Suministros de oficina	POST-IT 3X3	UNIDADES	30	30	30	30	120	RDS\$22.01	RDS\$2,641.20			PN		
4412 - Suministros de oficina	MASKING TAPE	ROLLOS	25	25	25	25	100	RDS\$45.01	RDS\$4,501.00			PN		
4412 - Suministros de oficina	CINTA PARA SUMADORA	ROLLOS	28	28	28	28	112	RDS\$40.58	RDS\$4,544.96			PN		
4412 - Suministros de oficina	CINTA ADHESIVA GRANDE	ROLLOS	6		6		12	RDS\$75.01	RDS\$900.12			PN		
4412 - Suministros de oficina	GOMITAS	CAJAS	5	5	5	5	20	RDS\$43.00	RDS\$860.00			PN		
4412 - Suministros de oficina	GANCHOS ACCOR	UNIDADES	5	5	5	5	20	RDS\$105.00	RDS\$2,100.00			PN		
4412 - Suministros de oficina	PILA AA	UNIDAD	15	15	15	15	60	RDS\$34.00	RDS\$2,040.00			PN		
4412 - Suministros de oficina	PILA AAA	UNIDAD	12	12	12	12	48	RDS\$39.00	RDS\$1,872.00			PN		
4412 - Suministros de oficina	PILA 9 VOL.	UNIDAD	3	3	3	3	12	RDS\$150.00	RDS\$1,800.00			PN		
4412 - Suministros de oficina	AGENDA	UNIDADES				45	45	RDS\$406.00	RDS\$18,270.00			PN		
4412 - Suministros de oficina	BASE PARA AGENDA	UNIDAD	6				6	RDS\$104.40	RDS\$626.40			PN		

# Memorias Institucionales



CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD					PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	VALOR ADQUIRIDO	OBSERVACIÓN
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE	CANTIDAD TOTAL							
oficina		ES												
4412 - Suministros de oficina	BINING CASE	UNIDAD ES	60	80	60	60	260	RDS550.00	RDS143,000.00		PN			
4412 - Suministros de oficina	PROTECTORES DE HOJA	PAQUETES	20	20	20	20	80	RDS275.00	RDS22,000.00		PN			
4412 - Suministros de oficina	TIJERA	UNIDAD ES	20			6	26	RDS80.01	RDS2,080.26		PN			
4412 - Suministros de oficina	TONER HP 530	UNIDAD ES	5	5			10	RDS4,361.34	RDS56,697.42		PN			
4412 - Suministros de oficina	TONER HP 532	UNIDAD ES	3			2	5	RDS3,700.02	RDS18,500.10		PN			
4412 - Suministros de oficina	TONER HP 531	UNIDAD ES	4	2			6	RDS4,731.64	RDS42,584.76		PN			
4412 - Suministros de oficina	TONER HP 533	UNIDAD ES	1	1			2	RDS4,028.01	RDS12,084.03		PN			
4412 - Suministros de oficina	TONER HP 594	UNIDAD ES	6			2	8	RDS2,900.00	RDS23,200.00		PN			
4412 - Suministros de oficina	TONER FOTOCOPIA SHARP	UNIDAD ES	4			4	8	RDS3,944.00	RDS31,552.00		PN			
4412 - Suministros de oficina	TONER HP 12A	UNIDAD ES	10	8		8	26	RDS2,742.65	RDS93,250.10		PN			
4412 - Suministros de oficina	TONER HP 42A	UNIDAD ES	6	1			7	RDS3,248.06	RDS22,736.42		PN			
4412 - Suministros de oficina	TONER HP 250	UNIDAD ES	4			4	8	RDS5,916.00	RDS47,328.00		PN			
4412 - Suministros de oficina	TONER HP 251	UNIDAD ES	2			2	4	RDS11,600.00	RDS46,400.00		PN			
4412 - Suministros de oficina	TONER HP 253	UNIDAD ES	4			2	6	RDS11,600.00	RDS69,600.00		PN			
4412 - Suministros de oficina	TONER HP 252	UNIDAD ES	4			4	8	RDS11,600.00	RDS92,800.00		PN			
4412 - Suministros de oficina	TONER RICOH FOT.COP	UNIDAD ES	1			3	4	RDS18,000.00	RDS72,000.00		PN			
4412 - Suministros de oficina	TONER SHARP 2040	UNIDAD ES	3			3	6	RDS3,712.00	RDS22,272.00		PN			
4412 - Suministros de oficina	TONER HP 540	UNIDAD ES	3			3	6	RDS4,450.01	RDS26,700.06		PN			
4412 - Suministros de oficina	TONER HP 543	UNIDAD ES	3			3	6	RDS4,100.01	RDS24,600.06		PN			
4412 - Suministros de oficina	TONER HP 541	UNIDAD ES	3			3	6	RDS4,100.01	RDS24,600.06		PN			
4412 - Suministros de oficina	TONER HP 542	UNIDAD ES	3			3	6	RDS4,100.01	RDS24,600.06		PN			
4412 - Suministros de oficina	TONER CANOON	UNIDAD ES	3			3	6	RDS6,825.01	RDS54,600.08		PN			

# Memorias Institucionales



CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD					PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	VALOR ADQUIRIDO	OBSERVACIÓN
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE	CANTIDAD TOTAL							
4412 - Suministros de oficina	TONER HP 35	UNIDADES	3	3	3	2	11	RDS\$3,577.34	RDS\$39,350.74			PN		
4412 - Suministros de oficina	TONER HP 49A	UNIDADES	6	6	6	6	24	RDS\$3,577.34	RDS\$85,856.16			PN		
4412 - Suministros de oficina	TONER HP 753	UNIDADES	4		4		8	RDS\$4,950.01	RDS\$39,600.08			PN		
4412 - Suministros de oficina	TONER PH 364A	UNIDADES	6		3	5	14	RDS\$7,126.23	RDS\$99,767.22			PN		
4412 - Suministros de oficina	CARTUCHO HP 97	UNIDADES	6	4	4	4	18	RDS\$2,190.01	RDS\$39,420.18			PN		
4412 - Suministros de oficina	CARTUCHO HP 96	UNIDADES	3	2	2	3	10	RDS\$1,925.00	RDS\$19,250.00			PN		
4412 - Suministros de oficina	CARTUCHO HP 94	UNIDADES	6	6	6	6	24	RDS\$1,375.00	RDS\$33,000.00			PN		
4412 - Suministros de oficina	CARTUCHO HP 95	UNIDADES	4	4	4	4	16	RDS\$1,600.00	RDS\$25,600.00			PN		
4412 - Suministros de oficina	CARTUCHO HP 21A	UNIDADES	6	4	4	4	18	RDS\$850.00	RDS\$15,300.00			PN		
4412 - Suministros de oficina	CARTUCHO HP 122	UNIDADES	18	18	18	18	72	RDS\$590.43	RDS\$42,510.96			PN		
4412 - Suministros de oficina	CARTUCHO HP 122 NEGRO	UNIDADES	14	14	14	14	56	RDS\$775.00	RDS\$43,400.00			PN		
4412 - Suministros de oficina	CARTUCHO HP 56 NEGRO	UNIDADES	14	14	14	14	56	RDS\$1,344.44	RDS\$75,288.64			PN		
4412 - Suministros de oficina	CARTUCHO HP 57 COLOR	UNIDADES	12	12	12	12	48	RDS\$1,939.92	RDS\$93,116.16			PN		
4412 - Suministros de oficina	CARTUCHO HP 74 NEGRO	UNIDADES	11	10	10	10	41	RDS\$875.00	RDS\$35,875.00			PN		
4412 - Suministros de oficina	CARTUCHO HP 75	UNIDADES	10	10	10	10	40	RDS\$1,100.00	RDS\$44,000.00			PN		
4412 - Suministros de oficina	CARTUCHO HP 28	UNIDADES	10	10	10	10	40	RDS\$1,380.40	RDS\$55,216.00			PN		
4412 - Suministros de oficina	CARTUCHO HP 27	UNIDADES	12	14	14	14	54	RDS\$925.35	RDS\$49,968.90			PN		
4412 - Suministros de oficina	CARTUCHO HP 60	UNIDADES	30	30	23	23	106	RDS\$835.01	RDS\$88,511.06			PN		
4412 - Suministros de oficina	CARTUCHO HP 60 COLOR	UNIDADES	20	20	16	16	72	RDS\$1,050.00	RDS\$75,600.00			PN		
4412 - Suministros de oficina	CARTUCHO HP 901 NEGRO	UNIDADES	7	6	3	5	21	RDS\$954.29	RDS\$20,040.09			PN		
4412 - Suministros de oficina	CARTUCHO HP 901 COLOR	UNIDADES	10	8	4	3	25	RDS\$1,575.00	RDS\$39,375.00			PN		
4412 - Suministros de oficina	CARTUCHO HP 21	UNIDADES	6	6	6	1	19	RDS\$1,050.00	RDS\$19,950.00			PN		
4412 - Suministros de oficina	CARTUCHO HP 22	UNIDADES	8	4	5	1	18	RDS\$1,150.00	RDS\$20,700.00			PN		

# Memorias Institucionales



CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD					PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	VALOR ADQUIRIDO	OBSERVACIÓN
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE	CANTIDAD TOTAL							
oficina		ES												
4412 - Suministros de oficina	CARTUCHO HP 92	UNIDAD ES	5	5	5	5	20	RDS\$874.64	RDS\$17,492.80			PN		
4412 - Suministros de oficina	CARTUCHO CARTRIGDE	UNIDAD ES	2	1	1	1	5	RDS\$5,789.47	RDS\$28,947.35			PN		
4412 - Suministros de oficina	CARTUCHO HP 93 COLOR	UNIDAD ES	4	4	4	4	16	RDS\$1,200.00	RDS\$19,200.00			PN		
4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	DISPENSADOR CINTA	UNIDAD	10				10	RDS\$65.01	RDS\$650.10	<b>RD\$7,250.10</b>	COMPRA MENOR	PN		
4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	CALCULADORA SUMADORA	UNIDAD	12				12	RDS\$550.00	RDS\$6,600.00			PN		
4321 - Equipo informático y accesorios	COMPUTADORAS	UNIDAD	5	5	5		15	RDS\$27,936.26	RDS\$419,043.90	<b>RD\$648,721.18</b>	COMPARACIÓN DE PRECIOS	PN		
4321 - Equipo informático y accesorios	IMPRESORAS HP DESKJET 2000	UNIDAD	5	2	2	2	11	RDS\$1,263.15	RDS\$13,894.65			PN		
4321 - Equipo informático y accesorios	MONITOR	UNIDAD	6	6	6		18	RDS\$7,086.27	RDS\$127,552.86			PN		
4321 - Equipo informático y accesorios	CABLE USB PARA IMPRESORA	UNIDAD	8	2	4		14	RDS\$94.56	RDS\$1,323.84			PN		
4321 - Equipo informático y accesorios	MEMORIAS USB	UNIDAD	2				2	RDS\$678.23	RDS\$1,356.46			PN		
4321 - Equipo informático y accesorios	UPS 600 WATTS	UNIDAD	20		2	1	23	RDS\$1,690.00	RDS\$38,870.00			PN		
4321 - Equipo informático y accesorios	MOUSE	UNIDAD	3				3	RDS\$19.59	RDS\$58.77			PN		
4321 - Equipo informático y accesorios	DISCO DURO	UNIDAD	8	2	4		14	RDS\$3,330.05	RDS\$46,620.70			PN		
4713 - Suministros de limpieza	DETERGENTES	UNIDAD	15	4	12	4	35	RDS\$1,118.75	RDS\$39,156.25	<b>RD\$1,512,888.51</b>	COMPARACIÓN DE PRECIOS	PN		
4713 - Suministros de limpieza	JABON PH-7	UNIDAD	50		50		100	RDS\$375.00	RDS\$37,500.00			PN		
4713 - Suministros de limpieza	JABON LIQUIDO DE MANO	UNIDAD	30		30		60	RDS\$348.00	RDS\$20,880.00			PN		
4713 - Suministros de limpieza	JABON PH-8	UNIDAD	20	20	20		60	RDS\$371.00	RDS\$22,260.00			PN		
4713 - Suministros de limpieza	LANILLA AZUL	UNIDAD	20	20		20	60	RDS\$1,800.01	RDS\$108,000.60			PN		
4713 - Suministros de limpieza	LANILLA BLANCA	UNIDAD	20	20		20	60	RDS\$1,800.01	RDS\$108,000.60			PN		
4713 - Suministros de limpieza	FUNDA PLASTICA DE 55 GLS	UNIDAD	45		40	20	105	RDS\$450.00	RDS\$47,250.00			PN		
4713 - Suministros de limpieza	FUNDA PLASTICA 24X30 GLS	UNIDAD	20		20	20	60	RDS\$350.00	RDS\$21,000.00			PN		

# Memorias Institucionales



CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD					PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	VALOR ADQUIRIDO	OBSERVACIÓN
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE	CANTIDAD TOTAL							
4713 - Suministros de limpieza	PAPEL HIGIENICO	UNIDAD	420		420		840	RDS\$126.44	RDS\$106,209.60			PN		
4713 - Suministros de limpieza	PAPEL TOALLA 6/1	UNIDAD	420		420		840	RDS\$177.00	RDS\$148,680.00			PN		
4713 - Suministros de limpieza	DESINFECTANTE	UNIDAD	85		60		145	RDS\$141.60	RDS\$20,532.00			PN		
4713 - Suministros de limpieza	COLORO CLOROX	UNIDAD	250		250		500	RDS\$120.01	RDS\$60,005.00			PN		
4713 - Suministros de limpieza	LYSOL SPRAY	UNIDAD	30		30		60	RDS\$425.00	RDS\$25,500.00			PN		
4713 - Suministros de limpieza	BATA DESECHABLES	UNIDAD	200	150	100	100	550	RDS\$147.78	RDS\$81,279.00			PN		
4713 - Suministros de limpieza	NORTH VITON GLOVES	UNIDAD	40		40		80	RDS\$6,507.60	RDS\$520,608.00			PN		
4713 - Suministros de limpieza	GUANTES NITRILO	UNIDAD	20	14			34	RDS\$609.39	RDS\$20,719.26			PN		
4713 - Suministros de limpieza	GUANTES DESECHABLES	UNIDAD	90		30	30	150	RDS\$276.12	RDS\$41,418.00			PN		
4713 - Suministros de limpieza	BRILLO VERDE	UNIDAD	300		100	100	500	RDS\$24.75	RDS\$12,375.00			PN		
4713 - Suministros de limpieza	GORRO DESECHABLES	UNIDAD	50		30		80	RDS\$271.44	RDS\$21,715.20			PN		
4713 - Suministros de limpieza	SERVILETA SUAVE	UNIDAD	50		10		60	RDS\$638.00	RDS\$38,280.00			PN		
4713 - Suministros de limpieza	ESCOBAS PLASTICAS CON PALO	UNIDAD	50		50		100	RDS\$115.20	RDS\$11,520.00			PN		
3120 - Adhesivos y selladores	ETIQUETAS	UNIDAD		2500		2500	5000	RDS\$7.25	RDS\$36,250.00	<b>RDS\$44,080.00</b>	COMPRA DIRECTA	PN		
3120 - Adhesivos y selladores	LETREROS IMPRESO FULL COLOR	UNIDAD	90				90	RDS\$87.00	RDS\$7,830.00			PN		
3116 - Ferrería	BOMBILLOS DE BAJO CONSUMO	UNIDAD	300			250	550	RDS\$180.00	RDS\$99,000.00	<b>RDS\$722,555.00</b>		PN		
3116 - Ferrería	ALAMBRE ELECTRICO	UNIDAD			500		500	RDS\$13.69	RDS\$6,845.00			PN		
3116 - Ferrería	PINTURA	UNIDAD	20			20	40	RDS\$4,350.00	RDS\$174,000.00			PN		
3116 - Ferrería	PLAFONES	UNIDAD			50		50	RDS\$750.00	RDS\$37,500.00			PN		
3116 - Ferrería	BATERIAS PARA INVERSOR	UNIDAD	60		12	6	78	RDS\$5,195.00	RDS\$405,210.00			PN		
5215 - Utensilios de cocina domésticos	VASOS FOAM NO.4	UNIDAD	40	40	40	25	145	RDS\$1,508.00	RDS\$218,660.00	<b>RDS\$347,189.80</b>	COMPRA MENOR	PN		
5215 - Utensilios de cocina domésticos	VASO DESECHABLES NO.10	UNIDAD	6		4		10	RDS\$2,030.00	RDS\$20,300.00			PN		
5215 - Utensilios de cocina domésticos	VASOS DESECHABLES NO.7	UNIDAD	20		20		40	RDS\$1,375.76	RDS\$55,030.40			PN		

# Memorias Institucionales



CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD					PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	VALOR ADQUIRIDO	OBSERVACIÓN
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE	CANTIDAD TOTAL							
5215 - Utensilios de cocina domésticos	CUCHARAS PLASTICAS	UNIDAD	10		5	5	20	RDS\$661.20	RDS\$13,224.00			PN		
5215 - Utensilios de cocina domésticos	PLATOS PARA PICADERA NO.6	UNIDAD	4	3	2	3	12	RDS\$1,154.20	RDS\$13,850.40			PN		
5215 - Utensilios de cocina domésticos	PAPEL DE ALUMINIO	UNIDAD	30		25		55	RDS\$475.00	RDS\$26,125.00			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	ALCOHOL ISOAMILICO AR	UNIDAD	5		5	5	15	RDS\$3,990.40	RDS\$59,856.00			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	NITRATO DE POTASIO 500 GR	UNIDAD	10	10	10	10	40	RDS\$7,231.44	RDS\$289,257.60			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	SOLUCION BUFFER PH4	UNIDAD	6	4		5	15	RDS\$508.95	RDS\$7,634.25			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	ACIDO NITRICO 2.5 LITRO	UNIDAD	8	6	4	2	20	RDS\$3,541.48	RDS\$70,829.60			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	ACETRONITRILLO HPLC 4L	UNIDAD	4		4		8	RDS\$3,190.00	RDS\$25,520.00			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	SULFURO DE POTASIO	UNIDAD	5	5	5	5	20	RDS\$1,595.03	RDS\$31,900.60			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	N-HEXANO HPLC	UNIDAD	5				5	RDS\$4,083.20	RDS\$20,416.00			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	METANOL ABSOLUTO 4L	UNIDAD	8			2	10	RDS\$788.80	RDS\$7,888.00			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	AMONIO NITRATO 500 GR	UNIDAD		10			10	RDS\$5,797.68	RDS\$57,976.80			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	SULFATO DE PLATA 125 GR	UNIDAD	12	8			20	RDS\$25,142.88	RDS\$502,857.60			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	CRISTALERIA-MATRAZ ELERMEYER 2000ml	UNIDAD	5		5		10	RDS\$2,324.48	RDS\$23,244.80			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	MATRAZ AFORADO 2000ml	UNIDAD	5				5	RDS\$733.31	RDS\$3,666.55			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	PROBETA DE PYREX 100mL	UNIDAD	8		6		14	RDS\$580.29	RDS\$8,124.06			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	REACTIVO-KOVAC	UNIDAD	14	0	8		22	RDS\$950.04	RDS\$20,900.88			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	BEAKER LABCONCO 100 MI	UNIDAD	5	2		3	10	RDS\$11,687.00	RDS\$116,870.00			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	PETRIFILM 3M REC-ENTEROBACTER	UNIDAD	6	1			7	RDS\$3,299.04	RDS\$23,093.28			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	ALCOHOLISOPROPILICO AL 70%	UNIDAD	60	60	60	60	240	RDS\$481.40	RDS\$115,536.00			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	SOLUCION TIOSULFATO 5 HIDROTO 500 G	UNIDAD	10		10		20	RDS\$5,533.20	RDS\$110,664.00			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	SOLUCION DE CONDUCTIVIDAD	UNIDAD	10	10	10	10	40	RDS\$3,532.90	RDS\$141,316.00			PN		
4112 - Suministros y	CRISTALERIA-PIPETAS	UNIDAD		1			1	RDS\$6,183.03	RDS\$6,183.03			PN		

# Memorias Institucionales



CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD					PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	VALOR ADQUIRIDO	OBSERVACIÓN
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE	CANTIDAD TOTAL							
accesorios de laboratorio	VOL.CLASE A 5 MI													
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	TRAMPA DE DESTILACION	UNIDAD		1			1	RDS10,431.30	RDS10,431.30			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	PIPETA VOL. CLASE A 25mL	UNIDAD	2	2	2	4	10	RDS904.80	RDS9,048.00			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	PIPETA CLASE A 10mL	UNIDAD	2	2	2	4	10	RDS3,142.19	RDS31,421.90			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	PROBETA DE 25mL	UNIDAD	2		2	1	5	RDS1,351.67	RDS6,758.35			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	BOTELLA CON TAPA ROSCA	UNIDAD	10	10	6	6	32	RDS380.36	RDS12,171.52			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	BALONES DE DESTILACION	UNIDAD	20	20	40		80	RDS33,060.00	RDS2,644,800.00			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	PIPETA DE 2 MI	UNIDAD	2		3		5	RDS6,183.03	RDS30,915.15			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	EMBUDO DESEPARACION 500MI	UNIDAD	7		7		14	RDS5,086.46	RDS71,210.44			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	TAPA DE CRISOLES DE PORCELANA	UNIDAD	25		25		50	RDS501.87	RDS25,093.50			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	PIPETAS CLASE A 1mL	UNIDAD		10	10		20	RDS6,183.03	RDS123,660.60			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	MATRAZ AFORADO 10mL	UNIDAD	10	20	10	10	50	RDS836.06	RDS41,803.00			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	MATRAZ VOL. 100 mL CLASE A	UNIDAD	10		10		20	RDS927.72	RDS18,554.40			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	BALONES DE DESTILACION	UNIDAD	10	10	10	10	40	RDS1,032.40	RDS41,296.00			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	BALON DE 500 MI	UNIDAD	10		10		20	RDS4,768.20	RDS95,364.00			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	BALONES DE 100 MI	UNIDAD	10		10		20	RDS37,027.02	RDS740,540.40			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	FILTRO BRIGDE	UNIDAD	10		10	0	20	RDS3,445.20	RDS68,904.00			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	VISCOSIMETRO BRAZO CRUZADO	UNIDAD	2			0	2	RDS20,740.80	RDS41,481.60			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	TIPS-PARA MICROPIPETA DE 1-10mL	UNIDAD	10		10		20	RDS2,991.00	RDS59,820.00			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	PLATOS PARA PESAR	UNIDAD			6		6	RDS3,974.78	RDS23,848.68			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	MEDIDOR DE TEMPERATURA	UNIDAD			10		10	RDS3,445.20	RDS34,452.00			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	MARKET ESTERILIZER TIMER	UNIDAD	6		4		10	RDS13,957.12	RDS139,571.20			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	TIPS-PARA MICROPIPETA RANGO	UNIDAD	6		6		12	RDS3,888.98	RDS46,667.76			PN		



# Memorias Institucionales



CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD					PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	VALOR ADQUIRIDO	OBSERVACIÓN
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE	CANTIDAD TOTAL							
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	DISQUE 15 mL TUBE	UNIDAD	6		4		10	RDS7,180.38	RDS71,803.80			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	SET DE ACCESORIO PARA SILVER MULT	UNIDAD			2		2	RDS19,532.37	RDS39,064.74			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	KJEDHAL FLASKS PYRE	UNIDAD		4			4	RDS8,282.40	RDS33,129.60			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	FILTER MEMBRANA DIAMETER	UNIDAD	6		4		10	RDS9,570.00	RDS95,700.00			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	STIR BARS	UNIDAD	6		1	3	10	RDS241.70	RDS2,417.00			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	LAMPARA UV PARA DIONIZADOR	UNIDAD			4		4	RDS12,632.40	RDS50,529.60			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	PLATO CALIENTE	UNIDAD			2		2	RDS29,894.14	RDS59,788.28			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	PLANTO CALIENTE PARA AGITACION	UNIDAD			1		1	RDS22,745.54	RDS22,745.54			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	CRONOMETRO DIGITAR	UNIDAD			5		5	RDS22,377.83	RDS111,889.15			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	BUFFER SOLUTION PH 7	UNIDAD	10		4		14	RDS609.34	RDS8,530.76			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	BUFFER SOLUTION PH 4	UNIDAD	10		10		20	RDS784.02	RDS15,680.40			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	BUFFER 10X PARA TANQ	UNIDAD	8		4		12	RDS12,364.44	RDS148,373.28			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	LAMPARA DE ORO AU	UNIDAD	1				1	RDS48,084.40	RDS48,084.40			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	TERMOMETRO ASTM CALIBRADO 120	UNIDAD			5		5	RDS7,920.17	RDS39,600.85			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	MAGNETO OTTO MACS 130	UNIDAD			5	0	5	RDS543.90	RDS2,719.50			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	VISCOSIMETRO ZECFUCHS CROS	UNIDAD		3			3	RDS12,187.41	RDS36,562.23			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	AGENTE DESECANTE CON SULFATO	UNIDAD			6		6	RDS1,528.10	RDS9,168.60			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	STERIKAN PLUS BIOINDICADOR	UNIDAD	5		5		10	RDS4,413.19	RDS44,131.90			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	FREEZER TERMOMETRO	UNIDAD	10		10		20	RDS4,431.87	RDS88,637.40			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	NORTH SAFETY	UNIDAD		3	2		5	RDS2,063.02	RDS10,315.10			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	NORTH SILVER SHELD/4H LAMINAT	UNIDAD		2			2	RDS4,462.45	RDS8,924.90			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	PARTYCLE FILTER	UNIDAD	2		3		5	RDS4,946.40	RDS24,732.00			PN		
4112 - Suministros y	FILTER THE WATER	UNIDAD	1		2		3	RDS2,105.40	RDS6,316.20			PN		

# Memorias Institucionales



CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD					PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	VALOR ADQUIRIDO	OBSERVACIÓN
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE	CANTIDAD TOTAL							
accesorios de laboratorio	TRAP													
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	ALAMBRE DE IGNITION	UNIDAD	2	3			5	RDS2,299.48	RDS11,497.40			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	OFFICIAL METHODS THE ANALYS	UNIDAD		1			2	3	RDS60,195.30	RDS180,585.90			PN	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	PLASMA DE CONEJO	UNIDAD		2	2		4	RDS3,559.92	RDS14,239.68				PN	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	TUBO DE VIDRIO DURHAM	UNIDAD	50	50	50	50	200	RDS683.15	RDS136,630.00				PN	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	VARIAN BTO SEPTA 11.MM	UNIDAD		5			3	8	RDS4,312.00	RDS34,496.00				PN
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	CAPSULA DE PORCELANA	UNIDAD		2			2	4	RDS905.50	RDS3,622.00				PN
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	ENZIMA DE RESTINCION	UNIDAD			2		2	RDS7,943.10	RDS15,886.20				PN	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	SPIRIAN VISITOR SPC SAFETY	UNIDAD		2			2	RDS229.68	RDS459.36				PN	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	BEAKER DE VIDRIO 250 mL	UNIDAD			8		8	RDS3,442.88	RDS27,543.04				PN	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	COLUMNA CL-18B	UNIDAD				4	4	RDS46,816.88	RDS187,267.52				PN	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	COLUMNA CL-8 SUPER CO	UNIDAD		6			6	12	RDS46,818.04	RDS561,816.48				PN
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	CELULOSA DE EXTRACION THIMBLES	UNIDAD	20	20	20	20	80	RDS6,868.68	RDS549,494.40				PN	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	PLACA PETRI DESECHABLES	UNIDAD	12	12	12	12	48	RDS3,944.00	RDS189,312.00				PN	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	API 20E REACTIVO	UNIDAD		10			5	15	RDS998.00	RDS14,970.00				PN
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	HIDROMETRO FISHER	UNIDAD			5		5	RDS574.56	RDS2,872.80				PN	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	PAPEL FILTRO 389, 125 MM	UNIDAD	4	4	4	4	16	RDS848.83	RDS13,581.28				PN	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	PAPEL WHATAM 42	UNIDAD	5	5	5	5	20	RDS3,674.88	RDS73,497.60				PN	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	PAPEL FILTRO 390 125 GR	UNIDAD	10	10	10	10	40	RDS821.86	RDS32,874.40				PN	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	PUNTAS PIPETES ESTERIL 5 mL	UNIDAD	10	10	10	10	40	RDS1,500.25	RDS60,010.00				PN	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	SUSTRATO SUNSHINE MIX.4	UNIDAD	30	30	30	30	120	RDS1,260.00	RDS151,200.00				PN	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	NALGENE CENTRIFUGE TUBES 50M	UNIDAD			8		8	RDS7,516.28	RDS60,130.24				PN	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	CRISTALERIA-ELERMAYER FISHER 250	UNIDAD		25			25	RDS2,747.81	RDS68,695.25				PN	

# Memorias Institucionales



CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD					PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	VALOR ADQUIRIDO	OBSERVACIÓN
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE	CANTIDAD TOTAL							
	mL													
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	SULFATO DE SODIO ANH 2.5 K	UNIDAD	12	12	12	12	48	RDS1,336.32	RDS64,143.36		PN			
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	RAPPAPORT VASSILIADIS CALDO	UNIDAD		6			6	RDS6,814.41	RDS81,772.92		PN			
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	MICRO SEQ D2 FULGAL	UNIDAD		2			2	RDS100,890.77	RDS201,781.54		PN			
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	API LISTERIA	UNIDAD		5			2	RDS3,439.00	RDS24,073.00		PN			
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	CRISTALERIA-PUNTAS PARA PIPETAS 1-200 UL	UNIDAD		5			5	RDS976.72	RDS9,767.20		PN			
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	API 20E	UNIDAD	10					RDS5,300.62	RDS53,006.20		PN			
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	BEAKER 400	UNIDAD	10		10			RDS11,059.44	RDS221,188.80		PN			
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	PIPETAS PASTEUR CORTA	UNIDAD	6				4	RDS740.08	RDS7,400.80		PN			
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	EXTRACTO DE MALTA AGAR 500G	UNIDAD	4	4	4	4	16	RDS6,730.01	RDS107,680.16		PN			
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	PAPEL MICROFIBER MGS 47 SART	UNIDAD	3		3			RDS3,050.53	RDS18,303.18		PN			
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	UPS PHARMACOPEIA	UNIDAD		5			5	RDS63,626.00	RDS318,130.00		PN			
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	TERMOMETRO DIGITAL	UNIDAD	6		6		12	RDS1,685.02	RDS20,220.24		PN			
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	SOXHLET CON CONDENSADOR TAM	UNIDAD	1		1		2	RDS14,109.59	RDS28,219.18		PN			
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	HOJA DE BISTURI NO.11	UNIDAD	30				20	RDS572.15	RDS28,607.50		PN			
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	HOJA DE BISTURI NO.22	UNIDAD	30				15	RDS567.86	RDS25,553.70		PN			
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	BOARD CONTROL DE TEMP.	UNIDAD	10					RDS20,575.50	RDS205,755.00		PN			
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	BARRAS MAGNETICAS	UNIDAD	6	3	6		3	RDS684.90	RDS12,328.20		PN			
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	FERRULE G-05P/N-122-32126-05	UNIDAD	10					RDS6,124.80	RDS61,248.00		PN			
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	ACIDO CLOHIDRICO FISHER AC	UNIDAD	10		3			RDS1,216.84	RDS15,818.92		PN			
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	CLORORO DE CALCIO 500G	UNIDAD	6		4			RDS4,558.11	RDS45,581.10		PN			
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	METIL PALMITATE 25 GR	UNIDAD	2		1			RDS2,411.64	RDS7,234.92		PN			
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	METHYLMYSTATE 2.5GR	UNIDAD		4				RDS3,684.45	RDS14,737.80		PN			

# Memorias Institucionales



CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD					PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	VALOR ADQUIRIDO	OBSERVACIÓN
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE	CANTIDAD TOTAL							
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	2-PROPANOL 1L	UNIDAD	10				10	RDS1,206.40	RDS12,064.00			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	1-BUTANOL 4L	UNIDAD	8				4	RDS4,500.80	RDS54,009.60			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	1-PROPANOL 473 mL	UNIDAD	6				4	RDS2,552.00	RDS25,520.00			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	ACETONA GRADO REACTIVO 4L	UNIDAD	10		5		5	RDS2,502.12	RDS50,042.40			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	SULFATO DE POTASIO CRISTALES	UNIDAD	4	1	1		1	RDS2,513.21	RDS17,592.47			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	GELSAN TM CM	UNIDAD			3		3	RDS122,496.00	RDS367,488.00			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	COAGULOSA PLASMA EDTA 10X3 mL. 1	UNIDAD	2				2	RDS6,890.40	RDS13,780.80			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	SULFATO DE POTASIO MONOBASIC 50	UNIDAD	5	7	7		7	RDS2,156.99	RDS56,081.74			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	CULT SWAB CAURY-bi	UNIDAD	1		1		2	RDS2,417.14	RDS4,834.28			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	ACID GAS CARTRIDGE W/P100	UNIDAD	2				2	RDS18,221.28	RDS36,442.56			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	SODIO CARBOHYDRATE ANHIDROUS	UNIDAD	8				8	RDS4,547.20	RDS36,377.60			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	100-BP DNA LADDER 25 UL	UNIDAD	2				2	RDS38,815.92	RDS77,631.84			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	COLORANTE ZYBR	UNIDAD	2				2	RDS22,968.00	RDS45,936.00			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	CEPA DE REFERENCIA DE ENTEROBACTER	UNIDAD	2				2	RDS2,789.64	RDS5,579.28			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	FISHER BRAND UNIVERSAL SPILL	UNIDAD	2				2	RDS14,848.00	RDS29,696.00			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	FURFURAL	UNIDAD	2	1			3	RDS3,897.60	RDS11,692.80			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	CRISTALERIA-CRIMP-TOP-/SNAP-CAP VIALS	UNIDAD	7		5		12	RDS1,856.00	RDS22,272.00			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	SOLUCION DE HAMUS	UNIDAD	2				2	RDS23,872.80	RDS47,745.60			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	RAMBACH AGAR	UNIDAD	3		3		6	RDS7,413.84	RDS44,483.04			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	ALPHA-BHC - D6 STANDAR QUECHER	UNIDAD	6	1	1		1	RDS21,123.92	RDS190,115.28			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	PATHATION D10 ESTÁNDAR QUECHER	UNIDAD	4	1	1		1	RDS22,656.28	RDS158,593.96			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	ALCOHOL N-AMILICO MERCK	UNIDAD	2				2	RDS3,758.40	RDS7,516.80			PN		
4112 - Suministros y	METHYL STERATE	UNIDAD	4		1		5	RDS3,805.96	RDS19,029.80			PN		

# Memorias Institucionales



CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD					PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	VALOR ADQUIRIDO	OBSERVACIÓN
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE	CANTIDAD TOTAL							
accesorios de laboratorio														
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	METHYL DOCOSANOATE	UNIDAD	1		1		2	RDS\$5,083.81	RDS\$10,167.62		PN			
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	METHYL TETRA COSANOATE	UNIDAD	1		1		2	RDS\$5,579.31	RDS\$11,158.62		PN			
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	METHYL EICOSANOATE	UNIDAD	1		1		2	RDS\$3,866.28	RDS\$7,732.56		PN			
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	PETRIFILM E. COLI.COLIFORME RE	UNIDAD	1				1	RDS\$26,772.80	RDS\$26,772.80		PN			
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	METHYL LINOLENATE	UNIDAD	1	1	1	1	4	RDS\$4,057.72	RDS\$16,230.88		PN			
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	ENDOSULFAN SULFATE RESTEK	UNIDAD	3		3		6	RDS\$5,034.01	RDS\$30,204.06		PN			
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	MIX ACIDO GRASOS RESTEK	UNIDAD	1		2		3	RDS\$8,651.67	RDS\$25,955.01		PN			
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	ALCOHOL ETILICO 95% GLS	UNIDAD	5	5	5	5	20	RDS\$904.80	RDS\$18,096.00		PN			
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	LAURICO (CIRIO) METHYL LAURAT	UNIDAD	1		1		2	RDS\$3,684.45	RDS\$7,368.90		PN			
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	METHYL OLEATE	UNIDAD	1		1		2	RDS\$3,684.45	RDS\$7,368.90		PN			
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	METHYL ERUCATE	UNIDAD	1		1		2	RDS\$10,644.16	RDS\$21,288.32		PN			
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	CEPAS DE REF.DE STAPHYLOCOCCUS	UNIDAD	1				1	RDS\$1,287.15	RDS\$1,287.15		PN			
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	CEPAS DE REF. DE SALMONELLA	UNIDAD	1				1	RDS\$1,725.63	RDS\$1,725.63		PN			
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	SULFATO FERROSO AMONIACAL	UNIDAD	1				1	RDS\$1,789.88	RDS\$1,789.88		PN			
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	BUFFENED PEPTONE AMONIACAL WATER MERCK	UNIDAD			3		3	RDS\$15,428.00	RDS\$46,284.00		PN			
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	ACIDO SULFURICO DE 2.5 LITRO	UNIDAD	14	14	10	14	52	RDS\$1,866.55	RDS\$97,060.60		PN			
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	D (+) GLUCOSA MONOHIDRATADA	UNIDAD	1				1	RDS\$4,976.40	RDS\$4,976.40		PN			
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	1079 SILTEK 3,4 MM FRIT	UNIDAD	2	2	2	2	8	RDS\$15,147.86	RDS\$121,182.88		PN			
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	GRAPHITE FERRULLE 5MM	UNIDAD	3		3		6	RDS\$1,737.37	RDS\$10,424.22		PN			
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	BRUNKER GAS CLEAN Gc/MS FILTER	UNIDAD	1		1	1	3	RDS\$28,131.74	RDS\$84,395.22		PN			
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	VITAMINA D2	UNIDAD	1		1		2	RDS\$14,125.32	RDS\$28,250.64		PN			

# Memorias Institucionales



CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD					PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	VALOR ADQUIRIDO	OBSERVACIÓN
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE	CANTIDAD TOTAL							
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	VITAMINA D3	UNIDAD	1				1	RDS\$14,125.32	RDS\$14,125.32			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	MINICYL REGULATO 1/8" FITTING	UNIDAD	1				1	RDS\$9,378.60	RDS\$9,378.60			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	POTASSIUM PERGAMANATE 0.1	UNIDAD	3		3		6	RDS\$1,093.30	RDS\$6,559.80			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	OXILAC ACID 0.1 U	UNIDAD	3		3		6	RDS\$904.80	RDS\$5,428.80			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	UNIVESARL CYLINDER WRENCH	UNIDAD	1				1	RDS\$5,091.00	RDS\$5,091.00			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	QUECHERS DISPERSIVE SPE 15 mL	UNIDAD	1		1		2	RDS\$11,369.16	RDS\$22,738.32			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	ACIDO TANNICO(TANNIC ACID)	UNIDAD	1				1	RDS\$8,120.00	RDS\$8,120.00			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	ACIDO FOSFOMOLIDICO (ACS)	UNIDAD	1				1	RDS\$22,559.68	RDS\$22,559.68			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	ACETIC ANHYDRIDE 500 mL	UNIDAD		1			1	RDS\$1,440.72	RDS\$1,440.72			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	UNIDAD		3		2	5	RDS\$3,445.20	RDS\$17,226.00			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	2,6-DI-TER-BUTIL-4 METILPHENO	UNIDAD	1			1	2	RDS\$5,776.80	RDS\$11,553.60			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	CAGE FOR FUSED SILICA	UNIDAD	1				1	RDS\$6,507.60	RDS\$6,507.60			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	N-PENTANOL HPLX 4 L	UNIDAD		1			1	RDS\$14,500.00	RDS\$14,500.00			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	6X ORANGE LOADING SOLUTION	UNIDAD			1		1	RDS\$4,976.40	RDS\$4,976.40			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	ETER DE PETROLEO GRADO PESTICIDA	UNIDAD	1	1	2	1	5	RDS\$6,317.92	RDS\$31,589.60			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	FOSFATO DE POTASIO MONOBASICO	UNIDAD	3				3	RDS\$1,997.80	RDS\$11,986.80			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	ACIDO ASCORBICO 100 g	UNIDAD	1		1		2	RDS\$16,808.40	RDS\$33,616.80			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	BICABONATO DE SODIO EN POLVO	UNIDAD	2			4	6	RDS\$901.32	RDS\$5,407.92			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	LAURIL TRIPOSE BROTH 500 G	UNIDAD	3	3	3	4	13	RDS\$2,983.82	RDS\$38,789.66			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	IONURO DE POTASIO 500 (KI)	UNIDAD	2	1	3		6	RDS\$3,626.40	RDS\$21,758.40			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	ACIDO BORICO GRANULAR 500G	UNIDAD	2	2	2	2	8	RDS\$1,140.64	RDS\$9,125.12			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	PETRIFILM E. 3M RECUENTO E.COLI	UNIDAD			1		1	RDS\$26,772.80	RDS\$26,772.80			PN		
4112 - Suministros y	UREA AGAR BASE 500 g	UNIDAD	1		1	1	3	RDS\$2,729.94	RDS\$8,189.82			PN		

# Memorias Institucionales



CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD					PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	VALOR ADQUIRIDO	OBSERVACIÓN
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE	CANTIDAD TOTAL							
accesorios de laboratorio														
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	ZAPATO DESECHABLES PK/100	UNIDAD	10		10		20	RDS\$301.60	RDS\$6,032.00			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	JERINGA HAMILTON DE 10ul	UNIDAD	1	1	1	1	4	RDS\$2,853.60	RDS\$11,414.40			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	SODIO PHOSPHATO ANHIDROS	UNIDAD	1				1	RDS\$4,666.97	RDS\$4,666.97			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	SET DE TINCION GRAM	UNIDAD	1				1	RDS\$2,138.34	RDS\$2,138.34			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	NITRATO DE AMONIO 500 GR	UNIDAD	1				1	RDS\$6,496.00	RDS\$6,496.00			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	ETIL PARATHION D.r EHRENSTORFE	UNIDAD	1				1	RDS\$21,970.40	RDS\$21,970.40			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	METIL PARATHION D.R EHRENSTORF	UNIDAD	1				1	RDS\$21,204.80	RDS\$21,204.80			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	DISULFOTON D.R EHRENSTOFER	UNIDAD	1				1	RDS\$23,118.80	RDS\$23,118.80			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	CHLORPYRIFOS D.R EHRENSTOFER	UNIDAD	1				1	RDS\$22,161.80	RDS\$22,161.80			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	HIDROXIDO DE SODIO PERLA 1K	UNIDAD	20	25	25	25	95	RDS\$754.00	RDS\$71,630.00			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	XLD AGAR 500 G	UNIDAD	2	2	2	2	8	RDS\$3,733.75	RDS\$29,870.00			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	REACTIVO VP 2 API 20E	UNIDAD	1				1	RDS\$186.01	RDS\$186.01			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	SUPLEMENTO SELECTIVO	UNIDAD	2		3		5	RDS\$5,876.56	RDS\$29,382.80			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	GENE MAPPER ID+ SEQUENCE	UNIDAD	1		1	1	3	RDS\$43,717.41	RDS\$131,152.23			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	TOLUENO GRADO REACTIVO 4L	UNIDAD	1				1	RDS\$5,757.00	RDS\$5,757.00			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	ZINC METALICO EN POLVO	UNIDAD	2	2	2	2	8	RDS\$2,933.64	RDS\$23,469.12			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	OXIDO LANTHANUM. MINIMUM99.9	UNIDAD	1		1		2	RDS\$13,021.00	RDS\$26,042.00			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	HIDROXYNAHTOL BLUE ACS REATIVO	UNIDAD	1		1		2	RDS\$8,441.48	RDS\$16,882.96			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	THYMOLPHTHALEIN	UNIDAD	1				1	RDS\$18,328.00	RDS\$18,328.00			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	NITRITO DE SODIO GRADO A.C.S	UNIDAD	1				1	RDS\$1,809.60	RDS\$1,809.60			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	MAGNESIUM SULFATE 7-HYDRATE	UNIDAD	1		1		2	RDS\$3,928.46	RDS\$7,856.92			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	ACIDO FOSFORICO GR. INDUSTRIA	UNIDAD	1				1	RDS\$20,209.52	RDS\$20,209.52			PN		

# Memorias Institucionales



CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD					PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	VALOR ADQUIRIDO	OBSERVACIÓN
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE	CANTIDAD TOTAL							
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	SOPOT P/BURETA CAT.11683.25	UNIDAD	1				1	RDS\$1,614.82	RDS\$1,614.82			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	HIDROXIDO DE SODIO PERLA 500 G	UNIDAD	5	5	5	5	20	RDS\$574.00	RDS\$11,480.00			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	ETER DE PETROLEO 35-60°C AR	UNIDAD	13	13	13	13	52	RDS\$3,719.13	RDS\$193,394.76			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	PATHOTEC CYTORCHROME OXIDASE	UNIDAD	2		2		4	RDS\$10,099.22	RDS\$40,396.88			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	SOLUCIÓN YEMA DE HUEVO OXO	UNIDAD			5		5	RDS\$1,747.64	RDS\$8,738.20			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	2-BUTANOL O.A EMSURE 1 L	UNIDAD	1				1	RDS\$2,250.40	RDS\$2,250.40			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	HIDROXIDO DE SODIO PERLA 1K	UNIDAD	25	25	25	25	100	RDS\$1,585.72	RDS\$158,572.00			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	SALMONELLA H ANTISUERO POLY a	UNIDAD	1				1	RDS\$5,059.76	RDS\$5,059.76			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	SALMONELLA D ANTISUERO POLY A-	UNIDAD	1				1	RDS\$5,059.76	RDS\$5,059.76			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	R 2 AGAR DE 500 GR	UNIDAD	3		3		6	RDS\$5,916.00	RDS\$35,496.00			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	TRIPTONE SOYA BROTH 500GR	UNIDAD	3		3		6	RDS\$2,618.75	RDS\$15,712.50			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	SALMONELLA H ANTISUERO SPICER	UNIDAD	1				1	RDS\$10,513.78	RDS\$10,513.78			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	CALCIO CLORURO DEHIDRATADO	UNIDAD	1		1		2	RDS\$1,698.84	RDS\$3,397.68			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	DISPERSIVE SPE CLEAN UP	UNIDAD	2		2		4	RDS\$17,270.54	RDS\$69,082.16			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	DIAZINON D.R EHRENTORFER	UNIDAD	1				1	RDS\$21,204.80	RDS\$21,204.80			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	CLORPIRITOS STANDAR RESETK	UNIDAD	3		3		6	RDS\$2,603.04	RDS\$15,618.24			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	LETHEEN AGAR DE 500 GRS .	UNIDAD	1		2		3	RDS\$5,623.24	RDS\$16,869.72			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	Producto medico farmacia y laboratorio	UNIDAD	#REF!	#REF!	####	####	#REF!	#REF!	#REF!			PN		
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	Flete	UNIDAD		75		75	150	RDS\$47.56	RDS\$7,134.00	<b>RDS\$7,134.00</b>	COMPRA DIRECTA	PN		
5020 - Bebidas	Agua	BOTELLONES	660	600	670	670	2600	RDS\$50.00	RDS\$130,000.00	<b>RDS\$193,300.00</b>	COMPRA MENOR	PN		
5020 - Bebidas	Café	FARDO	15	15	15	15	60	RDS\$1,055.00	RDS\$63,300.00			PN		
1510 - Combustibles	Gasoil	GALONES	5000	5000	5000	5000	20000	RDS\$200.00	RDS\$4,000,000.00	<b>RDS\$6,334,100.00</b>	COMPARACIÓN DE PRECIOS	PN		



# Memorias Institucionales



CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD					PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	VALOR ADQUIRIDO	OBSERVACIÓN
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE	CANTIDAD TOTAL							
1510 - Combustibles	Gasolina	GALONES	2300	2300	2300	2300	9200	RDS240.00	RDS2,208,000.00			PN		
1510 - Combustibles	Gas	GALONES	325	325	325	325	1300	RD\$97.00	RDS126,100.00			PN		
4110 - Equipo de laboratorio y científico	Equipo de Filtración	UNIDAD		1			1	RDS235,415.00	RDS235,415.00	<b>RDS13,043,275.75</b>	COMPARACIÓN DE PRECIOS	PN		
4110 - Equipo de laboratorio y científico	Mezclador en Acero Inoxidable	UNIDAD		1			1	RDS327,300.00	RDS327,300.00			PN		
4110 - Equipo de laboratorio y científico	Sistema de Fibras Dieta	UNIDAD		1			1	RDS1,715,643.15	RDS1,715,643.15			PN	COMPARACIÓN DE PRECIOS	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	Sistema de Extracción de Grasa	UNIDAD			1		1	RDS2,021,517.60	RDS2,021,517.60			PN	COMPARACIÓN DE PRECIOS	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	Biological Safety Cabinet	UNIDAD			1		1	RDS743,400.00	RDS743,400.00			PN	COMPARACIÓN DE PRECIOS	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	HPLC MS/MS	UNIDAD		1			1	RDS8,000,000.00	RDS8,000,000.00	RDS8,000,000.00	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL	PN		
2413 - Refrigeración industrial	Sistema de Aire Acondicionado 30 Toneladas	UNIDAD			1		1	RDS8,000,000.00	RDS8,000,000.00	RDS8,000,000.00	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL	PN		
										<b>RDS41,402,690.94</b>				

Anexo No. VII Compras y Contrataciones

COMPRAS Y CONTRATACIONES								
Cantidad de Compras y % / Modalidad y Clasificación		Proveedor	Rubros	# de Orden de Compra	Modalidad de Compra.	Tipo de Empresa según Clasificación.	Valor-RD\$ y %, Según Modalidad y Clasificación.	
No.	%						Valor( RD \$)	(%)
<b>GRUPO A- EMPRESAS NO CLASIFICADAS</b>								
<b>A-1. Compra por debajo del Umbral Mínimo - A Empresas No Clasificada</b>								
1	84.0%	DELTA COMERCIAL	Servicios de Mantenimiento de Vehículo	CO-OR-3/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	10,674.42	9.1%
2		NUÑEZ DIAZ AUTO PARTS	Servicios de Mantenimiento de Vehículo	CO-OR-5/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	74,186.60	
3		NUÑEZ DIAZ AUTO PARTS	Servicios de Mantenimiento de Vehículo	CO-OR-6/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	46,669.00	
4		DELTA COMERCIAL	Servicios de Mantenimiento de Vehículo	CO-OR-8/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	3,654.44	
5		DELTA COMERCIAL	Servicios de Mantenimiento de Vehículo	CO-OR-9/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	10,878.82	
6		QUALITY AUTOMECHANICA SHALOM	Servicios de Mantenimiento de Vehículo	CO-OR-11/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	18,880.00	
7		QUALITY AUTOMECHANICA SHALOM	Servicios de Mantenimiento de Vehículo	CO-OR-15/201	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	10,089.00	
8		QUALITY AUTOMECHANICA SHALOM	Servicios de Mantenimiento de Vehículo	CO-OR-16/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	11,741.00	

## Memorias Institucionales



COMPRAS Y CONTRATACIONES								
Cantidad de Compras y % / Modalidad y Clasificación		Proveedor	Rubros	# de Orden de Compra	Modalidad de Compra.	Tipo de Empresa según Clasificación.	Valor-RD\$ y %, Según Modalidad y Clasificación.	
No.	%						Valor( RD \$)	(%)
9		DELTA COMERCIAL	Servicios de Mantenimiento de Vehículo	CO-OR-17/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	5,311.94	
10		NUÑEZ DIAZ AUTO PARTS	Servicios de Mantenimiento de Vehículo	CO-OR-19/201	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	65,721.87	
11		DELTA COMERCIAL	Servicios de Mantenimiento de Vehículo	CO-OR-21/201	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	40,868.24	
12		DELTA COMERCIAL	Servicios de Mantenimiento de Vehículo	CO-OR-22/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	4,627.65-	
13		DELTA COMERCIAL	Servicios de Mantenimiento de Vehículo	CO-OR-25/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	47,630.06	
14		QUALITY AUTOMECANICA SHALOM	Servicios de Mantenimiento de Vehículo	CO-OR-26/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	27,553.00	
15		DELTA COMERCIAL	Servicios de Mantenimiento de Vehículo	CO-OR-27/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	13,923.53	
16		DELTA COMERCIAL	Servicios de Mantenimiento de Vehículo	CO-OR-29/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	2,986.17	
17		DELTA COMERCIAL	Servicios de Mantenimiento de Vehículo	CO-OR-33/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	8,511.00	
18		DELTA COMERCIAL	Servicios de Mantenimiento de Vehículo	CO-OR-34/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	30,000.00	
19		DELTA COMERCIAL	Servicios de Mantenimiento de Vehículo	CO-OR-37/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	22,595.32	

## Memorias Institucionales



COMPRAS Y CONTRATACIONES								
Cantidad de Compras y % / Modalidad y Clasificación		Proveedor	Rubros	# de Orden de Compra	Modalidad de Compra.	Tipo de Empresa según Clasificación.	Valor-RD\$ y %, Según Modalidad y Clasificación.	
No.	%						Valor( RD \$)	(%)
20		DELTA COMERCIAL	Servicios de Mantenimiento de Vehículo	CO-OR-39/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	6,917.58	
21		ASTER	Protocolo	CO-OR-41/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	53,400.00	
22		DELTA COMERCIAL	Servicios de Mantenimiento de Vehículo	CO-OR-44/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	5,023.72	
23		SCHEREZADE	Alimentos preparados y conservados	OC-OR-1/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	29,500.00	
24		PANIFICADORA MODERNA	Alimentos preparados y conservados	OC-OR-3/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	2,168.75	
25		EDITORIA EL CARIBE	Imprenta y publicaciones	OC-OR-6/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	12,400.00	
26		KINETICS CALIBRATION	Servicio de mantenimiento y limpieza/Maquinarias	OC-OR-7/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	14,284.20	
27		PASTELERIA Y PANADERIA LOS TRIGALES	Alimentos preparados y conservados	OC-OR-8/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	47,937.99	
28		PANIFICADORA MODERNA	Alimentos preparados y conservados	OC-OR-11/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	531	
29		PANIFICADORA MODERNA	Alimentos preparados y conservados	OC-OR-12/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	17,576.00	
30		PASTELERIA Y PANADERIA LOS	Alimentos preparados y conservados	OC-OR-13/201	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	1,400.00	

## Memorias Institucionales



COMPRAS Y CONTRATACIONES								
Cantidad de Compras y % / Modalidad y Clasificación		Proveedor	Rubros	# de Orden de Compra	Modalidad de Compra.	Tipo de Empresa según Clasificación.	Valor-RD\$ y %, Según Modalidad y Clasificación.	
No.	%						Valor( RD \$)	(%)
		TRIGALES						
31		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-15/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	85,967.66	
32		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-16/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	40,002.06	
33		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-17/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	35,916.84	
34		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-18/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	38,166.84	
35		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-19/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	22,175.62	
36		PANIFICADORA MODERNA	Alimentos preparados y conservados	OC-OR-20/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	1,239.00	
37		FERTILIZANTES QUIMICOS DOMINICANOS	Productos para el control de plagas	OC-OR-21/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	44,100.00	
38		REFRIMATELCO	Ferretería y pintura	OC-OR-23/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	57,171.00	
39		REFRIMATELCO	Ferretería y pintura	OC-OR-25/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	3,610.80	
40		REFRIMATELCO	Ferretería y pintura	OC-OR-31/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	25,711.91	

# Memorias Institucionales



COMPRAS Y CONTRATACIONES								
Cantidad de Compras y % / Modalidad y Clasificación		Proveedor	Rubros	# de Orden de Compra	Modalidad de Compra.	Tipo de Empresa según Clasificación.	Valor-RD\$ y %, Según Modalidad y Clasificación.	
No.	%						Valor( RD \$)	(%)
41		OHTSU DEL CARIBE,	Componentes de vehículos livianos y pesados	OC-OR-32/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	11,000.01	
42		INSTITUTO DOMINICANO PARA LA CALIDAD	Servicios de entretenimiento	OC-OR-34/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	6,710.00	
43		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-36/201	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	9,170.56	
44		ATHILL & MARTINEZ,	Artículos de limpieza, higiene, e insumos de cocina	OC-OR-40/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	58,448.94	
45		REFRIMATELCO	Ferretería y pintura	OC-OR-44/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	14,042.00	
46		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-45/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	10,263.10	
47		PASTELERIA Y PANADERIA LOS TRIGALES	Alimentos preparados y conservados	OC-OR-46/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	1,200.00	
48		PANIFICADORA MODERNA	Alimentos preparados y conservados	OC-OR-47/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	11,920.80	
49		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-49/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	23,608.26	
50		REFRIMATELCO	Ferretería y pintura	OC-OR-50/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	41,907.70	

## Memorias Institucionales



COMPRAS Y CONTRATACIONES								
Cantidad de Compras y % / Modalidad y Clasificación		Proveedor	Rubros	# de Orden de Compra	Modalidad de Compra.	Tipo de Empresa según Clasificación.	Valor-RD\$ y %, Según Modalidad y Clasificación.	
No.	%						Valor( RD \$)	(%)
51		PANIFICADORA MODERNA	Alimentos preparados y conservados	OC-OR-57/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	4,558.95	
52		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-52/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	95,779.30	
53		PANIFICADORA MODERNA	Alimentos preparados y conservados	OC-OR-58/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	1,239.00	
54		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-59/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	44,475.62	
55		OHTSU DEL CARIBE	Componentes de vehículos livianos y pesados	OC-OR-61/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	4,750.01	
56		OHTSU DEL CARIBE	Componentes de vehículos livianos y pesados	OC-OR-62/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	5,950.00	
57		QUALITY AUTOMECANICA SHALOM	Servicios de Mantenimiento de Vehículo	OC-OR-66/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	57,053.00	
58		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-67/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	32,595.21	
59		PANIFICADORA MODERNA	Alimentos preparados y conservados	OC-OR-68/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	1,770.00	
60		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-69/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	17,235.38	
61		INVERSIONES TECNICAS TATIS,	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-70/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	68,676.00	

## Memorias Institucionales



COMPRAS Y CONTRATACIONES								
Cantidad de Compras y % / Modalidad y Clasificación		Proveedor	Rubros	# de Orden de Compra	Modalidad de Compra.	Tipo de Empresa según Clasificación.	Valor-RD\$ y %, Según Modalidad y Clasificación.	
No.	%						Valor( RD \$)	(%)
62		OHTSU DEL CARIBE	Componentes de vehículos livianos y pesados	OC-OR-73/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	22,600.02	
63		PANIFICADORA MODERNA	Alimentos preparados y conservados	OC-OR-75/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	3,098.21	
64		HYLSA	Componentes de vehículos	OC-OR-78/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	47,345.99	
65		INSTITUTO DOMINICANO PARA LA CALIDAD	Servicios de entretenimiento	OC-OR-79/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	750	
66		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-84/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	4,721.23	
67		REFRIMATELCO	Ferretería y pintura	OC-OR-88/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	77,807.73	
68		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-89/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	29,073.49	
69		LABORATORIOS ORBIS,	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-90/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	3,300.00	
70		LABORATORIOS ORBIS,	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-91/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	3,750.00	
71		LABORATORIOS ORBIS,	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-92/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	4,300.00	
72		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-93/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	5,431.25	



## Memorias Institucionales



COMPRAS Y CONTRATACIONES								
Cantidad de Compras y % / Modalidad y Clasificación		Proveedor	Rubros	# de Orden de Compra	Modalidad de Compra.	Tipo de Empresa según Clasificación.	Valor-RD\$ y %, Según Modalidad y Clasificación.	
No.	%						Valor( RD \$)	(%)
73		INSTITUTO DOMINICANO PARA LA CALIDAD	Servicios de entretenimiento	OC-OR-94/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	600	
74		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-95/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	16,097.36	
75		OHTSU DEL CARIBE	Componentes de vehículos livianos y pesados	OC-OR-199/201	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	780	
76		FERTILIZANTES QUIMICOS DOMINICANOS	Productos para el control de plagas	OC-OR-21/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	44,100.00	
77		FERTILIZANTES QUIMICOS DOMINICANOS	Productos para el control de plagas	OC-OR-147/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	5,647.50	
78		RESIDUOS CLASIFICADOS DIVERSOS RESICLA,	Servicio de mantenimiento y limpieza	OC-OR-169/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	43,807.50	
79		RESIDUOS CLASIFICADOS DIVERSOS RESICLA,	Servicio de mantenimiento y limpieza	OC-OR-183/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	33,187.50	
80		METROPOLITAN INGENIERIA INMOBILIARIA,	Muebles y mobiliario	OC-OR-249/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	65,423.99	
81		OHTSU DEL CARIBE	Componentes de vehículos livianos y pesados	OC-OR-98/201	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	6,400.00	
82		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-99/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	32,828.48	
83		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-102/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	24,797.32	

## Memorias Institucionales



COMPRAS Y CONTRATACIONES								
Cantidad de Compras y % / Modalidad y Clasificación		Proveedor	Rubros	# de Orden de Compra	Modalidad de Compra.	Tipo de Empresa según Clasificación.	Valor-RD\$ y %, Según Modalidad y Clasificación.	
No.	%						Valor( RD \$)	(%)
84		SUPLIFERRET MULTISERVICIOS,	Ferretería y pintura	OC-OR-103/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	35,572.28	
85		BIOANALYTICAL DOMINICANA RG	Equipo médico y laboratorio	OC-OR-104/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	13,537.22	
86		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-105/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	39,225.63	
87		HYLSA	Componentes de vehículos	OC-OR-106/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	37,255.61	
88		FRIO MAR REFRIGERACION,	Pinturas y bases y acabados	OC-OR-107/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	21,948.00	
89		PS SERVICIOS PORTES,	Servicio de mantenimiento y limpieza	OC-OR-110/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	26,502.66	
90		PS SERVICIOS PORTES,	Servicio de mantenimiento y limpieza	OC-OR-111/201	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	7,356.06	
91		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-112/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	84,747.60	
92		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-115/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	59,601.39	
93		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-116/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	53,322.89	
94		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-118/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	37,513.64	

## Memorias Institucionales



COMPRAS Y CONTRATACIONES								
Cantidad de Compras y % / Modalidad y Clasificación		Proveedor	Rubros	# de Orden de Compra	Modalidad de Compra.	Tipo de Empresa según Clasificación.	Valor-RD\$ y %, Según Modalidad y Clasificación.	
No.	%						Valor( RD \$)	(%)
95		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-119/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	71,274.48	
96		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-120/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	94,118.74	
97		SUPLIFERRET MULTISERVICIOS,	Ferretería y pintura	OC-OR-122/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	3,236.74	
98		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-124/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	51,599.81	
99		RICOH DOMINICANA	Equipos e insumos de informática	OC-OR-126/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	57,520.03	
100		TROPIGAS DOMINICANA	Combustibles /Lubricantes	OC-OR-129/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	7,061.36	
101		BIOANALYTICAL DOMINICANA RG	Equipo médico y laboratorio	OC-OR-130/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	57,145.49	
102		REFRIMATELCO	Ferretería y pintura	OC-OR-139/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	60,129.85	
103		INSTITUTO DOMINICANO PARA LA CALIDAD	Servicios de entretenimiento	OC-OR-144/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	47,620.00	
104		FERTILIZANTES QUIMICOS DOMINICANOS	Productos para el control de plagas	OC-OR-147/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	5,647.50	
105		LABORATORIOS ORBIS,	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-148/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	2,400.00	

# Memorias Institucionales



COMPRAS Y CONTRATACIONES								
Cantidad de Compras y % / Modalidad y Clasificación		Proveedor	Rubros	# de Orden de Compra	Modalidad de Compra.	Tipo de Empresa según Clasificación.	Valor-RD\$ y %, Según Modalidad y Clasificación.	
No.	%						Valor( RD \$)	(%)
106		LABORATORIOS ORBIS,	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-149/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	2,800.00	
107		LABORATORIOS ORBIS,	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-158/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	4,950.00	
108		DIMOTEC	Servicio de mantenimiento y limpieza	OC-OR-159/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	93,220.00	
109		DIMOTEC	Servicio de mantenimiento y limpieza	OC-OR-160/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	72,315.12-	
110		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-161/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	460.2	
111		HYLSA	Componentes de vehículos	OC-OR-164/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	30,749.05	
112		OHTSU DEL CARIBE	Componentes de vehículos livianos y pesados	OC-OR-165/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	17,955.02	
113		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-166/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	56,788.39	
114		INSTITUTO DOMINICANO PARA LA CALIDAD	Servicios de entretenimiento	OC-OR-170/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	1,200.00	
115		OFFITEK	Suministro de oficina	OC-OR-171/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	27,501.08	
116		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-172/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	15,294.69	

## Memorias Institucionales



COMPRAS Y CONTRATACIONES								
Cantidad de Compras y % / Modalidad y Clasificación		Proveedor	Rubros	# de Orden de Compra	Modalidad de Compra.	Tipo de Empresa según Clasificación.	Valor-RD\$ y %, Según Modalidad y Clasificación.	
No.	%						Valor( RD \$)	(%)
117		<b>HYLSA</b>	<b>Componentes de vehículos</b>	<b>OC-OR-173/2016</b>	<b>Compra por debajo del Umbral Mínimo</b>	<b>NO CLASIFICADA</b>	<b>23,113.42</b>	
118		<b>SUPLIFERRET MULTISERVICIOS,</b>	<b>Ferretería y pintura</b>	<b>OC-OR-174/2016</b>	<b>Compra por debajo del Umbral Mínimo</b>	<b>NO CLASIFICADA</b>	<b>37,624.30</b>	
119		<b>REFRIMATELCO</b>	<b>Ferretería y pintura</b>	<b>OC-OR-175/2016</b>	<b>Compra por debajo del Umbral Mínimo</b>	<b>NO CLASIFICADA</b>	<b>2,407.20</b>	
120		<b>EDITORIA EL NUEVO DIARIO</b>	<b>Imprenta y publicaciones</b>	<b>OC-OR-176/2016</b>	<b>Compra por debajo del Umbral Mínimo</b>	<b>NO CLASIFICADA</b>	<b>2,191.00</b>	
121		<b>EDITORIA LISTIN DIARIO</b>	<b>Imprenta y publicaciones</b>	<b>OC-OR-177/2016</b>	<b>Compra por debajo del Umbral Mínimo</b>	<b>NO CLASIFICADA</b>	<b>6,900.00</b>	
122		<b>DELTA COMERCIAL</b>	<b>Servicios de Mantenimiento de Vehículo</b>	<b>OC-OR-201/2016</b>	<b>Compra por debajo del Umbral Mínimo</b>	<b>NO CLASIFICADA</b>	<b>16,538.53</b>	
123		<b>DELTA COMERCIAL</b>	<b>Servicios de Mantenimiento de Vehículo</b>	<b>CO-OR-22/2016</b>	<b>Compra por debajo del Umbral Mínimo</b>	<b>NO CLASIFICADA</b>	<b>4,627.65</b>	
124		<b>DELTA COMERCIAL</b>	<b>Servicios de Mantenimiento de Vehículo</b>	<b>CO-OR-44/2016</b>	<b>Compra por debajo del Umbral Mínimo</b>	<b>NO CLASIFICADA</b>	<b>5,023.72</b>	
125		<b>PERALTA C MARKETING GROUPS</b>	<b>Aparatos electrodomésticos</b>	<b>OC-OR-242/2016</b>	<b>Compra por debajo del Umbral Mínimo</b>	<b>NO CLASIFICADA</b>	<b>28,320.00</b>	
126		<b>OD DOMINICANA CORP</b>	<b>Imprenta y publicaciones</b>	<b>OC-OR-198/201</b>	<b>Compra por debajo del Umbral Mínimo</b>	<b>NO CLASIFICADA</b>	<b>60,312.94</b>	
127		<b>BDC SERRALLES</b>	<b>Producto medico, farmacia, laboratorio</b>	<b>OC-OR-200/2016</b>	<b>Compra por debajo del Umbral Mínimo</b>	<b>NO CLASIFICADA</b>	<b>90,635.48</b>	

## Memorias Institucionales



COMPRAS Y CONTRATACIONES								
Cantidad de Compras y % / Modalidad y Clasificación		Proveedor	Rubros	# de Orden de Compra	Modalidad de Compra.	Tipo de Empresa según Clasificación.	Valor-RD\$ y %, Según Modalidad y Clasificación.	
No.	%						Valor( RD \$)	(%)
128		DELTA COMERCIAL	Servicios de Mantenimiento de Vehículo	OC-OR-201/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	16,538.53-	
129		SUPLIFERRET MULTISERVICIOS,	Ferretería y pintura	OC-OR-204/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	10,989.99	
130		ORGANISMO DOMINICANO DE ACREDITACION	Capacitación	OC-OR-205/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	40,000.00	
131		OHTSU DEL CARIBE,	Componentes de vehículos livianos y pesados	-OC-OR-213/201	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	21,940.02	
132		INHELTEK	Ferretería y pintura/Informático	OC-OR-214/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	9,123.76	
133		PHOENIX CALIBRATION DR	Servicios de Mantenimiento y Limpieza	OC-OR-216/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	27,216.70	
134		KINETICS CALIBRATION	Servicio de mantenimiento y limpieza/Maquinarias	OC-OR-218/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	71,437.20	
135		VZ CONTROLES INDUSTRIALES	Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	OC-OR-219/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	33,040.00	
136		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-224/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	32,655.57	
137		SUPLIFERRET MULTISERVICIOS,	Ferretería y pintura	OC-OR-226/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	2,402.48-	

## Memorias Institucionales



COMPRAS Y CONTRATACIONES								
Cantidad de Compras y % / Modalidad y Clasificación		Proveedor	Rubros	# de Orden de Compra	Modalidad de Compra.	Tipo de Empresa según Clasificación.	Valor-RD\$ y %, Según Modalidad y Clasificación.	
No.	%						Valor( RD \$)	(%)
138		INHELTEK	Ferretería y pintura/Informático	OC-OR-229/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	36,076.00	
139		OHTSU DEL CARIBE	Componentes de vehículos livianos y pesados	OC-OR-230/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	31,283.22	
140		EDITORA EL CARIBE	Imprenta y publicaciones	OC-OR-235/201	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	12,400.00	
141		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-236/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	56,050.00	
142		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-237/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	69,538.44	
143		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-241/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	16,838.60	
144		BIOANALYTICAL DOMINICANA RG	Equipo médico y laboratorio	OC-OR-243/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	40,926.72	
145		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-244/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	89,536.94	
146		INHELTEK	Ferretería y pintura/Informático	OC-OR-245/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	12,354.60	
147		INSTITUTO DOMINICANO PARA LA CALIDAD	Servicios de entretenimiento	OC-OR-247/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	525	
148		PS SERVICIOS PORTES,	Servicio de mantenimiento y limpieza	OC-OR-251/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	37,007.80	

## Memorias Institucionales



COMPRAS Y CONTRATACIONES									
Cantidad de Compras y % / Modalidad y Clasificación		Proveedor	Rubros	# de Orden de Compra	Modalidad de Compra.	Tipo de Empresa según Clasificación.	Valor-RD\$ y %, Según Modalidad y Clasificación.		
No.	%						Valor( RD \$)	(%)	
149		BIOANALYTICAL DOMINICANA RG	Equipo médico y laboratorio	OC-OR-252/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	42,647.96		
150		INSTITUTO DOMINICANO PARA LA CALIDAD	Servicios de entretenimiento	OC-OR-254/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	30,000.00		
151		FRIO MAR REFRIGERACION,	Pinturas y bases y acabados	OC-OR-255/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	87,910.00		
152		KINETICS CALIBRATION	Servicio de mantenimiento y limpieza/Maquinarias	OC-OR-257/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	7,316.00		
153		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-258/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	17,770.80		
154		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-259/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	72,747.30-		
155		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-260/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	37,404.97		
156		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-262/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	9,155.76		
157		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-263/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	81,291.85		
158		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-265/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	NO CLASIFICADA	15,650.10		
158	84.0%	Total de Compras por debajo del umbral mínimo A Empresas No Clasificada.						143,502.68	9.1%



## Memorias Institucionales



COMPRAS Y CONTRATACIONES								
Cantidad de Compras y % / Modalidad y Clasificación		Proveedor	Rubros	# de Orden de Compra	Modalidad de Compra.	Tipo de Empresa según Clasificación.	Valor-RD\$ y %, Según Modalidad y Clasificación.	
No.	%						Valor( RD \$)	(%)
<b>Compras por Comparación de precios A Empresas No Clasificada</b>								
1	0.5%	CENTRO CUESTA NACIONAL	Artículos de limpieza, higiene, e insumos de cocina.	OC-OR-86/2016	Comparación de Precios	NO CLASIFICADA	800,000.00	50.7 %
<b>1</b>	<b>0.5%</b>	<b>Total Compras por Comparación de precios A Empresas No Clasificada.</b>					<b>800,000.00</b>	<b>50.7 %</b>
<b>Compras Menor A Empresas No Clasificada</b>								
1	15.4%	NATIONAL PETROLEUM	COMBUSTIBLES /LUBRICANTES	CO-OR-2/2016	COMPRA MENOR	NO CLASIFICADA	197,600.00	
2		V ENERGY	COMBUSTIBLES /LUBRICANTES	CO-OR-7/2016	COMPRA MENOR	NO CLASIFICADA	200,000.00	
3		V ENERGY	COMBUSTIBLES /LUBRICANTES	CO-OR-12/2016	COMPRA MENOR	NO CLASIFICADA	200,000.00	
4		V ENERGY	COMBUSTIBLES /LUBRICANTES	CO-OR-20/2016	COMPRA MENOR	NO CLASIFICADA	200,000.00	
5		V ENERGY	COMBUSTIBLES /LUBRICANTES	CO-OR-32/2016	COMPRA MENOR	NO CLASIFICADA	200,000.00	
6		V ENERGY	COMBUSTIBLES /LUBRICANTES	CO-OR-36/2016	COMPRA MENOR	NO CLASIFICADA	200,000.00	
7		NATIONAL PETROLEUM	COMBUSTIBLES /LUBRICANTES	CO-OR-40/2016	COMPRA MENOR	NO CLASIFICADA	498,888.00	

## Memorias Institucionales



COMPRAS Y CONTRATACIONES								
Cantidad de Compras y % / Modalidad y Clasificación		Proveedor	Rubros	# de Orden de Compra	Modalidad de Compra.	Tipo de Empresa según Clasificación.	Valor-RD\$ y %, Según Modalidad y Clasificación.	
No.	%						Valor( RD \$)	(%)
8		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-48/2016	COMPRA MENOR	NO CLASIFICADA	381,786.14	
9		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-54/2016	COMPRA MENOR	NO CLASIFICADA	284,660.01	
10		PHOENIX CALIBRATION DR,	Servicio de mantenimiento y limpieza/Maquinaria	OC-OR-63/2016	COMPRA MENOR	NO CLASIFICADA	176,078.38	
11		NATIONAL PETROLEUM	COMBUSTIBLES /LUBRICANTES	OC-OR-77/2016	COMPRA MENOR	NO CLASIFICADA	122,856.88	
12		INVERSIONES TECNICAS TATIS	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-96/2016	COMPRA MENOR	NO CLASIFICADA	116,206.40	
13		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-101/2016	COMPRA MENOR	NO CLASIFICADA	220,448.18	
14		BIOANALYTICAL DOMINICANA RG	Equipo médico y laboratorio	OC-OR-113/2016	COMPRA MENOR	NO CLASIFICADA	237,310.22	
15		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-114/2016	COMPRA MENOR	NO CLASIFICADA	550,808.62	
16		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-123/2016	COMPRA MENOR	NO CLASIFICADA	669,060.00	
17		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-127/2016	COMPRA MENOR	NO CLASIFICADA	150,221.32	
18		QUIMICO TECNICA INDUSTRIAL	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-156/2016	COMPRA MENOR	NO CLASIFICADA	550,310.70	

# Memorias Institucionales



COMPRAS Y CONTRATACIONES								
Cantidad de Compras y % / Modalidad y Clasificación		Proveedor	Rubros	# de Orden de Compra	Modalidad de Compra.	Tipo de Empresa según Clasificación.	Valor-RD\$ y %, Según Modalidad y Clasificación.	
No.	%						Valor( RD \$)	(%)
19		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-157/2016	COMPRA MENOR	NO CLASIFICADA	236,378.96	
20		BIOANALYTICAL DOMINICANA RG	Equipo médico y laboratorio	OC-OR-202/2016	COMPRA MENOR	NO CLASIFICADA	195,866.53	
21		OFFITEK	Suministro de oficina	OC-OR-206/201	COMPRA MENOR	NO CLASIFICADA	192,046.18	
22		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-211/2016	COMPRA MENOR	NO CLASIFICADA	224,786.46-	
23		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-217/2016	COMPRA MENOR	NO CLASIFICADA	164,953.38	
24		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-223/2016	COMPRA MENOR	NO CLASIFICADA	151,225.02	
25		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-227/2016	COMPRA MENOR	NO CLASIFICADA	113,359.86-	
26		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-232/2016	COMPRA MENOR	NO CLASIFICADA	113,668.56	
27		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-238/2016	COMPRA MENOR	NO CLASIFICADA	163,033.21	
28		BDC SERRALLES	Producto medico, farmacia, laboratorio	OC-OR-240/2016	COMPRA MENOR	NO CLASIFICADA	156,522.46	
29		V ENERGY	COMBUSTIBLES /LUBRICANTES	CO-OR-46/2016	COMPRA MENOR	NO CLASIFICADA	200,000.00	

# Memorias Institucionales



COMPRAS Y CONTRATACIONES								
Cantidad de Compras y % / Modalidad y Clasificación		Proveedor	Rubros	# de Orden de Compra	Modalidad de Compra.	Tipo de Empresa según Clasificación.	Valor-RD\$ y %, Según Modalidad y Clasificación.	
No.	%						Valor( RD \$)	(%)
29	15.4%	Total Compra a Menor A Empresas NO Clasificadas					633,224.23	40.2%
188	63.5%	<b>TOTAL " GRUPO A " DE COMPRAS A EMPRESAS NO CLASIFICADAS</b>					<b>1,576,726.91</b>	<b>15.7%</b>
GRUPO B. COMPRAS A GRAN EMPRESAS								
1	100.%	AIR LIQUIDE DOMINICANA	Elementos y gases	OC-OR-81/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	GRAN EMPRESA	24,340.51	100.%
2		AIR LIQUIDE DOMINICANA	Elementos y gases	OC-OR-82/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	GRAN EMPRESA	10,601.64	
3		DOMINICAN WATCHMAN,	Vigilancia y seguridad	OC-OR-188/2016	Comparación de Precios	GRAN EMPRESA	1,981,267.20	
4		AIR LIQUIDE DOMINICANA	Elementos y gases	OC-OR-109/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	GRAN EMPRESA	10,617.23	
5		AIR LIQUIDE DOMINICANA	Elementos y gases	OC-OR-145/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	GRAN EMPRESA	11,685.87	
6		AIR LIQUIDE DOMINICANA	Elementos y gases	OC-OR-162/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	GRAN EMPRESA	10,629.92	
7		PUBLICACIONES AHORA	Publicaciones	OC-OR-167/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	GRAN EMPRESA	4,325.00	
8		EDITORIA HOY	Publicaciones	OC-OR-168/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	GRAN EMPRESA	7,400.00	

## Memorias Institucionales



COMPRAS Y CONTRATACIONES									
Cantidad de Compras y % / Modalidad y Clasificación		Proveedor	Rubros	# de Orden de Compra	Modalidad de Compra.	Tipo de Empresa según Clasificación.	Valor-RD\$ y %, Según Modalidad y Clasificación.		
No.	%						Valor( RD \$)	(%)	
9		AIR LIQUIDE DOMINICANA	Elementos y gases	OC-OR-81/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	GRAN EMPRESA	24,340.51		
10		AIR LIQUIDE DOMINICANA	Elementos y gases	OC-OR-225/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	GRAN EMPRESA	24,553.07		
11		AIR LIQUIDE DOMINICANA	Elementos y gases	OC-OR-82/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	GRAN EMPRESA	10,601.64		
12		AIR LIQUIDE DOMINICANA	Elementos y gases	OC-OR-222/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	GRAN EMPRESA	10,687.74		
13		AIR LIQUIDE DOMINICANA	Elementos y gases	OC-OR-256/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	GRAN EMPRESA	21,541.52		
14		AIR LIQUIDE DOMINICANA	Elementos y gases	OC-OR-222/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	GRAN EMPRESA	10,687.74		
15		AIR LIQUIDE DOMINICANA	Elementos y gases	OC-OR-225/201	Compra por debajo del Umbral Mínimo	GRAN EMPRESA	24,553.07		
16		AIR LIQUIDE DOMINICANA	Elementos y gases	OC-OR-256/201	Compra por debajo del Umbral Mínimo	GRAN EMPRESA	21,541.52		
16	100.0 %	Total Compra a Gran Empresas						2,209,374.18	100.0 %
16	5.4%	TOTAL " B " DE COMPRAS A GRAN EMPRESAS						2,209,374.18	22.0 %
GRUPO C. COMPRAS A EMPRESAS MIPYMEs									

## Memorias Institucionales



COMPRAS Y CONTRATACIONES								
Cantidad de Compras y % / Modalidad y Clasificación		Proveedor	Rubros	# de Orden de Compra	Modalidad de Compra.	Tipo de Empresa según Clasificación.	Valor-RD\$ y %, Según Modalidad y Clasificación.	
No.	%						Valor( RD \$)	(%)
<b>Compras por Debajo del Umbral Mínimo A Micro Empresas</b>								
1	30.2%	FRANCO REFRIGERACION	Servicios de Mantenimiento y Limpieza /Maquinaria	OC-OR-2/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	Micro Empresa	4,661.00	2.5%
2		FRANCO REFRIGERACION	Servicios de Mantenimiento y Limpieza /Maquinaria	OC-OR-4/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	Micro Empresa	4,956.00	
3		SERVICIOS GRAFICOS TITO	Imprenta y publicaciones	OC-OR-28/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	Micro Empresa	32,332.00	
4		FRANCO REFRIGERACION	Servicios de Mantenimiento y Limpieza /Maquinaria	OC-OR-39/201	Compra por debajo del Umbral Mínimo	Micro Empresa	86,966.00	
5		SERVICIOS GRAFICOS TITO	Imprenta y publicaciones	OC-OR-64/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	Micro Empresa	27,612.00	
6		GC LAB DOMINICANA,	Suministros y accesorios de laboratorio	OC-OR-71/201	Compra por debajo del Umbral Mínimo	Micro Empresa	21,161.39	
7		SERVICIOS GRAFICOS TITO	Imprenta y publicaciones	OC-OR-80/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	Micro Empresa	2,065.00	
8		FRANCO REFRIGERACION	Servicios de Mantenimiento y Limpieza /Maquinaria	OC-OR-83/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	Micro Empresa	11,210.00	
9		SERVICIOS GRAFICOS TITO	Imprenta y publicaciones	OC-OR-85/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	Micro Empresa	4,248.00	

## Memorias Institucionales



COMPRAS Y CONTRATACIONES								
Cantidad de Compras y % / Modalidad y Clasificación		Proveedor	Rubros	# de Orden de Compra	Modalidad de Compra.	Tipo de Empresa según Clasificación.	Valor-RD\$ y %, Según Modalidad y Clasificación.	
No.	%						Valor( RD \$)	(%)
10		FRANCO REFRIGERACION	Servicios de Mantenimiento y Limpieza /Maquinaria	OC-OR-87/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	Micro Empresa	96,499.81	
11		SERVICIOS GRAFICOS TITO	Imprenta y publicaciones	OC-OR-131/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	Micro Empresa	42,480.00	
12		GTG INDUSTRIAL	Artículos de limpieza, higiene, e insumos de cocina.	OC-OR-133/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	Micro Empresa	54,716.60	
13		SUPREMA QUALITAS	Capacitación	OC-OR-135/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	Micro Empresa	30,000.00	
14		SERVICIOS GRAFICOS TITO	Imprenta y publicaciones	OC-OR-137/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	Micro Empresa	12,744.00	
15		SERVICIOS GRAFICOS TITO	Imprenta y publicaciones	OC-OR-138/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	Micro Empresa	2,065.00	
16		FRANCO REFRIGERACION	Servicios de Mantenimiento y Limpieza /Maquinaria	OC-OR-146/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	Micro Empresa	52,046.50	
17		SERVICIOS GRAFICOS TITO	Imprenta y publicaciones	OC-OR-153/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	Micro Empresa	14,868.00	
18		NELCASA	Servicios de Mantenimiento y Limpieza	OC-OR-163/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	Micro Empresa	24,485.00	
19		FRANCO REFRIGERACION	Servicios de Mantenimiento y Limpieza /Maquinaria	OC-OR-239/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	Micro Empresa	15,340.00	

# Memorias Institucionales



COMPRAS Y CONTRATACIONES									
Cantidad de Compras y % / Modalidad y Clasificación		Proveedor	Rubros	# de Orden de Compra	Modalidad de Compra.	Tipo de Empresa según Clasificación.	Valor-RD\$ y %, Según Modalidad y Clasificación.		
No.	%						Valor( RD \$)	(%)	
20		FRANCO REFRIGERACION	Servicios de Mantenimiento y Limpieza /Maquinaria	OC-OR-203/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	Micro Empresa	21,240.00-		
21		SERVICIOS GRAFICOS TITO	Imprenta y publicaciones	OC-OR-210/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	Micro Empresa	10,620.00		
22		SERVICIOS GRAFICOS TITO	Imprenta y publicaciones	OC-OR-231/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	Micro Empresa	15,694.00		
23		FRANCO REFRIGERACION	Servicios de Mantenimiento y Limpieza /Maquinaria	OC-OR-239/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	Micro Empresa	15,340.00		
24		SERVICIOS GRAFICOS TITO	Imprenta y publicaciones	OC-OR-248/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	Micro Empresa	2,360.00		
25		SERVICIOS GRAFICOS TITO	Imprenta y publicaciones	OC-OR-250/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	Micro Empresa	4,130.00		
26		FRANCO REFRIGERACION	Servicios de Mantenimiento y Limpieza /Maquinaria	OC-OR-253/2016	Compra por debajo del Umbral Mínimo	Micro Empresa	95,934.00		
26	30.2%	Compra por debajo del umbral mínimo A Micro empresas						144,078.00	2.5%
Compras Menores A Micro Empresas									
1	9.3%	ESTACION GASOLINERA MARINO DOÑE,	COMBUSTIBLES /LUBRICANTES	CO-OR-1/2016	COMPRA MENOR	MICRO EMPRESA	200,000.00	30.2 %	



## Memorias Institucionales



COMPRAS Y CONTRATACIONES									
Cantidad de Compras y % / Modalidad y Clasificación		Proveedor	Rubros	# de Orden de Compra	Modalidad de Compra.	Tipo de Empresa según Clasificación.	Valor-RD\$ y %, Según Modalidad y Clasificación.		
No.	%						Valor( RD \$)	(%)	
2		ESTACION GASOLINERA MARINO DOÑE	COMBUSTIBLES /LUBRICANTES	CO-OR-10/2016	COMPRA MENOR	MICRO EMPRESA	200,000.00		
3		ESTACION GASOLINERA MARINO DOÑE	COMBUSTIBLES /LUBRICANTES	CO-OR-24/2016	COMPRA MENOR	MICRO EMPRESA	200,000.00		
4		ESTACION GASOLINERA MARINO DOÑE	COMBUSTIBLES /LUBRICANTES	CO-OR-31/2016	COMPRA MENOR	MICRO EMPRESA	200,000.00		
5		ESTACION GASOLINERA MARINO DOÑE	COMBUSTIBLES /LUBRICANTES	CO-OR-42/2016	COMPRA MENOR	MICRO EMPRESA	200,000.00		
6		FRANCO REFRIGERACION	Servicios de Mantenimiento y Limpieza /Maquinaria	OC-OR-100/2016	COMPRA MENOR	MICRO EMPRESA	442,311.20		
7		ESTACION GASOLINERA MARINO DOÑE	COMBUSTIBLES /LUBRICANTES	OC-OR-195/2016	COMPRA MENOR	MICRO EMPRESA	200,000.00		
8		GC LAB DOMINICANA	Suministros y accesorios de laboratorio	OC-OR-246/2016	COMPRA MENOR	MICRO EMPRESA	107,100.00		
<b>8</b>	<b>9.3%</b>	<b>Total Compras Menores A Micro empresas</b>						<b>1,749,411.20</b>	<b>30.2 %</b>
<b>Compra por Debajo del Umbral Mínimo A Pequeña Empresa</b>									
1	51.2%	NEUMATICOS Y SERVICIOS ORIENTAL	Servicios de Mantenimiento de Vehículo	CO-OR-4/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	Pequeña Empresa	62,706.75	21.3 %	

## Memorias Institucionales



COMPRAS Y CONTRATACIONES								
Cantidad de Compras y % / Modalidad y Clasificación		Proveedor	Rubros	# de Orden de Compra	Modalidad de Compra.	Tipo de Empresa según Clasificación.	Valor-RD\$ y %, Según Modalidad y Clasificación.	
No.	%						Valor( RD \$)	(%)
1		NDC SERVICIO	Servicios de Mantenimiento de Vehículo	CO-OR-13/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	Pequeña Empresa	9,264.18	
2		NEUMATICOS Y SERVICIOS ORIENTAL	Servicios de Mantenimiento de Vehículo	CO-OR-23/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	Pequeña Empresa	48,150.97	
3		NDC SERVICIO	Servicios de Mantenimiento y Rep. de Vehículo	CO-OR-28/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	Pequeña Empresa	4,468.00	
4		NDC SERVICIO	Servicios de Mantenimiento de Vehículo	CO-OR-43/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	Pequeña Empresa	25,579.49	
5		NDC SERVICIO	Servicios de Mantenimiento de Vehículo	CO-OR-45/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	Pequeña Empresa	13,693.13	
6		AMCO INSTRUMENTS	Equipo médico y laboratorio	OC-OR-9/201	Compra por debajo del umbral mínimo	Pequeña Empresa	4,005.86	
7		PERSEUS COMERCIAL	Ferretería y pintura	OC-OR-24/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	Pequeña Empresa	6,159.60	
8		AMANA COMERCIAL,	Ferretería y pintura	OC-OR-26/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	Pequeña Empresa	4,289.30	
9		PERSEUS COMERCIAL	Ferretería y pintura	OC-OR-22/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	Pequeña Empresa	1,200.00	
10		AMANA COMERCIAL	Ferretería y pintura	OC-OR-27/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	Pequeña Empresa	353.41	

## Memorias Institucionales



COMPRAS Y CONTRATACIONES								
Cantidad de Compras y % / Modalidad y Clasificación		Proveedor	Rubros	# de Orden de Compra	Modalidad de Compra.	Tipo de Empresa según Clasificación.	Valor-RD\$ y %, Según Modalidad y Clasificación.	
No.	%						Valor( RD \$)	(%)
11		F&G OFFICE SOLUTION	Suministro de Oficina	OC-OR-29/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	Pequeña Empresa	95,668.50	
12		NDC SERVICIO	Servicios de Mantenimiento de Vehículo	OC-OR-30/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	Pequeña Empresa	7,890.00	
13		AMCO INSTRUMENTS	Equipo médico y laboratorio	OC-OR-33/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	Pequeña Empresa	25,142.50	
14		AMANA COMERCIAL	Ferretería y pintura	OC-OR-35/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	Pequeña Empresa	8,125.00	
15		F&G OFFICE SOLUTION	Suministro de Oficina	OC-OR-37/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	Pequeña Empresa	89,379.00	
16		PERSEUS COMERCIAL	Ferretería y pintura	OC-OR-56/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	Pequeña Empresa	20,027.52	
17		AMANA COMERCIAL	Ferretería y pintura	OC-OR-60/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	Pequeña Empresa	1,461.93	
18		SUPREMA QUALITAS,	Capacitación	OC-OR-65/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	Pequeña Empresa	95,000.00	
19		PERSEUS COMERCIAL	Ferretería y pintura	OC-OR-43/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	Pequeña Empresa	28,324.70	
20		PERSEUS COMERCIAL	Ferretería y pintura	OC-OR-72/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	Pequeña Empresa	1,200.00	
21		LADERA COMERCIAL,	Suministro de Oficina	OC-OR-74/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	Pequeña Empresa	71,800.10	

## Memorias Institucionales



COMPRAS Y CONTRATACIONES								
Cantidad de Compras y % / Modalidad y Clasificación		Proveedor	Rubros	# de Orden de Compra	Modalidad de Compra.	Tipo de Empresa según Clasificación.	Valor-RD\$ y %, Según Modalidad y Clasificación.	
No.	%						Valor( RD \$)	(%)
22		INDUSTRIAS Y CASA (INDCASA),	Agricultura, ganadería	OC-OR-121/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	Pequeña Empresa	7,856.95	
23		PERSEUS COMERCIAL	Ferretería y pintura	OC-OR-128/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	Pequeña Empresa	31,781.23	
24		AMANA COMERCIAL,	Ferretería y pintura	OC-OR-136/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	Pequeña Empresa	43,250.00	
25		LADERA COMERCIAL,	Suministro de Oficina	OC-OR-117/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	Pequeña Empresa	47,000.07	
26		PERSEUS COMERCIAL	Ferretería y pintura	OC-OR-140/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	Pequeña Empresa	18,724.50	
27		F&G OFFICE SOLUTION	Suministro de Oficina	OC-OR-141/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	Pequeña Empresa	32,939.85	
28		COMPU-OFFICE DOMINICANA	Suministro de Oficina	OC-OR-143/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	Pequeña Empresa	29,391.86	
29		PERSEUS COMERCIAL	Ferretería y pintura	OC-OR-151/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	Pequeña Empresa	12,298.67	
30		BOBINADOS Y SERVICIOS	Servicio de mantenimiento y limpieza	OC-OR-154/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	Pequeña Empresa	82,836.00	
31		AMANA COMERCIAL	Ferretería y pintura	OC-OR-97/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	Pequeña Empresa	30,211.54	
32		TORIBIO MONES, SRL EQUIPOS CONTRA INCENDIO	Equipo de seguridad	OC-OR-155/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	Pequeña Empresa	52,746.00	

## Memorias Institucionales



COMPRAS Y CONTRATACIONES								
Cantidad de Compras y % / Modalidad y Clasificación		Proveedor	Rubros	# de Orden de Compra	Modalidad de Compra.	Tipo de Empresa según Clasificación.	Valor-RD\$ y %, Según Modalidad y Clasificación.	
No.	%						Valor( RD \$)	(%)
33		AMANA COMERCIAL	Ferretería y pintura	OC-OR-199/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	Pequeña Empresa	780	
34		F&G OFFICE SOLUTION	Suministro de Oficina	OC-OR-221/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	Pequeña Empresa	9,074.20	
35		TORIBIO MONES, SRL EQUIPOS CONTRA INCENDIO	Equipo de seguridad	OC-OR-212/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	Pequeña Empresa	8,319.00	
36		MERCANTIL RAMI,	Artículos de limpieza, higiene, e insumos de cocina	OC-OR-208/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	Pequeña Empresa	50,565.36	
37		PERSEUS COMERCIAL	Ferretería y pintura	OC-OR-220/201	Compra por debajo del umbral mínimo	Pequeña Empresa	4,830.00	
38		F&G OFFICE SOLUTION	Suministro de Oficina	OC-OR-221/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	Pequeña Empresa	9,074.20	
39		PERSEUS COMERCIAL	Ferretería y pintura	OC-OR-228/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	Pequeña Empresa	2,168.31	
40		PADRON OFFICE SUPPLY	Suministro de Oficina	OC-OR-215/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	Pequeña Empresa	59,096.21	
41		RV IMPERIO ELECTRICO	Ferretería y pintura	OC-OR-233/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	Pequeña Empresa	17,550.00	
42		NDC SERVICIO	Servicios de Mantenimiento de Vehículo	CO-OR-38/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	Pequeña Empresa	45,768.00	

## Memorias Institucionales



COMPRAS Y CONTRATACIONES									
Cantidad de Compras y % / Modalidad y Clasificación		Proveedor	Rubros	# de Orden de Compra	Modalidad de Compra.	Tipo de Empresa según Clasificación.	Valor-RD\$ y %, Según Modalidad y Clasificación.		
No.	%						Valor( RD \$)	(%)	
43		AMCO INSTRUMENTS	Equipo médico y laboratorio	OC-OR-264/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	Pequeña Empresa	13,048.78		
44		COMPU-OFFICE DOMINICANA	Suministro de Oficina	OC-OR-266/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	Pequeña Empresa	2,596.00		
<b>44</b>	<b>51.2%</b>	<b>Total de Compras por Debajo del Umbral Mínimo A Pequeña Empresa.</b>						<b>1,235,796.67</b>	<b>21.3 %</b>
<b>Compra Menor A Pequeña empresa</b>									
1	9.3%	ENCUENTRO PARRILLADA	Alimentos preparados y conservados	OC-OR-5/2016	Compra Menor	Pequeña Empresa	518,400.00	46.0 %	
2		AMANA COMERCIAL	Ferretería y pintura	OC-OR-38/201	Compra Menor	Pequeña Empresa	238,497.69		
3		PROLIMDES COMERCIAL	Artículos de limpieza, higiene, e insumos de cocina.	OC-OR-41/2016	Compra Menor	Pequeña Empresa	102,506.60		
4		EVERPRINT TECHNOLOGIES DOMINICANA	Suministro de oficina	OC-OR-53/201	Compra Menor	Pequeña Empresa	340,510.54		
5		CONFECCIONES IRIS,	Textiles, indumentaria, otros artículos personales	OC-OR-76/2016	Compra Menor	Pequeña Empresa	152,043.00		
6		ENCUENTRO PARRILLADA	Alimentos preparados y conservados	OC-OR-5/2016	Compra Menor	Pequeña Empresa	518,400.00		

## Memorias Institucionales



COMPRAS Y CONTRATACIONES									
Cantidad de Compras y % / Modalidad y Clasificación		Proveedor	Rubros	# de Orden de Compra	Modalidad de Compra.	Tipo de Empresa según Clasificación.	Valor-RD\$ y %, Según Modalidad y Clasificación.		
No.	%						Valor( RD \$)	(%)	
7		COMPU-OFFICE DOMINICANA	Suministro de Oficina	OC-OR-189/2016	Compra Menor	Pequeña Empresa	610,812.84		
8		AMCO INSTRUMENTS	Equipo médico y laboratorio	OC-OR-261/2016	Compra Menor	Pequeña Empresa	181,354.20		
8	9.3%	Total Compra Menor A Pequeñas Empresas.						2,662,524.87	46.0 %
86	29.1%	Compra por Debajo del Umbral Mínimo Empresa N/A						5,791,810.74	57.7 %
1	100.0%	RAFAEL MOISES RODRIGUEZ FIGUERO	Servicios de Mantenimiento de Vehículo	CO-OR-14/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	N/A	54,752.00	100.0 %	
2		RAFAEL MOISES RODRIGUEZ FIGUERO	Servicios de Mantenimiento de Vehículo	CO-OR-30/201	Compra por debajo del umbral mínimo	N/A	78,352.00		
3		NIULKA HYPATIA RAMIREZ CORDERO	Planta y animales vivos	OC-OR-13/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	N/A	89,715.40		
4		ROSA MARIA DURAN HILARIO	Suministro de oficina	OC-OR-132/201	Compra por debajo del umbral mínimo	N/A	76,519.46		
5		ROSA MARIA DURAN HILARIO	Suministro de oficina	OC-OR-142/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	N/A	46,032.98		

## Memorias Institucionales



COMPRAS Y CONTRATACIONES									
Cantidad de Compras y % / Modalidad y Clasificación		Proveedor	Rubros	# de Orden de Compra	Modalidad de Compra.	Tipo de Empresa según Clasificación.	Valor-RD\$ y %, Según Modalidad y Clasificación.		
No.	%						Valor( RD \$)	(%)	
6		ROSA MARIA DURAN HILARIO	Suministro de oficina	OC-OR-150/201	Compra por debajo del umbral mínimo	N/A	46,020.00		
7		ROSA MARIA DURAN HILARIO	Suministro de oficina	OC-OR-152/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	N/A	3,694.43		
8		ROSA MARIA DURAN HILARIO	Suministro de oficina	OC-OR-209/2016	Compra por debajo del umbral mínimo	N/A	59,659.62		
8	100.0 %	Total Compra por Debajo del Umbral Mínimo Empresa N/A						454,745.89	100.0 %
8	2.0%	Total " GRUPO " D " de Compras A Empresas N/A						454,745.89	4.5%
299	100.0 %	TOTAL GRAL DE EMPRAS ( En Cantidad y Valor-RD\$) REALIZADAS , 2015						21, 430,648.12	100.0 %



## Anexo VIII-Apoyo/Seguimiento del IIBI a las Asociaciones de las Visitas Sorpresa durante el 2016

### 1. San Antonio de Padua, Hato Mayor del Rey



Así encontramos a La Asociación de Mujeres San Antonio de Padua, Hato Mayor del Rey.

ASÍ ESTÁN



Mejoras de los vinos con tecnología innovadora de fácil transferencia.



Ahora están con vinos Maguey y Cereza mejorados que pueden entrar al mercado nacional e internacional, con los parámetros y analíticas de calidad, con tecnología innovadora y una planta moderna construida y equipada por FONPER, con la participación del IIBI, lista para producir 5000, botellas.

¿Qué necesita?, Capital de trabajo, asistencia, acompañamiento técnico y mercado.

### 2. Asociación de Mujeres CHOJOBA



Así encontramos a la Asociación de mujeres CHOJOBA

Nunca habían producido ningún producto en la misma. El IIBI capacitó a las mujeres, diseñó los productos, las ayudó a recibir voluntario del cuerpo de paz y le da asistencia técnica

ASÍ ESTÁN



¿Qué necesita? necesitan fortalecimiento gerencia, asistencia técnica y mercado.

## 3. Productores de oréganos de los Memisos y Bonao



Así llegaron los productores de oréganos de los memisos



Diseñamos productos con valor agregado industrial y comercial, les capacitamos y apoyamos con asistencia técnica para la contrición de la nave, equipos, e instalación para la obtención de aceite esencial.

ASOCIACIÓN DE OREGANEROS

## 4. Productores de oréganos Bonao



ASÍ ESTÁ



¿Qué necesitan? transferencia tecnológica del oxalato para vinagre de orégano, retorta residual, mercado y asistencia técnica.

## 5. Productores de Berenjena de San Juan

**ASÍ ESTÁN**



Así están los productores de Berenjena de San Juan, a término de la construcción de la planta Industrial, certificados para exportar a los estados unidos, con un diseños de la berenjena enlatada y su etiquetado nutricional.

**¿Qué necesitan?** necesitan asistencia técnica del IIBI, para instalar y validar uso de equipos, mejora en la distribución y flujo grama de proceso, control de la calidad del agua y entrenamiento del personal en planta.





## 6. COODESI






**IIBI**  
INSTITUTO DE INNOVACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA E INDUSTRIA

## 7. Convento de monjas de Cláusulas de las Carmelitas.



Avances - Etiquetas



## 8. Clúster del Zapote, ECO



Avances - Etiquetas



## Anexo IX

### El IIBI en la prensa nacional: artículos más relevantes 2016

#### 1. Empresa pone en el mercado producto desarrollado en el IIBI



**Santo Domingo-**El Instituto de Innovación en Biotecnología e Industria (IIBI), participó en el lanzamiento del chocolate en polvo la Criollita, producto desarrollado por el IIBI a base de cacao orgánico, para la empresa Pro Agro Dominicana.

Durante el acto de lanzamiento del Chocolate “La Criollita”, la Doctora Bernarda Castillo, directora ejecutiva del IIBI, destacó la capacidad de la institución en desarrollo, innovación e investigación para que las industrias del país sean más competitivas.

**La Criollita es un producto único en su clase**

De su lado, el gerente administrador de Proagro Dominicana, José Luciano expresó que esta industria está dedicada a la producción de preparados lácteos y empaques de diversos productos alimenticios en polvo, tras agregar que el Chocolate en polvo La Criollita es un producto único en su clase.

Destacó que este producto es una deliciosa mezcla de polvo instantáneo, leche, cocoa 100% orgánica, azúcar y especias, logrando de esta manera un exquisito sabor tradicional de un chocolate autentico dominicano, producto desarrollado por el Instituto de Innovación en Biotecnología e Industria.

### **Esta empresa apoya a pequeños y medianos productores**

El gerente administrador de Proagro Dominicana manifestó que sumado al impacto social y económico esta compañía logra apoyar a más de 9000 pequeños y medianos agricultores de cacao orgánico, agrupados en 62 asociaciones en todo el país, a través de la Confederación Nacional de Productores de Cacao (CONACADO), empresa que exporta más del 20% del cacao y sus derivados, siendo la República Dominicana el exportador número uno de cacao orgánico del mundo.

Luciano agradeció el apoyo recibido por el IIBI y expresó que por su calidad y los beneficios que brinda este producto, Proagro Dominicana logró conquistar mercados de tierras extranjeras “exportando desde ya este innovador producto a Rusia y El Salvador.”

La actividad se llevó a cabo en Taboo Bamboo, donde participaron técnicos del IIBI y ejecutivos de Proagro Dominicana.

### **2. IIBI y UCATECI capacitan técnicos que apoyarán el avance de las comunidades**



Con el objetivo de aumentar la productividad de la fuerza laboral en el país y contribuir al bienestar de las comunidades, el Instituto de Innovación en Biotecnología (IIBI) y la Universidad Católica Tecnológica del Cibao (UCATECI), firmaron un acuerdo de colaboración.

#### **Capacitación en biotecnología**

Al encabezar el acto de firma la doctora Bernarda Castillo, directora ejecutiva del IIBI destacó que con la firma de este convenio ambas instituciones desarrollarán programas de investigación, capacitación, e intercambio

relacionado a la innovación e investigación en biotecnología para la producción de alimentos, desarrollo de tecnología limpia para la producción en zonas rurales, periurbanas y urbanas.

Manifestó que con este acuerdo se inicia un trabajo que se viene coordinando desde hace meses, por lo cual agradeció al UCATECI el interés para la firma del mismo.

### **Fortalecerá el área de la investigación**

De su lado, el doctor Sergio de la Cruz de los Santos, Vice-rector Ejecutivo de UCATECI valoró la firma del acuerdo, el cual contribuirá con el desarrollo del área de investigación en la universidad.

Asimismo, ambas entidades entienden que el incremento de la productividad que se requiere para que la fuerza laboral del país sean capacitada en los oficios y ocupaciones vigentes en los distintos niveles del empleo, a través de procesos formativos continuados, sistemáticos y permanentes, así como el apoyo que deben recibir los habitantes del país.

Mediante este acuerdo el IIBI y la UCATECI que son instituciones de servicios han aunado esfuerzos en aras de contribuir al desarrollo y sostén del bienestar de las comunidades, a través de la capacitación y formación, innovación y análisis, investigación y desarrollo; de los recursos humanos a nivel nacional que ayudarán al desarrollo del país.



Además, con este convenio IIBI y el UCATECI compartirán mutuamente los conocimientos y tecnologías, que ambas instituciones reciban como cooperación internacional.

La firma del convenio se llevó a cabo en las instalaciones de UCATECI en la Vega, en la que participaron técnicos e investigadores de las dos instituciones.

### 3. IIBI transfiere productos a asociaciones y cooperativas



La directora del IIBI, Bernarda Castillo, posa junto a micro y pequeños empresarios al firmar los acuerdos de transferencia.

Santo Domingo- El Instituto de Innovación en Biotecnología e Industria (IIBI) firmó varios acuerdos de trabajo, colaboración y asistencia técnica y transferencias con asociaciones y cooperativas con la finalidad de fortalecer y apoyar a las pequeñas, micros y medianas empresas.

Los acuerdos fueron firmados por la directora ejecutiva del IIBI, doctora Bernarda Castillo, Jorge de la Cruz, de Moris Dominicana, Arando Sánchez, de Viticultores de la Sábila de Desarrollo de Galván y Rafael Díaz Almonte de Panificadora Reina SRL.

También, Narcisa Domínguez, de Rebecas Field, José Luciano de Proagro Dominicana y Daniel Victoriano Fernández de la Asociación de freseros de Jarabacoa.

Estos nuevos acuerdos de asistencias y transferencias tecnológicas ayudarán a la seguridad alimentaria y a la instalación de nuevas industrias y producción de otros alimentos.

Con estas acciones de apoyo a productores, asociaciones y cooperativas el IIBI continúa dando repuesta a las visitas sorpresa que realiza el presidente Danilo Medina a las familias del campo.

Castillo destacó que el IIBI ha elaborados más de trescientos productos alimenticios y cosméticos que pueden ser comercializado a nivel nacional e internacional, tras agregar que estos acuerdos permitirán a los productores crecer como empresa y a poyar a su comunidad.

Los empresarios mostraron satisfacción por la firma de los acuerdos y destacaron la contribución que realiza el Instituto de Innovación en Biotecnología e Industria al país con este programa de transferencias tecnológicas y apoyo en beneficio de pequeños empresarios.

A la Asociación de Viticultores de La Sábila de Desarrollo de Galván se le medirán y controlaran los parámetros técnicos según la norma a fin de mejorar la calidad del vino de la asociación.

Mientras que a la compañía Moris Dominicana, el Instituto le ofrecerá asesoramiento en los servicios en analíticas e inspecciones sanitarias, ayuda en los análisis y controles de los parámetros de una crema rejuvenecedora en base a miel y jalea real y tintura oral y una crema cicatrizante a base de propóleos que es una sustancia que obtienen las abejas de las yemas de los árboles.

Asimismo, Pro agro recibió la formulación en base de chocolate y leche, Rebecas Field se le suministro los contenidos nutricionales de las harinas alternativas con el propósito de que puedan ser incorporado en las etiquetas de sus productos.

Además a la Panificadora Reina le fue formulado un producto de panificación con orégano.

El IIBI con las firmas de estos acuerdos fortalece el intercambio de experiencia y las relaciones con instituciones, cooperativas y asociaciones entre otras.

### **4. IIBI y UNPHU impulsan sistema de innovación y competitividad en favor de las MYPYMES**



Santo Domingo.- Con el fin de promover un sistema de innovación, competitividad, emprendimiento en el desarrollo de las pequeñas y medianas empresas (MYPYMES), a través de una efectiva vinculación entre Estado-Empresas-Academia, el Instituto de Innovación en Biotecnología e Industria (IIBI) y la Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña (UNPHU) , firmó un acuerdo de cooperación y capacitación

#### **Fortalecimiento y desarrollo de las pequeñas empresas**

El objetivo principal de este convenio es apoyar la creación de nuevas oportunidades de negocios, generación de empleos y desarrollo tecnológico, de manera que los esfuerzos coordinados garanticen estrategias económicas sólidas.

Al encabezar el acto la doctora Bernarda Castillo, directora Ejecutiva del IIBI manifestó la importancia que tiene la firma de este acuerdo para el fortalecimiento y desarrollo de las pequeñas empresas del país.

Dijo que mediante esta alianza ambas instituciones colaborarán en el desarrollo de planes de trabajo anual, para materializar objetivos comunes e implementar los planes operativos en favor de las MYPYMES.

De su lado, el vicerrector de la UNPHU, Rafael Espailat dijo que este convenio promoverá y fortalecerá el trabajo que se viene desarrollando entre Estado-Empresas-Academia.

### **Ejecutarán acciones conjuntas para las capacidades de la PYMES**

Mediante este convenio el IIBI y UNPHU se comprometen a realizar acciones conjuntas para el fortalecimiento de las capacidades de las PYMES, alineando los objetivos de la productividad con las estructuras del conocimiento dentro de un marco institucional, apoyadas de esta manera la construcción de iniciativas que impacten en el pensamiento, el conocimiento y prácticas integrales que orienten a los sectores productivos de la nación.

Por medio a este acuerdo la UNPHU se compromete: promocionar los servicios de IIBI para los micros, pequeños y medianas empresas asistida por el CENTRO PYMES-UNPHU en capacitación, asesoría y asistencia técnicas a los clientes referidos por el instituto científico.

Por su parte el IIBI promocionará los proyectos y referirá potenciales usuarios al CENTRO PYMES-UNPHU.

Durante la actividad que se desarrolló en las instalaciones del IIBI participaron técnicos y científicos de las dos instituciones.

### **5. IIBI capacita personal con la norma ISO 9001:2015**



Con el propósito de continuar el reforzamiento de la capacitación técnica en el país, el Instituto de Innovación en Biotecnología e Industria (IIBI) ofreció un curso taller sobre el “Estudio de la Norma ISO 9001:2015”, dirigido al personal de la institución. La directora ejecutiva del IIBI, doctora Bernarda Castillo, manifestó que este curso forma parte de un proceso de capacitación.

Se trata, a su juicio, de uno de los puntos de agenda de la institución científica de instruir al personal administrativo, laboratorio y de calidad en el estudio de la normas ISO.

De igual forma, Alba Casasnovas, facilitadora e instructora con más de 20 años de experiencia en el desarrollo e implantación de Sistemas de Gestión Humana, dijo que el entrenamiento tuvo como objetivo que los participantes adquieran conocimiento profundo de la Normativa ISO 9001:2008, para implantar



un Sistema de Gestión de Calidad, así como conocer los cambios de la ISO 9001:2015.

La actividad se llevó a cabo en las instalaciones del IIBI y participaron profesionales de diferentes áreas del instituto; se abordaron los temas: modelo de Mejora Continua de la ISO 9001, relación del ciclo de mejora continua de la ISO 9001, con la ISO 900.