

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CIENCIAS FORESTALES  
(UNACIFOR)**



**INFORME ANUAL DE EJECUCIÓN FÍSICA Y FINANCIERA PERÍODO  
ENERO – DICIEMBRE 2018**

**PRESENTADO A:**

**SECRETARÍA DE FINANZAS (SEFIN)  
SECRETARÍA DE COORDINACIÓN GENERAL DE GOBIERNO (SCGG)  
GABINETE SECTORIAL DE DESARROLLO ECONÓMICO (GS-DE)  
SECRETARÍA DE AGRÍCULTURA Y GANADERÍA (SAG)  
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS (CIEL-CONGRESO NACIONAL)  
TRIBUNAL SUPERIOR DE CUENTAS (TSC)**

**SIGUATEPEQUE, COMAYAGUA, 28 DE FEBRERO DEL 2019**



## INDICE DE CONTENIDO

|  |    |
|--|----|
| INDICE DE CONTENIDO.....   | 1  |
| INDICE DE TABLAS .....   | 4  |
| I. INTRODUCCIÓN .....  | 5  |
| II. RESUMÉN EJECUTIVO DE LOS LOGROS ALCANZADOS.....  | 7  |
| III. POLÍTICAS PRESUPUESTARIAS Y SU GRADO DE CUMPLIMIENTO.....   | 10 |
| 3.1. Estructura administrativa Universitaria.....  | 10 |
| 3.2. Política de los Servicios Prestados .....   | 12 |
| 3.3. Política de Gasto.....  | 17 |
| 3.4. Política de Inversiones .....   | 18 |
| 3.5. Política de Financiamiento .....  | 19 |
| 3.6. Política de Administración de Recursos Humanos .....  | 22 |
| 3.7. Política de Administración .....  | 23 |
| 3.8. Otras Políticas .....   | 25 |
| IV. EVALUACIÓN DE ENERO A DICIEMBRE 2018.....  | 26 |
| 4.1. Ejecución de Metas Físicas Programadas .....  | 26 |
| 4.1.1. Grado de cumplimiento de metas y actividades en el marco de los Programas<br>Universitarios ..... | 27 |
| 4.2. Ejecución de Metas Presupuestarias .....  | 28 |
| 4.2.1. Recursos Económicos .....   | 28 |
| 4.2.2. Gastos .....  | 28 |
| 4.2.3. Saldo Ingresos vrs. Gastos .....  | 29 |
| 4.2.4. Relación de Personal .....  | 30 |
| 4.2.5. Análisis de Estados Financiero .....  | 30 |
| V. OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS.....   | 33 |
| 5.1. Manejo de la información a través del portal único de transparencia.....                            | 33 |
| 5.2. Convenios Institucionales .....   | 33 |
| VI. RETOS Y/O DESAFIOS DE CORTO PLAZO .....  | 34 |



# Informe de Ejecución Física y Financiera al cierre del año 2018



II. ANEXOS .....35



## Informe de Ejecución Física y Financiera al cierre del año 2018



### INDICE DE TABLAS

|   |    |
|---|----|
| Tabla 1. Alumnos atendidos al cierre de diciembre 2018.....   | 13 |
| Tabla 2: Número de capacitaciones (Giras y eventos) del 2018.....   | 15 |
| Tabla 3: Visitantes atendidos por las Estaciones Experimentales de la UNACIFOR al cierre de diciembre 2018..... | 16 |
| Tabla 4: Techo presupuestario por grupo de gastos y unidades ejecutoras para el año 2018.....                   | 18 |
| Tabla 5: Ejecución presupuestaria de egresos acumulada al cierre de diciembre 2018.....                         | 18 |
| Tabla 6: Presupuesto de gasto por Fuente de Financiamiento al cierre del 2018. ....                             | 20 |
| <b>Tabla 7:</b> Planillas general del año 2018 .....  | 23 |
| Tabla 8: Ejecución física de las metas establecidas en el POA 2018 en el marco de los programas .....           | 27 |



## I. INTRODUCCIÓN

Para ejecutar de manera efectiva los procesos programáticos, administrativos y financieros, desde la aprobación del cambio de Categoría, en los últimos años la UNACIFOR ha venido realizando una reingeniería tanto a nivel técnico como administrativo en el marco de la gestión de las 192 plazas aprobadas. Para lograr los ajustes indicados, cuenta con una aprobación presupuestaria que le permite asegurar una estructurada efectiva en respuesta a los grandes objetivos y lineamientos del Plan de Nación y Visión de País, así como el apoyo a la consecución de los objetivos de Desarrollo Sostenible planteados por la UNESCO en su agenda 2030.

Para lograr los cambios propuestos en la estructura programática y financiera establecida, la Institución opera con un Consejo de Dirección Universitario que constituye la máxima autoridad Universitaria, una Rectoría, cuatro Vicerrectorías, Cuatro Facultades, Direcciones, Tres Escuelas Especializadas y también estructuras de asesoramiento y consejería como es el Consejo Asesor Universitario, el Consejo Académico y la Unidad de Auditoría Interna; además, cuenta con la Fundación U-ESNACIFOR creada para apoyar y fortalecer el programa de formación académico.

Mediante la estructura establecida, después de un arduo trabajo realizado a finales del 2017 en conjunto con la Dirección Presidencial de Gestión por Resultados, la UNACIFOR para el año 2018 se comprometió a ejecutar cuatro (4) Programas Estratégicos (Ver Anexo No. 2) que delinean el ejercicio programático y financiero, dando especial atención a los tres pilares fundamentales de su creación como es; la formación académica, investigación aplicada al recurso natural y la vinculación de la Universidad con la Sociedad. Los programas referidos son los siguientes:

1. Formación Académica de Profesionales en las Ciencias Forestales, Energías Renovables y Negocios Forestales.



## Informe de Ejecución Física y Financiera al cierre del año 2018



2. Formación Académica de Profesionales en los Postgrados de Forestería Comunitaria, Estructuras Ambientales y Energías Renovables.
3. Investigación Forestal Aplicada al Recurso Natural.
4. Vinculación Universitaria con la Sociedad.

Para cumplir con los programas y la estructura en mención, el Gobierno de Honduras a través de Honorable Congreso Nacional de la República, La Secretaría de Finanzas y la Gestión decidida del Gabinete Sectorial de Desarrollo Económico para el período fiscal 2018 aprobó un presupuesto que asciende a la suma de L.149,603,024.00 de los cuales el 86.50% provienen de la fuente 11 de financiación y el 13.50% que corresponden a la fuente 12 de financiación generados directamente por la Institución a través de las diversas Unidades Empresariales, Laboratorios Naturales, entre otras Dependencias que promueven la producción y comercialización de productos, así como la promoción y comercialización de servicios.



Informe de Ejecución Física y Financiera al cierre del año 2018

## II. RESUMÉN EJECUTIVO DE LOS LOGROS ALCANZADOS

Basado en el presupuesto y la puesta en marcha de los cuatro programas en forma acumulada al cierre de diciembre, en el marco del Programa “Formación Académica de Profesionales de las Ciencias Forestales, Energías Renovables y Negocios de la Madera”, la matrícula de alumnos suma de 523 alumnos, diferenciados de la siguiente manera: 171<sup>1</sup> alumnos matriculados en la carrera de Dasonomía, 139<sup>2</sup> alumnos matriculados en la carrera de Ingeniería Forestal, 63<sup>3</sup> alumnos matriculados en los Postgrados con orientación en Gestión de Estructuras Ambientales y Energías Renovables y 131 alumnos matriculados en la carrera de Ingeniería en Energías Renovables y 57 estudiantes en ingeniería en industrias y negocios de la madera (Ver anexo No. 3).

En cumplimiento del Programa de Vinculación Universidad - Sociedad, al cierre del mes de diciembre del 2018 se atendieron 71,024 personas (la meta son 63,000) a través de la realización de 1969<sup>4</sup> (la meta son 1,796<sup>5</sup>) giras educativas guiadas por guías profesionales de las Ciencias

---

<sup>1</sup> Todos estos valores fueron tomados del informe que presento la Secretaría general al cierre del 31 de diciembre 2018.

<sup>2</sup> Todos estos valores fueron tomados del informe que presento la Secretaría general al cierre de diciembre de 2018, su incremento en relación al trimestre anterior es producto de los traslados que se presentaron de la carrera de energía renovable hacia la ing. Forestal.

<sup>3</sup> Estos valores son tomados el informe del Director de Postgrado, los cuales difieren de los mostrados por la secretaria general de la UNACIFOR.

<sup>4</sup>La suma de las giras educativas en las áreas experimentales de la Universidad realizadas y los eventos de capacitación formal en manejo de recursos naturales y ambiente desarrollados.



## Informe de Ejecución Física y Financiera al cierre del año 2018



Forestales que laboran en los laboratorios naturales ubicados en Comayagua conocida como La Estación Experimental La Soledad, en Siguatepeque en la Estación Experimental San Juan y en el Municipio de Tela en la Estación Experimental y Jardín Botánico LANCETILLA

Como parte del proceso, para lograr este resultado, a través del Centro Integrado de Capacitación Forestal (CICAFOR) al cierre del mes de diciembre se realizaron 18 (meta son 23) eventos de capacitación en temas referidos a:

- a) Sistemas de agroforestales
- b) Curso sobre el uso y control del fuego
- c) Técnico Forestal Calificado
- d) Desarrollo de Capacitación para Interpretación de senderos
- e) Diplomado para Pagos por Servicios Ambientales (PSA)
- f) Diplomado en Resinación con SOCODEVI
- g) Otros

En referencia al Programa de Investigación Forestal Aplicada al Recurso Natural, en el año 2018 la UNACIFOR presento 83 Anteproyectos de investigación (Ver Anexo 17 y 18), el compromiso

---

<sup>5</sup> En la Plataforma de SIAFI-Ges este valor es la suma de las giras educativas y los eventos realizados por CICAFOR, entre tanto en la Plataforma presidencial de gestión por resultado si está clasificado, por un lado, las giras educativas con 1,775 y los eventos con 21, para más detalle ver el anexo No. 2 de las matrices de los diferentes programas.





## Informe de Ejecución Física y Financiera al cierre del año 2018



de la Universidad era de entregar 85<sup>6</sup> anteproyectos de investigaciones, por tanto, se obtuvo el 97.65% de la meta propuesta, a finales del año la Universidad se tiene 13 artículos publicados en la Revista técnico científica “TATASCAN”, de los 14<sup>7</sup> comprometidos, lo que representa el 92.85%.

En cuanto a la ejecución financiera alcanza los siguientes resultados acumulados al cierre del diciembre del año 2018; objeto de gastos 10000 la suma de L. 71,906,689.62 (89.66%) para el objeto de gastos 20000 la suma de L. 17,451,495.32 (89.12%) , en el objeto de gastos 30000 la cantidad de L. 17,251,756.28 (93.02%) en el objeto de gastos 40000 la cantidad de L. 28,298,481.47 (90.74%) y el objeto de gastos 50000 por la suma de 91,000.00 (100%) lempiras; en términos porcentuales corresponde a una ejecución global de L. 134,999,422.69 que representa el 90.24% del total (Ver anexo No. 8).

De acuerdo al Estado de Situación Financiera elaborado al cierre del año 2018 , la institución maneja un activo total de L. 355,132,332.92 diferenciado de la siguiente manera: a) Activo Corriente L. 72,366,128.14 y b) Activo no corriente la cantidad de L. 282,766,204.78; el pasivo que le permite balancear las acciones, se distribuye de la siguiente forma: a) Pasivo Corriente la cantidad de L. 23,085,270.52 y b) Pasivo No Corriente que asciende a la cantidad de L. 276,826.79 que sumado al Patrimonio por la cantidad de L. 331,770,235.61 totaliza un pasivo + patrimonio de L. 355,132,332.92, lo que genera un equilibrio en la ecuación contable al cierre del mes de diciembre del año 2018 (Ver Anexo No. 1).

---

<sup>6</sup> Este valor incluye únicamente los anteproyectos de investigación presentados por los estudiantes como requisito de su graduación, no incluye las investigaciones que hacen los docentes de forma individual o durante el desarrollo de sus clases.

<sup>7</sup> Durante el año la UNACIFOR entrega a la comunidad científica 2 volúmenes de la revista “TATASCAN” en cada volumen se consideran 7 artículos, para el año 2018 se entregaron 13 artículos.



## Informe de Ejecución Física y Financiera al cierre del año 2018



Basado en los resultados descritos y considerando el trabajo comprometido y decidido de esta Universidad con la formación de profesionales de la más alta calidad técnico, práctico y científica, en este informe se muestra el avance físico y financiero acumulado de las operaciones correspondientes al cierre de diciembre del año 2018.

### **III. POLÍTICAS PRESUPUESTARIAS Y SU GRADO DE FCUMPLIMIENTO**

#### **3.1. Estructura administrativa Universitaria**

La Universidad Nacional de Ciencias Forestales (UNACIFOR), durante el año 2018 operó bajo la estructura de cuatro (4) programas<sup>8</sup>, dando especial énfasis al programa formación de profesionales de las Ciencias Forestales y Energías Renovables y al programa de Investigaciones aplicadas al Recurso Natural, así como la fuerte relación de la Universidad con la Sociedad por medio del programa de Vinculación Universitaria.

Para desempeñar las labores y lograr los resultados esperados, al cierre del mes de diciembre del año 2018 la UNACIFOR cuenta una estructura de personal de 240 plazas, desagregadas en 192 de tipo permanente y 48<sup>9</sup> de forma temporal. Dicha estructura responde a lo establecido en el Estatuto aprobado el 18 de marzo del año 2016 por el Consejo de Educación Superior mediante Acuerdo No. 3219-300-2016, entrando en vigor de acuerdo con Ley luego de la publicación oficial en el diario oficial la Gaceta según No. 34017 del 26 de abril del 2016.

---

<sup>8</sup> Según la plataforma Presidencial de Gestión por Resultados.

<sup>9</sup> El número de plazas temporales puede variar de un trimestre a otro según las necesidades de la institución.



## Informe de Ejecución Física y Financiera al cierre del año 2018



El Consejo de Dirección Universitario representa la máxima Autoridad Universitaria en la toma de decisiones tanto académicas como financieras, el Consejo de Dirección está conformado por la Rectoría, Vicerrektorías, Secretaría General, Auditoría Interna y todas las Direcciones dependientes de la Rectoría y Vicerrektorías.

La UNACIFOR, durante este año desarrolló todo su quehacer educativo superior en función de su misión y visión institucional, cinco objetivos estratégicos y veintidós objetivos operativos, además, la institución cuenta con un POA interno que persiguió 301 resultados<sup>10</sup>.

Para realizar el trabajo de formación, investigación y vinculación, la UNACIFOR durante el 2018 gestionó cuatro (4)<sup>11</sup> programas estratégicos por medio de los cuales promueve el buen desempeño institucional.

Estos cuatro (4) programas se alinean a la Visión de País 2010 - 2038 contribuyendo con el objetivo 3, de igual manera se enlazan con el Plan de Nación 2010 - 2022 contribuyendo con el lineamiento 7 y 11, al igual que con el Plan 2020 que desde el año 2016 impulsa el Gobierno de Honduras a través del Poder Ejecutivo. En términos generales, la implementación de los Programas Universitarios, se vinculan con el Plan Estratégico 2010-2020 que esta Institución mantiene, en el cual se establece como Misión:

***“Formar profesionales de la más alta calificación técnico-práctica en administración de los recursos naturales, ambiente, desarrollo sostenible, investigación, extensión, conservación de la biodiversidad y la producción competitiva, contribuyendo al desarrollo integral de los pueblos”.***

---

<sup>10</sup> Este POA es gestionado desde la Dirección de Planificación y Desarrollo.

<sup>11</sup> Los que se encuentran en la plataforma de gestión por resultados.



## Informe de Ejecución Física y Financiera al cierre del año 2018



Asimismo, el trabajo desempeñado por las diferentes dependencias se conecta con la visión, fines, principios y objetivos institucionales, existiendo el compromiso firme y decidido que ***“Para el año 2020, seremos una Universidad competitiva especializada en el manejo de los Recursos Naturales y Ambiente, sirviendo con altos estándares de calidad, excelencia y liderazgo, con incidencia significativa en el desarrollo de la sociedad”***.

Con base en lo anterior, el fin principal de esta Universidad se orienta a la formación de profesionales de la más alta calidad técnico-científica, considerando como principios fundamentales de actuación: a) El principio de Calidad, b) El principio de Innovación, c) El principio de Vinculación, d) El principio de Multidisciplinariedad, y, e) El principio de Competitividad. La Universidad Nacional de Ciencias Forestales busca contribuir a lograr la agenda 2030 de la UNESCO sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible en materia educativa, la cual en su Objetivo No. 4 plantea: *Garantizar una educación inclusiva y equitativa de calidad y promover oportunidades de aprendizaje permanente para todos.*

Específicamente en el nivel superior la meta No. 4.3. Establece:

***De aquí a 2030, asegurar el acceso igualitario de todos los hombres y las mujeres a una formación técnica, profesional y superior de calidad, incluida la enseñanza universitaria***

Así mismo la Universidad Nacional de Ciencias Forestales busca contribuir al Plan Estratégico del Sector Educativo en lo que corresponde al subsector de educación superior.

### **3.2. Política de los Servicios Prestados**

Esta política se orienta para que los servicios que presta la Institución se desarrollen con altos estándares de calidad. Considerando el compromiso decidido de la Universidad, con el Programa Formación Académica se atendieron al cierre del año 2018, 523 alumnos matriculados en Dasonomía, Ingenierías Forestales, Ingeniería en Energías Renovables y en los Postgrados de Gestión de Estructuras Ambientales y el Postgrado en Energías Renovables (Anexo No. 3).



## Informe de Ejecución Física y Financiera al cierre del año 2018



En la política de prestación de servicios ligada a desarrollar acciones de Vinculación con la Sociedad a través de procesos de capacitación no formal por medio del Centro Integrado de Capacitación Forestal Universitario (CICAFOR) y las Estaciones Experimentales, por medio de las cuales al cierre del año 2018 se logró capacitar 71,024 personas (Anexo No. 6) en diversos temas relacionados con el ambiente, fueron 63,000 personas programadas para el año 2018 lo que implica que se ha logrado el 113%.

**NOTA: Es importante mencionar que durante el año 2018 se solicitó a la Dirección Presidencial de Gestión por Resultados una modificación a ciertos resultados anuales (afectados en el último trimestre) los cuales se pueden observar en el Anexo No. 19.**

En la siguiente tabla, se describen los servicios prestados por el Programa Formación de Profesionales de las Ciencias Forestales, Energías Renovables y Estructuras Ambientales durante al cierre del año 2018 (Ver anexo No. 3):

### a). Formación profesional en diversas carreras

**Tabla 1.** Alumnos atendidos al cierre de diciembre 2018

| <b>POBLACIÓN ESTUDIANTIL</b>                           | <b>Diciembre</b> |
|--|------------------|
| Dasonomía I  | 65               |
| Dasonomía II   | 58               |
| Dasonomía III  | 53               |
| I. Ingeniería en Ciencias Forestales                   | 102              |
| IV. Año ingeniería en Ciencias Forestales              | 27               |
| Ing. Industria y negocios de la madera                 | 57               |
| Ing. En ciencias forestales fines de semana            | 10               |
| Ing. En energía renovable                              | 131              |
| Maestría en gestión de energía renovable <sup>12</sup> | 28               |
| Maestría en gestión de estructuras ambientales         | 35               |
| <b>TOTAL</b>   | <b>566</b>       |

<sup>12</sup> Los valores de las maestrías fueron tomados del informe del tercer trimestre de la dirección de postgrado



## Informe de Ejecución Física y Financiera al cierre del año 2018



Es importante mencionar que los valores de cierre de diciembre no varían de forma sustancial en comparación al informe de julio a septiembre, producto que constituye el último periodo de clases y las matriculas se mantienen.

### **b). Investigación Científica en el Recurso Natural**

Para el presente año 2018 se programó 85 investigaciones realizadas por los estudiantes y los docentes de la institución. Se realizó un ajuste al resultado vinculado a los artículos científicos, los cuales estaban considerados 14 para este año 2018 y son producto de los dos volúmenes de la revista TASTANCAN con un mínimo de 7 artículos por cada volumen, en torno a las demás actividades de investigación a finales del mes de junio de 2018 se llevó a cabo la defensa de 83 anteproyectos de investigación de los alumnos como requisito para su graduación (Ver anexo No. 17 y 18).

### **c). Capacitación no formal desarrollada por el Centro Integrado de Capacitación Forestal Universitario (CICAFOR)**

Para cumplir con el proceso de capacitación de personas a través de eventos no formales, en el marco del Programa de Vinculación Universidad - Sociedad, el Centro Integrado de Capacitación Forestal (CICAFOR) programo realizar 21<sup>13</sup> eventos de capacitación durante el 2018 de los cuales se ejecutaron 18 al cierre del año, logrando una ejecución del 85.71% (18/23).

---

<sup>13</sup> En un inicio fueron 23, después de la reformulación solicitada quedaron 21.



## Informe de Ejecución Física y Financiera al cierre del año 2018

Tabla 2: Número de capacitaciones (Giras y eventos) del 2018<sup>14</sup>

| <b>Trimestre</b> | <b>Programadas al cierre de Diciembre 2018<sup>15</sup></b> | <b>Ejecutados al Cierre de Diciembre 2018</b> |
|------------------|---|---|
| I                | 235   | 255   |
| II               | 498   | 714   |
| III              | 593 <sup>16</sup>   | 671   |
| IV               | 470 <sup>17</sup>   | 329   |
| <b>Total</b>     | <b>1,796</b>  | <b>1,969</b>                                  |

La tabla anterior muestra los resultados del proceso de capacitación no formal acumulado al cierre del año, en donde se observa que se logró un 109.63% (1969/1796) de lo planificado anualmente (Ver anexo No. 5).

### d). Atención de visitantes en Laboratorios Naturales

Aunado al Plan de Capacitación no formal de la Universidad orientado para formar personas de diferentes regiones del País, se suma también la actividad de atención de visitantes en las diferentes áreas experimentales (Laboratorios Naturales) ubicadas en el Municipio de Comayagua, Siguatepeque y Tela, como lo es la Estación experimental La Soledad, el Parque Ecológico Experimental San Juan y el Jardín Botánico y Centro de

---

<sup>14</sup> Corresponden a la programación se SIAFI-GES

<sup>15</sup> Estos valores corresponden a producto final 1 del programa de Vinculación Universitaria con la sociedad, lo cual incluye tanto las giras como los eventos.

<sup>16</sup> Se modificó con los cambios solicitados en septiembre que afectaron los últimos 4 meses del año.

<sup>17</sup> Igual se modificó con las modificaciones solicitadas en septiembre que afectaron los últimos 4 meses.



## Informe de Ejecución Física y Financiera al cierre del año 2018



Investigación Lancetilla. Para el año 2018 se proyectó la atención de 63,000<sup>18</sup> personas en carácter de visitantes, atendidos en temas relacionados con el manejo, protección y conservación de los Recursos Naturales (Ver anexo No. 2 y 19).

Con base en lo descrito en el párrafo anterior, se muestra en la siguiente tabla de forma acumulada mensualmente la información relacionada al número de personas atendidas (Ver anexo No. 2 y 5):

**Tabla 3:** Visitantes atendidos por las Estaciones Experimentales de la UNACIFOR al cierre de Diciembre 2018.

| Trimestres | Mes          | Personas programadas al cierre de diciembre | Personas Atendidas al cierre de diciembre |
|------------|--------------|---|---|
| I          | Enero        | 1,550                                       | 2,307                                     |
|            | Febrero      | 1,550                                       | 2,399                                     |
|            | Marzo        | 6,600                                       | 4,034                                     |
| II         | Abril        | 6,600                                       | 10,627                                    |
|            | Mayo         | 6,600                                       | 5,677                                     |
|            | Junio        | 7,200                                       | 9,231                                     |
| III        | Julio        | 6,700                                       | 5,557                                     |
|            | Agosto       | 6,700                                       | 9,378                                     |
|            | Septiembre   | 4,000                                       | 5,283                                     |
| IV         | Octubre      | 8,000                                       | 10,728                                    |
|            | Noviembre    | 4,500                                       | 4,096                                     |
|            | Diciembre    | 3,000                                       | 1,707                                     |
|            | <b>Total</b> | <b>63,000</b>                               | <b>71,024</b>                             |

Después de analizar el compromiso anual para este programa se obtuvo un porcentaje de logro del 112.74% (71,024/63,000).

---

<sup>18</sup> Este valor ya considera la modificación de resultados solicitada a la Dirección Presidencial de Gestión por Resultados el día 26 de septiembre de 2018.





### e). Producción y Comercialización de productos, bienes y servicios

Sumado a los programas de formación de profesionales, investigación aplicada al recurso natural y al de vinculación Universidad – Sociedad, también la Universidad cuenta con un programa de producción y comercialización de productos, subproductos, bienes y servicios que se producen y se comercializan por medio de Unidades de Producción que la Universidad mantiene como laboratorios educacionales donde estudiantes y docentes promueven el modelo de enseñanza aprendizaje bajo el lema ***Aprender - Produciendo***, por medio de este programa, se producen semillas, plantas, madera rústica y cepillada, muebles, puertas, contramarcos, artesanías, jardinería, abonos orgánicos, análisis de suelos, entre otros servicios internos que la Universidad requiere para mantener el ornato e infraestructura en buen estado.

### 3.3. Política de Gasto

Para ejecutar los cuatro programas estratégicos y las acciones administrativas y financieras comprometidas durante el período fiscal 2018, la UNACIFOR dispuso de un presupuesto aprobado por la suma de L.149, 603,024 que se ejecuta cumpliendo lo establecido en las Disposiciones Generales de Presupuesto 2018 y las políticas de operación y gasto emitidas por la Secretaría de Finanzas (SEFIN) y también por las políticas internas que emite la Máxima Autoridad de la Universidad.

En la siguiente tabla, se describen los techos presupuestados por grupos de gastos según las once Unidades Ejecutoras de la UNACIFOR (Ver Anexo No. 7):

**Tabla 4:** Techo presupuestario por grupo de gastos y unidades ejecutoras para el año 2018

| Codigo<br>U. E. | DESCRIPCION                             | GRUPO             |                   |                   |                   |               | TOTAL              |
|-----------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|--------------------|
|                 |   | 10000             | 20000             | 30000             | 40000             | 50000         |                    |
| 001             | Rectoria                                | 21,345,692        | 7,377,429         | 1,577,500         | 28,380,000        | 91,000        | 58,771,621         |
| 002             | Vicerrectoria Administrativa            | 11,545,309        | 7,059,000         | 1,490,000         | 320,000           |               | 20,414,309         |
| 003             | Vicerrectoria de Relaciones Internac.   | 4,254,092         | 602,000           | 81,000            | 200,000           |               | 5,137,092          |
| 004             | Direccion de Produccion y Comercializ.  | 5,491,960         | 517,500           | 1,276,400         | 210,000           |               | 7,495,860          |
| 005             | Vicerrectoria Academica                 | 12,980,256        | 2,220,646         | 2,097,500         | 548,000           |               | 17,846,402         |
| 006             | Escuela de Ciencias Forestales          | 4,424,469         | 837,000           | 6,620,065         | 400,000           |               | 12,281,534         |
| 007             | Escuela de Negocios                     | 2,556,152         | 264,439           | 347,450           | 300,000           |               | 3,468,041          |
| 008             | Escuela de Ambiente y Desarrollo        | 3,178,366         | 489,758           | 591,000           | 200,000           |               | 4,459,124          |
| 009             | Vicerrectoria de Investigac y Extension | 4,085,819         | 879,000           | 326,000           | 250,000           |               | 5,540,819          |
| 010             | Extension y Vinculacion                 | 2,040,416         | 581,500           | 1,316,000         | 80,000            |               | 4,017,916          |
| 011             | Direccion de Estudios Tropicales        | 8,293,312         | 759,086           | 817,908           | 300,000           |               | 10,170,306         |
| <b>TOTALES</b>  |   | <b>80,195,843</b> | <b>21,587,358</b> | <b>16,540,823</b> | <b>31,188,000</b> | <b>91,000</b> | <b>149,603,024</b> |

En el siguiente cuadro se muestra la ejecución de los gastos por grupo, haciendo una comparación del presupuesto asignado versus el ejecutado al cierre del año 2018 (Ver anexo No. 8)

**Tabla 5:** Ejecución presupuestaria de egresos acumulada al cierre de diciembre 2018

| Código       | Grupo del Gasto             | Presupuesto<br>Asignado | Presupuesto<br>Ejecutado | % de<br>Ejecución |
|--------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------|
| <b>10000</b> | Servicios Personales        | 80,195,843.00           | 71,906,689.62            | 89.66             |
| <b>20000</b> | Servicios no Personales     | 21,587,358.00           | 17,451,495.32            | 89.12             |
| <b>30000</b> | Materiales y Suministros    | 16,540,823.00           | 17,251,756.28            | 93.02             |
| <b>40000</b> | Bienes Capitalizables       | 31,188,000.00           | 28,298,481.47            | 90.74             |
| <b>50000</b> | Transferencias y Donaciones | 91,000                  | 91,000.00                | 100               |
| <b>Total</b> |                             | <b>L.149,603,024</b>    | <b>134,999,422.69</b>    | <b>90.24</b>      |

### 3.4. Política de Inversiones

Como parte de los bienes capitalizables correspondientes al grupo de gastos 40000 que aprobó el Gobierno de Honduras para el año 2018, se encuentra la suma de L. 31, 188,000.00 de los cuales al cierre del año 2018 se alcanzó una ejecución de L. 28,298,481.47 que representa el 90.74% de



## Informe de Ejecución Física y Financiera al cierre del año 2018



ejecución, estos datos muestran una ejecución aceptable, la institución deberá hacer lo pertinente para lograr una ejecución del 100% de la 40000 en los próximos años (Ver anexo No. 9).

### **3.5. Política de Financiamiento**

Para su funcionamiento durante el 2018 La UNACIFOR requiere de dos fuentes, la primera fuente de financiación es conocida como la fuente 11 que corresponde a los fondos nacionales del tesoro nacional que directamente aprueba el Gobierno de Honduras a través de la Secretaría de Finanzas y la segunda fuente de financiación conocida como la fuente 12 que corresponde a la generación de ingresos propios generados a través del esfuerzo productivo de las Unidades Empresariales y laboratorios experimentales de la Universidad.

A través de ambas fuentes de financiación se conformó el presupuesto del año 2018 para la UNACIFOR, dando como resultado para dicho ejercicio fiscal la suma de L.149,603,024.00 de los cuales el 86.50% proviene del tesoro nacional aprobados por la vía de las Disposiciones Generales de Presupuesto emitido por el Estado de Honduras y la fuente de recursos propios que representa el 13.50% que corresponde a la suma de L.20,200,000.0 que deben ser generados por la vía de los servicios y productos propios de la Universidad.

A continuación, se muestra la distribución del presupuesto 2018 por fuente de financiación y la ejecución respectiva acumulada al cierre del año 2018 (Ver anexo No. 9):

**Tabla 6:** Presupuesto de gasto por Fuente de Financiamiento al cierre del 2018.

| CODIGO | DENOMINACION             | FUENTE - 11        |                       | % EJEC.      | FUENTE - 12       |                      | % EJEC.      | TOTAL              |                       | % EJEC.      |
|--------|--------------------------|--------------------|-----------------------|--------------|-------------------|----------------------|--------------|--------------------|-----------------------|--------------|
|        |                          | ASIGNADO           | EJECUTADO             |              | ASIGNADO          | EJECUTADO            |              | ASIGNADO           | EJECUTADO             |              |
| 10000  | SERVICIOS PERSONALES     | 72,476,141         | 65,494,168.79         | 90.37        | 7,719,702         | 6,412,520.83         | 83.07        | 80,195,843         | 71,906,689.62         | 89.66        |
| 20000  | SERVICIOS NO PERSONALES  | 13,076,515         | 11,326,324.00         | 86.62        | 6,505,843         | 6,125,171.32         | 94.15        | 19,582,358         | 17,451,495.32         | 89.12        |
| 30000  | MATERIALES Y SUMINISTROS | 12,571,368         | 11,277,301.28         | 89.71        | 5,974,455         | 5,974,455.00         | 100.00       | 18,545,823         | 17,251,756.28         | 93.02        |
| 40000  | BIENES CAPITALIZABLES    | 31,188,000         | 28,298,481.47         | 90.74        | 0                 | -                    |              | 31,188,000         | 28,298,481.47         | 90.74        |
| 50000  | TRANSFERENCIAS           | 91,000             | 91,000.00             | 100.00       | 0                 | -                    |              | 91,000             | 91,000.00             | 100.00       |
|        | <b>TOTAL</b>             | <b>129,403,024</b> | <b>116,487,275.54</b> | <b>90.02</b> | <b>20,200,000</b> | <b>18,512,147.15</b> | <b>91.64</b> | <b>149,603,024</b> | <b>134,999,422.69</b> | <b>90.24</b> |

El presupuesto aprobado la Universidad se ejecutó de acuerdo a las políticas y normas establecidas por la Secretaría de Finanzas (SEFIN), así como por las políticas y lineamientos internos de la Universidad, con el único objetivo de cumplir con los resultados programados en el año, respondiendo a la misión y objetivos de la Institución y aportando de forma sustancial a los objetivos establecidos en la Visión de País 2010-2038 y en los lineamientos descritos en el Plan de Nación 2012-2022, además de sumar al Plan 2020 que actualmente impulsa el Gobierno de Honduras. A continuación de muestra la ejecución de egresos por fuente de financiamiento.

A continuación, se enfatizan los procesos en los cuales se invierten los recursos económicos aprobados por ambas fuentes de financiación:

1. Cobertura de los costos de becas estudiantiles,
2. Desarrollo de eventos y/o procesos de capacitación,
3. Realización de actividades de generación y transferencia de tecnologías,
4. Ejecución de proyectos de investigación aplicada al recurso natural,
5. Desarrollo de actividades extracurriculares, entre estas deportivas, culturales, recreativas, folklóricas, Expo-ferias forestales, entre otras.
6. Realización de proyectos de vinculación universitaria tanto a nivel interno como en el ámbito externo.
7. Generación de estudios (planes de manejo forestales y programas ambientales) en las diversas áreas experimentales de la Universidad.
8. Formulación y ejecución de consultorías y proyectos de asistencia técnica
9. Realización de actividades de inversión que promueven la generación de ingresos,
10. Ejecución de proyectos de inversión a través de la construcción de edificios y locales,
11. Realización de actividades de mantenimiento y operación de las actuales instalaciones.



## Informe de Ejecución Física y Financiera al cierre del año 2018



12. Fortalecimiento a los procesos de internacionalización de la educación.

13. Construcción de edificios para ampliar la capacidad instalada de la UNACIFOR y así ofrecer servicios a más estudiantes provenientes todo el país,

### **3.6. Política de Administración de Recursos Humanos**

Para desempeñar las labores institucionales y lograr los resultados esperados, desde el punto de vista de talento humano, para el año 2018 la UNACIFOR cuenta una estructura de personal que alcanza un total de 240 plazas, diferenciadas en 192 de tipo permanente y 48<sup>19</sup> de forma temporal. Dicha estructura responde a lo establecido en el Estatuto aprobado el 18 de marzo del año 2016 por el Consejo de Educación Superior mediante Acuerdo No. 3219-300-2016, entrando en vigor de acuerdo con la Ley luego de la publicación oficial en el diario oficial la Gaceta según No. 34017 del 26 de abril del 2016.

Del total de plazas al cierre del 2018 se con la contratación de 180 plazas permanentes (12 plazas vacantes permanentes) y 50 contratos temporales, lo anterior está alineado al dictamen aprobado por la SEFIN, siguiendo el rigor establecido por la Unidad de Recursos Humanos en cuanto a los procesos de reclutamiento, selección y contratación (Ver el Anexo No.10).

En función de una diferenciación de la masa laboral según género al cierre de diciembre de las plazas permanentes 110 puestos están siendo ocupadas por hombres que representan un 61.11% (110/180) la diferencia corresponde a plazas asignadas al personal femenino, entre tanto, sobre el personal temporal, 53 plazas son de hombres que representa el 81.13% (43/53) la diferencia es personal femenino.

---

<sup>19</sup> Este valor puede variar de acuerdo a las necesidades de contratación de personal



## Informe de Ejecución Física y Financiera al cierre del año 2018



El pago en concepto de sueldos básicos y la planilla general de la institución se detalla a continuación:

**Tabla 7:** Planillas general del año 2018<sup>20</sup>

| No.                | Mes        | Cant. | Permanente          | Cant. | Temporales         | Cant. | Jornales           | Cant. | Contratos Especiales | Total Mensual       |
|--------------------|------------|-------|---------------------|-------|--------------------|-------|--------------------|-------|----------------------|---------------------|
| 1                  | Enero      | 182   | 3413,027.46         | 47    | 461,268.58         |       |                    |       |                      | 3874,296.04         |
| 2                  | Febrero    | 182   | 3406,094.13         | 47    | 481,231.05         |       |                    |       |                      | 3887,325.18         |
| 3                  | Marzo      | 181   | 3405,599.43         | 46    | 471,512.52         |       |                    |       |                      | 3877,111.95         |
| 4                  | Abril      | 181   | 3391,199.43         | 38    | 373,201.34         | 6     | 55,099.82          | 8     | 40,000.00            | 3948,023.65         |
| 5                  | Mayo       | 179   | 3572,741.08         | 38    | 396,030.77         | 6     | 62,299.63          | 8     | 40,000.00            | 4154,808.17         |
| 6                  | Junio      | 180   | 3575,499.97         | 24    | 251,603.68         | 20    | 206,726.71         | 8     | 70,000.00            | 4187,567.05         |
| 7                  | Júlio      | 178   | 3521,208.86         | 37    | 383,149.50         | 5     | 51,581.10          | 8     | 60,000.00            | 4099,676.15         |
| 8                  | Agosto     | 179   | 3550,028.86         | 37    | 383,149.50         | 13    | 158,869.79         | 8     | 60,000.00            | 4235,784.84         |
| 9                  | Septiembre | 179   | 3557,660.86         | 37    | 387,275.98         | 13    | 134,110.86         | 8     | 99,666.67            | 4262,451.06         |
| 10                 | Octubre    | 180   | 3568,160.86         | 37    | 384,181.12         | 13    | 134,110.86         | 8     | 80,000.00            | 4250,189.53         |
| 11                 | Noviembre  | 180   | 3568,077.70         | 39    | 399,999.32         | 14    | 144,427.08         | 8     | 80,000.00            | 4276,240.79         |
| 12                 | Diciembre  | 180   | 3573,155.26         | 38    | 389,339.23         | 15    | 147,865.82         | 11    | 37,333.33            | 4258,252.50         |
| <b>Total Anual</b> |            |       | <b>42102,453.90</b> |       | <b>4761,942.59</b> |       | <b>1095,091.67</b> |       | <b>567,000.00</b>    | <b>49311,726.91</b> |

El pago de planillas para el personal permanente ascendió a L. 42,102,453.90, para personal por contrato el pago de salarios 2018 fue de L. 4,761,942.59; en el caso de los Jornales los salarios ascendieron a una inversión de L. 1,095,091.67. Los salarios pagados a los Docentes contratados por período académico fueron de L.567,000.00 (Ver Anexo No. 10).

### 3.7. Política de Administración

Para lograr los resultados previstos de acuerdo al POA formulados para el año 2018 en función a los cuatro (4) Programas Estratégicos de operación de esta casa de estudios, en base a la nueva Estructura de personal alineada a la nueva categoría Universitaria y a la política de Administración y Finanzas que se implementa a través de la Vicerrectoría de Administrativa,

<sup>20</sup> Para más detalles ver el anexo No. 10.A. de Recursos Humanos



## Informe de Ejecución Física y Financiera al cierre del año 2018



bajo la cual funciona la Dirección de Administración y Finanzas, responsable de aplicar las políticas administrativas y financieras para el manejo de los recursos económicos que permitan la ejecución de los egresos e ingresos de forma razonada, para el cierre del año 2018 está ejecución financiera de la Institución es aceptable con 90.24% (Ver anexo no. 4 ), lo anterior si se considera que el escenario ideal debe ser 100%. Por tanto, se deberán hacer los ajustes necesarios para aumentar la ejecución presupuestaria en los próximos años sin descuidar los resultados que debe lograr la UNACIFOR.

Entre los procesos presentados por la Dirección de Administración y Finanzas, se encuentra el Estado de Situación Financiera elaborado al cierre de diciembre de 2018, mostrando que la Institución maneja un activo total de L. 355,132,332.92 diferenciado de la siguiente manera: Activo Corriente L. 72,366,128.14 y b) Activo no corriente la cantidad de L. 282,766,204.78; el pasivo que le permite balancear las acciones, se distribuye de la siguiente forma: a) Pasivo Corriente la cantidad de L. 23,085,270.52 y b) Pasivo No Corriente que asciende a la cantidad de L. 276,826.79 que sumado al Patrimonio por la cantidad de L. 331,770,235.61 totaliza un pasivo + patrimonio de L. 355,132,332.92, lo que genera un equilibrio en la ecuación contable al cierre del mes de diciembre (Ver Anexo No. 1).

En el caso del flujo de caja preparado al cierre del año 2018, muestra que la Institución manejo la cantidad de L. 174,451,671.87 por concepto de ingresos, diferenciados así: Transferencias Corrientes del Gobierno Central L. 102,683,494.00, Transferencias de Capital del Gobierno Central L. 25,188,000.00, Ingresos Corrientes Propios L. 25,128,057.86 y otros ingresos financieros por la suma de L. 21,452,120.01 (Ver anexo No.11).

De los ingresos percibidos a través de las diferentes fuentes de financiamiento, la Universidad logró ejecutar durante este período la suma de L. 149,928,198.04, no obstante, obtuvo ingresos por un valor de L. 174,451,671.87, lo que implica un saldo positivo de L. 24,523,473.83 (Ver Anexo No.11), por otro lado, es importante mencionar que el saldo anterior es de L.38,609,038.19, lo que resulta en un saldo final disponible para el siguiente trimestre de L. 63,132,512.02.





## Informe de Ejecución Física y Financiera al cierre del año 2018



Así mismo, el estado de rendimiento financiero muestra, que por el concepto de ingresos de operación la cantidad de L. 24,485,138.56 y por no operación la Universidad generó la suma de L. 642,525.41, Donaciones y Transferencias L. 127,871,494.00, Otros ingresos por L. 393.89; estos valores suman la cantidad de L. 152,999,551.86 (Ver Anexo No.12), los gastos totales ascendieron a L. 111,026,041.50 (más los Donaciones, Transferencias y Subsidios, 91,000.00), por tanto el resultado entre los ingresos y los gastos ascienden a L. 41,882,510.36.

### **3.8. Otras Políticas**

Entre otras políticas importantes que la Universidad promovió durante el 2018 para la ejecución de actividades relacionadas con la formación académica, investigación y vinculación con la sociedad, se encuentra el Programa de Estudios Tropicales orientado a realizar actividades de manejo y conservación de los recursos naturales ubicados en las áreas experimentales y entre las acciones estratégicas ejecutadas por medio de este programa se encuentran:

- a) Promoción y ejecución del Plan de Manejo Agroforestal en 4,550.3 hectáreas de bosques tropical de pino, mediante el cual se desarrollan actividades académicas y productivas, considerando que este es un laboratorio natural destinado a la ejecución de actividades de manejo, aprovechamiento y protección de los recursos naturales, investigación aplicada, capacitación mediante eventos en temas claves y la generación de visitas guiadas a visitantes en temas ambientales.
- b) Promoción y ejecución de los programas de manejo, aprovechamiento y conservación de las siguientes áreas experimentales: a) Jardín Botánico y Centro de Investigación Lancetilla, área ubicada en el Municipio de Tela, b) La Estación Experimental la Soledad, ubicada en el Municipio de Comayagua y c) el Parque Ecológico Experimental San Juan, ubicado en el Municipio de Siguatepeque. Dichas áreas forman parte de los laboratorios naturales de la Universidad para cumplir varios propósitos, entre ellos uno de los más importantes que es el de Vincular a la Universidad con la Sociedad.



## Informe de Ejecución Física y Financiera al cierre del año 2018



- c) Promoción y firma de Convenios de Cooperación con Organizaciones No Gubernamentales de carácter nacional e internacional, Instituciones Públicas y Privadas, así como con Universidades Nacionales e Internacionales.

### **IV. EVALUACIÓN DE ENERO A DICIEMBRE 2018**

#### **4.1. Ejecución de Metas Físicas Programadas**

La ejecución, seguimiento, monitoreo y evaluación de las metas y actividades físicas desarrolladas por la Institución durante este último trimestre se fundamentó en los siguientes documentos estratégicos de gestión Institucional:

- a) Plan Operativo Anual de ejecución física para el año 2018.
- b) Presupuesto de egresos e ingresos para la ejecución del año 2018.
- c) Programas aprobados en coordinación con la Dirección presidencial de Gestión por Resultados.
- d) Disposiciones Generales del Presupuesto 2018.
- e) Directrices establecidas por la Secretaría de Finanzas (SEFIN).
- f) Políticas y directrices establecidas por la Máxima Autoridad de la UNACIFOR.
- g) Políticas de Transparencia y Acceso a la Información Pública
- h) Políticas y normativas de Control Interno Institucional de acuerdo con las normas de ONADICI y Tribunal Superior de Cuentas.
- i) Estatuto y reglamento interno de la Universidad aprobado el 26 de abril del año 2016



#### 4.1.1. Grado de cumplimiento de metas y actividades en el marco de los Programas Universitarios

En términos del cumplimiento físico y financiero de los cuatro (4) programas estratégicos, se resume de la siguiente forma.

**Tabla 8:** Ejecución física de las metas establecidas en el POA 2018 en el marco de los programas

| No. | Programa Universitario  | Programado Total  | Ejecutado cierre de diciembre 2018 | % de Ejec.        |
|-----|---|-------------------|------------------------------------|-------------------|
| 1   | Formación Académica de Profesionales en las Ciencias Forestales, Energías Renovables y Negocios Forestales                      | 620 <sup>21</sup> | 523 <sup>22</sup>                  | 84.35             |
| 2   | Formación Académica de Profesionales en los Postgrados de Forestería Comunitaria, Estructuras Ambientales y Energías Renovables | 85 <sup>23</sup>  | 63                                 | 74.12             |
| 3   | Investigación Forestal Aplicada al Recurso Natural  | 14                | 13%                                | 92.85             |
| 4   | Vinculación Universitaria con la Sociedad   | 63,000            | 71,024                             | 113 <sup>24</sup> |

---

<sup>21</sup> Para más detalle ver anexo No. 2 y 5 sobre los resultados de cada programa.

<sup>22</sup> Ver anexo No. 3 para más detalle.

<sup>23</sup> Ver anexo 14 para más detalles

<sup>24</sup> Producto de esta sobre ejecución se ha solicitado una modificación a los resultados en GPR 2018, para más detalle ver anexo No. 19



## **4.2. Ejecución de Metas Presupuestarias**

La ejecución de las metas presupuestarias acumuladas al cierre del año 2018, en función de la información contable proporcionada por la Dirección de Administración y Finanzas, muestra los siguientes resultados:

### **4.2.1. Recursos Económicos**

Este rubro se gesta a través de la fuente 11 y la fuente 12 que corresponde a la generación de ingresos por concepto de transferencias de fondos nacionales, formulación de proyectos y mediante la producción y comercialización de bienes, servicios, productos y subproductos, donaciones corrientes, así como de recursos de capital; el grado de cumplimiento a nivel Institucional para el período citado alcanza la suma de L. 134,999,422.69 del cual la cantidad de L. 116,487,275.54, 90.02% de ejecución de la fuente 11; y la suma de L. 18,512,147.15, 91.64 de ejecución de la fuente 12, estos últimos gestionados directamente por la Universidad a través de proyectos, venta de productos y subproductos del bosque (Ver Anexo No. 8).

### **4.2.2. Gastos**

La ejecución del Presupuesto al cierre del 2018 fue por la cantidad de L. 134,999,422.69 que representa un 90.24% en relación con lo programado en el año, lo cual se considera una ejecución aceptable (Ver Anexo No. 8). A continuación, se describe la ejecución presupuestaria porcentual de los diferentes grupos de gasto:

#### **10000 Servicios Personales:**

La ejecución acumulada al cierre del año 2018 es de L. 71,906,689.62 (89.66%), lo cual representa una buena ejecución, resultado de las medidas aplicadas a las acciones laborales en el periodo analizado producto de la puesta en marcha de nueva estructura universitaria (Ver Anexo No. 8).



### **20000 Servicios No Personales:**

Presenta una ejecución de L. 17,451,495.32 (89.12%); que podría considerarse como un nivel aceptable de ejecución, se espera que producto de la rapidez en la puesta en marcha de la estructura universitaria que es la que asegura en función de las posiciones respectivas la ejecución de este tipo de gastos, se mejore su ejecución. (Ver Anexo No. 8).

### **30000 Materiales y Suministros:**

Su ejecución asciende a L. 17,251,756.28 (93.02%), considerándose un nivel aceptable de ejecución (Ver Anexo No. 8).

### **40000 Bienes Capitalizables:**

La ejecución alcanzó L. 28,298,481.47 (90.74%), considerándose una aceptable ejecución, cumpliendo con las expectativas establecidas por la Universidad de atender con los más altos estándares de calidad los diferentes programas (Ver Anexo No. 8). Es importante mencionar que actualmente se lleva a cabo la construcción y Remodelación del edificio de la Biblioteca, con una inversión alrededor de los 17.5 millones, este hecho permitirá mejorar la elección al final del año.

### **50000 Transferencias:**

Este objeto de gastos alcanzó un 100% (Ver Anexo No. 8).

#### **4.2.3. Saldo Ingresos vrs. Gastos**

De acuerdo al flujo de caja al cierre del mes de diciembre del año 2018, los ingresos incorporados a la Universidad producto de transferencias del Gobierno Central de Honduras, Ingresos Corrientes Propios y los Débitos en Bancos (Otros Ingresos Financieros), la relación de ingresos vrs gastos registró un saldo positivo de L. 24,523,473.83 que sumado al saldo inicial del ejercicio



## Informe de Ejecución Física y Financiera al cierre del año 2018



fiscal 2017 por la cantidad de L. 38, 609,038.19 generó como resultado un saldo final disponible positivo que asciende a la cantidad de L. 63,132,512.02 (Ver Nexo No. 11).

### **4.2.4. Relación de Personal**

De acuerdo con el proceso de gestión que la unidad de Recursos Humanos ejecuta, al cierre de diciembre se registra una cantidad de 233 plazas. De esta planilla 180 personas son permanentes (pendiente de contratación 12 posiciones) y 53 por contrato, estos valores están dentro de lo permitido según el Dictamen oficial emitido por la Secretaría de Finanzas en el año 2016 y también por el presupuesto aprobado por el Honorable Congreso de la República para el período fiscal 2018 (Ver Anexo No. 10).

El personal contratado labora en el campus de la Universidad, bosque universitario, Estación Experimental y Parque Ecológico San Juan, Estación Experimental La Soledad y en el Jardín Botánico y Centro de Investigación Lancetilla (Ver Anexo No. 10).

### **4.2.5. Análisis de Estados Financiero**

De acuerdo con el análisis presentado en el Estado Financiero de la Universidad Nacional de Ciencias Forestales al cierre del año 2018, las variables financieras analizadas indican lo siguiente:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CIENCIAS FORESTALES**

**UNACIFOR**

**ANÁLISIS DE**

**ESTADOS FINANCIEROS**



## ANÁLISIS DE LIQUIDEZ

$$\begin{aligned} \text{Capital Neto de Trabajo} &= \text{Activos Circulantes} - \text{Pasivos Circulantes} \\ &= 72,366,128.14 - 23,085,270.52 \\ &= \mathbf{49,280,857.62} \end{aligned}$$

Este resultado nos refleja el nivel mínimo de Capital de Trabajo Neto que la Institución mantiene, y el cual hace nos protege para mantener un margen y con ello cumplir las obligaciones con terceros, y asimismo mantener una liquidez adecuada.

$$\begin{aligned} \text{Razón Circulante} &= \frac{\text{Activo Circulantes}}{\text{Pasivos Circulantes}} \\ &= \frac{72,366,128.14}{23,085,270.52} \\ &= \mathbf{3.13} \end{aligned}$$

Una razón circulante de 2.0 se considera aceptable según términos financieros, en este caso la institución está sobre este valor, lo cual nos indica que el capital de trabajo neto se encuentra bajo ese parámetro (Ver anexo No. 15).



## ANÁLISIS DE DEUDA

$$\begin{aligned} \text{Razón de Deuda} &= \frac{\text{Pasivos Totales}}{\text{Activos Totales}} \\ &= \frac{23,362,097.31}{355,132,332.92} \\ &= 0.065 \quad \% \end{aligned}$$

La Razón de Deuda mide la proporción de los activos totales financiados por los acreedores de la empresa, en cuanto más alta sea esta razón, mayor será la cantidad de dinero prestado por terceros, el resultado indica que la institución no requiere de uso de capital de terceros.

## ANÁLISIS DE RENTABILIDAD

$$\begin{aligned} \text{Margen de Utilidad Operativa} &= \frac{\text{Utilidad Operativa}}{\text{Ingresos}} \\ &= \frac{41,882,510.36}{152,999,551.86} \\ &= 0.27 \quad \% \end{aligned}$$

El Margen de Utilidad Operativa mide el porcentaje de cada lempira de ventas que queda después de deducir todos los costos y gastos que no son intereses e impuestos. Representa la utilidad pura obtenida de cada lempira de venta. La utilidad operativa es real porque solo mide la utilidad obtenida de las operaciones e ignora los cargos financieros.





## **V. OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS**

### **5.1. Manejo de la información a través del portal único de transparencia**

Con miras a la excelencia en materia de transparencia de procesos, la UNACIFOR continúa en forma responsable ingresando la información en el Portal Único de Transparencia y de Acceso a la Información Pública (Ver anexo No. 13). En el primer semestre del año 2018 obtuvo el 100% en materia de transparencia, hecho que fue reconocido por el IAIP.

### **5.2. Convenios Institucionales**

Como parte del proceso de vinculación universitaria con la sociedad, la Universidad al cierre de diciembre del 2018 cuenta con los siguientes convenios de cooperación, a saber, de:

- a) Convenio con la Unidad Desconcentrada de Aguas de Siguatepeque,
- b) Convenio con la Alianza de Cooperación Compañía Azucarera Tres Valles (CATV),
- c) Convenio con la Empresa Privada INCAL S.A. de C.V y
- d) Convenio con la Secretaría de Energías, Recursos Naturales, Ambiente y Minas (MIAMBIENTE).
- e) Convenio Marco de Colaboración entre la Universidad Nacional Agraria de Nicaragua y UNACIFOR.
- f) Convenio de Cooperación entre el ICF y la UNACIFOR.
- g) Convenio Marco de cooperación entre la Universidad de San Carlos de Guatemala y La Universidad Nacional de Ciencias Forestales.



## Informe de Ejecución Física y Financiera al cierre del año 2018



- h) Convenio Marco de cooperación entre la Universidad de Granada y La Universidad Nacional de Ciencias Forestales.
- i) Convenio Específico de cooperación entre la Universidad de Granada y La Universidad Nacional de Ciencias Forestales.
- j) Convenio marco de cooperación entre EARTH de costa rica y la UNACIFOR.
- k) Convenio marco de cooperación entre la universidad autónoma de Yucatán (UADY) México, - y la UNACIFOR.
- l) Prorroga de plazo de acuerdo interinstitucional entre la ENCA de Guatemala y la UNACIFOR.
- m) Otros

### **VI. RETOS Y/O DESAFIOS DE CORTO PLAZO**

Para asegurar el éxito en el presente año 2019 y continuar con la solidez correspondiente realizando los procesos académicos, de investigación científica y de vinculación de la Universidad con la Sociedad, se consideran como perspectivas de futuro los siguientes aspectos:

- a) Gestionar de forma eficaz los programas estratégicos institucionales.
- b) Terminar la remodelación y ampliación del edificio de la biblioteca de la Institución.
- c) Lograr la graduación de 130 estudiantes en diciembre del 2019.
- d) Construcción de un nuevo edificio para aulas en año 2019 con capacidad de 500 estudiantes.



## II. ANEXOS

A continuación, se describen los anexos que evidencian los datos contenidos en el presente informe de ejecución física y financiera del año 2018.

- Anexo No. 1.** Estado de Situación Financiera al cierre del año 2018
- Anexo No. 2.** Matrices aprobadas por el Sistema presidencial de Gestión por Desarrollo 2018
- Anexo No. 3.** Población estudiantil al cierre del año 2018
- Anexo No. 4.** Informe de Ejecución de egresos por fuente 2018
- Anexo No. 5.** Informe de la plataforma de gestión por resultados al cierre del año 2018
- Anexo No. 6.** Informe de la estación Jardín botánico Lancetilla al cierre del año 2018
- Anexo No. 7.** Unidades ejecutoras aprobadas para el año 2018
- Anexo No. 8.** Ejecución presupuestaria por objeto de gasto al cierre del año 2018
- Anexo No. 9.** Ejecución por fuente de financiamiento al cierre del año 2018.
- Anexo No. 10.** Relación de personal por género al cierre del año 2018
- Anexo No. 11.** Estado de flujo de efectivo al cierre del año 2018.
- Anexo No. 12.** Estado de Resultado al cierre del año 2018.
- Anexo No. 13.** Reconocimiento a la transparencia del IAIP Semestre I 2018.
- Anexo No. 14.** Informe 2018 DIRECCION DE POSGRADO
- Anexo No. 15.** Informe anual de la dirección de Admón. y Finanzas
- Anexo No. 16.** Otros informes contables
- Anexo No. 17.** Calendario de defensa de Ingeniería Forestal presencial y de fines de semana
- Anexo No. 18.** Calendario Energía Renovable 2018 oficial (002)
- Anexo No. 19.** Modificaciones en la Plataforma SPGR 2018, septiembre.



## Informe de Ejecución Física y Financiera al cierre del año 2018



### Anexo No. 1. Estado de Situación Financiera al cierre del año 2018

| <b>UNACIFOR</b>                       |   |                       |
|---------------------------------------|---|-----------------------|
| <b>ESTADO DE SITUACION FINANCIERA</b> |   |                       |
| <b>Al 31 de DICIEMBRE de 2018</b>     |   |                       |
| <b>(Valores en Lempiras)</b>          |   |                       |
| <b>1</b>                              | <b>ACTIVO</b>   |                       |
| <b>11</b>                             | <b>Activo Corriente</b>   |                       |
| <b>111</b>                            | <b>Efectivo y Equivalentes</b>  |                       |
| 1111                                  | Caja  | 63,132,512.02         |
| 1112                                  | Bancos  | 100,000.00            |
| 113                                   | Cuentas a Cobrar Corrientes   | 63,032,512.02         |
| 1131                                  | Cuentas a Cobrar Corrientes   | 5,618,110.60          |
| 1132                                  | Transferencias y Otras Cuentas por Cobrar                                   | 619,101.69            |
| 1136                                  | Otros Anticipos   | 2,481,454.00          |
| 115                                   | Inventarios   | 2,517,554.91          |
| 1151                                  | Bienes Inventariables   | 2,593,215.39          |
| 1152                                  | Inventarios de Bienes en Producción   | 657,892.79            |
| 116                                   | Otros Activos Corrientes  | 1,935,322.60          |
| 1161                                  | Otros Activos Corrientes  | 1,022,290.13          |
|                                       | <b>TOTAL DEL ACTIVO CORRIENTE</b>   | <b>72,366,128.14</b>  |
| <b>12</b>                             | <b>Activo no Corriente</b>  |                       |
| 121                                   | Inversiones Financieras no Corrientes                                       | 2,106,324.70          |
| 1216                                  | Cuentas a Cobrar a Largo Plazo  | 2,106,324.70          |
| 123                                   | Propiedad, Planta y Equipo No Concesionado                                  | 299,172,624.11        |
| 1231                                  | Tierras y Terrenos  | 119,090,260.00        |
| 1232                                  | Edificios   | 132,590,858.87        |
| 1233                                  | Maquinaria y Equipo   | 46,663,973.86         |
| 1234                                  | Equipos de Oficina, Hogar y de Laboratorio                                  | 827,531.38            |
| 126                                   | Depreciaciones, Mejoras, Perdidas y Révaluos No Concesionado y Concesionado | (35,436,743.21)       |
| 1262                                  | Edificios   | (20,102,785.85)       |
| 1263                                  | Maquinaria y Equipo   | (14,822,140.50)       |
| 1264                                  | Equipos de Oficina, Hogar y de Laboratorio                                  | (511,816.86)          |
| 127                                   | Construcciones  | 16,887,635.18         |
| 1271                                  | Construcciones de Bienes de Dominio Privado                                 | 16,887,635.18         |
| 128                                   | Activos Biológicos  | 36,364.00             |
| 1281                                  | Activos Biológicos  | 36,364.00             |
|                                       | <b>TOTAL DEL ACTIVO NO CORRIENTE</b>  | <b>282,766,204.78</b> |
|                                       | <b>TOTAL DEL ACTIVO</b>   | <b>355,132,332.92</b> |
| <b>21</b>                             | <b>PASIVO CORRIENTE</b>   |                       |
| 211                                   | Cuentas por Pagar   | 20,787,786.79         |
| 2111                                  | Cuentas por Pagar   | 17,098,276.34         |
| 2112                                  | Remuneraciones por Pagar  | 1,750,026.72          |
| 2113                                  | Aportes y Retenciones por Pagar   | 231,753.20            |
| 2114                                  | Cargas Fiscales   | 3,764.31              |

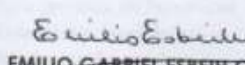



# Informe de Ejecución Física y Financiera al cierre del año 2018



| UNACIFOR                       |  |                |                       |
|--------------------------------|--|----------------|-----------------------|
| ESTADO DE SITUACION FINANCIERA |  |                |                       |
| Al 31 de DICIEMBRE de 2018     |  |                |                       |
| (Valores en Lempiras)          |  |                |                       |
| 2115                           | Donaciones, Transferencias y Subsidios por Pagar | 868,259.75     |                       |
| 2118                           | Devoluciones por Pagar                           | 29,817.87      |                       |
| 2119                           | Otras Cuentas por Pagar                          | 805,888.60     |                       |
| 213                            | Fondos de Terceros                               |                |                       |
| 2132                           | Depósitos a la Vista                             |                | 1,302,466.94          |
| 217                            | Otros Pasivos Corrientes                         | 1,302,466.94   |                       |
| 2171                           | Otros Pasivos Corrientes                         |                | 995,016.79            |
|                                | <b>TOTAL DEL PASIVO CORRIENTE</b>                | 995,016.79     | <b>23,085,270.52</b>  |
| 22                             | Pasivo no Corriente                              |                |                       |
| 221                            | Deudas de Largo Plazo                            |                | 276,826.79            |
| 2211                           | Deudas de Largo Plazo                            | 276,826.79     |                       |
|                                | <b>TOTAL DEL PASIVO NO CORRIENTE</b>             |                | <b>276,826.79</b>     |
|                                | <b>TOTAL PASIVO</b>                              |                | <b>23,362,097.31</b>  |
| 3                              | <b>PATRIMONIO</b>                                |                |                       |
| 31                             | Hacienda Pública                                 |                |                       |
| 311                            | Capital  |                | 4,281,706.47          |
| 3111                           | Capital  | 4,281,706.47   |                       |
| 313                            | Revaluos   |                | 159,119,388.77        |
| 3131                           | Revaluos   | 159,119,388.77 |                       |
| 314                            | Resultados                                       |                | 168,369,140.37        |
| 3141                           | Resultados Acumulados de Ejercicios Anteriores   | 126,486,630.01 |                       |
| 3142                           | Resultados del Ejercicio                         | 41,882,510.36  |                       |
|                                | <b>TOTAL PATRIMONIO</b>                          |                | <b>331,770,235.61</b> |
|                                | <b>TOTAL DEL PASIVO Y PATRIMONIO</b>             |                | <b>355,132,332.92</b> |

SIGUATEPEQUE, COMAYAGUA. 28 de ENERO de 2019

  
EMILIO GABRIEL ESBEIH CASTELLANOS  
RECTOR

  
FERNANDO CARCAMO MEZA  
CONTADOR



## Informe de Ejecución Física y Financiera al cierre del año 2018



### Anexo No. 2. Matrices aprobadas por el Sistema presidencial de Gestión por Desarrollo 2018



SECRETARÍA DE COORDINACIÓN GENERAL DE GOBIERNO  
DIRECCIÓN PRESIDENCIAL DE GESTIÓN POR RESULTADOS  
DIVISIÓN DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO  
MATRIZ DE PROGRAMACIÓN INSTITUCIONAL 2018

|   |  |
|---|--|
| Nombre de la Institución :                        | UNIVERSIDAD NACIONAL DE CIENCIAS FORESTALES  |
| <b>Programación</b>                               |  |
| Nombre del Programa:                              | FORMACIÓN ACADÉMICA DE PROFESIONALES EN LAS CIENCIAS FORESTALES, ENERGÍAS RENOVABLES Y NEGOCIOS FORESTALES   |
| Descripción del Programa:                         | Formar profesionales de las ciencias forestales, energías renovables y Negocios, con valores éticos y de alto reconocimiento que respondan a las demandas de la sociedad en el manejo de los recursos naturales y ambiente en el entorno local, nacional e internacional |
| Beneficiarios (Cantidad, tipo):                   | Siescientos Cuarenta (640) estudiantes cursantes de las diferentes carreras  |
| Presupuesto total del Programa:                   |  |
| Nombre de la Unidad Organizativa:                 | Vice Rectoría Académica  |
| Nombre del Responsable de la Unidad Organizativa: | Msc. Eida Fajardo  |
| Empleos generados por el Programa (Si Aplica):    | NO APLICA  |

| Correlativo           | Descripción del Resultado o Producto Final e Intermedio   | Descripción del Indicador   | Tipo         | Meta /Cantidad 2018 | Mes | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | Programación POA |      |      |      |     |
|-----------------------|---|---|--------------|---------------------|-----|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|------------------|------|------|------|-----|
|                       |   |   |              |                     |     |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           | 2019             | 2020 | 2021 |      |     |
| Resultado             | Incrementado los profesionales universitarios en el grado académico de Dasonomía, e Ingenierías en las carreras de ciencias forestales, energía renovable y negocios forestales que permiten el uso sostenible y manejo de los recursos naturales | Número de profesionales universitarios en los grados académicos de Técnicos e Ingenieros en el manejo y administración de los recursos naturales                    | Acumulado    | 620                 |     |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           | 620              | 800  | 920  | 1040 |     |
| Producto Final 1      | Profesionales en el Grado Académico de Dasonomía e Ingenieros en las Carreras de Ciencias Forestales, Energía Renovable y Negocios Forestales Graduados   | Número de profesionales graduados en los grados académicos de Técnicos e Ingenieros en las Carreras de Ciencias Forestales, Energía Renovable y Negocios Forestales | Acumulado    | 110                 |     |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           | 110              | 150  | 225  | 300  |     |
| Producto Intermedio 1 | Alumnos matriculados en la carrera de Dasonomía atendidos con formación académica   | Número de alumnos matriculados en Dasonomía atendidos con formación académica   | No Acumulado | 200                 |     | 200   |         |       |       |      |       | 200   |        |            |         |           |           |                  | 200  | 200  | 200  |     |
| Producto Intermedio 2 | Alumnos matriculados en la carrera de Ingeniería Forestal atendidos con formación académica   | Número de alumnos matriculados en la carrera de Ingeniería Forestal atendidos con formación académica   | No Acumulado | 145                 |     | 145   |         |       |       |      |       | 145   |        |            |         |           |           |                  |      | 200  | 240  | 280 |
| Producto Intermedio 3 | Alumnos matriculados en la carrera de Ingeniería en Energía Renovable atendidos con formación académica   | Número de alumnos matriculados en la carrera de Ingeniería en Energía Renovable atendidos con formación académica   | No Acumulado | 200                 |     | 200   |         |       |       | 200  |       |       |        | 200        |         |           |           |                  |      | 300  | 350  | 400 |
| Producto Intermedio 4 | Alumnos Matriculados en diplomados, técnicos, Ingeniería en Industrias con orientación en negocios forestales, atendidos con formación académica  | Número de alumnos matriculados en la carrera de Ingeniería en Industrias con orientación en Negocios Forestales   | Acumulado    | 75                  |     | 45    |         |       |       | 15   |       |       |        | 15         |         |           |           |                  | 75   | 100  | 130  | 160 |



# Informe de Ejecución Física y Financiera al cierre del año 2018



SECRETARÍA DE COORDINACIÓN GENERAL DE GOBIERNO  
 DIRECCIÓN PRESIDENCIAL DE GESTIÓN POR RESULTADOS  
 DIVISIÓN DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO  
 MATRIZ DE PROGRAMACIÓN INSTITUCIONAL 2018

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Nombre de la Institución: | UNIVERSIDAD NACIONAL DE CIENCIAS FORESTALES |
|---------------------------|---|

## Programación

|   |  |
|---|--|
| Nombre del Programa:                              | FORMACIÓN ACADÉMICA DE PROFESIONALES EN LOS POSTGRADOS DE FORESTERÍA COMUNITARIA, ESTRUCTURAS AMBIENTALES Y ENERGÍA RENOVABLES   |
| Descripción del Programa:                         | Formar profesionales a nivel de postgrados en las áreas de forestería comunitaria, energías renovables y gestión de estructuras ambientales que respondan a la demanda nacional e internacional. |
| Beneficiarios (Cantidad, tipo):                   | Ochenta y cinco (85) estudiantes matriculados en los postgrados de la UNACIFOR   |
| Presupuesto total del Programa:                   |  |
| Nombre de la Unidad Organizativa:                 | Vice Rectoría de Investigación y Posgrado  |
| Nombre del Responsable de la Unidad Organizativa: | M.sc Elda Fajardo  |
| Empleos generados por el Programa (Si Aplica):    | NO APLICA  |

| Correlativo           | Descripción del Resultado o Producto Final e Intermedio   | Descripción del Indicador  | Tipo      | Meta /Cantidad 2018 | Mes | Programación POA |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |        | Programación POA |         |           |           |      |      |      |     |     |     |
|-----------------------|---|--|-----------|---------------------|-----|------------------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|--------|------------------|---------|-----------|-----------|------|------|------|-----|-----|-----|
|                       |   |  |           |                     |     | ENERO            | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | AGOSTO | SEPTIEMBRE       | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | 2019 | 2020 | 2021 |     |     |     |
| Resultado             | Incrementado los profesionales universitarios en los postgrados de Gestión de Estructuras Ambientales, Forestería Comunitaria y Energía Renovable en respuesta a la demanda local, Nacional e Internacional | Número de profesionales universitarios en los Postgrados de las temáticas de manejo forestal, ambiental y energías renovables formados | Acumulado | 85                  |     |                  |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |        |                  |         |           | 85        | 100  | 120  | 150  |     |     |     |
| Producto Final 1      | Profesionales graduados en los postgrados de Gestión en Estructuras Ambientales, Forestería Comunitaria y Energías Renovables   | Número Profesionales graduados en los postgrados de Gestión de Estructuras, Ambientales, Forestería Comunitaria y Energías Renovables  | Acumulado | 10                  |     |                  |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |        |                  |         |           |           | 10   | 15   | 20   | 25  |     |     |
| Producto Intermedio 1 | Alumnos matriculados en la carrera de de postgrado en Gestión de Estructuras Ambientales atendidos con formación académica  | Número de alumnos matriculados en el postgrados de Estructuras Ambientales atendidos con formación académica                           | Acumulado | 45                  | 16  |                  |         |       |       |      | 29    |       |        |            |         |           |        |                  |         |           |           |      |      |      |     |     |     |
| Producto Intermedio 2 | Alumnos matriculados en la carrera de de postgrado en Energías Renovables atendidos con formación académica   | Número de alumnos matriculados en el postgrados de Energías Renovables atendidos con formación académica                               | Acumulado | 40                  | 17  |                  |         |       |       |      |       |       |        |            |         | 28        |        |                  |         |           |           |      |      |      | 100 | 120 | 150 |



# Informe de Ejecución Física y Financiera al cierre del año 2018



SECRETARÍA DE COORDINACIÓN GENERAL DE GOBIERNO  
 DIRECCIÓN PRESIDENCIAL DE GESTIÓN POR RESULTADOS  
 DIVISIÓN DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO  
 MATRIZ DE PROGRAMACIÓN INSTITUCIONAL 2018

|   |  |
|---|--|
| Nombre de la Institución:                         | UNIVERSIDAD NACIONAL DE CIENCIAS FORESTALES  |
| <b>Programación</b>                               |  |
| Nombre del Programa:                              | INVESTIGACION FORESTAL APLICADA AL RECURSO FORESTAL  |
| Descripción del Programa:                         | Responsable de diseñar líneas de investigación para orientar la formulación de documentos de tesis a nivel de pregrado y pos-grado que |
| Beneficiarios (Cantidad, tipo):                   | Ochenta y Cinco (85) investigaciones generadas.  |
| Presupuesto total del Programa:                   |  |
| Nombre de la Unidad Organizativa:                 | Vice Rectoría de Investigación y Posgrado  |
| Nombre del Responsable de la Unidad Organizativa: | Ms.c Eida Fajardo  |
| Empleos generados por el Programa (Si Aplica):    | NO APLICA  |

| Correlativo           | Descripción del Resultado o Producto Final e Intermedio   | Descripción del Indicador   | Tipo      | Meta /Cantidad 2018 | Mes | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | Programación POA |      |      |     |
|-----------------------|---|---|-----------|---------------------|-----|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|------------------|------|------|-----|
|                       |   |   |           |                     |     |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           | 2019             | 2020 | 2021 |     |
| Resultado             | Fomentada la investigación aplicada en el manejo, aprovechamiento, transformación, comercialización, protección y conservación de los recursos naturales                              | Número de notas técnicas elaboradas y publicadas, sobre investigaciones en el manejo aprovechamiento, transformación, comercialización, protección y conservación de los recursos naturales | Acumulado | 14                  |     |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           | 14               | 14   | 14   | 14  |
| Producto Final 1      | Investigaciones forestales, agroforestales y ambientales formuladas para impulsar su aplicación en procesos productivos   | Número de Investigaciones forestales, agroforestales y ambientales formuladas   | Acumulado | 85                  |     |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           | 85               | 100  | 120  | 150 |
| Producto Intermedio 1 | Anteproyectos de Investigación realizados en el área forestal, Agroforestal y Ambiental, con aplicación práctica diseñados y aprobados por la comisión de investigación Universitaria | Número de anteproyectos de investigación en el área forestal, Agroforestal y Ambiental, con aplicación práctica diseñados y aprobados por la comisión de investigación Universitaria        | Acumulado | 85                  |     |       |         |       |       |      | 85    |       |        |            |         |           |           |                  | 100  | 120  | 150 |
| Producto Intermedio 2 | Documentos de investigación en el área forestal, Agroforestal y Ambiental formulados ante la Comisión de Investigación Universitaria  | Número de Investigaciones de en el área forestal, Agroforestal y Ambiental formuladas.  | Acumulado | 85                  |     |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           | 85               | 100  | 120  | 150 |





# Informe de Ejecución Física y Financiera al cierre del año 2018



SECRETARÍA DE COORDINACIÓN GENERAL DE GOBIERNO  
DIRECCIÓN PRESIDENCIAL DE GESTIÓN POR RESULTADOS  
DIVISIÓN DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO  
MATRIZ DE PROGRAMACIÓN INSTITUCIONAL 2018

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Nombre de la Institución: | UNIVERSIDAD NACIONAL DE CIENCIAS FORESTALES |
|---------------------------|---|

## Programación

|   |   |
|---|---|
| Nombre del Programa:                              | VINCULACION UNIVERSITARIA CON LA SOCIEDAD   |
| Descripción del Programa:                         | Capacitar a productores (as) y personas en general que solicitan los servicios de capacitación de la Universidad en temas relacionados con el manejo de los recursos naturales, ambiente, desarrollo, industrias, entre otros |
| Beneficiarios (Cantidad, tipo):                   | Cincuenta y dos mil quinientas (52,500) personas fortalecidas en sus competencias y habilidades en el manejo de recursos naturales y ambiente.  |
| Presupuesto total del Programa:                   |   |
| Nombre de la Unidad Organizativa:                 | Vice Rectoría de Investigación y Posgrado   |
| Nombre del Responsable de la Unidad Organizativa: | Msc. Elda Fajardo   |
| Empleos generados por el Programa (Si Aplica):    | NO APLICA   |

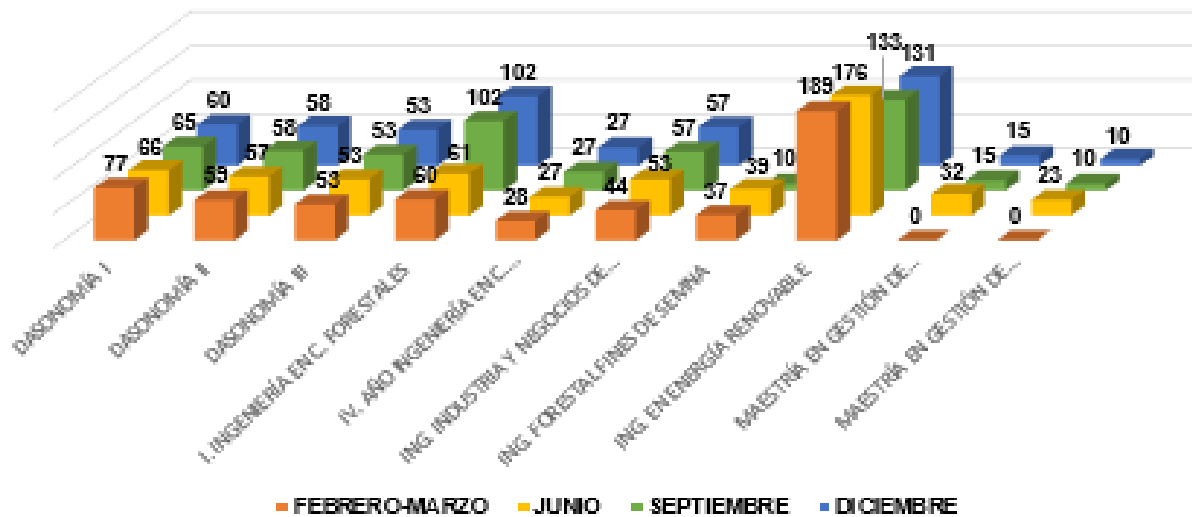
| Correlativo           | Descripción del Resultado o Producto Final e Intermedio   | Descripción del Indicador  | Tipo      | Meta/Cantidad 2018 | Mes | Programación POA |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           | Programación POA |       |       |
|-----------------------|---|--|-----------|--------------------|-----|------------------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|------------------|-------|-------|
|                       |   |  |           |                    |     | ENERO            | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | 2019             | 2020  | 2021  |
| Resultado             | Desarrolladas las capacidades a hombres y mujeres temas relacionados con el manejo de los recursos naturales y ambiente | Número de personas capacitadas en temas relacionados con el manejo de los recursos naturales y ambiente          | Acumulado | 52,500             |     | 1550             | 1550    | 6600  | 6600  | 6600 | 7200  | 6700  | 6700   | 2900       | 1600    | 3000      | 1500      | 54000            | 57000 | 58500 |
| Producto Final 1      | Capacitaciones (Giras y eventos) realizadas en el manejo de los Recursos Naturales y ambiente                           | Número de capacitaciones desarrolladas en temas relacionadas con el manejo de los recursos naturales y ambiente. | Acumulado | 1750               |     | 67               | 75      | 93    | 166   | 166  | 166   | 165   | 198    | 214        | 214     | 113       | 113       | 1800             | 1900  | 1950  |
| Producto Intermedio 1 | Giras educativas en las áreas experimentales de la Universidad realizadas   | Número de giras educativas en la Universidad, realizadas   | Acumulado | 1727               |     | 67               | 74      | 92    | 163   | 163  | 163   | 162   | 195    | 212        | 212     | 112       | 112       | 1800             | 1900  | 1950  |
| Producto Intermedio 2 | Eventos de capacitación formal en manejo de recursos naturales y ambiente desarrollados                                 | Número de eventos capacitación formal en el manejo de recursos naturales y ambiente desarrollados                | Acumulado | 23                 |     |                  | 1       | 1     | 3     | 3    | 3     | 3     | 3      | 2          | 2       | 1         | 1         | 1800             | 1900  | 1950  |

Anexo No. 3. Población estudiantil al cierre del año 2018

III. MATRÍCULA ANUAL-2018

| POBLACIÓN ESTUDIANTIL                          | FEBRERO-MARZO | JUNIO      | SEPTIEMBRE | DICIEMBRE  |
|--|---------------|------------|------------|------------|
| DASONOMÍA I                                    | 77            | 66         | 65         | 60         |
| DASONOMÍA II                                   | 59            | 57         | 58         | 58         |
| DASONOMÍA III                                  | 53            | 53         | 53         | 53         |
| INGENIERÍA EN C. FORESTALES                    | 60            | 61         | 102        | 102        |
| IV. AÑO INGENIERÍA EN C. FORESTALES            | 28            | 27         | 27         | 27         |
| ING. INDUSTRIA Y NEGOCIOS DE LA MADERA         | 44            | 53         | 57         | 57         |
| ING. FORESTAL FINES DE SEMINA                  | 37            | 39         | 10         | 10         |
| ING. EN ENERGÍA RENOVABLE                      | 189           | 176        | 133        | 131        |
| MAESTRÍA EN GESTIÓN DE ESTRUCTURAS AMBIENTALES | -             | 32         | 15         | 15         |
| MAESTRÍA EN GESTIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES     | -             | 23         | 10         | 10         |
| <b>TOTAL</b>                                   | <b>547</b>    | <b>587</b> | <b>530</b> | <b>523</b> |

Matrícula Anual-2018



En la matrícula del III período académico hay una diferencia significativa en las carreras de Ing. En Energía Renovable e Ingeniería en Ciencias Forestales, debido al cambio que hubo de 41 estudiantes que realizaron traslado de una carrera a otra.



## Informe de Ejecución Física y Financiera al cierre del año 2018



### Anexo No. 4. Informe de Ejecución de egresos por fuente 2018

| <b>UNACIFOR</b>               |  |                            |                     |                           |
|-------------------------------|--|----------------------------|---------------------|---------------------------|
| <b>EJECUCION ACUMULADA</b>    |  |                            |                     |                           |
| <b>PRESUPUESTO DE EGRESOS</b> |  |                            |                     |                           |
| <b>2 0 1 8</b>                |  |                            |                     |                           |
| <b>OBJETO DEL GASTO</b>       | <b>NOMBRE</b>  | <b>PRESUPUESTO VIGENTE</b> | <b>EJECUCION</b>    | <b>CREDITO DISPONIBLE</b> |
| <b>100</b>                    | <b>SERVICIOS PERSONALES</b>  |                            |                     |                           |
| 11100                         | Sueldos Básicos  | 45988,673.00               | 42989,531.77        | 2999,141.23               |
| 11510                         | Decimotercer Mes   | 3832,388.00                | 3517,146.47         | 315,241.53                |
| 11520                         | Decimocuarto Mes   | 3832,388.00                | 3451,876.53         | 380,511.47                |
| 11600                         | Complementos   | 2682,673.00                | 2660,246.42         | 22,426.58                 |
| 11710                         | Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones de los Empleados y Funcionarios del | 6622,233.00                | 5845,199.63         | 777,033.37                |
| 11750                         | Contribuciones para Seguro Social  | 1123,236.00                | 1049,137.11         | 74,098.89                 |
| 11760                         | Contribuciones al Instituto Nacional de Formación Profesional  | 563,361.00                 | 418,721.62          | 144,639.38                |
| 12100                         | Sueldos Básicos  | 4900,000.00                | 4690,236.23         | 209,763.77                |
| 12200                         | Jornales   | 1714,000.00                | 1075,075.78         | 638,924.22                |
| 12410                         | Decimotercer Mes   | 551,000.00                 | 489,418.23          | 61,581.77                 |
| 12420                         | Decimocuarto Mes   | 551,000.00                 | 419,526.83          | 131,473.17                |
| 12550                         | Contribuciones para Seguro Social  | 471,970.00                 | 469,190.43          | 2,779.57                  |
| 12560                         | Contribuciones al Instituto Nacional de Formación Profesional  | 100,587.00                 | 51,925.73           | 48,661.27                 |
| 12910                         | Contratos Especiales   | 2342,715.00                | 1642,238.71         | 700,476.29                |
| 16200                         | Compensaciones   | 4919,619.00                | 3137,218.13         | 1782,400.87               |
| <b>SUBTOTAL:</b>              |  | <b>80195,843.00</b>        | <b>71906,689.62</b> | <b>8289,153.38</b>        |
| <b>200</b>                    | <b>SERVICIOS NO PERSONALES</b>   |                            |                     |                           |
| 21100                         | Energía Eléctrica  | 2147,171.00                | 2142,483.06         | 4,687.94                  |
| 21410                         | Correo Postal  | 14,092.00                  | 821.00              | 13,271.00                 |
| 21420                         | Telefonía Fija   | 258,341.00                 | 50,312.20           | 208,028.80                |
| 21430                         | Telefonía Celular  | 75,000.00                  | 70,195.32           | 4,804.68                  |
| 22220                         | Alquiler de Equipos de Transporte, Tracción y Elevación  | 6,000.00                   | 6,000.00            | -                         |
| 23100                         | Mantenimiento y Reparación de Edificios y Locales  | 1648,071.00                | 1450,739.41         | 197,331.59                |
| 23200                         | Mantenimiento y Reparación de Equipos y Medios de Transporte   | 1393,872.00                | 1381,443.28         | 12,428.72                 |
| 23310                         | Mantenimiento y Reparación de Equipos y Maquinarias de Producción                                    | 138,611.00                 | 124,009.85          | 14,601.15                 |
| 23340                         | Mantenimiento y Reparación de Equipo Educativo   | 103.00                     | -                   | 103.00                    |
| 23360                         | Mantenimiento y Reparación de Equipo de Oficina y Muebles  | 46,643.00                  | 6,690.61            | 39,952.39                 |
| 23370                         | Mantenimiento y Reparación de Equipos de Comunicación  | 10,000.00                  | 5,446.40            | 4,553.60                  |
| 23390                         | Mantenimiento y Reparación de Otros Equipos  | 124,711.00                 | 90,041.09           | 34,669.91                 |
| 23400                         | Mantenimiento y Reparación de Obras Civiles e Instalaciones Varias                                   | 194,870.00                 | 148,085.60          | 46,784.40                 |
| 23500                         | Limpieza, Aseo y Fumigación  | 2487,174.00                | 2356,374.00         | 130,800.00                |
| 24200                         | Estudios, Investigaciones y Análisis de Factibilidad   | 1820,175.00                | 1740,000.00         | 80,175.00                 |
| 24300                         | Servicios Jurídicos  | 25,000.00                  | 16,600.00           | 8,400.00                  |
| 24500                         | Servicios de Capacitación  | 272,646.00                 | 221,122.92          | 51,523.08                 |
| 24600                         | Servicios de Informática y Sistemas Computarizados   | 101,363.00                 | 3,219.75            | 98,143.25                 |
| 24710                         | Servicios de Consultoría de Gestión Administrativa, Financiera y Actividades Conexas                 | 281,022.00                 | 280,984.00          | 38.00                     |
| 25100                         | Servicio de Transporte   | 78,847.00                  | 76,131.15           | 2,715.85                  |
| 25200                         | Servicio de Almacenamiento   | 25,000.00                  | 25,000.00           | -                         |
| 25300                         | Servicio de Imprenta, Publicaciones y Reproducciones   | 576,926.00                 | 512,279.86          | 64,646.14                 |
| 25400                         | Primas y Gastos de Seguro  | 1101,000.00                | 854,914.44          | 246,085.56                |



## Informe de Ejecución Física y Financiera al cierre del año 2018



|                        |  |                      |                      |                     |
|------------------------|--|----------------------|----------------------|---------------------|
|                        |  |                      |                      |                     |
| 25500                  | Comisiones y Gastos Bancarios                              | 23,000.00            | 7,771.58             | 15,228.42           |
| 25600                  | Publicidad y Propaganda                                    | 407,053.00           | 401,649.00           | 5,404.00            |
| 25700                  | Servicio de Internet                                       | 474,172.00           | 406,244.73           | 67,927.27           |
| 25900                  | Otros Servicios Comerciales y Financieros                  | 15,000.00            | 11,119.00            | 3,881.00            |
| 26110                  | Pasajes Nacionales   | 41,000.00            | 30,000.00            | 11,000.00           |
| 26120                  | Pasajes al Exterior  | 680,000.00           | 643,895.15           | 36,104.85           |
| 26210                  | Viáticos Nacionales  | 1509,577.00          | 1272,180.11          | 237,396.89          |
| 26220                  | Viáticos al Exterior                                       | 1071,316.00          | 946,901.44           | 124,414.56          |
| 27210                  | Tasas  | 464,500.00           | 456,829.46           | 7,670.54            |
| 27300                  | Multas y Recargos  | 230.00               | -                    | 230.00              |
| 27500                  | Gastos Judiciales  | 50,000.00            | 5,000.00             | 45,000.00           |
| 29100                  | Ceremonial y Protocolo                                     | 769,872.00           | 613,562.52           | 156,309.48          |
| 29200                  | Servicios de Vigilancia                                    | 1150,000.00          | 1005,418.39          | 144,581.61          |
| 29300                  | Actuaciones Deportivas                                     | 50,000.00            | 38,030.00            | 11,970.00           |
| 29400                  | Actuaciones Artísticas                                     | 50,000.00            | 50,000.00            | -                   |
| <b>SUBTOTAL:</b>       |  | <b>19582,358.00</b>  | <b>17451,495.32</b>  | <b>2130,862.68</b>  |
| <b>300</b>             | <b>MATERIALES Y SUMINISTROS</b>                            |                      |                      |                     |
| 31100                  | Alimentos y Bebidas para Personas                          | 11271,000.00         | 11210,866.36         | 60,133.64           |
| 31200                  | Alimentos para Animales                                    | 27,000.00            | 20,517.00            | 6,483.00            |
| 31410                  | Productos Agrícolas  | 90,000.00            | 17,092.00            | 72,908.00           |
| 31420                  | Productos Forestales                                       | 567,041.00           | 163,562.50           | 403,478.50          |
| 31500                  | Madera, Corcho y sus Manufacturas                          | 159,000.00           | 40,067.69            | 118,932.31          |
| 32100                  | Hilados y Telas  | 42,000.00            | 28,841.75            | 13,158.25           |
| 32200                  | Confecciones Textiles                                      | 101,500.00           | 95,574.17            | 5,925.83            |
| 32310                  | Prendas de Vestir  | 345,000.00           | 332,573.94           | 12,426.06           |
| 33100                  | Papel de Escritorio  | 122,500.00           | 122,204.48           | 295.52              |
| 33200                  | Papel para Computación                                     | 13,500.00            | 8,496.51             | 5,003.49            |
| 33300                  | Productos de Artes Gráficas                                | 127,000.00           | 91,724.56            | 35,275.44           |
| 33400                  | Productos de Papel y Cartón                                | 52,000.00            | 49,528.15            | 2,471.85            |
| 33500                  | Libros, Revistas y Periódicos                              | 46,000.00            | 46,000.00            | -                   |
| 33700                  | Especies Timbradas y Valores                               | 20,000.00            | -                    | 20,000.00           |
| 34100                  | Cueros y Pieles  | 11,000.00            | 275.00               | 10,725.00           |
| 34400                  | Llantas y Cámaras de Aire                                  | 205,000.00           | 202,291.73           | 2,708.27            |
| 35100                  | Productos Químicos   | 96,725.00            | 83,744.87            | 12,980.13           |
| 35210                  | Productos Farmacéuticos y Medicinales Varios               | 352,000.00           | 301,008.42           | 50,991.58           |
| 35300                  | Abonos y Fertilizantes                                     | 78,370.00            | 77,084.50            | 1,285.50            |
| 35400                  | Insecticidas, Fumigantes y Otros                           | 116,500.00           | 112,010.64           | 4,489.36            |
| 35500                  | Tintas, Pinturas y Colorantes                              | 210,000.00           | 166,667.67           | 43,332.33           |
| 35610                  | Gasolina   | 440,000.00           | 416,969.84           | 23,030.16           |
| 35620                  | Diesel   | 970,000.00           | 970,000.00           | -                   |
| 35650                  | Aceites y Grasas Lubricantes                               | 268,500.00           | 268,500.00           | -                   |
| 35700                  | Específicos Veterinarios y Productos Varios para Animales  | 6,900.00             | 1,085.00             | 5,815.00            |
| 35800                  | Productos de Material Plástico                             | 336,500.00           | 287,236.20           | 49,263.80           |
| 35920                  | Productos Fotoquímicos                                     | 2,500.00             | 1,314.45             | 1,185.55            |
| 36300                  | Estructuras Metálicas Acabadas                             | 131,200.00           | 114,837.78           | 16,362.22           |
| 36400                  | Herramientas Menores                                       | 266,000.00           | 231,363.04           | 34,636.96           |
| 36500                  | Material de Guerra y Seguridad                             | 58,727.00            | 29,465.73            | 29,261.27           |
| 36920                  | Accesorios de Metal  | 45,000.00            | 25,165.42            | 19,834.58           |
| 36930                  | Elementos de Ferrería                                      | 275,000.00           | 246,942.36           | 28,057.64           |
| 37100                  | Productos de Arcilla y Cerámica                            | 3,000.00             | 2,819.90             | 180.10              |
| 37200                  | Productos de Vidrio  | 8,500.00             | 574.00               | 7,926.00            |
| 37300                  | Productos de Loza y Porcelana                              | 3,000.00             | -                    | 3,000.00            |
| 37400                  | Productos de Cemento, Asbesto y Yeso                       | 10,023.00            | 5,910.00             | 4,113.00            |
| 37500                  | Cemento, Cal y Yeso  | 33,000.00            | 29,693.61            | 3,306.39            |
| 38400                  | Piedra, Arcilla y Arena                                    | 101,000.00           | 100,140.00           | 860.00              |
| 39100                  | Elementos de Limpieza y Aseo Personal                      | 239,000.00           | 219,274.94           | 19,725.06           |
| 39200                  | Útiles de Escritorio, Oficina y Enseñanza                  | 232,000.00           | 208,497.55           | 23,502.45           |
| 39300                  | Útiles y Materiales Eléctricos                             | 245,000.00           | 233,008.09           | 11,991.91           |
| 39400                  | Utensilios de Cocina y Comedor                             | 13,000.00            | 6,233.71             | 6,766.29            |
| 39510                  | Instrumental Médico Quirúrgico Menor                       | 55,500.00            | 25,179.20            | 30,320.80           |
| 39600                  | Repuestos y Accesorios                                     | 749,337.00           | 657,413.52           | 91,923.48           |
| <b>SUBTOTAL:</b>       |  | <b>18545,823.00</b>  | <b>17251,756.28</b>  | <b>1294,066.72</b>  |
| <b>400</b>             | <b>BIENES CAPITALIZABLES</b>                               |                      |                      |                     |
| 42120                  | Equipos Varios de Oficina                                  | 655,000.00           | 648,570.66           | 6,429.34            |
| 42140                  | Electrodomésticos  | 10,000.00            | 7,425.00             | 2,575.00            |
| 42220                  | Maquinaria y Equipo de Producción Agropecuaria y Forestal  | 484,000.00           | 445,052.99           | 38,947.01           |
| 42310                  | Equipo de Transporte Terrestre para Personas               | 6000,000.00          | 3975,900.00          | 2024,100.00         |
| 42420                  | Equipo de Laboratorio Médico                               | 118,000.00           | 100,924.35           | 17,075.65           |
| 42510                  | Equipo de Comunicación                                     | 254,000.00           | 153,097.58           | 100,902.42          |
| 42600                  | Equipos para Computación                                   | 660,000.00           | 589,071.01           | 70,928.99           |
| 42710                  | Muebles y Equipos Educativos                               | 600,000.00           | 487,846.32           | 112,153.68          |
| 42720                  | Equipos Recreativos y Deportivos                           | 67,000.00            | 49,659.30            | 17,340.70           |
| 42800                  | Herramientas Mayores                                       | 147,500.00           | 127,471.37           | 20,028.63           |
| 46200                  | Equipo de Seguridad (Policía)                              | 136,000.00           | 135,700.00           | 300.00              |
| 47110                  | Construcciones y Mejoras de Bienes en Dominio Privado      | 22056,500.00         | 21577,762.89         | 478,737.11          |
| <b>SUBTOTAL:</b>       |  | <b>31188,000.00</b>  | <b>28298,481.47</b>  | <b>2889,518.53</b>  |
| <b>500</b>             | <b>TRANSFERENCIAS Y DONACIONES</b>                         |                      |                      |                     |
| 52120                  | Transferencias Corrientes a Instituciones Descentralizadas | 91,000.00            | 91,000.00            | -                   |
| <b>SUBTOTAL:</b>       |  | <b>91,000.00</b>     | <b>91,000.00</b>     | <b>-</b>            |
| <b>TOTAL GENERAL :</b> |  | <b>149603,024.00</b> | <b>134999,422.69</b> | <b>14603,601.31</b> |



# Informe de Ejecución Física y Financiera al cierre del año 2018



## Anexo No. 5. Informe de la plataforma de gestión por resultados al cierre del año 2018



SECRETARÍA DE COORDINACIÓN  
GENERAL DE GOBIERNO

Secretaría de Coordinación General de Gobierno

Dirección Presidencial de Gestión por Resultados

Universidad Nacional de Ciencias Forestales



Reporte de las Ejecuciones Mensuales de Indicadores Seleccionados al mes de diciembre 2018

---

|  |   |   |
|--|---|---|
| Máximo autoridad: Emilio Esteban                         | Analista de Planificación: Maria Felix Aracibar | Avance financiero a la fecha: 90.24 %   |
| Responsable de planificación: Darí Ovel Dicota Cervantes | Analista de Monitoreo: Hester Figueroa          | Avance físico a la fecha: 87.8472 %     |
|  | Analista de Validación: null                    | Fecha de generación: 11-02-2019 8:05 PM |

---

|              |               |                      |                           |
|--------------|---------------|----------------------|---------------------------|
| Programas: 4 | Resultados: 4 | Productos Finales: 4 | Productos Intermedios: 10 |
|--------------|---------------|----------------------|---------------------------|

Programa

Investigación aplicada al recurso forestal

Resultado: Fomentada la investigación aplicada en el manejo, aprovechamiento, transformación, comercialización, protección y conservación de los recursos naturales

| Nivel               | Descripción   | Indicador  | Tipo      | Meta Anual | Unidad        | Seguimiento         | Meta Mensual |     |     |     |     |       |     |     |     |     |     |     | Avance al corte |    |    |       |       |   |
|---------------------|---|--|-----------|------------|---------------|---------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------|----|----|-------|-------|---|
|                     |   |  |           |            |               |                     | Ene          | Feb | Mar | Abr | May | Jun   | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic |                 |    |    |       |       |   |
| Resultado           | Fomentada la investigación aplicada en el manejo, aprovechamiento, transformación, comercialización, protección y conservación de los recursos naturales                              | Número de notas técnicas elaboradas y publicadas, sobre investigaciones en el manejo aprovechamiento, transformación, comercialización, protección y conservación de los recursos    | Acumulado | 14         |               | Planificado         | -            | -   | -   | -   | -   | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 14              | 14 |    |       |       |   |
|                     |   |  |           |            |               | Ejecutado           | +            | +   | +   | +   | +   | +     | +   | +   | +   | +   | +   | +   | +               | +  | 13 | 13    |       |   |
|                     |   |  |           |            |               | Validado            | +            | +   | +   | +   | +   | +     | +   | +   | +   | +   | +   | +   | +               | +  | +  | +     | 0     | 0 |
|                     |   |  |           |            |               | % ejecución mensual | -            | -   | -   | -   | -   | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -               | -  | -  | 92.86 | 92.86 |   |
| Producto Final      | Investigaciones forestales, agroforestales y ambientales formuladas para impulsar su aplicación en procesos productivos   | Número de Investigaciones forestales, agroforestales y ambientales formuladas  | Acumulado | 85         | INVESTIGACION | Planificado         | -            | -   | -   | -   | -   | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 85              | 85 |    |       |       |   |
|                     |   |  |           |            |               | Ejecutado           | +            | +   | +   | +   | +   | +     | +   | +   | +   | +   | +   | +   | +               | +  | 83 | 83    |       |   |
|                     |   |  |           |            |               | Validado            | +            | +   | +   | +   | +   | +     | +   | +   | +   | +   | +   | +   | +               | +  | +  | +     | 0     | 0 |
|                     |   |  |           |            |               | % ejecución mensual | -            | -   | -   | -   | -   | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -               | -  | -  | 97.65 | 97.65 |   |
| Producto Intermedio | Anteproyectos de Investigación realizados en el área forestal, Agroforestal y Ambiental, con aplicación práctica diseñados y aprobados por la comisión de Investigación Universitaria | Número de anteproyectos de investigación en el área forestal, Agroforestal y Ambiental, con aplicación práctica diseñados y aprobados por la comisión de Investigación Universitaria | Acumulado | 85         | INVESTIGACION | Planificado         | -            | -   | -   | -   | -   | 85    | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -               | 85 |    |       |       |   |
|                     |   |  |           |            |               | Ejecutado           | +            | +   | +   | +   | +   | 83    | +   | +   | +   | +   | +   | +   | +               | +  | +  | 83    |       |   |
|                     |   |  |           |            |               | Validado            | +            | +   | +   | +   | +   | +     | +   | +   | +   | +   | +   | +   | +               | +  | +  | +     | 0     |   |
|                     |   |  |           |            |               | % ejecución mensual | -            | -   | -   | -   | -   | 97.65 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -               | -  | -  | -     | 97.65 |   |
| Producto Intermedio | Documentos de investigación en el área forestal, Agroforestal y Ambiental formulados ante la Comisión de Investigación Universitaria  | Número de Investigaciones de en el área forestal, Agroforestal y Ambiental formuladas.   | Acumulado | 85         | DOCUMENTO     | Planificado         | -            | -   | -   | -   | -   | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 85              | 85 |    |       |       |   |
|                     |   |  |           |            |               | Ejecutado           | +            | +   | +   | +   | +   | +     | +   | +   | +   | +   | +   | +   | +               | +  | +  | 83    | 83    |   |
|                     |   |  |           |            |               | Validado            | +            | +   | +   | +   | +   | +     | +   | +   | +   | +   | +   | +   | +               | +  | +  | +     | 0     | 0 |
|                     |   |  |           |            |               | % ejecución mensual | -            | -   | -   | -   | -   | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -               | -  | -  | 97.65 | 97.65 |   |



# Informe de Ejecución Física y Financiera al cierre del año 2018



Programa

Formación académica de profesionales en Ciencias Forestales, Energías Renovables y Negocios

| Resultado: Incrementado los profesionales universitarios en el grado académico de Dasonomía, e Ingenierías en las carreras de ciencias forestales, energía renovable y negocios forestales que permiten el uso sostenible y manejo de los recursos naturales |  |   |              |            |             |                     |              |     |     |     |       |     |     |       |       |       |     |     |                 |       |
|--|--|---|--------------|------------|-------------|---------------------|--------------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-----|-----|-----------------|-------|
| Nivel  | Descripción  | Indicador   | Tipo         | Meta Anual | Unidad      | Seguimiento         | Meta Mensual |     |     |     |       |     |     |       |       |       |     |     | Avance al corte |       |
|  |  |   |              |            |             |                     | Ene          | Feb | Mar | Abr | May   | Jun | Jul | Ago   | Sep   | Oct   | Nov | Dic |                 |       |
| Resultado  | Incrementado los profesionales universitarios en el grado académico de Dasonomía, e Ingenierías en las carreras de ciencias forestales, energía renovable y negocios forestales que permiten el uso sostenible y | Número de profesionales universitarios en los grados académicos de Técnicos e Ingenieros en el manejo y administración de los recursos naturales                    | Acumulado    | 620        |             | Planificado         | -            | -   | -   | -   | -     | -   | -   | -     | -     | -     | -   | 620 | 620             |       |
|  |  |   |              |            |             | Ejecutado           | -            | -   | -   | -   | -     | -   | -   | -     | -     | -     | -   | -   | 523             | 523   |
|  |  |   |              |            |             | Validado            | -            | -   | -   | -   | -     | -   | -   | -     | -     | -     | -   | -   | -               | 0     |
|  |  |   |              |            |             | % ejecución mensual | -            | -   | -   | -   | -     | -   | -   | -     | -     | -     | -   | -   | -               | 84.35 |
| Producto Final   | Profesionales en el Grado Académico de Dasonomía e Ingenieros en las Carreras de Ciencias Forestales, Energía Renovable y Negocios Forestales Graduados  | Número de profesionales graduados en los grados académicos de Técnicos e Ingenieros en las Carreras de Ciencias Forestales, Energía Renovable y Negocios Forestales | Acumulado    | 110        | PROFESIONAL | Planificado         | -            | -   | -   | -   | -     | -   | -   | -     | -     | -     | -   | 110 | 110             |       |
|  |  |   |              |            |             | Ejecutado           | -            | -   | -   | -   | -     | -   | -   | -     | -     | -     | -   | -   | 89              | 89    |
|  |  |   |              |            |             | Validado            | -            | -   | -   | -   | -     | -   | -   | -     | -     | -     | -   | -   | -               | 0     |
|  |  |   |              |            |             | % ejecución mensual | -            | -   | -   | -   | -     | -   | -   | -     | -     | -     | -   | -   | -               | 80.91 |
| Producto Intermedio  | Alumnos matriculados en la carrera de Dasonomía atendidos con formación académica  | Número de alumnos matriculados en Dasonomía atendidos con formación académica   | No Acumulado | 200        | ALUMNO (A)  | Planificado         | 200          | -   | -   | -   | -     | -   | -   | -     | 200   | -     | -   | -   | 200             | 200   |
|  |  |   |              |            |             | Ejecutado           | 188          | -   | -   | -   | -     | -   | -   | -     | 176   | -     | -   | -   | -               | 182.5 |
|  |  |   |              |            |             | Validado            | -            | -   | -   | -   | -     | -   | -   | -     | -     | -     | -   | -   | -               | 0     |
|  |  |   |              |            |             | % ejecución mensual | 94.00        | -   | -   | -   | -     | -   | -   | -     | 88.00 | -     | -   | -   | -               | 91.25 |
| Producto Intermedio  | Alumnos matriculados en la carrera de Ingeniería Forestal atendidos con formación académica  | Número de alumnos matriculados en la carrera de Ingeniería Forestal atendidos con formación académica   | No Acumulado | 145        | ALUMNO (A)  | Planificado         | 145          | -   | -   | -   | -     | -   | -   | 145   | -     | -     | -   | -   | 145             |       |
|  |  |   |              |            |             | Ejecutado           | 125          | -   | -   | -   | -     | -   | -   | 127   | -     | -     | -   | -   | 126             |       |
|  |  |   |              |            |             | Validado            | -            | -   | -   | -   | -     | -   | -   | -     | -     | -     | -   | -   | 0               |       |
|  |  |   |              |            |             | % ejecución mensual | 86.21        | -   | -   | -   | -     | -   | -   | 87.58 | -     | -     | -   | -   | 86.9            |       |
| Producto Intermedio  | Alumnos matriculados en la carrera de Ingeniería en Energía Renovable atendidos con formación académica  | Número de alumnos matriculados en la carrera de Ingeniería en Energía Renovable atendidos con formación académica   | No Acumulado | 200        | ALUMNO (A)  | Planificado         | 200          | -   | -   | -   | 200   | -   | -   | -     | -     | 200   | -   | -   | 200             |       |
|  |  |   |              |            |             | Ejecutado           | 188          | -   | -   | -   | 180   | -   | -   | -     | -     | 133   | -   | -   | 187.33          |       |
|  |  |   |              |            |             | Validado            | -            | -   | -   | -   | -     | -   | -   | -     | -     | -     | -   | -   | 0               |       |
|  |  |   |              |            |             | % ejecución mensual | 94.00        | -   | -   | -   | 90.00 | -   | -   | -     | -     | 66.50 | -   | -   | 83.67           |       |
| Producto Intermedio  | Alumnos Matriculados en diplomados, técnicos, Ingeniería en Industrias con orientación en negocios forestales, atendidos con formación académica   | Número de alumnos matriculados en Industrias con orientación en Negocios Forestales   | Acumulado    | 75         | ALUMNO (A)  | Planificado         | 45           | -   | -   | -   | 15    | -   | -   | -     | -     | 15    | -   | -   | 75              |       |
|  |  |   |              |            |             | Ejecutado           | 44           | -   | -   | -   | 9     | -   | -   | -     | -     | 4     | -   | -   | 57              |       |
|  |  |   |              |            |             | Validado            | -            | -   | -   | -   | -     | -   | -   | -     | -     | -     | -   | -   | 0               |       |
|  |  |   |              |            |             | % ejecución mensual | 97.78        | -   | -   | -   | 60.00 | -   | -   | -     | -     | 26.67 | -   | -   | 76              |       |

Programa

Vinculación Universitaria con la Sociedad

| Resultado: Desarrolladas las capacidades a hombres y mujeres temas relacionados con el manejo de los recursos naturales y ambiente |   |  |           |            |                        |                     |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                 |      |   |       |      |        |
|--|---|--|-----------|------------|------------------------|---------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|------|---|-------|------|--------|
| Nivel  | Descripción   | Indicador  | Tipo      | Meta Anual | Unidad                 | Seguimiento         | Meta Mensual |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | Avance al corte |      |   |       |      |        |
|  |   |  |           |            |                        |                     | Ene          | Feb    | Mar    | Abr    | May    | Jun    | Jul    | Ago    | Sep    | Oct    | Nov    | Dic    |                 |      |   |       |      |        |
| Resultado  | Desarrolladas las capacidades a hombres y mujeres temas relacionados con el manejo de los recursos naturales y ambiente | Número de personas capacitadas en temas relacionados con el manejo de los recursos naturales y ambiente          | Acumulado | 83000      |                        | Pianficado          |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 83000           |      |   |       |      |        |
|  |   |  |           |            |                        | Ejecutado           | 2307         | 2543   | 3890   | 10627  | 5077   | 9231   | 5057   | 9378   | 5283   | 10728  | 4096   | 1707   |                 |      |   | 71024 |      |        |
|  |   |  |           |            |                        | Validado            | -            | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -               | -    | - | -     | -    | 0      |
|  |   |  |           |            |                        | % ejecución mensual | 148.84       | 164.06 | 28.94  | 101.02 | 80.02  | 129.21 | 82.94  | 139.97 | 132.08 | 134.10 | 91.02  | 56.90  |                 |      |   |       |      | 112.74 |
| Producto Final   | Capacitaciones (Giras y eventos) realizadas en el manejo de los Recursos Naturales y ambiente                           | Número de capacitaciones desarrolladas en temas relacionados con el manejo de los recursos naturales y ambiente. | Acumulado | 1796       | CAPACITACIÓN           | Pianficado          | 67           | 75     | 93     | 166    | 166    | 166    | 165    | 198    | 230    | 230    | 120    | 120    |                 | 1796 |   |       |      |        |
|  |   |  |           |            |                        | Ejecutado           | 44           | 74     | 137    | 310    | 188    | 216    | 210    | 318    | 143    | 143    | 120    | 80     |                 |      |   |       | 1969 |        |
|  |   |  |           |            |                        | Validado            | -            | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -               | -    | - | -     | -    | 0      |
|  |   |  |           |            |                        | % ejecución mensual | 65.67        | 98.67  | 147.31 | 186.75 | 113.25 | 130.12 | 127.27 | 160.61 | 62.17  | 62.17  | 105.00 | 50.00  |                 |      |   |       |      | 109.83 |
| Producto Intermedio  | Giras educativas en las áreas experimentales de la Universidad realizadas   | Número de giras educativas en la Universidad, realizadas   | Acumulado | 1775       | Gira Educativa         | Pianficado          | 67           | 74     | 92     | 163    | 163    | 163    | 162    | 195    | 229    | 229    | 119    | 119    |                 | 1775 |   |       |      |        |
|  |   |  |           |            |                        | Ejecutado           | 44           | 69     | 135    | 310    | 188    | 215    | 210    | 318    | 141    | 142    | 122    | 80     |                 |      |   |       | 1954 |        |
|  |   |  |           |            |                        | Validado            | -            | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -               | -    | - | -     | -    | 0      |
|  |   |  |           |            |                        | % ejecución mensual | 65.67        | 93.24  | 146.74 | 190.16 | 115.34 | 131.90 | 129.63 | 163.08 | 61.57  | 62.01  | 102.50 | 50.42  |                 |      |   |       |      | 110.08 |
| Producto Intermedio  | Eventos de capacitación formal en manejo de recursos naturales y ambiente desarrollados                                 | Número de eventos capacitación formal en el manejo de recursos naturales y ambiente desarrollados                | Acumulado | 21         | EVENTO DE CAPACITACIÓN | Pianficado          | -            | 1      | 1      | 3      | 3      | 3      | 3      | 3      | 1      | 1      | 1      | 1      |                 | 21   |   |       |      |        |
|  |   |  |           |            |                        | Ejecutado           | -            | 5      | 2      | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 2      | 1      | 4      | 3      |                 |      |   |       | 18   |        |
|  |   |  |           |            |                        | Validado            | -            | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -               | -    | - | -     | -    | 0      |
|  |   |  |           |            |                        | % ejecución mensual | -            | 500.00 | 200.00 | 0.00   | 0.00   | 33.33  | 0.00   | 0.00   | 200.00 | 100.00 | 400.00 | 300.00 |                 |      |   |       |      | 83.71  |

Programa

Formación académica de profesionales en los Postgrados

| Resultado: Incrementado los profesionales universitarios en los postgrados de Gestión de Estructuras Ambientales, Forestería Comunitaria y Energía Renovable en respuesta a la demanda local, Nacional e Internacional |   |  |           |            |             |                     |              |     |     |     |       |     |     |     |       |     |     |     |                 |    |    |       |       |
|--|---|--|-----------|------------|-------------|---------------------|--------------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----------------|----|----|-------|-------|
| Nivel  | Descripción   | Indicador  | Tipo      | Meta Anual | Unidad      | Seguimiento         | Meta Mensual |     |     |     |       |     |     |     |       |     |     |     | Avance al corte |    |    |       |       |
|  |   |  |           |            |             |                     | Ene          | Feb | Mar | Abr | May   | Jun | Jul | Ago | Sep   | Oct | Nov | Dic |                 |    |    |       |       |
| Resultado  | Incrementado los profesionales universitarios en los postgrados de Gestión de Estructuras Ambientales, Forestería Comunitaria y Energía Renovable en respuesta a la demanda local, Nacional e Internacional | Número de profesionales universitarios en los Postgrados de las temáticas de manejo forestal, ambiental y energías renovables formados | Acumulado | 85         |             | Pianficado          | -            | -   | -   | -   | -     | -   | -   | -   | -     | -   | -   | 85  | 85              |    |    |       |       |
|  |   |  |           |            |             | Ejecutado           | -            | -   | -   | -   | -     | -   | -   | -   | -     | -   | -   | -   | -               | 63 | 63 |       |       |
|  |   |  |           |            |             | Validado            | -            | -   | -   | -   | -     | -   | -   | -   | -     | -   | -   | -   | -               | -  | -  | -     | 0     |
|  |   |  |           |            |             | % ejecución mensual | -            | -   | -   | -   | -     | -   | -   | -   | -     | -   | -   | -   | -               | -  | -  | -     | 74.12 |
| Producto Final   | Profesionales graduados en los postgrados de Gestión de Estructuras Ambientales, Forestería Comunitaria y Energías Renovables   | Número Profesionales graduados en los postgrados de Gestión de Estructuras Ambientales, Forestería Comunitaria y Energías Renovables   | Acumulado | 10         | PROFESIONAL | Pianficado          | -            | -   | -   | -   | -     | -   | -   | -   | -     | -   | 10  | 10  |                 |    |    |       |       |
|  |   |  |           |            |             | Ejecutado           | -            | -   | -   | -   | -     | -   | -   | -   | -     | -   | -   | -   | 6               | 6  |    |       |       |
|  |   |  |           |            |             | Validado            | -            | -   | -   | -   | -     | -   | -   | -   | -     | -   | -   | -   | -               | -  | -  | 0     |       |
|  |   |  |           |            |             | % ejecución mensual | -            | -   | -   | -   | -     | -   | -   | -   | -     | -   | -   | -   | -               | -  | -  | 60.00 | 60    |
| Producto Intermedio  | Alumnos matriculados en la carrera de postgrado en Gestión de Estructuras Ambientales atendidos con formación académica   | Número de alumnos matriculados en el postgrados de Estructuras Ambientales atendidos con formación académica                           | Acumulado | 45         | ALUMNO (A)  | Pianficado          | 10           | -   | -   | -   | 29    | -   | -   | -   | -     | -   | -   | -   | 45              |    |    |       |       |
|  |   |  |           |            |             | Ejecutado           | 21           | -   | -   | -   | 14    | -   | -   | -   | -     | -   | -   | -   | -               | 35 |    |       |       |
|  |   |  |           |            |             | Validado            | -            | -   | -   | -   | -     | -   | -   | -   | -     | -   | -   | -   | -               | -  | -  | 0     |       |
|  |   |  |           |            |             | % ejecución mensual | 131.25       | -   | -   | -   | 37.95 | -   | -   | -   | -     | -   | -   | -   | -               | -  | -  | -     | -     |
| Producto Intermedio  | Alumnos matriculados en la carrera de postgrado en Energías Renovables atendidos con formación académica  | Número de alumnos matriculados en el postgrados de Energías Renovables atendidos con formación académica                               | Acumulado | 40         | ALUMNO (A)  | Pianficado          | 17           | -   | -   | -   | -     | -   | -   | -   | 29    | -   | -   | 40  |                 |    |    |       |       |
|  |   |  |           |            |             | Ejecutado           | 12           | -   | -   | -   | -     | -   | -   | -   | 10    | -   | -   | 28  |                 |    |    |       |       |
|  |   |  |           |            |             | Validado            | -            | -   | -   | -   | -     | -   | -   | -   | -     | -   | -   | -   | 0               |    |    |       |       |
|  |   |  |           |            |             | % ejecución mensual | 70.59        | -   | -   | -   | -     | -   | -   | -   | 34.48 | -   | -   | -   | -               | -  | -  | -     | -     |



**Anexo No. 6.** Informe de la estación Jardín botánico Lancetilla al cierre del año 2018

**2.5. Descripción de resultados**

*2.5.1. RI164: Mil cuatrocientos cincuenta (1,450) giras educativas y eventos guiados con orientación ambiental y ecológica se han realizado con visitantes que ingresan a la estación experimental Lancetilla.*

Las giras educativas se realizan con el objetivo de facilitar el conocimiento a los visitantes de la importancia de conservación de los recursos naturales y los recursos existentes en el Jardín Botánico Lancetilla, así como dar a conocer la diversidad de plantas que se conservan en el Jardín, procedentes de varios países a nivel mundial.

Las giras son realizadas por un equipo de 9 Guías Naturalistas, de los cuales; 5 son Independientes y 3 contratadas por la UNACIFOR. En algunos casos, usualmente en día viernes se requiere del apoyo de algún personal (no guía naturalista) del Jardín para la ejecución de recorridos cuando los grupos son arriba de 200 personas. Las giras oficiales en ocasiones son atendidas por personal técnico, dependiendo del grupo o persona a atender como cortesía institucional.

Para el año 2018, se planificó la ejecución de 1,450 giras guiadas; según registros, se ejecutaron un total de 1,803 giras guiadas, lo cual; representa un 120% de lo planificado. La diferencia positiva del resultado es debido a la afluencia de centros educativos de primaria y secundaria que ingresan al Jardín con fines educativos y personas particulares, que ingresan con el objetivo de conocer las diferentes especies y disfrutar del maravilloso paisaje que ofrece el JBL.

La mayor variación de lo programado vs lo ejecutado (Figura 1 y 2), se observa entre los meses de abril a septiembre, meses de mayor visitación de centros educativos y días festivos celebrados en el marco del calendario ambiental del JBL y el evento de Honduras actíivate que no se consideraba en la planificación.

Un porcentaje alto son las giras gratis oficiales, mismas que fueron brindadas a grupos especiales del IHT, ICF, Avanzada presidencial durante visitas del Señor presidente de la república Abog. Juan Orlando Hernández durante reunión con inversionistas japoneses de Fuji Oil, a estudiantes de UNACIFOR, universidad Ecuador, universidad de Guatemala, comisión española, militares durante intercambio de experiencias centroamericano, medios de comunicación televisados y escritos a nivel nacional, entre otros.



**Anexo No. 7. Unidades ejecutoras aprobadas para el año 2018**

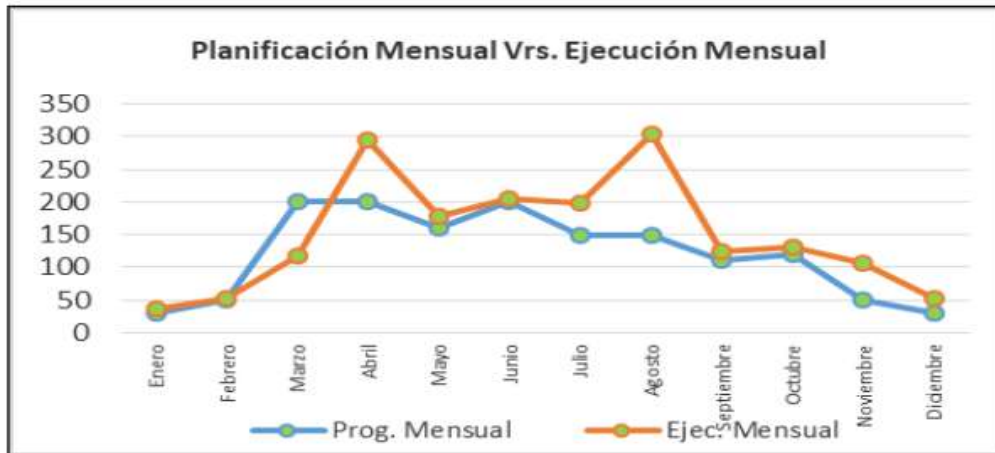


Figura 1. Grafica comparativa mensual, entre lo programado y ejecutado respecto a giras guiadas durante el año 2018.



Figura 2. Giras guiadas realizadas en la colección botánica

**2.5.2. RI165: Cuarenta y ocho mil (48,000) visitantes atendidos.**

La atención a visitantes, es una de las meta en la que el Jardín Botánico Lancetilla redobla esfuerzos, ya que es una de las metas tanto institucionales como de gobierno, de la cual se envía reporte mensual mediante vaciado de la información en el formato de POA. En el año 2018, la meta programada fue de 48,000 visitantes y según los registros, en el año ingresaron un total de 60,351 lo que representa un cumplimiento de la meta de un 125.73%, teniendo un alza en comparación al año 2017 de un 11% (54,532 visitantes en 2017).

La mayor variación de lo programado vrs lo ejecutado, se evidencia en los meses de marzo (41%), único mes que no se logró la meta; y enero, abril, junio y agosto, meses en que se sobrepasó la meta fluctuando

en porcentajes desde 168% hasta el 235% (Figura 3 y 4), esto debido a la realización de eventos ambientales, feriado morazanico y programas de gobierno, que no se consideró en la planificación anual; en su totalidad promedian un 125.73% anual.

Del total de visitantes que ingresaron, 39,589 visitantes cubrieron su tarifa de ingreso, detallados por categorías; 14,237 son adultos, 6,260 niños, 16,146 estudiantes, 1,265 de la tercera edad, 781 adultos extranjeros, 54 niños extranjeros, 223 estudiantes extranjeros, 391 de la tercera edad extranjeros y 232 residentes. 20,762 ingresaron sin cubrir el costo de ingreso, por ser visitas oficiales, entre estos, centros educativos que ingresaron a la celebración de eventos especiales como día del agua, de la tierra y del, niños de centros educativos de escasos recursos, maestros organizadores de excursiones y personas que tienen relación con los vecinos de la comunidad como grupos religiosos, jugadores de futbol vendedores de productos y compradores de frutas.

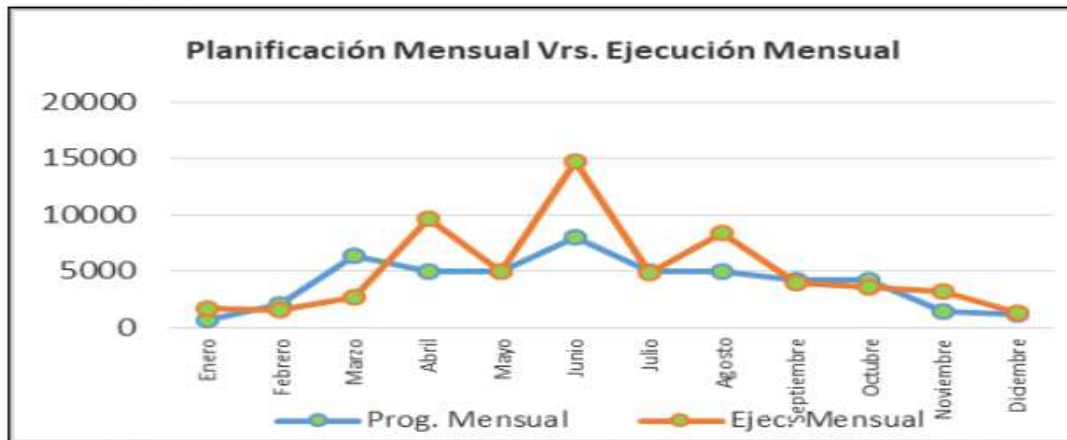


Figura 3. Grafica comparativa mensual, entre lo programado y ejecutado respecto a visitación durante el año 2018.



Figura 4.escenas de visitantes con diferentes objetivos ambientales en el JBL



Informe de Ejecución Física y Financiera al cierre del año 2018



Anexo No. 8. Ejecución presupuestaria por objeto de gasto al cierre del año 2018

ENERO

| Codigo<br>U. E. | DESCRIPCION                             | GRUPO             |                   |                   |                   |               |                    |
|-----------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|--------------------|
|                 |   | 10000             | 20000             | 30000             | 40000             | 50000         | TOTAL              |
| 001             | Rectoria                                | 21,345,692        | 7,377,429         | 1,577,500         | 28,380,000        | 91,000        | 58,771,621         |
| 002             | Vicerrectoria Administrativa            | 11,545,309        | 7,059,000         | 1,490,000         | 320,000           |               | 20,414,309         |
| 003             | Vicerrectoria de Relaciones Internac.   | 4,254,092         | 602,000           | 81,000            | 200,000           |               | 5,137,092          |
| 004             | Direccion de Produccion y Comercializ.  | 5,491,960         | 517,500           | 1,276,400         | 210,000           |               | 7,495,860          |
| 005             | Vicerrectoria Academica                 | 12,980,256        | 2,220,646         | 2,097,500         | 548,000           |               | 17,846,402         |
| 006             | Escuela de Ciencias Forestales          | 4,424,469         | 837,000           | 6,620,065         | 400,000           |               | 12,281,534         |
| 007             | Escuela de Negocios                     | 2,556,152         | 264,439           | 347,450           | 300,000           |               | 3,468,041          |
| 008             | Escuela de Ambiente y Desarrollo        | 3,178,366         | 489,758           | 591,000           | 200,000           |               | 4,459,124          |
| 009             | Vicerrectoria de Investigac y Extension | 4,085,819         | 879,000           | 326,000           | 250,000           |               | 5,540,819          |
| 010             | Extension y Vinculacion                 | 2,040,416         | 581,500           | 1,316,000         | 80,000            |               | 4,017,916          |
| 011             | Direccion de Estudios Tropicales        | 8,293,312         | 759,086           | 817,908           | 300,000           |               | 10,170,306         |
| <b>TOTALES</b>  |   | <b>80,195,843</b> | <b>21,587,358</b> | <b>16,540,823</b> | <b>31,188,000</b> | <b>91,000</b> | <b>149,603,024</b> |

Anexo No. 9. Ejecución por fuente de financiamiento al cierre del año 2018.

UNACIFOR  
EJECUCION PRESUPUESTARIA ACUMULADA DE EGRESOS  
2018  
POR GRUPO Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO

| CODIGO       | DENOMINACION             | FUENTE - 11       |                      |              | FUENTE - 12      |                     |              | TOTAL             |                      |              |
|--------------|--------------------------|-------------------|----------------------|--------------|------------------|---------------------|--------------|-------------------|----------------------|--------------|
|              |                          | ASIGNADO          | EJECUTADO            | % EJEC.      | ASIGNADO         | EJECUTADO           | % EJEC.      | ASIGNADO          | EJECUTADO            | % EJEC.      |
| 10000        | SERVICIOS PERSONALES     | 72476,141         | 65494,168.79         | 90.37        | 7719,702         | 6412,520.83         | 83.07        | 80195,843         | 71906,689.62         | 89.66        |
| 20000        | SERVICIOS NO PERSONALES  | 13076,515         | 11326,324.00         | 86.62        | 6505,843         | 6125,171.32         | 94.15        | 19582,358         | 17451,495.32         | 89.12        |
| 30000        | MATERIALES Y SUMINISTROS | 12571,368         | 11277,301.28         | 89.71        | 5974,455         | 5974,455.00         | 100.00       | 18545,823         | 17251,756.28         | 93.02        |
| 40000        | BIENES CAPITALIZABLES    | 31188,000         | 28298,481.47         | 90.74        | 0                | -                   |              | 31188,000         | 28298,481.47         | 90.74        |
| 50000        | TRANSFERENCIAS           | 91,000            | 91,000.00            | 100.00       | 0                | -                   |              | 91,000            | 91,000.00            | 100.00       |
| <b>TOTAL</b> |                          | <b>129403,024</b> | <b>116487,275.54</b> | <b>90.02</b> | <b>20200,000</b> | <b>18512,147.15</b> | <b>91.64</b> | <b>149603,024</b> | <b>134999,422.69</b> | <b>90.24</b> |

**Anexo No. 10.** Relación de personal por género al cierre del año 2018

**VI. RELACION DE PERSONAL**

Uno de los muchos logros que la Universidad ha alcanzado a 2018 es la incursión de una cantidad representativa de damas en los puestos de dirección y otros, contando en la actualidad con dos Vicerrectoras y trece compañeras a la cabeza de Direcciones y Jefaturas de departamentos, otro logro ha sido el crecimiento de este género prestando servicio en todas las áreas de la Universidad y estableciendo un acercamiento entre las plazas posicionadas entre los hombres y las ahora desempeñadas por mujeres.

**PLANILLAS RELACIÓN DE PERSONAL 2018**

| No.                | Mes        | Cant. | Permanente      | Cant. | Temporales     | Cant. | Jornales       | Cant. | Vacantes        | Total Mensual    |
|--------------------|------------|-------|-----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|-----------------|------------------|
| 1                  | Enero      | 182   | 3,411.3         | 47    | 461.1          |       |                | 10    | 251.9           | 4,124.3          |
| 2                  | Febrero    | 182   | 3,405.5         | 47    | 481.2          |       |                | 10    | 251.9           | 4,138.6          |
| 3                  | Marzo      | 181   | 3,399.7         | 46    | 471.5          |       |                | 11    | 263.5           | 4,134.7          |
| 4                  | Abril      | 181   | 3,385.3         | 40    | 413.1          |       |                | 11    | 263.5           | 4,061.9          |
| 5                  | Mayo       | 179   | 2,569.9         | 38    | 395.9          | 6     | 62.2           | 13    | 293.6           | 3,321.6          |
| 6                  | Junio      | 180   | 3,574.9         | 24    | 251.5          | 20    | 206.7          | 12    | 282.7           | 4,315.8          |
| 7                  | Julio      | 178   | 3,520.6         | 37    | 383.0          | 5     | 51.5           | 14    | 343.1           | 4,298.2          |
| 8                  | Agosto     | 179   | 3,549.3         | 37    | 383.0          | 13    | 134.0          | 13    | 306.9           | 4,373.2          |
| 9                  | Septiembre | 179   | 3,557.0         | 37    | 387.1          | 13    | 134.0          | 13    | 306.9           | 4,385.0          |
| 10                 | Octubre    | 180   | 3,567.5         | 37    | 384.0          | 13    | 134.0          | 12    | 295.9           | 4,381.4          |
| 11                 | Noviembre  | 180   | 3,567.4         | 39    | 399.9          | 14.0  | 144.3          | 12    | 295.9           | 4,407.5          |
| 12                 | Diciembre  | 180   | 3,572.5         | 38    | 389.2          | 15.0  | 147.8          | 12    | 295.9           | 4,405.4          |
| <b>Total Anual</b> |            |       | <b>41,080.9</b> |       | <b>4,800.5</b> |       | <b>1,014.5</b> |       | <b>3,451.70</b> | <b>50,347.60</b> |

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CIENCIAS FORESTALES  
RELACION DE PERSONAL DICIEMBRE 2018**

| Clasificación                 | dic-18     |                | Masculino  |                | Femenino  |                |
|-------------------------------|------------|----------------|------------|----------------|-----------|----------------|
|                               | Plazas     | Sueldos        | Plazas     | Sueldos        | Plazas    | Sueldos        |
| <b>A. PERSONAL PERMANENTE</b> | <b>180</b> | <b>3,572.5</b> | <b>110</b> | <b>2,194.5</b> | <b>70</b> | <b>1,378.0</b> |
| 1 Ejecutivo                   | 21         | 896.1          | 13         | 594.5          | 8         | 301.6          |
| 2 Técnico                     | 19         | 363.0          | 8          | 136.0          | 11        | 227.0          |
| 3 Docente                     | 20         | 564.9          | 19         | 530.4          | 1         | 34.5           |
| 4 Docente Administrativo      | 5          | 152.3          | 4          | 118.7          | 1         | 33.6           |
| 5 Administrativo              | 54         | 891.1          | 12         | 204.3          | 42        | 686.8          |
| 6 De Salud                    | 2          | 40.7           | 0          | 0.0            | 2         | 40.7           |
| 7 De Obra                     | 0          | 0.0            | 0          | 0.0            | 0         | 0.0            |
| 8 De Servicio                 | 59         | 664.4          | 54         | 610.6          | 5         | 53.8           |
| <b>B. PLAZAS VACANTES</b>     | <b>12</b>  | <b>295.9</b>   | <b>9</b>   | <b>260.8</b>   | <b>3</b>  | <b>35.1</b>    |
| <b>SUB TOTAL (A+B)</b>        | <b>192</b> | <b>3,868.4</b> | <b>119</b> | <b>2,455.3</b> | <b>73</b> | <b>1,413.1</b> |
| <b>C. PERSONAL TEMPORAL</b>   | <b>53</b>  | <b>537.0</b>   | <b>43</b>  | <b>434.0</b>   | <b>10</b> | <b>103.0</b>   |
| 1 Personal por Jornales       | 38         | 389.2          | 32         | 327.4          | 6         | 61.8           |
| 2 Personal por Jornales       | 15         | 147.8          | 11         | 106.6          | 4         | 41.2           |
| <b>TOTAL (A+B+ C)</b>         | <b>245</b> | <b>4,405.4</b> | <b>162</b> | <b>2,889.3</b> | <b>83</b> | <b>1,516.1</b> |



**Anexo No. 11.** Estado de flujo de efectivo al cierre del año 2018.

| <i>Universidad Nacional de Ciencias Forestales</i> |                      |
|--|----------------------|
| UNACIFOR   |                      |
| <i>FLUJO DE CAJA</i>                               |                      |
| Del 01 de ENERO al 31 de DICIEMBRE de 2018         |                      |
| <b>INGRESOS</b>                                    |                      |
|  | <b>174451,671.87</b> |
| - Transferencias Corrientes del Gobierno Central   | 102683,494.00        |
| - Transferencias de Capital del Gobierno Central   | 25188,000.00         |
| - Ingresos Corrientes Propios                      | 25128,057.86         |
| - Debitos en Bancos (Otros Ingresos Financieros)   | 21452,120.01         |
| <b>EGRESOS</b>                                     |                      |
|  | <b>149928,198.04</b> |
| - Servicios Personales                             | 71914,871.92         |
| - Servicios No Personales                          | 17787,620.74         |
| - Materiales y Suministros                         | 17433,928.73         |
| - Bienes Capitalizables                            | 28298,481.47         |
| - Transferencias Corrientes                        | 91,000.00            |
| - Otros Costos del Ejercicio                       | 240,102.36           |
| - Creditos en Bancos (Otros Gastos Financieros)    | 14162,192.82         |
| <b>Deficit / Superavit en Caja</b>                 |                      |
|  | <b>24523,473.83</b>  |
| <b>Saldo Inicial</b>                               |                      |
|  | <b>38609,038.19</b>  |
| <b>Saldo Final</b>                                 |                      |
|  | <b>63132,512.02</b>  |



## Informe de Ejecución Física y Financiera al cierre del año 2018



### Anexo No. 12. Estado de Resultado al cierre del año 2018.

| UNACIFOR                                   |  |                       |
|--|--|-----------------------|
| ESTADO DE RENDIMIENTO FINANCIERO           |  |                       |
| Del 01 de ENERO al 31 de DICIEMBRE de 2018 |  |                       |
| ( Valores en Lempiras )                    |  |                       |
| <b>5</b>                                   | <b>INGRESOS</b>                                    |                       |
| <b>53</b>                                  | <b>Ingresos de Operación</b>                       | <b>24,485,138.56</b>  |
| <b>531</b>                                 | <b>Ingresos por Ventas</b>                         | <b>3,997,064.73</b>   |
| 5311                                       | Venta de Bienes                                    | 3,997,064.73          |
| <b>532</b>                                 | <b>Venta de Servicios</b>                          | <b>20,488,073.83</b>  |
| 5321                                       | Venta de Servicios                                 | 20,488,073.83         |
| <b>54</b>                                  | <b>Ingresos de No Operación</b>                    | <b>642,525.41</b>     |
| <b>544</b>                                 | <b>Ingresos Varios de No Operación</b>             | <b>642,525.41</b>     |
| 5441                                       | Ingresos Varios de No Operación                    | 642,525.41            |
| <b>55</b>                                  | <b>Donaciones y Transferencias</b>                 | <b>127,871,494.00</b> |
| <b>553</b>                                 | <b>Transferencias Corrientes</b>                   | <b>102,683,494.00</b> |
| 5531                                       | Transferencias Corrientes del Sector Público       | 102,683,494.00        |
| <b>554</b>                                 | <b>Transferencias de Capital</b>                   | <b>25,188,000.00</b>  |
| 5541                                       | Transferencias de Capital Recibidas Sector Público | 25,188,000.00         |
| <b>56</b>                                  | <b>Otros Ingresos</b>                              | <b>393.89</b>         |
| <b>561</b>                                 | <b>Otros Ingresos</b>                              | <b>393.89</b>         |
| 5611                                       | Ganancias  | 393.89                |
|  | <b>TOTAL DE INGRESOS</b>                           | <b>152,999,551.86</b> |
| <b>6</b>                                   | <b>GASTOS</b>                                      |                       |
| <b>61</b>                                  | <b>Gastos de Consumo</b>                           | <b>111,026,041.50</b> |
| <b>611</b>                                 | <b>Servicios Personales</b>                        | <b>71,914,871.92</b>  |
| 6111                                       | Remuneraciones                                     | 71,914,871.92         |
| <b>612</b>                                 | <b>Servicios no Personales</b>                     | <b>17,787,620.74</b>  |
| 6121                                       | Servicios Básicos                                  | 2,291,440.80          |
| 6122                                       | Alquileres y Derechos                              | 6,000.00              |
| 6123                                       | Mantenimiento y Reparación de Bienes               | 3,972,047.05          |
| 6124                                       | Mantenimiento y Reparación de Maquinaria y Equipo  | 1,691,407.63          |
| 6125                                       | Servicios Técnicos y Profesionales                 | 2,262,926.67          |
| 6126                                       | Servicios Comerciales y Financieros                | 2,297,175.56          |
| 6127                                       | Pasajes, Vláticos y Otros Gastos de Viaje          | 3,085,475.66          |
| 6128                                       | Impuestos, Derechos, Tasas y Gastos Judiciales     | 466,536.46            |
| 6129                                       | Otros Servicios no Personales                      | 1,714,610.91          |
| <b>613</b>                                 | <b>Materiales y Suministros</b>                    | <b>17,433,928.73</b>  |
| 6131                                       | Materiales y Suministros                           | 16,014,284.38         |
| 6132                                       | Materiales y Suministros Diversos                  | 1,419,644.35          |
| <b>614</b>                                 | <b>Costos de Producción y Ventas</b>               | <b>240,102.36</b>     |
| 6141                                       | Costos de Producción y Ventas                      | 240,102.36            |

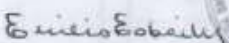



# Informe de Ejecución Física y Financiera al cierre del año 2018



| UNACIFOR                                   |  |                       |
|--|--|-----------------------|
| ESTADO DE RENDIMIENTO FINANCIERO           |  |                       |
| Del 01 de ENERO al 31 de DICIEMBRE de 2018 |  |                       |
| ( Valores en Lempiras )                    |  |                       |
| 615  | Depreciación, Amortización y Agotamiento de Activos No Concesionados | 3,649,517.75          |
| 6151                                       | Depreciación de la Propiedad   | 1,969,264.15          |
| 6152                                       | Depreciación Maquinaria y Equipo                                     | 1,618,412.57          |
| 6154                                       | Depreciación de Equipos de Oficina, Hogar y de Laboratorio           | 61,841.03             |
| 64   | Donaciones, Transferencias y Subsidios                               | 91,000.00             |
| 643  | Transferencias Corrientes  | 91,000.00             |
| 6431                                       | Transferencias Corrientes al Sector Público                          | 91,000.00             |
| <b>TOTAL DE GASTOS</b>                     |  | <b>111,117,041.50</b> |
| 711  | <b>RESUMEN DE INGRESOS Y GASTOS</b>                                  | <b>41,882,510.36</b>  |

SIGUATEPEQUE, COMAYAGUA. 28 de ENERO de 2019

|  |   |
|--|---|
| <br><b>EMILIO GABRIEL ESBEIH CASTELLANOS</b><br>RECTOR | <br><b>FERNANDO CARCAMO MEZA</b><br>CONTADOR |
|--|---|

**Anexo No. 13.** Reconocimiento a la transparencia del IAIP Semestre I 2018.







Anexo No. 14. Informe 2018 DIRECCION DE POSGRADO

1. Ejecución de Metas Físicas Programadas

- *RI186: Ochocientos noventa y seis (896) horas teóricas y prácticas de acuerdo a lo establecido en el programa académico aprobado para las Maestrías.*

Durante el presente se han ejecutado 826 horas clases de las 896 horas programadas lo que se dio inicio a 2 nuevas promociones de los programas de maestría en Gestión de Estructuras ambientales y Gestión de Energías Renovables cumpliendo esta con las horas clases en un 92.1%.

En relación al 7.9% no cumplido se debió a las políticas de gobierno a inicio del año para el nombramiento docentes al tener que enviar los nombres a la secretaria de desarrollo económico.

- *RI187: Ochenta y cinco (85) alumnos matriculados en los programas de maestría aprobados.*

El cumplimiento de esta meta está en 74.12% ya que en los programas de maestría aprobados se tiene matriculados de manera oficial a la fecha de acuerdo al siguiente cuadro:

| Número de estudiantes |           |
|-----------------------|-----------|
| Promoción             | Horas     |
| I MGER                | 16        |
| II MGER               | 12        |
| Sub-Total             | 28        |
| I MGEA                | 6         |
| II MGEA               | 18        |
| III MGEA              | 11        |
| Sub-Total             | 35        |
| <b>TOTAL</b>          | <b>63</b> |

Debido a los informes no cuadrados con la secretaria general y que afectaran las estadísticas de la universidad en esta meta es importante mencionar tres aspectos:

1. Existen estudiantes de la primera generación del programa de Gestión en estructuras ambientales que no aparecen en la matrícula, pero que ya finalizaron el pago del programa y solo están en procesos de tesis.
2. Los maestrantes de la primera promoción de gestión de energías renovables no aparecen como matriculado, sin embargo, estos ya finalizaron el proceso general del programa y solo están el proceso de tesis.

**Anexo No. 15.** Informe anual de la dirección de Admón. y Finanzas**CAPITULO III**

Durante los meses de enero a diciembre el presupuesto asignado se ha venido ejecutando de forma eventual en cada uno de los meses de acuerdo a las once (11) unidades ejecutoras que conforman la estructura organizacional de la Universidad, dicho sea de paso, la Universidad finalizo el primer año de la ejecución presupuestaria a través del Sistema de Administración Financiera Integrada (SIAFI), en ese sentido al cierre del año la ejecución fue la siguiente:

**EJECUCION PRESUPUESTARIA ACUMULADA**

| CODIGO PRESUPUESTARIO | DESCRIPCION              | PRESUPUESTO ASIGNADO    | EJECUCION A DICIEMBRE   | SALDO DISPONIBLE       | % DE EJECUCION |
|-----------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|----------------|
| 10000                 | Servicios personales     | L 80,195,843.00         | L 71,906,689.62         | L 8,289,153.38         | 89.66%         |
| 20000                 | Servicios no personales  | L 19,582,358.00         | L 17,451,495.32         | L 2,130,862.68         | 89.12%         |
| 30000                 | Materiales y suministros | L 18,545,823.00         | L 17,251,756.28         | L 1,294,066.72         | 93.02%         |
| 40000                 | Bienes capitalizables    | L 31,188,000.00         | L 28,298,481.47         | L 2,889,518.53         | 90.74%         |
| 50000                 | Transferencias           | L 91,000.00             | L 91,000.00             | L 0.00                 | 100.00%        |
| <b>TOTAL GENERAL</b>  |                          | <b>L 149,603,024.00</b> | <b>L 134,999,422.69</b> | <b>L 14,603,601.31</b> | <b>90.24%</b>  |

La ejecución presupuestaria al cierre del cuarto trimestre, es decir al mes de diciembre alcanzo un 90.24%, la cual se considera satisfactoria considerando que la Universidad recién se incorporó al SIAFI.

Los ingresos percibidos acumulados al tercer trimestre se muestran a continuación:

**INGRESOS PERCIBIDOS**

|                                 |                 |                        |
|---------------------------------|-----------------|------------------------|
| <b>Ingresos de Operación</b>    |                 | <b>L 24,405,445.96</b> |
| Ingresos por Ventas             | L 3,868,564.73  |                        |
| Venta de Servicios              | L 20,536,881.23 |                        |
| <b>Ingresos de no Operación</b> |                 | <b>L 642,525.41</b>    |
| Ingresos varios de No Operación | L 642,525.41    |                        |
| <b>TOTAL, DE INGRESOS</b>       |                 | <b>L 25,047,971.37</b> |



## Informe de Ejecución Física y Financiera al cierre del año 2018



### Anexo No. 16. Otros informes contables

| UNACIFOR                                |   |                      |                      |                       |                      |   |
|---|---|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|---|
| ESTADO DE ORIGEN Y APLICACIÓN DE FONDOS |   |                      |                      |                       |                      |   |
| 2 0 1 8                                 |   |                      |                      |                       |                      |   |
|   |   | 31/12/2018           | 31/12/2017           | VARIACION             |                      |   |
| <b>1</b>                                | <b>ACTIVO</b>   |                      |                      |                       |                      |   |
| <b>11</b>                               | <b>Activo Corriente</b>   |                      |                      |                       |                      |   |
| <b>111</b>                              | <b>Efectivo y Equivalentes</b>  | <b>63132,512.02</b>  | <b>38609,038.19</b>  |                       | <b>24523,473.83</b>  |   |
| 1111                                    | Caja  | 100,000.00           | 200,000.00           | -100,000.00           |                      | O |
| 1112                                    | Bancos  | 63032,512.02         | 38409,038.19         | 24623,473.83          |                      | A |
| <b>113</b>                              | <b>Cuentas a Cobrar Corrientes</b>                                      | <b>5618,110.60</b>   | <b>16427,702.14</b>  |                       | <b>-10809,591.54</b> |   |
| 1131                                    | Cuentas a Cobrar Corrientes   | 619,101.69           | 853,304.57           | -234,202.88           |                      | O |
| 1132                                    | Transferencias y Otras Cuentas por Cobrar                               | 2481,454.00          | 12697,537.00         | -10216,083.00         |                      | O |
| 1136                                    | Otros Anticipos   | 2517,554.91          | 2876,860.57          | -359,305.66           |                      | O |
| <b>115</b>                              | <b>Inventarios</b>  | <b>2593,215.39</b>   | <b>2603,751.56</b>   |                       | <b>-10,536.17</b>    |   |
| 1151                                    | Bienes Inventariables   | 657,892.79           | 668,428.96           | -10,536.17            |                      | O |
| 1152                                    | Inventarios de Bienes en Producción                                     | 1935,322.60          | 1935,322.60          | 0.00                  |                      | O |
| <b>116</b>                              | <b>Otros Activos Corrientes</b>   | <b>1022,290.13</b>   | <b>0.00</b>          |                       | <b>1022,290.13</b>   |   |
| 1161                                    | Otros Activos Corrientes  | 1022,290.13          |                      | 1022,290.13           |                      | A |
|   | <b>TOTAL DEL ACTIVO CORRIENTE</b>                                       | <b>72366,128.14</b>  | <b>57640,491.89</b>  |                       | <b>14725,636.25</b>  |   |
| <b>12</b>                               | <b>Activo no Corriente</b>  |                      |                      |                       |                      |   |
| <b>121</b>                              | <b>Inversiones Financieras no Corrientes</b>                            | <b>2106,324.70</b>   | <b>2137,431.83</b>   |                       | <b>-31,107.13</b>    |   |
| 1216                                    | Cuentas a Cobrar a Largo Plazo  | 2106,324.70          | 2137,431.83          | -31,107.13            |                      | O |
| <b>123</b>                              | <b>Propiedad, Planta y Equipo No Concesionado</b>                       | <b>299172,624.11</b> | <b>287730,918.49</b> |                       | <b>11441,705.62</b>  |   |
| 1231                                    | Tierras y Terrenos  | 119090,260.00        | 119090,260.00        | 0.00                  |                      | O |
| 1232                                    | Edificios   | 132590,858.87        | 127900,731.16        | 4690,127.71           |                      | A |
| 1233                                    | Maquinaria y Equipo   | 46663,973.86         | 40078,151.65         | 6585,822.21           |                      | A |
| 1234                                    | Equipos de Oficina, Hogar y de Laboratorio                              | 827,531.38           | 661,775.68           | 165,755.70            |                      | A |
| <b>126</b>                              | <b>Depreciaciones, Mejoras, Perdidas y Revaluos No Concesionado y C</b> | <b>-35436,743.21</b> | <b>-31787,225.46</b> |                       | <b>-3649,517.75</b>  |   |
| 1262                                    | Edificios   | -20102,785.85        | -18133,521.70        | -1969,264.15          |                      | O |
| 1263                                    | Maquinaria y Equipo   | -14822,140.50        | -13203,727.93        | -1618,412.57          |                      | O |
| 1264                                    | Equipos de Oficina, Hogar y de Laboratorio                              | -511,816.86          | -449,975.83          | -61,841.03            |                      | O |
| <b>127</b>                              | <b>Construcciones</b>   | <b>16887,635.18</b>  | <b>0.00</b>          |                       | <b>16887,635.18</b>  |   |
| 1271                                    | Construcciones de Bienes de Dominio Privado                             | 16887,635.18         | 0.00                 | 16887,635.18          |                      | A |
| <b>128</b>                              | <b>Activos Biológicos</b>   | <b>36,364.00</b>     | <b>36,364.00</b>     |                       | <b>0.00</b>          |   |
| 1281                                    | Activos Biológicos  | 36,364.00            | 36,364.00            | 0.00                  |                      | O |
|   | <b>TOTAL DEL ACTIVO NO CORRIENTE</b>                                    | <b>282766,204.78</b> | <b>258117,488.86</b> |                       | <b>24648,715.92</b>  |   |
|   | <b>TOTAL DEL ACTIVO</b>   | <b>355132,332.92</b> | <b>315757,980.75</b> |                       | <b>39374,352.17</b>  |   |
| <b>21</b>                               | <b>PASIVO</b>   |                      |                      |                       |                      |   |
| <b>211</b>                              | <b>PASIVO CORRIENTE</b>   |                      |                      |                       |                      |   |
| <b>2111</b>                             | <b>Cuentas por Pagar</b>  | <b>20787,786.79</b>  | <b>22006,752.86</b>  |                       | <b>-1218,966.07</b>  |   |
| 2111                                    | Cuentas por Pagar   | 17098,276.34         | 18994,052.98         | -1895,776.64          |                      | A |
| 2112                                    | Remuneraciones por Pagar  | 1750,026.72          | 0.00                 | 1750,026.72           |                      | O |
| 2113                                    | Aportes y Retenciones por Pagar   | 231,753.20           | 1507,601.20          | -1275,848.00          |                      | A |
| 2114                                    | Cargas Fiscales   | 3,764.31             | 167,099.94           | -163,335.63           |                      | A |
| 2115                                    | Donaciones, Transferencias y Subsidios por Pagar                        | 868,259.75           | 868,259.75           | 0.00                  |                      | A |
| 2118                                    | Devoluciones por Pagar  | 29,817.87            | 29,958.39            | -140.52               |                      | A |
| 2119                                    | Otras Cuentas por Pagar   | 805,888.60           | 439,780.60           | 366,108.00            |                      | O |
| <b>213</b>                              | <b>Fondos de Terceros</b>   | <b>1302,466.94</b>   | <b>1184,582.86</b>   |                       | <b>117,884.08</b>    |   |
| 2132                                    | Depósitos a la Vista  | 1302,466.94          | 1184,582.86          | 117,884.08            |                      | O |
| <b>217</b>                              | <b>Otros Pasivos Corrientes</b>   | <b>995,016.79</b>    | <b>995,016.79</b>    |                       | <b>0.00</b>          |   |
| 2171                                    | Otros Pasivos Corrientes  | 995,016.79           | 995,016.79           | 0.00                  |                      | A |
|   | <b>TOTAL DEL PASIVO CORRIENTE</b>                                       | <b>23085,270.52</b>  | <b>24186,352.51</b>  |                       | <b>-1101,081.99</b>  |   |
| <b>22</b>                               | <b>Pasivo no Corriente</b>  |                      |                      |                       |                      |   |
| <b>221</b>                              | <b>Deudas de Largo Plazo</b>  | <b>276,826.79</b>    | <b>1683,902.99</b>   |                       | <b>-1407,076.20</b>  |   |
| 2211                                    | Deudas de Largo Plazo   | 276,826.79           | 1683,902.99          | -1407,076.20          |                      | A |
|   | <b>TOTAL DEL PASIVO NO CORRIENTE</b>                                    | <b>276,826.79</b>    | <b>1683,902.99</b>   |                       | <b>-1407,076.20</b>  |   |
|   | <b>TOTAL PASIVO</b>   | <b>23362,097.31</b>  | <b>25870,255.50</b>  |                       | <b>-2508,158.19</b>  |   |
| <b>3</b>                                | <b>PATRIMONIO</b>   |                      |                      |                       |                      |   |
| <b>31</b>                               | <b>Hacienda Pública</b>   |                      |                      |                       |                      |   |
| <b>311</b>                              | <b>Capital</b>  | <b>4281,706.47</b>   | <b>4281,706.47</b>   |                       | <b>0.00</b>          |   |
| 3111                                    | Capital   | 4281,706.47          | 4281,706.47          | 0.00                  |                      | O |
| <b>313</b>                              | <b>Revaluos</b>   | <b>159119,388.77</b> | <b>159119,388.77</b> |                       | <b>0.00</b>          |   |
| 3131                                    | Revaluos  | 159119,388.77        | 159119,388.77        | 0.00                  |                      | O |
| <b>314</b>                              | <b>Resultados</b>   | <b>168369,140.37</b> | <b>126486,630.01</b> |                       | <b>41882,510.36</b>  |   |
| 3141                                    | Resultados acumulados de ejercicios anteriores                          | 126486,630.01        | 79586,680.09         | 46899,949.92          |                      | O |
| 3142                                    | Resultados del ejercicio  | 41882,510.36         | 46899,949.92         | -5017,439.56          |                      | O |
|   | <b>TOTAL PATRIMONIO</b>   | <b>331770,235.61</b> | <b>289887,725.25</b> |                       | <b>41882,510.36</b>  |   |
|   | <b>TOTAL DEL PASIVO Y PATRIMONIO</b>                                    | <b>355132,332.92</b> | <b>315757,980.75</b> |                       | <b>39374,352.17</b>  |   |
|   |   |                      |                      | <b>ORIGENES =</b>     | <b>58717,281.75</b>  |   |
|   |   |                      |                      | <b>APLICACIONES =</b> | <b>58717,281.75</b>  |   |



## Informe de Ejecución Física y Financiera al cierre del año 2018



### Anexo No. 16. Otros informes contables

| <b>U N A C I F O R</b><br><b>TRANSFERENCIAS RECIBIDAS</b><br><b>DEL GOBIERNO CENTRAL</b><br><b>D I C I E M B R E , 2 0 1 8</b><br><b>(En Lempiras)</b> |   |                   |                          |                              |                       |                      |
|--|---|-------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|
| CODIGO   | DENOMINACION  | ASIGNADO<br>2018  | Recibido en<br>DICIEMBRE | Transferencias<br>Acumuladas | % Ejecuc<br>en el mes | % Ejecuc<br>Acumulad |
| 18101  | Donaciones Corrientes de la Administracion Central          | 104215,024        | 6483,200                 | 100452,040                   | 6.22%                 | 96.39%               |
| 22101  | Transferencias y Donaciones de Capital de la Admon. Central | 25188,000         | -                        | 25188,000                    | 0.00%                 | 100.00%              |
| <b>TOTAL</b>   |   | <b>129403,024</b> | <b>6483,200</b>          | <b>125640,040</b>            | <b>5.01%</b>          | <b>97.09%</b>        |



## Informe de Ejecución Física y Financiera al cierre del año 2018



### Anexo No. 17. Calendario de defensa de Ingeniería Forestal presencial y de fines de semana

| UNIVERSIDAD NACIONAL DE CIENCIAS FORESTALES<br>UNACIFOR<br>VICERRECTORIA DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO<br>DIRECCION DE ESTUDIOS DE INVESTIGACION<br>CALENDARIO DE DEFENSA DE ANTEPROYECTOS Y TESIS INGENIERIA FORESTAL, MAYO, 2018 |  |                                  |                             |                           |                             |                           |                                |                                    |
|---|--|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| Nº.   | TEMA DE ANTEPROYECTO/TEISIS  | INVESTIGADOR                     | Asesores                    |                           | TERNA EVALUADORA            |                           |                                | Fecha y hora                       |
|   |  |                                  | Principal                   | Secundario                | Asesor principal            | Comisión Tesis            | Escuela de Ciencias Forestales |                                    |
| 1   | Evaluación de la siembra directa en sitios afectados por el <i>Dendroctonus frontalis</i> , en diferentes calidades de sitio del bosque de <i>Pinus oocarpa</i> de la UNACIFOR                                     | David Enrique Salinas Lizardo    | Ing. José Antonio Rodríguez | Ing. Josué Omar Flores    | Ing. José Antonio Rodríguez | Ing. Oscar Leverón        | Ing. Thelma Sorto              | Lunes<br>14/05/2018<br>8:00 a.m.   |
| 2   | Caracterización biofísica del sitio donde se desarrollan las especies de la familia <i>Fagaceae</i> encontradas en el bosque de la UNACIFOR  | José Alejandro Canales Motiño    | M.Sc. Julio Eguigurems      | Ing. Wilson Zuniga        | M.Sc. Julio Eguigurems      | Ing. José Luis Montesinos | Ing. Luis Bejarano             | Lunes<br>14/05/2018<br>10:00 a.m.  |
| 3   | Factibilidad para la aplicación de mecanismos de compensación por los servicios ecosistémicos hídricos, en 9 comunidades de la Microcuenca Arcaquil, de Gracias, Lempira   | Gissell Sarai Lemus Angelino     | M.Sc. Christhel Argueta     | Ing. Carlos Roberto Reyes | M.Sc. Christhel Argueta     | M.Sc. Elda Fajardo        | Ing. Luis Bejarano             | Lunes<br>14/05/2018<br>2:00 p.m.   |
| 4   | Relación de los índices de precipitación y perturbación del dosel forestal con el aumento de las inundaciones y los impactos en la calidad y cantidad de agua de la cuenca Lancetilla en Tela, Atlántida, Honduras | Wilmer Rolando Calderón Calderón | M.Sc. Rolando Meza          | Ing. Wilson Zuniga        | M.Sc. Rolando Meza          | M.Sc. Elda Fajardo        | Ing. Luis Bejarano             | Martes<br>15/05/2018<br>8:00 a.m.  |
| 5   | Evaluación del grado de infestación del muérdago de pino, en los ecosistemas de pino y pino encino en el Parque Nacional Montaña de Celaque  | Silvia Judith Leiva Castillo     | Ing. Luis Bejarano          | Ing. Carlos Roberto Reyes | Ing. Luis Bejarano          | Ing. Oscar Leverón        | Ing. José Antonio Rodríguez    | Martes<br>15/05/2018<br>10:00 a.m. |
| 6   | Diversidad florística en estratos altitudinales de la zona seca y la zona húmeda en el Parque Nacional Montaña de Celaque  | Karol Berenice Lara Hernández    | M.Sc. Julio Eguigurems      | Lic. Hermes Vega          | M.Sc. Julio Eguigurems      | M.Sc. Christhel Argueta   | Ing. Wilson Zuniga             | Martes<br>15/05/2018<br>2:00 p.m.  |

|    |   |                                   |                           |                        |                           |                           |                        |                                       |
|----|---|-----------------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------------------|
| 7  | Análisis del proceso de gestión integral de residuos sólidos en el relleno sanitario de El Motolín, San Francisco del Valle   | Ninoaka Tatiana Carvajal Martínez | M.Sc. Christhel Argueta   | Ing. Nelson Rivera     | M.Sc. Christhel Argueta   | M.Sc. Rolando Meza        | Ing. Heidy Vides       | Miércoles<br>16/05/2018<br>8:00 a.m.  |
| 8  | Medición de las variables de desarrollo de <i>Leucaena macrophylla</i> en asocio con cultivo agroforestal en Callejones en Bosque seco, Estación Experimental La Soledad, Comayagua   | Norman Eleazar Díaz Flores        | M.Sc. Fernando Ochoa      | M.Sc. Ivan Guillen     | M.Sc. Fernando Ochoa      | M.Sc. Nelson Mejía        | Ing. Tomás Mendoza     | Miércoles<br>16/05/2018<br>10:00 a.m. |
| 9  | Modelo matemático para estimar el gradiente de sitio del Bosque de <i>Pinus oocarpa</i> var. <i>Schiede</i> de la UNACIFOR, de acuerdo a factores biofísicos en el Municipio de Siguatepeque, Honduras                                    | Josué Alexander Baide Cáceres     | M.Sc. Julio Eguigurems    | M.Sc. Fidel Alvarado   | M.Sc. Julio Eguigurems    | M.Sc. Jesús Alexi Oviedo  | Ing. Cesar Alvarado    | Miércoles<br>16/05/2018<br>2:00 p.m.  |
| 10 | Evaluar regeneración natural de pino ocote ( <i>Pinus oocarpa</i> ) y Pino Caribe ( <i>Pinus caribae</i> ), en zonas afectadas por el ( <i>Dendroctonus spp.</i> ), a diferentes pisos altitudinales en La Soledad, Jocón, Yoro, Honduras | Hisi Alban Bejarano Pérez         | Ing. Josué Flores         | M.Sc. Fidel Alvarado   | Ing. Josué Flores         | Ing. José Luis Montesinos | M.Sc. Julio Eguigurems | Jueves<br>17/05/2018<br>8:00 a.m.     |
| 11 | Análisis de vulnerabilidad del recurso hídrico ante el cambio climático en la microcuenca la Majada-Matasano-Borbollen en el Municipio de Comayagua, Honduras   | María Victoria Trujillo de Jesús  | M.Sc. Fernando Ochoa      | Dr. Jensen Bautista    | M.Sc. Fernando Ochoa      | M.Sc. Rolando Meza        | Ing. Jorge Gómez       | Jueves<br>17/05/2018<br>10:00 a.m.    |
| 12 | Estudio de rentabilidad de producción de carbón vegetal de <i>Pinus oocarpa</i> y <i>Quercus sapotifolia</i> , en la Laguna de la Capa, Yoro, Honduras, C.A.  | José Miguel García Flores         | Ing. Joaquín Sanchez      | M.A.E. Francisco Lopez | Ing. Joaquín Sanchez      | M.Sc. Luis Zepeda         | Ing. Antonio Izaguirre | Jueves<br>17/05/2018<br>2:00 p.m.     |
| 13 | Evaluación de biomasa aérea y poder calórico, en cuatro especies dendroenergéticas del bosque seco, con cinco años sin tratamiento, en la Estación Experimental La Soledad, Comayagua, Honduras   | Kevin Daniel Hernandez Zavala     | Ing. Jose Luis Montesinos | M.Sc. Ivan Guillen     | Ing. Jose Luis Montesinos | Ph.D. Kevin Cruz          | Ing. Tomás Mendoza     | Viernes<br>18/05/2018<br>8:00 a.m.    |
| 14 | Determinación del estado de conservación del Colibrí Esmeralda Hondureño ( <i>Amazilia luciae</i> ), en el Bosque seco de Gracias, Lempira, Honduras  | Soldy Johana Martínez Orellana    | M.Sc. Christhel Argueta   | Lic. Hermes Vega       | M.Sc. Christhel Argueta   | Ing. José Luis Montesinos | M.Sc. Menelio Bardales | Viernes<br>18/05/2018<br>10:00 a.m.   |

|    |  |                                      |                           |                         |                           |                         |                             |                                |
|----|--|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 15 | Estudio de rentabilidad de producción de Carbón Vegetal con <i>P. oocarpa</i> y <i>Q. Sapotifolia</i> en territorio Pacaya, Jano, Olanchito, Honduras  | Rubén Edson Arantes Almendares Viera | M.A.E. Francisco López    | Ing. Roxana Torres      | M.A.E. Francisco López    | M.Sc. Luis Zepeda       | Ing. Joaquín Sánchez        | Viernes 18/05/2018 2:00 p.m.   |
| 16 | Estudio de caso de la implementación de aserrio con motosierra con marco (Gramil) y sin Marco, en la comunidad de la Laguna de la Capa, Municipio de Yoro, Departamento de Yoro, Honduras, C.A.                      | Wilson Josué Rosales Gonzales        | Ing. Joaquín Sánchez      | Ing. Antonio Izaguirre  | Ing. Joaquín Sánchez      | M.Sc. Luis Zepeda       | Ing. José Antonio Rodríguez | Lunes 21/05/2018 8:00 a.m.     |
| 17 | Evaluación del impacto socioeconómico y ambiental del programa de desarrollo comunitario en las comunidades, Las Quebradas, San Antonio y San Francisco aledañas al Jardín Botánico Lanotilla                        | Alejandra María Perdomo García       | Ing. Carlos Valle         | Ing. Thelma Sorto       | Ing. Carlos Valle         | M.Sc. Christhel Argueta | Ing. José Carías            | Lunes 21/05/2018 10:00 a.m.    |
| 18 | *Estimación de pérdida de suelo por erosión hídrica en la Microcuenca, Chamalucara del Municipio de Siguatepeque. Mediante la aplicación Universal de Pérdida de suelo (USLE) en el Software ARC GIS                 | Osman Alberto Ardino Caballero       | M.Sc. Ricardo Lezama      | Ing. Allan Bendeck      | M.Sc. Ricardo Lezama      | M.Sc. Rolando Meza      | M.Sc. Menelio Bardales      | Lunes 21/05/2018 2:00 p.m.     |
| 19 | Determinar la situación actual del acuífero del Municipio de Comayagua   | Francía Isamar Arias Núñez           | M.Sc. Nelson Mejía        | M.Sc. Mauricio Bautista | M.Sc. Nelson Mejía        | M.Sc. Rolando Meza      | M.Sc. Fernando Ochoa        | Martes 22/05/2018 8:00 a.m.    |
| 20 | Evaluación de efectividad en el control biológico de la roya ( <i>Hemileia Vastatrix</i> ) de 2 productos extractos naturales comparados con productos químicos comercial recomendado por IHCAFE                     | Karlene Nicolý Paz Moreno            | M.A.E. Francisco López    | Ing. Ángel Trejo        | M.A.E. Francisco López    | Ing. Oscar Leverón      | Ing. Renán Iglesias         | Martes 22/05/2018 10:00 a.m.   |
| 21 | Ajuste de una ecuación alométrica local para el cálculo de biomasa y carbono aéreo de la especie de <i>Quercus sapotifolia</i> , en San Marcos de Colón Choluleca, Honduras, Centroamérica                           | Luis Fernando Fuentes Baquedano      | M.Sc. Fidel Alvarado      | Ing. Josué Flores       | M.Sc. Fidel Alvarado      | Ph.D. Darío Ochoa       | Ing. Cesar Alvarado         | Martes 22/05/2018 2:00 p.m.    |
| 22 | Comparación del impacto socioeconómico de un sistema agroforestal en relación con una plantación de palma africana ( <i>Elaeis guineensis</i> ) en la Aldea Guanacastales en el Municipio de Puerto Cortés, Honduras | Nelly Michell Castro Yanes           | M.Sc. Luis Alberto Zepeda | Ph.D. Darío Ochoa       | M.Sc. Luis Alberto Zepeda | M.Sc. Fidel Alvarado    | M.Sc. Eli Vicente Raudales  | Miércoles 23/05/2018 8:00 a.m. |

|    |   |                                   |                           |                            |                           |                        |                        |                                 |
|----|---|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------------|
| 23 | Identificación del efecto del beneficiado húmedo del café al agua, suelo y vegetación en el Municipio de Atima, Santa Bárbara, aplicando herramientas SIG   | Walter Javier Carranza Ramos      | M.Sc. Ricardo Lezama      | Ing. Gabriela Jiménez      | M.Sc. Ricardo Lezama      | M.A.E. Francisco López | M.Sc. Ivan Guillen     | Miércoles 23/05/2018 10:00 a.m. |
| 24 | Ecuación para la estimación de bróxico de carbono almacenado en 3 especies de árboles maderables: <i>Cedrella odorata</i> , <i>Cordia alliodora</i> y <i>Grevillea robusta</i> , en los Departamentos de Lempira, La Paz e Intibucá                         | Fabiola Jeanneth Herrera Torres   | M.Sc. Julio Eguigurems    | Ing. Gabriela Jiménez      | M.Sc. Julio Eguigurems    | M.Sc. Nelson Mejía     | M.Sc. Fernando Ochoa   | Miércoles 23/05/2018 2:00 p.m.  |
| 25 | * Estudio comparativo de la rentabilidad de diferentes productos a obtener en una plantación de <i>Perymenium grande Emst</i> "Tastascari" con edades de 3.5 y 4.5 años   | Luis Alonso Uboa Varela           | Ing. Tomas Alonso Mendoza | M.A.E. Reina Arias Mendoza | Ing. Tomas Alonso Mendoza | Ph.D. Darío Ochoa      | M.A.E. Francisco López | Jueves 24/05/2018 8:00 a.m.     |
| 26 | Evaluar la efectividad del desarrollo radicular a partir de la aplicación de tres auxinas y su efecto en la supervivencia en campo, con las especies de <i>Eucalyptus grandis</i> , <i>Perymenium strigiliosum</i> y <i>Pinus oocarpa</i>                   | Kevin Gabriel Castañeda Calderón  | Ing. Keilyn Castillo      | Ing. Cesar Alvarado        | Ing. Keilyn Castillo      | M.Sc. Eida Fajardo     | Ing. Josué Flores      | Jueves 24/05/2018 10:00 a.m.    |
| 27 | Caracterización de las microcuencas que abastecen a 6 municipios, las cuales están ubicadas en la zona productora de agua Cucuyagua en los municipios Sigüientes: San José, Trinidad, Dulce Nombre, Veracruz, Dolores y San Antonio, Departamento de Copan. | Raúl Antonio Oliva Orellana       | Ing. Allan Bendeck        | M.Sc. Eida Fajardo         | Ing. Allan Bendeck        | M.Sc. Nelson Mejía     | Ing. Marlon Medrano    | Jueves 24/05/2018 2:00 p.m.     |
| 28 | Evaluación de efectividad de control biológico-botánico a base de resinas forestales para el control de la broca del Café ( <i>Hypthenemus hampei ferrari</i> )   | Jeydi Yajaira Trochez Euceda      | Ing. Oscar Leverón        | Ing. Ángel Trejo           | Ing. Oscar Leverón        | M.A.E. Francisco López | M.Sc. Ivan Guillen     | Viernes 25/05/2018 8:00 a.m.    |
| 29 | Caracterización energética de pellet obtenidos a partir de seis tipos de residuos leñosos y herbáceos   | Katherine Vanessa Polanco Ramirez | Ing. Cesar Alvarado       | Ing. Javier Gutierrez      | Ing. Cesar Alvarado       | Ph.D. Darío Ochoa      | Ing. Luis Bejarano     | Viernes 25/05/2018 10:00 a.m.   |
| 30 | *Características energéticas del pellet de aserrín, corteza y carbonilla de pinus oocarpa, en el Municipio de Siguatepeque  | Marnie Amada Girón Cano           | Ing. Cesar Alvarado       | M.Sc. Luis Zepeda          | Ing. Cesar Alvarado       | Ph.D. Arlin Martínez   | Ing. Antonio Izaguirre | Viernes 25/05/2018 2:00 p.m.    |

\* Egresado antes del 2018

**UNACIFOR**  
**VICERRECTORIA DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO**  
**DIRECCION DE ESTUDIOS DE INVESTIGACION**  
**CALENDARIO DE DEFENSA DE ANTEPROYECTOS Y TESIS INGENIERIA FORESTAL, FINES DE SEMANA**

| N.º | TEMA DE ANTEPROYECTO/TEIS  | INVESTIGADOR                  | Asesores               |                          | TERNA EVALUADORA       |                        |                                | Fecha y hora                      |
|-----|--|-------------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
|     |  |                               | Principal              | Secundario               | Aesor principal        | Comisión Tesis         | Escuela de Ciencias Forestales |                                   |
| 1   | Modelación de factores de sitios que afectan las propiedades físico-mecánicas de la madera de <i>Pinus occarpa</i>   | Rene Isai Alberto Salgado     | M.Sc. Julio Eguigurems | Ing. José A. Rodríguez   | M.Sc. Julio Eguigurems | Ing. Tomas Mendoza     | Ph.D. José L. Maza             | Lunes<br>04/06/2018<br>8:00 a.m.  |
| 2   | Análisis de la Capacidad de rebrote de la especie <i>Perymenium grande</i> Hemsl, en una plantación dendroenergética establecida en un ecosistema humedo montano bajo del Departamento de Comayagua, Honduras, C.A.  | *José Manuel Pineda Sabilón   | Ing. Tomás Mendoza     | M.Sc. Elda Fajardo       | Ing. Tomás Mendoza     | Ing. Thelma Sorto      | Ing. Cesar Alvarado            | Lunes<br>4/06/2018<br>10:00 a.m.  |
| 3   | Determinación del cambio de uso de suelo en áreas de pino afectadas por plaga de gorgojo descortezador ( <i>Dendroctonus frontalis</i> ), en el municipio de Quimistán, Santa Bárbara  | Melquisedec Diaz Alvarado     | M.Sc. Fernando Ochoa   | M.Sc. Omar Orellana Diaz | M.Sc. Fernando Ochoa   | MBA, Francisco López   | M.Sc. Ricardo Lezama           | Lunes<br>4/06/2018<br>10:00 a.m.  |
| 4   | Capacidad regenerativa de los bosques plagados de Talanga, Francisco Morazán   | Javier Ovidio Cruz Zepeda     | Ing. Oscar Leverón     | Ing. Eric Dario Cruz     | Ing. Oscar Leverón     | M.Sc. Julio Eguigurems | Ing. Antonio Rodríguez         | Lunes<br>4/06/2018<br>2:00 p.m.   |
| 5   | Análisis del manejo actual de residuos sólidos en la Microcuenca Majada-Matasano-Borbolón, Municipio de Comayagua, Departamento de Comayagua, Honduras, C.A.   | *Joel Enrique Salgado         | M.Sc. Elda Fajardo     | M.Sc. Martha Mayes       | M.Sc. Elda Fajardo     | M.Sc. Rolando Meza     | M.Sc. Christhel Argueta        | Lunes<br>4/06/2018<br>2:00 p.m.   |
| 6   | Calidad y potencial productivo de resina, evaluado con dos estimulantes, (químico y orgánico) aplicados en árboles bajo resinación en el sistema de espina de pescado en un bosque joven y maduro en la comunidad de Lomas Limpias, Municipio de Jacaleapa, Departamento de El Paraiso | Jorge Orlando Nuñez Hernández | M.Sc. Luis Zepeda      | Ph.D. Mario Vallejo      | M.Sc. Luis Zepeda      | Ing. Joaquín Sánchez   | Ing. Antonio Izaguirre         | Martes<br>5/06/2018<br>10:00 a.m. |
| 7   | Determinación de las características de sitio de la <i>Vernonia patens</i> , como especie del Bosque de <i>Pinus occarpa</i> , para uso energético, en el Bosque Universitario, Siguatepeque, Comayagua  | Arturo Enrique Vega Soto      | M.Sc. Julio Eguigurems | Ing. Wilson Zúñiga       | M.Sc. Julio Eguigurems | M.Sc. Nelson Mejía     | Ing. Farah Girón               | Martes<br>5/06/2018<br>10:00 a.m. |

|    |  |                                 |                           |                               |                           |                         |                        |                                      |
|----|--|---------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| 8  | Evaluación del impacto de cuatro quinquenios de un Plan de manejo forestal en el bosque de pino en Guamiles, Orica, Francisco Morazán, Honduras.   | Gonzalo Enrique Monroy Alvarado | Ing. José Luis Montesinos | Ing. Juan Carlos Padilla      | Ing. José Luis Montesinos | M.Sc. Miguel Velásquez  | Ing. Antonio Rodríguez | Martes<br>5/06/2018<br>2:00 p.m.     |
| 9  | Análisis comparativo entre dos ecuaciones de cálculo volumétrico para madera en rollo de diámetros menores provenientes de plantaciones de Teca con fines industriales en el Valle de Quimistán, San Bárbara, Honduras | Luis Andrés Maradiaga Ferman    | Ing. Antonio Izaguirre    | Ing. Ricardo Bueso            | Ing. Antonio Izaguirre    | M.Sc. Fidel Alvarado    | Ing. Joaquín Sánchez   | Martes<br>5/06/2018<br>2:00 p.m.     |
| 10 | Análisis de la situación actual de la figura del Técnico Forestal Calificado (TFC), en el marco de la Ley Forestal y Áreas Protegidas y Vida Silvestre   | Harbin Leonel López Torres      | M.Sc. Fidel Alvarado      | M.Sc. Dolores Hernández       | M.Sc. Fidel Alvarado      | M.Sc. Luis Zepeda       | Ing. Heidy Vides       | Miércoles<br>6/06/2018<br>8:00 a.m.  |
| 11 | Rendimiento efectivo en dos unidades de negocio en el área nacional comunitaria asignada, sitio Pacaya, Jano en el norte de Olancho, Honduras  | Lilia A. Bustillo               | M.Sc. Luis Zepeda         | Lic. Ery Herrera              | M.Sc. Luis Zepeda         | Ph.D. Dani Ochoa        | Ing. Antonio Izaguirre | Miércoles<br>6/06/2018<br>10:00 a.m. |
| 12 | Análisis del comportamiento de la inversión de la Banca Comercial en el Sector Forestal de Honduras  | William Ferrera Álvarez         | Ing. Oscar Leverón        | Ph.D. Dani Ochoa              | Ing. Oscar Leverón        | M.Sc. Fidel Alvarado    | M.Sc. Karla Pineda     | Miércoles<br>6/06/2018<br>10:00 a.m. |
| 13 | Análisis florístico en el gradiente altitudinal del Cerro Punta de Piedra, en la Reserva del Hombre y Biosfera del Río Platano   | Oscar Armando Martínez Rivas    | M.Sc. Julio Eguigurems    | Ing. Wilson Zúñiga            | M.Sc. Julio Eguigurems    | M.Sc. Christhel Argueta | Ing. Luis Bejarano     | Miércoles<br>6/06/2018<br>2:00 p.m.  |
| 14 | Análisis comparativo del uso del sistema inglés de medición versus el sistema métrico decimal en la ubicación de madera de Pino en rollo y su efecto sobre la cadena de valor  | Gustavo Adolfo Centeno Martínez | Ing. Joaquín Sánchez      | Ing. José Muñoz               | Ing. Joaquín Sánchez      | MBA, Francisco López    | Ing. Antonio Rodríguez | Miércoles<br>6/06/2018<br>2:00 p.m.  |
| 15 | Análisis de las normas para el cultivo y manejo forestal de tectona grandis con fines productivos en el Sitio Choloma, Departamento de Cortés de Honduras  | Alfredo Sabilón                 | Ing. Carlos Valle         | Ing. Ciro Navarro             | Ing. Carlos Valle         | Ing. José Montesinos    | Ing. Luis Bejarano     | Jueves<br>7/06/2018<br>8:00 a.m.     |
| 16 | Elaboración de tabla de volumen mediante el método de doble entrada para la especie <i>Avicennia germinans</i> , en bosque natural, en la zona sur de Honduras   | Mauro Humberto Lara Avelar      | M.Sc. Fidel Alvarado      | Ing. Wilson Morales Cartagena | M.Sc. Fidel Alvarado      | Ing. Cesar Alvarado     | Ing. Josué Flores      | Jueves<br>7/06/2018<br>10:00 a.m.    |

|    |  |                                |                           |                             |                           |                         |                        |                                    |
|----|--|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------------------|
| 17 | Evolución del estado del bosque y el uso actual del suelo en la Microcuenca El Encanto, en Santa Lucía, Victoria, Yoro; y como estas condiciones afectan la cantidad y calidad de sus recursos hídrico superficiales | Pablo Antonio Zavaia Henríquez | M.Sc. Fernando Ochoa      | Ing. Marton Medrano         | M.Sc. Fernando Ochoa      | M.Sc. Eida Fajardo      | Ing. Allan Bendeck     | Jueves<br>7/06/2018<br>10:00 a.m   |
| 18 | Usos y beneficio de las especies vegetales nativas utilizadas en el área comunitaria de San Isidro, Victoria, Yoro   | Yormery Nohely España Guevara  | Ing. Luis Bejarano        | Ing. Wilson Zúniga          | Ing. Luis Bejarano        | M.Sc. Christhel Argueta | M.Sc. Menelio Bardales | Jueves<br>7/06/2018 2:00<br>p.m    |
| 19 | Evaluación del crecimiento de una plantación de cacao ( <i>Swietenia Macrophylla King</i> ) utilizando fertilizantes Químicos naturales y sin fertilizantes  | Luis Alberto Rosa Pinto        | Ing. José Luis Montesinos | Ing. Santos Felicia         | Ing. José Luis Montesinos | Ing. Carlos Valle       | Ing. Renan Iglesias    | Jueves<br>7/06/2018 2:00<br>p.m    |
| 20 | Contenido de humedad de secado solar "Smoking chip" basado en <i>Leucaena Leucocephala</i>   | Mauricio Cruz Rodríguez        | Ing. Cesar Alvarado       | Ing. Pedro Romero           | Ing. Cesar Alvarado       | Ing. José Montecinos    | Ing. Joaquín Sánchez   | Viernes<br>8/06/2018<br>10:00 a.m. |
| 21 | Análisis de la relación entre la oferta actual de biomasa forestal versus demanda en la producción de energía eléctrica a base de biomasa en el Valle de Sula, Honduras, C.A.  | Rosa María Hernández Paz       | Ph.D. Dani Ochoa          | Ph.D. Jacobo Paredes Heller | Ph.D. Dani Ochoa          | M.Sc. Nelson Mejía      | Ing. Cesar Alvarado    | Viernes<br>8/06/2018<br>10:00 a.m. |
| 22 | Determinación de las propiedades nutritivas y el aporte socioeconómico de las Raíces y Tubérculos que culturalmente han formado parte de la dieta alimenticia en Comunidades Ranchitas y Las Palmas, Yoro            | Silvia Ester Prado Rosales     | M.Sc. Fernando Ochoa      | M.Sc. Eida Fajardo          | M.Sc. Fernando Ochoa      | M.Sc. Christhel Argueta | Ing. Keilyn Castillo   | Viernes<br>8/06/2018 2:00<br>p.m.  |
| 23 | Como la mezcla de mercado esta influyendo en el comercio de muebles de madera sólida versus madera reconstruida  | Edelmo Calix Cruz              | Ing. Thelma Janeth Sorto  | Ph.D. Juan Jacobo Paredes   | Ing. Thelma Janeth Sorto  | Ing. Oscar Leverón      | MBA. Francisco López   | Viernes<br>8/06/2018 2:00<br>p.m.  |

\*Egresados años anteriores





## Informe de Ejecución Física y Financiera al cierre del año 2018



### Anexo No. 18. Calendario Energía Renovable 2018 oficial (002)

| UNIVERSIDAD NACIONAL DE CIENCIAS FORESTALES<br>UNACIFOR                             |  | SALA GIS   |                           |                                 |                           |                             |                               |   |
|---|--|--|---------------------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---|
|   |  | VICERRECTORIA DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO<br>DIRECCION DE ESTUDIOS DE INVESTIGACION |                           |                                 |                           |                             |                               |   |
| CALENDARIO DE DEFENSA DE ANTEPROYECTOS INGENIERIA EN ENERGIA RENOVABLE, Julio, 2018 |  |  |                           |                                 |                           |                             |                               |   |
| Nº.   | TEMA DE ANTEPROYECTO   | INVESTIGADOR   | Asesores                  |                                 | TERNA EVALUADORA          |                             |                               | Fecha y hora                            |
|   |  |  | Principal                 | Secundario                      | Asesor principal          | Comisión Tesis              | Escuela Ambiente y Desarrollo |   |
| 1   | Diseño y construcción de una mesa con células solares para alimentar el sistema de riego de un Invernadero en la Tigra, Siguatepeque, Comayagua                                      | Saul Emilio Amador Espinoza  | Ing. Karla Padilla        | M.Sc. Christhel Argueta         | Ing. Karla Padilla        | M.Sc. Nelson Mejia          | Ing. Allan Bendeck            | Lunes 16 de julio, 2018<br>08:00 a.m.   |
| 2   | Potencial hídrico del Río Humuya para la instalación de una Micro central Hidroeléctrica en el sector de Palo Pintado, Comayagua, Honduras   | Luis David Aguilera Solís  | M.Sc. Rolando Meza        | Ing. Hugo Pocasangre            | M.Sc. Rolando Meza        | M.Sc. Iván Guillén          | M.Sc. Marlon Medrano          | Lunes 16 de julio, 2018<br>10:00 am     |
| 3   | Aprovechamiento de aguas termales de baja Entalpía como una fuente de energía en Azacualpa, Santa Barbara  | Cygnett Patricio Estévez Paguada   | Ing. Hugo Pocasangre      | Lic. Selvin Muñoz               | Ing. Hugo Pocasangre      | M.Sc. Nelson Mejia          | Ing. Allan Bendeck            | Lunes 16 de julio, 2018<br>2:00 pm      |
| 4   | Potencial hidro energético de la Microcuenca de La Quebrada Gualchuruca, para el desarrollo de un pequeño proyecto hidroeléctrico ubicada en Erandique, Lempira                      | Anna Victoria Mendoza Fajardo  | M.Sc. Nelson Mejia        | Ing. René Benítez               | M.Sc. Nelson Mejia        | Ing. Allan Bendeck          | Ing. Heidy Vides              | Martes 17 de julio, 2018<br>8:00 am     |
| 5   | Determinación de propiedades energéticas de biomasa aérea obtenidas de <i>Pinus maximinoi</i>  | Roberto Carlos Figueroa Portillo   | Ing. Tomás Alonso Mendoza | Ing. Ángela B. Sánchez          | Ing. Tomás Alonso Mendoza | Ing. Luis Bejarano          | Ing. Farah Girón              | Martes 17 de julio, 2018<br>10:00 am    |
| 6   | Evaluación de la eficiencia de la energía solar térmica para secado de café utilizando la estructura de secador solar tipo domo Versus Secado tradicional en Santa Bárbara, Honduras | Jonathan Fernando David Silva  | Ing. Joaquín Sánchez      | Ing. Nelson Doblado             | Ing. Joaquín Sánchez      | M.Sc. Jesús Alexis Oviedo   | M.Sc. Eli Raudales            | Martes 17 de julio, 2018<br>2:00 pm     |
| 7   | Análisis Comparativo del potencial eólico offshore en La Ceiba, Roatán y Puerto Cortés con el Onshore de Siguatepeque, Comayagua, y Tequigalpa                                       | Carmen Margarita Santos Pacheco  | Ing. Hugo Pocasangre      | M.Sc. Alexi Oviedo              | Ing. Hugo Pocasangre      | M.Sc. Julio Eguigurens      | Ing. Jorge Gómez              | Miércoles 18 de julio, 2018<br>8:00 am  |
| 8   | Factibilidad técnica de un sistema de biodigestión para el manejo de aguas grises de los Restaurantes a orillas de la CA 5 Sector Lago de Yojoa                                      | Katherine Waleska Nolasco Portillo   | Ing. Hugo Pocasangre      | Ph.D. Milaninano v Cortés Posas | Ing. Hugo Pocasangre      | Ing. Renán Iglesias         | Ing. Heidy Vides              | Miércoles 18 de julio, 2018<br>10:00 am |
| 9   | Combinación de los desechos del Zea más y la mimosa albida, para la elaboración de pellets de alta eficiencia energética   | Ronald David Miranda Ulloa   | Ing. Farah Girón          | Ph.D. Dani Ochoa                | Ing. Farah Girón          | M.A.E. Francisco López      | Ing. José Carias              | Miércoles 18 de julio, 2018<br>2:00 pm  |
| 10  | Estudio de factibilidad para la implementación de un sistema de bombeo de agua para uso doméstico, a través de energía solar fotovoltaica en la Aldea el Ocotillo, Comayagua         | Ailis Abigail Domínguez Cruz   | Ing. Hugo Pocasangre      | Ing. Thelma Sorto               | Ing. Hugo Pocasangre      | M.Sc. Elda Fajardo          | Ph.D. Dani Ochoa              | Jueves 19 de julio, 2018<br>8:00 am     |
| 11  | Propuesta de una metodología para la cubicación y cuantificación energética de la biomasa de tres especies con fines energéticos   | Luis Alejandro Hidalgo Díaz  | Ing. Cesar Alvarado       | Ing. Joaquín Sánchez            | Ing. Cesar Alvarado       | Ing. José Antonio Izaguirre | Ing. José Antonio Rodríguez   | Jueves 19 de julio, 2018<br>10:00 am    |
| 12  | Evaluar el rendimiento en la producción de energía eléctrica de los seguidores solares Vrs. Paneles solares fijos en el Rosario, Honduras  | Cimer Anibal Rosa Serrano  | Ing. Karla Padilla        | Ing. Hugo Pocasangre            | Ing. Karla Padilla        | Ph.D. Dani Ochoa            | M.Sc. Kenia Márquez           | Jueves 19 de julio, 2018<br>2:00 pm     |
| 13  | Construcción de un prototipo de un secador solar para el secado de cacao en Honduras   | Edson Jonathan Domínguez Castro  | Ing. Hugo Pocasangre      | Ing. Antonio Izaguirre          | Ing. Hugo Pocasangre      | Ing. Joaquín Sánchez        | Ph.D. José Luis Meza          | Viernes 20 de julio, 2018<br>8:00 am    |
| 14  | Potencial energético de la melina Arborea a diferentes espaciamientos en la Estación Experimental La Soledad, Comayagua  | Natanael Amaya Orellana  | Ing. Farah Girón          | Ing. Oscar Rueda                | Ing. Farah Girón          | Ing. José Luis Montesinos   | M.Sc. Iván Guillén            | Viernes 20 de julio, 2018<br>10:00 am   |
| 15  | Factibilidad del uso de energía solar para satisfacer la demanda energética en UNACIFOR  | Josué Levi Banegas Chévez  | Ing. Karla Padilla        | M.Sc. Jhony Ochoa               | Ing. Karla Padilla        | Ing. Tomás Mendoza          | Ing. Luis Bejarano            | Viernes 20 de julio, 2018<br>2:00 pm    |

|    |   |                                  |                           |                                   |                           |                         |                             |   |
|----|---|----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|---|
| 16 | Estudios de adaptabilidad de cuatro especies con potencial dendroenergético del género Paulownia (p.9501, P. elongata, P. Shantung y P. tomentosa) a un ecosistema tropical.  | Ana Cristina Fernández Rodríguez | Ing. Cesar Alvarado       | Ing. Oscar Ochoa                  | Ing. Cesar Alvarado       | M.Sc. Christhel Argueta | M.Sc. Menelio Bardales      | Lunes 23 de julio, 2018<br>8:00 am      |
| 17 | Técnicas de recuperación de suelos en el parque edílico Chinchayote, Cholulteca,  | Milagro Dayanna Paguada Zelaya   | M.Sc. Rolando Meza        | Ing. Pablo Martínez               | M.Sc. Rolando Meza        | M.Sc. Iván Guillén      | Ing. Allan Bendeck          | Lunes 23 de julio, 2018<br>10:00 am     |
| 18 | *Diagnostico cuantitativo y cualitativo de la sucesión natural en áreas forestales plagadas por el Dendroctonus frontalis, en los Municipios de Intibucá y La Esperanza en el Departamento Intibucá, Honduras.            | Ramón Danilo Licona Rivera       | Ing. José Luis Montesinos | Ing. Ricardo Bueso                | Ing. José Luis Montesinos | M.Sc. Oscar Leverón     | Ing. José Carías            | Lunes 23 de julio, 2018<br>2:00 pm      |
| 19 | *Análisis de rentabilidad de madera en rollo con longitudes comerciales en la Esperanza Intibucá  | Gerson Rosendo Ramos Orellana    | M.Sc. Julio Eguigurems    | Ing. Javier Gutiérrez             | M.Sc. Julio Eguigurems    | Ph.D. Dani Ochoa        | Ing. José Antonio Izaguirre | Martes 24 de julio, 2018<br>8:00 am     |
| 20 | Impacto social y económico de la mini central hidroeléctrica instalada en la comunidad Las Quebradas, Tela, Atlántida   | Luz María Ulloa Moncada          | Ing. Carlos Valle         | Ing. Luis Bejarano                | Ing. Carlos Valle         | M.Sc. Luís Zepeda       | Ing. José Carías            | Martes 24 de julio, 2018<br>08:00 am    |
| 21 | *Evaluación de regeneración natural de pino en la plaga de control del gorgojo descortezador de pino en Yamaranguila, Intibucá, Honduras  | José Adonay Ramos Reyes          | Ing. Luis Bejarano        | Ing. José Aquimix Pérez Rodríguez | Ing. Luis Bejarano        | M.Sc. Ricardo Lezama    | M.Sc. Miguel Velásquez      | Martes 24 de julio, 2018<br>10:00 am    |
| 22 | Fabricación de pellet a base de pulpa, mucílago y casulla de café para la generación de energía en Siguatepeque, Comayagua.   | Mónica Jeaneth Álvarez Aguilar   | Ing. Tomás Alonso Mendoza | Ing. Rubén Suazo                  | Ing. Tomás Alonso Mendoza | M.A.E. Francisco López  | Ing. Farah Girón            | Martes 24 de julio, 2018<br>2:00 pm     |
| 23 | Diseño y construcción de una estufa solar como alternativa del uso de leña realizando comparaciones entre la estufa solar y la estufa de leña para determinar la mas eficiente, en la Angostura, Jesús de Otoro, Intibucá | Lisslem Paola Castro Funez       | Ing. Hugo Pocasangre      | M.Sc. Leonardo Mejía              | Ing. Hugo Pocasangre      | M.Sc. Christhel Argueta | Ing. Thelma Sorto           | Miércoles 25 de julio, 2018,<br>8:00 am |
| 24 | Diseño y construcción de una alfombra generadora de energía eléctrica mediante piezoelectricidad, en el Municipio de Siguatepeque, Comayagua, Honduras  | Karina Gisselle Machado Mejía    | Ing. Karla Padilla        | Dr. Arlin Martínez                | Ing. Karla Padilla        | Ing. César Alvarado     | Ing. David Sandoval         | Miércoles 25 de julio, 2018<br>10:00 am |

|    |   |                                 |                      |                         |                      |                           |                        |  |
|----|---|---------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|---------------------------|------------------------|--|
| 25 | Evaluación de Crecimiento, poder calorífico, densidad y biomasa de Perymenium estrigillosum con y sin fertilizantes, en la Comunidad del Achote, Siguatepeque                                 | Marvin Alexander Pérez Zelaya   | Ing. Farah Girón     | M.Sc. Alexi Oviedo      | Ing. Farah Girón     | Ing. Tomás Mendoza        | Ing. Thelma Sorto      | Miércoles 25 de julio, 2018<br>2:00 pm |
| 26 | Uso de sensores remotos para la identificación de sitios con potencial geotérmico en diferentes regiones de la República de Honduras.   | Denia Grissel Benitez Domínguez | Ing. Jorge Gómez     | Ing. Jairon Castellanos | Ing. Jorge Gómez     | M.Sc. Ricardo Lezama      | M.Sc. Menelio Bardales | Jueves 26 de julio, 2018<br>8:00 am    |
| 27 | Potencial de las aguas mieles y pulpa de café para la producción de biogás en Siguatepeque, Comayagua   | Rossi Cristiana Berrios Mencá   | Ing. Hugo Pocasangre | Ing. Loly Gutierrez     | Ing. Hugo Pocasangre | M.Sc. Nelson Mejía        | M.Sc. Fernando Ochoa   | Jueves 26 de julio, 2018<br>10:00 am   |
| 28 | *Evaluación de las estrategias de prevención y Control de Incendios Forestales en el Área protegida zona de reserva de Merendón, implementada por la municipalidad de San Pedro Sula, Cortés. | Maritza Aracely Ruiz Corano     | M.Sc. Marlon Medrano | Ing. Lucky Medina       | M.Sc. Marlon Medrano | Ing. Heidi Vides          | M.Sc. Iván Guillén     | Jueves 26 de julio, 2018<br>2:00 pm    |
| 29 | Rendimiento de 4 especies leñosas con fines biomásicos a los 12 meses, en el Valle de Sula, Departamento de Cortés  | Carlos Roberto Benitez          | Ing. Cesar Alvarado  | Ing. Javier Gutierrez   | Ing. Cesar Alvarado  | Ing. José Luis Montesinos | José Antonio Izaguirre | Viernes 27 de julio, 2018<br>8:00 am   |
| 30 | *Estudio de Bosque Ripario de 2 ríos que cruzan la Ciudad de Siguatepeque, El bosque de Galería asociado, su Fauna y el vínculo con las inundaciones y degradación ambiental de la Ciudad     | Didier Aly Espinoza             | M.Sc. Rolando Meza   | M.Sc. Julio Eguigurems  | M.Sc. Rolando Meza   | Eida Fajardo              | Marlon Medrano         | Viernes 27 de julio, 2018<br>10:00 am  |
| 31 | Potencial generador de energía eléctrica en un circuito de agua potable, como alternativa de beneficio social, en la Comunidad de San Francisco, Tela, Atlántida                              | Nelson Manuel Bonilla Aguilar   | Ing. Luis Bejarano   | Ing. Carlos Valle       | Ing. Luis Bejarano   | M.Sc. Rolando Meza        | M.Sc. Eli Raudales     | Viernes 27 de julio, 2018<br>2:00 pm   |


\*Estudiantes fines de semana




Informe de Ejecución Física y Financiera al cierre del año 2018



Anexo No. 19. Modificaciones en la Plataforma SPGR 2018, septiembre.



**Universidad Nacional de Ciencias Forestales**  
**UNACIFOR**  
 (ESNACIFOR desde 1969)  
 Apartado Postal # 2, Siguatepeque, Comayagua, Honduras  
 Teléfono: 2720-2300, extensión 102  
[www.unacifor.edu.hn](http://www.unacifor.edu.hn)



24 de septiembre de 2018  
 Rectoría 802-2018

Lic.  
**Luis Fernando López Palma**  
 Director Presidencial de Gestión por Resultados  
 Tegucigalpa, M. D. C.

Estimado Señor Director:

Reciba un atento saludo de parte de la Universidad Nacional de Ciencias Forestales (UNACIFO).

Por este medio solicito su autorización para realizar modificaciones en los resultados que la Universidad Nacional de Ciencias Forestales planificó en la Plataforma Presidencial de Gestión por Resultados. Es importante hacer de su conocimiento que las mismas son producto de haber realizado un análisis exhaustivo de los diferentes resultados comprometidos para el ejercicio fiscal 2018:

**Modificación No. 1:**  
**Identificación de los cambios solicitados:**

| Codi | Descripción  | Planificada |      | Reprogramado |      |
|------|--|-------------|------|--------------|------|
|      |  | Septiembre  | Meta | Septiembre   | Meta |
| P    | FORMACION ACADÉMICA DE PROFESIONALES EN LOS POSTGRADOS DE FORESTERÍA COMUNITARIA, ESTRUCTURAS AMBIENTALES Y ENERGÍA RENOVABLES |             |      |              |      |
| PF   | Profesionales graduados en los postgrados de Gestión en Estructuras Ambientales, Forestería Comunitaria y Energías Renovables  |             |      |              |      |
| PI   | Alumnos matriculados en la carrera de postgrado en Energías Renovables atendidos con formación académica                       | 09          | 23   | 09           | 13   |

**Análisis del impacto de las modificaciones en las metas anuales:**

| Codi | Indicador  | Meta Anual  |          | Variación |            |
|------|--|-------------|----------|-----------|------------|
|      |  | Planificada | Ajustada | Física    | Porcentaje |
| P    | FORMACION ACADÉMICA DE PROFESIONALES EN LOS POSTGRADOS DE FORESTERÍA COMUNITARIA, ESTRUCTURAS AMBIENTALES Y ENERGÍA RENOVABLES |             |          |           |            |
| PF   | Profesionales graduados en los postgrados de Gestión en Estructuras Ambientales, Forestería Comunitaria y Energías Renovables  | 10          | 10       | 0         | 0%         |
| PI   | Alumnos matriculados en la carrera de postgrado en Energías Renovables atendidos con formación académica                       | 40          | 30       | 10        | 25%        |

Universidad formando profesionales especializados en el manejo y utilización sostenible de los Recursos Naturales, Medio Ambiente, Agroforestería y Energías Renovables  
 -Aprender Produciendo -

Página 2  
Rectoría 802-2018

**Justificación:**

La UNACIFOR actualmente mantiene dos programas de Postgrado, uno en Gestión de Estructuras Ambientales y otro en Gestión de Energía Renovable. Para el año 2018, la Universidad, previo a la apertura de una nueva promoción en cada programa, consideró que para el mes de mayo se debía tener una nueva promoción en la Maestría en Gestión de Estructuras Ambientales con un número de 29 estudiantes, no obstante, se lograron matricular la cantidad de 11 estudiantes, éste último fue evaluado en la fecha correspondiente. Asimismo, la UNACIFOR consideró que para el mes de septiembre debió aperturar una nueva promoción de la Maestría en Gestión de Energías Renovables, no obstante, "AMBAS PROMOCIONES SE APERTURARON EN EL MES DE MAYO" y es esta última se lograron matricular únicamente 13 estudiantes de los 23 planificados, razón por la cual se está solicitando.

**Modificación No. 2:  
Identificación de los cambios solicitados:**

| Cod. ID | Descripción   | Planificado |      |       | Reprogramado |      |       |
|---------|---|-------------|------|-------|--------------|------|-------|
|         |   | Septiembre  | Mayo | Julio | Septiembre   | Mayo | Julio |
| P       | FORMACIÓN ACADÉMICA DE PROFESIONALES EN LAS CIENCIAS FORESTALES, ENERGÍAS RENOVABLES Y NEGOCIOS FORESTALES  |             |      |       |              |      |       |
| PF      | Profesionales en el Grado Académico de Diseñadores e Ingenieros en las Carreras de Ciencias Forestales, Energía Renovable y Negocios Forestales Graduados |             |      |       |              |      |       |
| P<br>I  | Alumnos matriculados en la carrera de Ingeniería en Energía Renovable atendidos con formación académica   |             | 08   | 200   |              | 08   | 133   |

**Análisis del impacto de las modificaciones en las metas anuales:**

| Cod. | Indicador   | Meta Anual  |           | Variación |            |
|------|---|-------------|-----------|-----------|------------|
|      |   | Planificada | Realizada | En %      | Porcentual |
| P    | FORMACIÓN ACADÉMICA DE PROFESIONALES EN LAS CIENCIAS FORESTALES, ENERGÍAS RENOVABLES Y NEGOCIOS FORESTALES  |             |           |           |            |
| PF   | Profesionales en el Grado Académico de Diseñadores e Ingenieros en las Carreras de Ciencias Forestales, Energía Renovable y Negocios Forestales Graduados | 110         | 110       | 0         | 0%         |
| PI   | Alumnos matriculados en la carrera de Ingeniería en Energía Renovable atendidos con formación académica   | 200         | 133       | 77        | 38.5%      |

**Justificación:**

Esta modificación se fundamenta en los datos de la Secretaría General de la UNACIFOR, quienes plantean que al menos 38 estudiantes de la Carrera de Energía Renovable solicitaron cambio de carrera y fueron matriculados en la Carrera de Ciencias Forestales. No obstante, hay otros factores que generan una disminución en el número de estudiantes por Carrera, entre ellos, retiros, traslados a otra Universidad, entre otras.

Página 3  
Rectoría 802-2018

**Modificación No. 3**  
**Identificación de los cambios solicitados:**

| Cod. II | Descripción   | Planificado<br>Trimestre | Reprogramado |      |     |     |      |
|---------|---|--------------------------|--------------|------|-----|-----|------|
|         |   |                          | Mar          | Abr  | May | Jun |      |
| P       | VINCULACION UNIVERSITARIA CON LA SOCIEDAD   |                          |              |      |     |     |      |
| R       | Desarrolladas las capacidades a hombres y mujeres temas relacionados con el manejo de los recursos naturales y ambiente |                          | 09           | 2900 |     | 09  | 4000 |
|         |   |                          | 10           | 1600 |     | 10  | 8000 |
|         |   |                          | 11           | 3000 |     | 11  | 4500 |
|         |   |                          | 12           | 1500 |     | 12  | 3000 |
| PP      | Capacitaciones (Otras y eventos) realizados en el manejo de los Recursos Naturales y ambiente                           |                          | 09           | 214  |     | 09  | 230  |
|         |   |                          | 10           | 214  |     | 10  | 230  |
|         |   |                          | 11           | 115  |     | 11  | 120  |
|         |   |                          | 12           | 115  |     | 12  | 120  |
| PI      | Otras actividades en las áreas experimentales de la Universidad realizadas  |                          | 09           | 212  |     | 09  | 225  |
|         |   |                          | 10           | 212  |     | 10  | 225  |
|         |   |                          | 11           | 112  |     | 11  | 115  |
|         |   |                          | 12           | 112  |     | 12  | 115  |
| I2      | Eventos de capacitación formal en manejo de recursos naturales y ambiente desarrollados                                 |                          | 09           | 2    |     | 09  | 1    |
|         |   |                          | 10           | 2    |     | 10  | 1    |
|         |   |                          | 11           | 1    |     | 11  | 1    |
|         |   |                          | 12           | 1    |     | 12  | 1    |

**Análisis del impacto de las modificaciones en las metas anuales:**

| Cod. | Indicador | Meta Anual  |          | Variación |            |
|------|-----------|-------------|----------|-----------|------------|
|      |           | Planificada | Ajustada | Final     | Porcentaje |
| P    |           |             |          |           |            |
| R    |           | 32500       | 63000    | 10500     | 20%        |
| PP   |           | 1790        | 1796     | 46        | 2.62%      |
| PI   |           |             |          |           |            |
| 1    |           | 1727        | 1775     | 48        | 2.77%      |
| 2    |           | 23          | 21       | -2        | -8.6%      |

**Justificación:**

- a) La UNACIFOR planificó para el año 2018 desarrollar las capacidades de 52,500 hombres y mujeres en temas relacionados con el manejo de los recursos naturales y ambiente, no obstante, como puede observarse se han superado las metas mensuales de atención; en tal sentido, se estima que en estos últimos 4 meses que restan del año 2018 las metas serán superadas, debido, por ejemplo, al Feriado Morazanico, en donde se espera la visita de unas 10,500 personas, más de lo previsto al inicio del 2018 en las Estaciones Experimentales Lancetilla, San Juan y La Soledad.



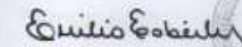
## Informe de Ejecución Física y Financiera al cierre del año 2018



Página 4  
Rectoría 802-2018

- b) En lo que corresponde al Producto final, se estima que se tendrá un incremento en el número de GIRAS, no así en el número de EVENTOS, en los cuales se estima lograr unos 21. Es importante mencionar que al cierre de agosto únicamente se había logrado una ejecución de 8 de los 23 planificados al inicio del 2018.

A la espera de una opinión favorable a los cambios solicitados, le saludo muy atentamente.

  
Emilio Esbeth  
Rector



Copia: Lic. Hetze Figueroa, Analista de Monitoreo y Evaluación.  
Dr. Dani Ochoa, Director de Planificación y Desarrollo  
Archivo

| Tabla 1: Ejecución de los productos finales |             |           |                |
|---|-------------|-----------|----------------|
| Producto Final                              | Planificado | Ejecutado | % de Ejecución |
|   |             |           |                |
|   |             |           |                |
|   |             |           |                |

| Tabla 2: Ejecución de los recursos financieros |             |           |                |
|--|-------------|-----------|----------------|
| Recursos                                       | Planificado | Ejecutado | % de Ejecución |
|  |             |           |                |
|  |             |           |                |
|  |             |           |                |



## INFORME ANUAL DE EJECUCIÓN FÍSICA Y FINANCIERA PERÍODO ENERO – DICIEMBRE 2018

### PRESENTADO A:

SECRETARÍA DE FINANZAS (SEFIN)  
SECRETARÍA DE COORDINACIÓN GENERAL DE GOBIERNO (SCGG)  
GABINETE SECTORIAL DE DESARROLLO ECONÓMICO (GS-DE)  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA (SAG)  
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS (CIEL-CONGRESO NACIONAL)  
TRIBUNAL SUPERIOR DE CUENTAS (TSC)

Por:


DR. EMILIO GABRIEL ESBEIH CASTELLANOS  
RECTOR

Universidad Nacional de Ciencias Forestales  
(UNACIFOR)

**SIGUATEPEQUE, COMAYAGUA, 28 DE FEBRERO DEL 2019**