

**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 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.



## 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.



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 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 Asignado	Presupuesto Ejecutado	% de 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	Juño	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 esta 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

UNACIFOR		
ESTADO DE SITUACION FINANCIERA		
Al 31 de DICIEMBRE de 2018		
(Valores en Lempiras)		
<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
<b>113</b>	<b>Cuentas a Cobrar Corrientes</b>	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
<b>115</b>	<b>Inventarios</b>	2,517,554.91
1151	Bienes Inventariables	2,593,215.39
1152	Inventarios de Bienes en Producción	657,892.79
<b>116</b>	<b>Otros Activos Corrientes</b>	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
<b>123</b>	<b>Propiedad, Planta y Equipo No Concesionado</b>	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
<b>126</b>	<b>Depreciaciones, Mejoras, Perdidas y Révaluos No Concesionado y Concesionado</b>	(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)
<b>127</b>	<b>Construcciones</b>	16,887,635.18
1271	Construcciones de Bienes de Dominio Privado	16,887,635.18
<b>128</b>	<b>Activos Biológicos</b>	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>	
<b>211</b>	<b>Cuentas por Pagar</b>	
2111	Cuentas por Pagar	20,787,786.79
2112	Remuneraciones por Pagar	17,098,276.34
2113	Aportes y Retenciones por Pagar	1,750,026.72
2114	Cargas Fiscales	231,753.20
		3,764.31

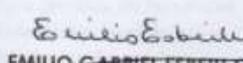


# Informe de Ejecución Física y Financiera al cierre del año 2018



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:	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	DICEMBRE	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

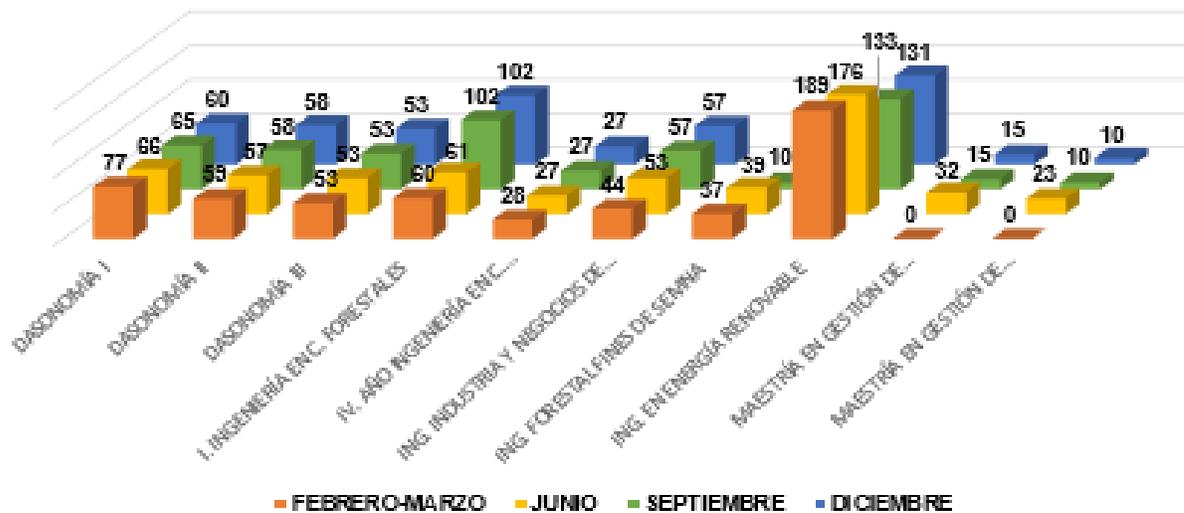
Correlativo	Descripción del Resultado o Producto Final e Intermedio	Descripción del Indicador	Tipo	Meta/Cantidad 2018	Mes	Programación POA												Programación POA		
						ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	2019	2020	2021
Resultado	Desarrolladas 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
I.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	Llintas 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	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0	0	
						% ejecución mensual	-	-	-	-	-	97.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	83		
						Validado	+	+	+	+	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	0	0		
						% ejecución mensual	-	-	-	-	-	97.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	145		
						Ejecutado	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127	-	-	-	-	126	
						Validado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
						% ejecución mensual	86.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.9
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	200		
						Ejecutado	188	-	-	-	-	180	-	-	-	-	-	-	133	-	-	-	187.33
						Validado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
						% ejecución mensual	94.00	-	-	-	-	90.00	-	-	-	-	-	-	-	66.50	-	-	-
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	75		
						Ejecutado	44	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	57
						Validado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
						% ejecución mensual	97.78	-	-	-	-	60.00	-	-	-	-	-	-	-	26.67	-	-	-

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	-	Pianificado	1500	1500	6000	6000	6000	7200	6700	6700	4000	8000	4500	3000	83000	
						Ejecutado	2307	2543	3890	10627	5077	9231	5057	9378	5283	10728	4096	1707	71024	
						Validado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
						% ejecución mensual	148.84	164.00	64.84	101.02	85.02	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	Pianificado	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	Pianificado	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	Pianificado	-	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	-	Pianificado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	85		
						Ejecutado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	63	
						Validado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
						% ejecución mensual	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74.12	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	Pianificado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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)	Pianificado	10	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	45		
						Ejecutado	21	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	35		
						Validado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0		
						% ejecución mensual	131.25	-	-	-	37.95	-	-	-	-	-	-	-	77.78		
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)	Pianificado	17	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	40		
						Ejecutado	12	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	28		
						Validado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0		
						% ejecución mensual	70.59	-	-	-	-	-	-	-	-	68.97	-	-	70		



## 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**

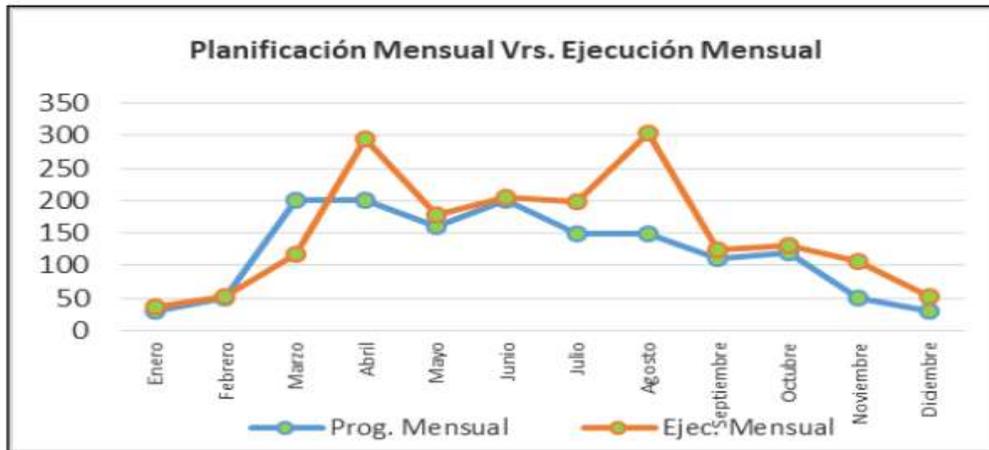


Figura 1. Grafica comparativa mensual, entre lo programado y ejecutado respecto a giras guiadas durante el año 2018.



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.

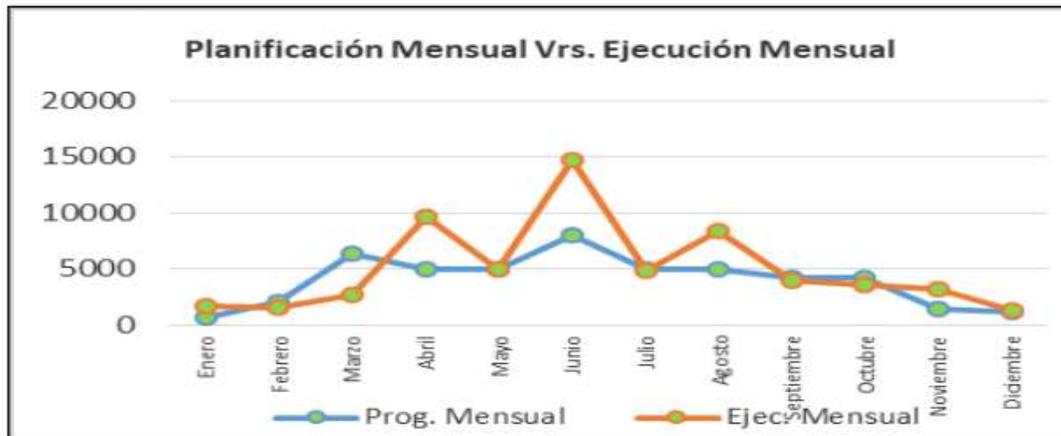


Figura 3. Grafica comparativa mensual, entre lo programado y ejecutado respecto a visitación durante el año 2018.



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 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



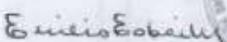
# Informe de Ejecución Física y Financiera al cierre del año 2018



**UNACIFOR**  
**ESTADO DE RENDIMIENTO FINANCIERO**  
**Del 01 de ENERO al 31 de DICIEMBRE de 2018**  
**( Valores en Lempiras )**

<b>615</b>	<b>Depreciación, Amortización y Agotamiento de Activos No Concesionados</b>	<b>3,649,517.75</b>	
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	
<b>64</b>	<b>Donaciones, Transferencias y Subsidios</b>		<b>91,000.00</b>
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>
<b>711</b>	<b>RESUMEN DE INGRESOS Y GASTOS</b>		<b>41,882,510.36</b>

SIGUATEPEQUE, COMAYAGUA. 28 de ENERO de 2019

  
**EMILIO GABRIEL ESBEIH CASTELLANOS**  
RECTOR

  
**FERNANDO CARCAMO MEZA**  
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> <b>TRANSFERENCIAS RECIBIDAS</b> <b>DEL GOBIERNO CENTRAL</b> <b>D I C I E M B R E , 2 0 1 8</b> <b>(En Lempiras)</b>						
CODIGO	DENOMINACION	ASIGNADO 2018	Recibido en DICIEMBRE	Transferencias Acumuladas	% Ejecuc en el mes	% Ejecuc 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 UNACIFOR VICERRECTORIA DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO DIRECCION DE ESTUDIOS DE INVESTIGACION 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 14/05/2018 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 14/05/2018 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 14/05/2018 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 15/05/2018 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 15/05/2018 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 15/05/2018 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 16/05/2018 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 16/05/2018 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 16/05/2018 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 17/05/2018 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 17/05/2018 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 17/05/2018 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 18/05/2018 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 18/05/2018 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, Olancho, Honduras	Rubén Edson Arantes Almendares Viera	M.A.E. Francisco Lopez	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 Sanchez	Ing. Antonio Izaguirre	Ing. Joaquín Sanchez	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 Lanolilla	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. Dani 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. Dani 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. Dani 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 strigillosum</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. Dani 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/TESES	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 04/06/2018 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 4/06/2018 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 4/06/2018 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 4/06/2018 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 4/06/2018 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 5/06/2018 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 5/06/2018 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 5/06/2018 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 5/06/2018 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 6/06/2018 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 6/06/2018 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 6/06/2018 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 6/06/2018 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 6/06/2018 2:00 p.m.
15	Análisis de las normas para el cultivo y manejo forestal de tectonia 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 7/06/2018 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 7/06/2018 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 7/06/2018 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 7/06/2018 2:00 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 7/06/2018 2:00 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 8/06/2018 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 8/06/2018 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 8/06/2018 2:00 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 8/06/2018 2:00 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  
UNACIFOR  
VICERRECTORIA DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO  
DIRECCION DE ESTUDIOS DE INVESTIGACION**

SALA GIS

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 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 10:00 am
3	Aprovechamiento de aguas termales de baja Entalpía como una fuente de energía en Azacualpa, Santa Barbara	Cyregrett Patricio Estévez Paguada	Ing. Hugo Pocasangre	Lic. Selvin Muñoz	Ing. Hugo Pocasangre	M.Sc. Nelson Mejia	Ing. Allan Bendeck	Lunes 16 de julio, 2018 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 8:00 am
5	Determinación de propiedades energéticas de biomasa aérea obtenidas de <i>Pinus maximiliani</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 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 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 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 Cortés Posas	Ing. Hugo Pocasangre	Ing. Renán Iglesias	Ing. Heidy Vides	Miércoles 18 de julio, 2018 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 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 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 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 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 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 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 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 8:00 am
17	Técnicas de recuperación de suelos en el parque ecológico Chinchayote, Choluteca,	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 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 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 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 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 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 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, 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 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 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 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 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 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 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 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 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	FORMACION ACADÉMICA DE PROFESIONALES EN LAS CIENCIAS FORESTALES, ENERGÍAS RENOVABLES Y NEGOCIOS FORESTALES						
PF	Profesionales en el Grado Académico de Diplomados e Ingenieros en las Carreras de Ciencias Forestales, Energía Renovable y Negocios Forestales Graduados						
P 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	FORMACION ACADÉMICA DE PROFESIONALES EN LAS CIENCIAS FORESTALES, ENERGÍAS RENOVABLES Y NEGOCIOS FORESTALES				
PF	Profesionales en el Grado Académico de Diplomados 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:**

Cód. II	Descripción	Planificado 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:**

Cód.	Indicador	Meta Anual		Variación	
		Planificada	Ajustada	Finca	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.



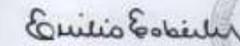
# Informe de Ejecución Física y Financiera al cierre del año 2018



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			

Tabla 2: Ejecución de los recursos asignados			

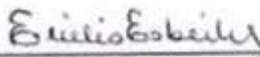


## INFORME ANUAL DE EJECUCIÓN FÍSICA Y FINANCIERA PERÍODO ENERO – DICIEMBRE 2018

### 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**